

Tous orientés vers l'eau!



**Organisme des bassins
versants du Nord-Est du
Bas-Saint-Laurent**

Rapport d'activités

-1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023-



1. RÉUNIONS, CONSULTATIONS ET GESTION

Le **Tableau 1** présente un bilan des réunions tenues entre le **1^{er} avril 2022 et le 31 mars 2023** par le conseil d'administration/table de concertation, le comité exécutif et les comités de travail de l'Organisme des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent (OBVNEBSL). **Ainsi, le CA s'est réuni à cinq (5) reprises et le CE à quatre (4) reprises.** À ce bilan, on doit ajouter la tenue de la **quatorzième assemblée générale annuelle le 21 juin 2022.**

Le **Tableau 2** présente le bilan des rencontres des comités locaux. Ces comités, composés d'acteurs locaux de l'eau représentatifs des quatre secteurs du territoire, ont participé à deux rencontres de concertation pour l'année 2022-2023. Les rencontres ont habituellement lieu au printemps et à l'automne.

Le **Tableau 3** présente les mandats de tous les comités issus de la Table de concertation de l'OBVNEBSL.

Tableau 1. Bilan des rencontres du conseil d'administration/table de concertation, du comité exécutif et des comités de travail pour l'année 2022-2023

COMITÉ D'ADMINISTRATION/TABLE DE CONCERTATION		COMITÉ EXÉCUTIF	
Réunion	Date	Réunion	Date
Cinquième-quatrième (54 ^e)	15 juin 2022 (avant l'AGA)	Soixante-neuvième (69 ^e)	27 mai 2022
Cinquième-cinquième (55 ^e)	21 juin 2022 (après l'AGA)	Soixante-dixième (70 ^e)	22 septembre 2022
Cinquième-sixième (56 ^e)	9 novembre 2022	Soixante et onzième (71 ^e)	2 novembre 2022
Cinquième-septième (57 ^e)	23 février 2023	Soixante-douzième (72 ^e)	23 février 2023
Cinquième-huitième (58 ^e)	28 mars 2023		
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE (AGA)		COMITÉ DE TRAVAIL	
		Comité	Date
Quatorzième AGA (14 ^e)	21 juin 2022	Comité PDE	4 mai 2022/24 mars 2023
		Comité de gouvernance	27 mai 2022

Tableau 2. Bilan des rencontres des comités locaux de l'eau pour l'année 2022-2023

COMITÉS LOCAUX DE L'EAU	
Comité local de l'eau – secteur rivière Trois-Pistoles	13 octobre 2022
Comité local de l'eau – secteur rivière Rimouski	17 octobre 2022
Comité local de l'eau – secteur rivière Mitis	12 octobre 2022
Comité local de l'eau – secteur rivière Matane	11 octobre 2022

Tableau 3. Mandats des comités de travail et des comités de projet issus de l'OBVNEBSL

COMITÉ	MANDAT
COMITÉ EXÉCUTIF	Faire le suivi administratif et exécutif des activités du conseil d'administration et de la permanence
COMITÉ PLAN DIRECTEUR DE L'EAU	Superviser le processus d'élaboration et de mise en œuvre du Plan directeur de l'eau des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent
COMITÉ TABLES SECTORIELLES	Doter l'OBVNEBSL d'outils consultatifs locaux en mettant en place et en assurant le bon fonctionnement de quatre comités locaux de l'eau dans les secteurs des 4 principales rivières de la zone, soit les tables sectorielles des rivières Trois-Pistoles, Rimouski, Mitis et Matane.
COMITÉ COMMUNICATION	Planifier et superviser la stratégie de communication de l'OBVNEBSL et valider les outils de communication qui sont développés.
COMITÉS LOCAUX DE L'EAU	Contribuer à mieux cerner les problématiques locales afin que des actions intégrées et rassembleuses soient proposées et réalisées dans le cadre du PDE des bassins versants de la zone de l'OBVNEBSL.
COMITÉ DE GOUVERNANCE	Assurer l'optimisation de la gouvernance de l'OBVNEBSL (ex. faciliter l'atteinte du quorum au CA de l'OBVNEBSL).

2. PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE)

PDE du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent

Le cycle de dix années de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) arrive à échéance au Nord-Est du Bas-Saint-Laurent puisque le PDE avait officiellement été déposé au ministère de l'environnement de l'époque en 2014.

L'entente signée avec le MELCCFP pour 2021-2024 vise donc à élaborer un **bilan du dernier PDE**, à travailler certains éléments d'une **stratégie de mobilisation** et à mettre de l'avant une **mise à jour du PDE** de la ZGIEBV portant sur les problématiques prioritaires constituée des orientations et des objectifs/indicateurs.

- **Bilan de la mise en œuvre : sollicitation du CA/TC pour évaluer leur perception de l'avancement des actions et compilation plus quantitative réalisée par la permanence** (déposé le 18 novembre au MELCCFP)
- **Stratégie de mobilisation de la concertation**: démarrage de la démarche avec les membres du CA/TC, 3 rencontres ont permis de co-construire un **organigramme**, mais également une **vision, 5 objectifs et 12 actions de mobilisation** (à déposer au MELCCFP avant le 1^{er} décembre 2023).
- **Mis à jour du PDE :**
 - L'approbation par le MELCCFP en juillet 2022 du second dépôt des **Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMH)**;
 - Première rencontre du comité du PDE pour optimiser son élaboration, qui s'appuiera à la fois sur **ce bilan du PDE** actuel, et sur les **5 à 6 catégories de problématiques prioritaires** en concertation par la **TC, les CLEau et tous les acteurs de l'eau pour l'ensemble du territoire, ainsi que le milieu municipal (municipalités et MRCs)** pour établir un **nouveau PDE à jour réaliste** et en accord avec les problématiques actuelles du territoire.
 - **Promotion** directe et indirecte du PDE et du modèle de la GIRE qui s'est opérée cette année (ex. différents comités consultatifs, contact direct des acteurs de l'eau, les comités locaux de l'eau, capsules vidéo, journée thématique, arrimage/montage de demandes de financement avec des partenaires, etc.)

Suivi de mise en œuvre du PDE est réalisé annuellement à travers **l'outil AGIRE** (l'application de gestion intégrée des ressources en eau).



3. PROJETS ET PARTENARIATS

Cette section présente un aperçu des projets mis de l'avant par l'OBVNEBSL, ou par l'entremise d'un partenaire, pour la période du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023. Vous trouverez plus de détails sur certains de ces derniers en consultant notre site internet au <http://obv.nordestbsl.org>.

3.1 Programme d'acquisition de connaissances sur la qualité d'eau

Plusieurs analyses de qualité de l'eau sont effectuées chaque année sur le territoire de l'OBVNEBSL. Certaines rivières sont suivies de façon permanente de mai à novembre dans le cadre du Réseau-rivières du Québec coordonné par le ministère de l'Environnement et de la Lutte aux Changements climatiques de la Faune et des Parcs (MELCCFP) à raison d'un échantillonnage par mois. L'OBVNEBSL assure l'échantillonnage de la rivière **Rimouski**, alors que divers partenaires assurent le suivi d'autres rivières, soit les rivières **Trois-Pistoles** (MRC des Basques et observateur local), du **Sud-Ouest** (Parc national du Bic), **Mitis** (MRC de La Mitis) et **Matane** (MRC de La Matanie).

De plus, grâce à une entente de partenariat unissant la Direction du suivi de l'état de l'environnement (DSEE) du MELCCFP et l'OBVNEBSL, le suivi de la qualité de l'eau a été effectué de mai à octobre 2022 à la **décharge du lac McDonald**, un des tributaires qui alimente le lac du Gros ruisseau conjointement situé à Saint-Joseph-de-Lepage et à Mont-Joli.

Cours d'eau suivis de 2022 par l'OBVNEBSL et ses partenaires	
	Légende
 : Riv. Trois-Pistoles	 : Bonne
 : Riv. Rimouski	 : Satisfaisante
 : Riv. Mitis	 : Douteuse
 : Riv. Matane	 : Mauvaise
 : Décharge du lac McDonald (tributaire lac du Gros ruisseau)	 : Très mauvaise

3.2 Programme éducatif Écol'Eau

L'OBVNEBSL a poursuivi le programme **éducatif Écol'Eau** dans les écoles primaires et secondaires des secteurs des rivières Trois-Pistoles, Rimouski, Mitis et Matane. En 2023, près de **200 élèves** de **8 classes du primaire** ont participé à ce programme d'éducation prisé des milieux scolaires. Écol'Eau vise à éduquer les jeunes sur la biologie et la valeur de l'habitat du poisson ainsi qu'à les sensibiliser à l'importance de la protection de l'environnement.



Ce programme offre notamment aux enfants l'opportunité d'accueillir dans leur classe un aquarium-incubateur dans lequel des œufs de saumons Atlantique ou d'ombles de fontaine sont déposés. Les élèves peuvent assister à l'éclosion des œufs et suivre leur développement jusqu'au stade d'alevin.

En 2023, un **atelier sur la pêche à la mouche** a été ajouté au volet 2 – Saumon. Les élèves ont tous eu la chance de fabriquer une ou plusieurs mouches.

Écoles participantes 2022-2023

- **Secteur de la rivière Rimouski :**
 - École de Mont-Saint-Louis (Rimouski-secteur Bic)
 - École du Rocher – D'Auteuil (2 classes)
 - École des Bois-et-Marées (Sainte-Luce)
- **Secteur de la rivière Mitis :**
 - École des Hauts-Plateaux - Marie-Élisabeth (Saint-Gabriel)
 - École des Cheminots-de-Saint-Rémi (Price)
- **Secteur de la rivière Matane :**
 - École de Saint-Damase (Saint-Damase) 2 classes



Cette année, l'OBVNEBSL a poursuivi son projet de commandites, dans le but de l'aider à pérenniser son programme Écol'Eau. L'OBVNEBSL tient à remercier ses **partenaires pour le projet Écol'Eau 2022-2023** : le ministère de l'environnement et de luttés aux changements climatiques de la Faune et des Parcs (MELCCFP), la Fédération québécoise pour le saumon atlantique (FQSA), la pisciculture Montagne-Blanche S.E.N.C., le député fédéral Maxime Blanchette-Joncas (Or extra), la caisse Desjardins de Rimouski (Or extra), les Sœurs de Notre-Dame du Saint-Rosaire (Or), la Sépaq Réserve faunique de Rimouski (Or), la Zec Rivière Mitis (Argent), la députée fédérale Kristina Michaud (Argent) et la Zec Rivière Matane (Bronze).



Évènement de sensibilisation au lac du Gros Ruisseau, juin 2022

3.3 Juin mois de l'Eau – 2022

Juin Mois de l'eau est une initiative prévue dans le Plan d'action 2018-2023 de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable.

Pour souligner **la thématique 2022 : "Les lacs: réservoir de biodiversité, de services et d'usages"**.



Début des activités pour Juin Mois de l'Eau le 28 mai 2022 avec un **kiosque et une conférence gratuite sur les espèces exotiques envahissantes, à Sainte-Flavie** ;

- Lancement d'un **concours photo de lac en santé** situé dans le Bas-Saint-Laurent avec plusieurs prix seront à gagner, dont une trousse d'économie d'eau Eco-Fit, un baril récupérateur d'eau de pluie et des t-shirts de l'OBVNEBSL ;
- Des **capsules informatives *Le saviez-vous?* ont été publiées tous les mardis** pendant le mois de juin, sur le thème des lacs et de l'eau;
- Projection gratuite suivie d'une **discussion du documentaire : *La goutte de trop au bar Le Baromètre (UQAR), à Rimouski*** ;
- **Activité ludique et gratuite de sensibilisation pour les jeunes (6-12 ans) sur les lacs**, à la librairie l'Alphabet ;
- **Projection gratuite du documentaire *Watermark, l'empreinte de l'eau*, suivie d'une discussion**, au Cinéma Paraloeil ;
- **Kiosque de sensibilisation au marché public de Trois-Pistoles et de Rimouski**
- Évènement de **sensibilisation au lac du Gros Ruisseau**. Présentation orale a été donnée sur les espèces **exotiques envahissantes, le lavage des embarcations, l'eutrophisation et l'utilisation d'engrais en bordure de lac**.



3.4 Plantes exotiques envahissantes (PEE)

a) Les berces

Grâce au collectif régional de développement du Bas-Saint-Laurent (CRDBSL) et au CISSS-BSL, l'OBVNEBSL a été mandaté pour effectuer le **suivi et le contrôle de la berce du Caucase et de la berce sphondyle**. L'OBVNEBSL a complété une **6^e année** de contrôle et d'éradication des populations de berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*), travaux s'inscrivant dans le cadre d'un plan d'action régional mis sur pied par le **Groupe de travail sur la berce du Caucase et la berce sphondyle au Bas-Saint-Laurent**.

L'année 2022 fut une année record pour les mentions. Grâce à celles-ci, plusieurs nouvelles colonies ont pu être identifiées, soit quatre colonies de Caucase, deux de sphondyle et un potentiel hybride. La découverte de ces colonies a permis d'agir rapidement afin de limiter la propagation et de n'avoir aucun relargage de graine en 2021 sur les colonies de berces du Caucase.

Somme toute nous avons coordonné et réalisé des interventions de contrôle et de lutte sur **13 sites (plus de 160 heures d'arrachages effectuées)**. Cela a permis d'interrompre le renouvellement des réserves de semence et de favoriser le rétablissement de la biodiversité. Dû à un manque de financement, tous les sites de berce dans les emprises du MTQ n'ont pas été suivis.



Colonie de berces sphondyle à l'Îles-Verte, en 2022

De nombreuses mentions nous ont encore été rapportées, permettant d'identifier **deux nouvelles colonies de berces du Caucase**. L'OBVNEBSL a également **identifié une nouvelle colonie de berces sphondyle loin de sa distribution connue dans le Bas-Saint-Laurent**. La distribution de la berce sphondyle au Bas-Saint-Laurent prend de plus en plus d'ampleur, et cette nouvelle découverte nous laisse présager le pire. Cette situation est assez inquiétante et des efforts de communication et sensibilisation devront être réalisés dans les prochaines années afin d'encourager les municipalités à traiter les colonies elles-mêmes.

Dans cette optique une **demande de financement a été faite cette année à la Fondation de la Faune**, ce qui nous permettrait de mettre sur pied un **réseau de surveillance et d'actions rapides sur le territoire**.

b) Myriophylle à épis

Nous continuons de mener des prospections sur le territoire à la suite des mentions de myriophylle à épis. Cette année, **le lac Bernier** a été visité et, fort heureusement, aucun myriophylle à épis n'a été repéré, ni aucune autre espèce exotique envahissante. Par contre, plusieurs lacs du territoire demeurent avec un fort potentiel d'invasion. Les suivis et l'éducation doivent continuer sur le territoire.



L'OBVNEBSL a mis sur pied un nouvel outil de signalement d'espèce exotique envahissante :

<https://obvnebsl.yourenki.com/surveys/2/submissions/new?token=525ff9ef671c3dd4>

Lac du Gros Ruisseau

La collaboration avec le lac du Gros Ruisseau s'est poursuivie durant l'année 2022. Rappelons que c'est le **seul lac aux prises avec une problématique importante d'envahissement par le myriophylle à épis** sur le territoire du NEBSL. L'OBVNEBSL poursuit son soutien afin de continuer la mise en œuvre du plan d'action.

Plusieurs actions ont été réalisées en 2022 :

- L'OBVNEBSL a de nouveau **caractérisé précisément les herbiers aquatiques ainsi que les bandes riveraines;**
- **Soutien technique pour une campagne de don de végétaux** organisé par l'association de lac du Gros Ruisseau;
- Des **analyses d'eau** ont été effectuées dans le cadre du **programme de réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) et de Réseau-Rivières du MELCCFP**
- Nombreux **travaux de ramassage en berge de fragments de myriophylle à épis** par l'association de lac du Gros Ruisseau.



L'OBVNEBSL a effectué au printemps 2022 une **campagne de sensibilisation** auprès des municipalités, des associations de lacs, des partenaires fauniques et des parcs au sujet des mesures de prévention à adopter pour éviter la propagation du **myriophylle à épis**.

c) Moule Zébrée,



Moule zébrée (photo générique) web)

On a malheureusement appris cette année (septembre 2022), la confirmation de la première mention par le ministère de la **présence de la moule zébrée au Bas-Saint-Laurent soit au lac Témiscouata**. Ce lac n'est pas sur les bassins versants du Nord-Est Bas-Saint-Laurent, mais il reste à proximité. Notamment pour des usagers qui partent du lac vers ceux du Nord-Est Bas-Saint-Laurent. Un communiqué de presse a d'ailleurs été relayé partout. Plusieurs communications et rencontres ont eu lieu entre

les différents paliers de gouvernement, les OBV du Bas-Saint-Laurent, les MRC du Bas-Saint-Laurent pour identifier les meilleures actions de sensibilisation et de formation pour le prévenir optimalement la présence de cette moule.

Participation de L'OBVNEBSL à l'effort régional pour le suivi et la lutte des espèces envahissantes du Bas-Saint-Laurent par **l'appui de l'entente sectorielle 2023-2026 sur les espèces envahissantes (ESEE)**. Cette dernière est coordonnée par le CRDBSL et implique plusieurs partenaires de la région, dont le MAMH, les MRC du Bas-Saint-Laurent, les OBV du Bas-Saint-Laurent, etc. L'OBVNEBSL a d'ailleurs commencé à **participer cette année aux rencontres du comité de professionnel**.

3.5 Écosystèmes riverains

a) Végétalisation des rives

Encore une fois, la campagne d'arbuste a été un réel succès! Plus **56 commandes** ont été passées pour un **total de 653 végétaux vendus**. Plusieurs espèces étaient disponibles, soit l'aulne crispé, la potentielle frutescente, le myrique baumier, le rosier palustre, la ronce odorante, la spirée à large feuille, l'iris versicolore et l'élyme des sables. Cette dernière espèce a été disponible grâce à la collaboration avec le comité ZIP. **Des nichoirs à hirondelle bicolore** faits par une entreprise locale d'ébénisterie ont également été disponibles durant la campagne. La distribution a eu lieu le jeudi 9 juin 2022 à 4 points de chute.

Un **dépliant sur la Gestion durable des eaux pluviales (GDEP)** a été remis à tous les clients dans le cadre de juin mois de l'eau



3.6 Lacs en villégiature

Des associations de lacs ont été soutenues dans leurs démarches. Ce soutien peut impliquer de la sensibilisation sur l'importance de la protection de la ressource en eau par divers moyens (bande riveraine, éthique nautique, mise à jour de la fosse septique, Gestion durable des eaux pluviales (GDEP)) ainsi que des explications sur les phénomènes de bloom de cyanobactéries et d'eutrophisation des lacs. Cette année, une **présentation a été donnée au lac Shaw afin de parler de la santé de l'eau du lac et du castor.**

Nous continuons de faire un **suivi des éclosions de cyanobactérie sur le territoire**, pour ce, un nouvel outil de mention a été réalisé :

<https://obvnebsl.yourenki.com/surveys/1/submissions/new?token=1d6b98979d0e50b0>

a) Sentinelle des lacs



Une deuxième année réussie pour le programme de **Sentinelle des lacs!** Ce programme a pour but de sensibiliser et nommer des propriétaires "surveillant" de la santé de leur lac (détection de cyanobactéries, de PEE, inscription RSVL, etc.) avec un volet entier sur les espèces exotiques envahissantes.

Les sentinelles sont donc un groupe de bénévoles riverains locaux outillés pour mieux **reconnaitre plusieurs problématiques sur leur plan d'eau et mandatés pour faire un suivi régulier de leur plan d'eau. Au besoin, faire des signalements.**

Au final, 10 lacs sont suivis par des sentinelles.

Nous remercions les sentinelles pour leur implication! Comme nouveauté cette année, **nous avons prêté des disques de Secchi aux sentinelles** afin qu'ils puissent prendre des mesures de transparence!

De plus, nous avons un **groupe Facebook favorisant le partage d'informations et de photographie** pour favoriser l'entraide entre les sentinelles et avec l'OBVNEBSL.

<https://obv.nordestbsl.org/sentinelle.html>

3.7 Forêt

a) Suivi des travaux des tables de gestion intégrée des ressources (TGIRT)

L'OBVNEBSL a participé aux travaux de consultation pour la poursuite de la réforme forestière (TGIRT, etc.) en vue d'une foresterie durable pour le maintien de la biodiversité et des écosystèmes, favorisant l'aménagement écosystémique en lien avec la ressource eau. L'OBVNEBSL siège plus spécifiquement sur la **table régionale de l'unité de gestion 012-72**.

b) Corridors écologiques en forêt privée dans l'axe Pohénégamook-Témiscouata-Duchénier.

L'OBVNEBSL a participé à la démarche de consultation/concertation initiée par l'organisme *Horizon-Nature Bas-Saint-Laurent*, en vue d'un projet de corridors écologiques en forêt privée dans l'axe Pohénégamook-Témiscouata-Duchénier.

c) Participer au projet expérimental coordonné par le CRDBSL

À l'invitation du CRDBSL, l'OBVNEBSL a participé à co-développer avec d'autres partenaires (TERFA, ZEC du Bas-Laurent, MELCCFP) un **projet d'identification/caractérisation de refuges thermiques pour l'omble de fontaine et l'omble chevalier sur les bassins versants immédiats de lacs**. Plusieurs propositions de projets ont été faites. Une demande de financement a été faite à la **Fondation de la Faune du Québec (FFQ) pour réaliser ce projet. Cette dernière a été acceptée** au cours de l'année. Le projet devrait viser un premier lac qui sera inclus dans une aire protégée, tandis que le second sera situé dans une zone d'exploitation forestière.

3.8 Projets en agroenvironnement

a) Bassin versant de la rivière Centrale

Grâce au **programme Prime-vert du MAPAQ-2018-2022** (volet 2.1), l'OBVNEBSL a obtenu du financement pour accompagner les entreprises agricoles du bassin versant la rivière Centrale dans cette démarche collective (2018-2022). L'objectif principal est donc de poursuivre la coordination d'actions en agroenvironnement tout en intégrant de nouvelles connaissances sur la dynamique fluviale de la rivière centrale développées par l'UQAR.





Aménagement de haies brise-vent et de nichoirs, 2022

En 2022, dernière année officielle du projet, plusieurs actions agroenvironnementales ont été réalisées dans le bassin versant : **270 mètres de bandes riveraines élargies** ont été réalisés chez 2 entreprises agricoles, **1,4 km de haies brise-vent** ont été plantés chez 3 entreprises agricoles, **17 nichoirs à hirondelles bicolores** ont été installés dans les aménagements, **des pratiques de conservation des sols**, comme des cultures de couverture, des cultures intercalaires et des céréales d'automne ont été

implantées chez 3 entreprises agricoles, pour un **total de 117 ha.**

De plus, **une capsule vidéo a été filmée**, celle-ci portant sur la mobilité des cours d'eau en milieu agricole. Cette capsule vidéo a été diffusée au courant de l'hiver 2023. Enfin, une **campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau de la rivière Centrale a été effectuée de mai à octobre.**

Depuis le **commencement du projet « Corridor de liberté et pratiques agricoles de conservation des sols et de l'eau – 2018-2022 »**, de nombreuses actions agroenvironnementales ont été réalisées dans l'ensemble du bassin versant de la rivière Centrale.

- **6,6 km de bandes riveraines élargies** réalisées chez 7 entreprises agricoles;
- **6,3 km de haies brise-vent** réalisées chez 6 entreprises agricoles;
- **327 ha de cultures de couverture et/ou céréales d'automne implantées** chez 4 entreprises agricoles;
- **152 nichoirs à hirondelles bicolores installés** chez 9 entreprises agricoles;
- **15 000 m² de coulées aménagées** chez 1 entreprise agricole;
- **8 traverses à gué refaites dans la rivière Centrale** appartenant à 3 entreprises agricoles;
- La réalisation de **3 suivis de la qualité de l'eau sur la rivière Centrale** – saisons 2019, 2020 et 2022;
- La réalisation de **5 capsules vidéo** :

<https://obv.nordestbsl.org/riviere-centrale-2018-2022.html>;

Parallèlement à ces projets, des actions de végétalisation des bandes riveraines élargies a eu lieu chez 13 riverains le long de la rivière Centrale en **2019** et **2020**. Au total, c'est **3 745 arbustes** qui ont été **plantés sur 2,5 km de berges**. Ce projet a été financé par le **Programme Affluents Maritime**.

b) Bassin versant de la rivière du Sud-Ouest

Poursuite cette année de la coordination du projet pour une démarche collective en milieu agricole par le consultant JMP. L'OBVNEBSL a participé cette année avec le MAPAQ, la FUPA-BSL et d'autres partenaires aux rencontres de travail et de suivi du projet.

3.9 Projet habitats aquatiques

a) Bassin versant de la rivière du Sud-Ouest

Le projet s'est poursuivi cette année en 2022 par l'équipe de l'OBVNEBSL en partenariat avec le Comité Zip du Sud-de-l'Estuaire, le CREBSL et plusieurs partenaires. Ce projet vise à favoriser l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Sud-Ouest reconnue comme une rivière à saumons de l'Atlantique et d'anguilles d'Amérique. Celle-ci chevauche les MRCs des Basques, puis Rimouski-Neigette, pour ensuite se jeter dans le parc National du Bic et rejoindre l'Estuaire du Saint-Laurent.



Des actions ont été **réalisées pour cette la phase 2** :

- Des aménagements ont été réalisés dans un secteur du lac Saint-Mathieu afin d'améliorer les bandes riveraines dans la zone critique (bandes riveraines de très faible ou faible qualité selon le critère IQBR). En tout, ce sont **26 terrains qui ont été revégétalisés** avec des arbustes indigènes, en plus d'une campagne de don de **500 végétaux et d'une plantation au camping KOA.**
- Dans le **parc national du Bic, une zone de restauration a été réalisée à l'embouchure de la rivière du Sud-Ouest.** Des végétaux indigènes ont été plantés sur une **superficie de 648 m² et les accès à trois sentiers ont été fermés.**

De nombreuses autres **actions ont été réalisées afin d'améliorer la qualité de l'eau des lacs à Saint-Mathieu-de-Rioux** :

- La **rédaction d'un plan d'action;**
- Des relevés sur les lacs afin de mieux les comprendre (**profils d'oxygène-température, analyse d'eau et calcul du taux de renouvellement de l'eau**);
- Une campagne d'échantillonnage d'un **tributaire du lac Saint-Mathieu pour une problématique de coliformes fécaux**
- Une **aide municipale;**
- Une conférence en ligne a été donnée par **l'OBVNEBSL et ces partenaires pour présenter les résultats de cette phases 2**
- Une **vidéo promotionnelle expliquant la phase 1 et 2** du projet a également été réalisée.



https://www.youtube.com/watch?v=RITKSMrGNwU&ab_channel=environnement-obvnordestbsLOBVNEBSL

b) Éperlan



L'OBVNEBSL a intégré l'an dernier **l'équipe de rétablissement de l'éperlan arc-en-ciel de la population du sud de l'estuaire du Saint-Laurent**. Depuis notre intégration, nous avons pu siéger sur de nombreuses rencontres et réaliser une présentation sur le projet réalisé en 2021 sur la rivière Trois-Pistoles (<https://obv.nordestbsl.org/eperlan.html>).

L'OBVNEBSL est partenaire avec d'autres organismes régionaux pour le développement de projets sur l'éperlan arc-en-ciel, notamment sur un **meilleur affichage et compréhension des différents règlements de pêche entourant cette espèce**.

c) Suivi des paramètres physico-chimiques et des métaux du ruisseau de la Savane et caractérisation des dépôts



L'OBVNEBSL collabore dans un **projet d'acquisition de connaissances au ruisseau de la Savane en bordure du LES de Rimouski**. Le cours d'eau a une couleur orangée anormale depuis plusieurs années, ces eaux en apparence polluées se dirigent directement dans la rivière Rimouski. Un étudiant en biologie, de concert **avec un professeur de l'UQAR Richard St-Louis**, a effectué une caractérisation des métaux et de paramètres physico-chimiques dans le ruisseau de La Savane

en juin 2021. Les résultats ont été présentés lors d'une rencontre de discussion réunissant L'UQAR, l'OBVNEBSL, la Zec-Saumon de la rivière Rimouski, et la ville de Rimouski.

Plusieurs consensus ont issus de cette rencontre notamment pour une **acquisition plus complète du phénomène et de l'impact potentiel sur les habitats aquatiques**. Un dépôt pour une demande de financement a été fait au **programme Fond dommages à l'environnement (FDE) d'Environnement et changements climatiques Canada (ECCC)** de concert avec l'UQAR et **d'autres partenaires** afin de coordonner un projet pour étudier l'impact de **différentes sources de contamination anthropiques du sous-bassin versant du ruisseau de La Savane vers la**

rivière Rimouski et son risque sur les refuges thermiques pour les saumons. Le projet d'une durée de trois années **a été accepté !!**

3.10 Projet de mise en valeur du corridor de la rivière Rimouski

Année dynamique pour la mise en valeur concertée du corridor de la rivière Rimouski.

En effet, le « **grand comité**» s'est réuni **2 fois** et le «**comité restreint**» s'est réuni **3 fois**.

Ces rencontres ont entre autres permis de :

- **Consolider l'appui des organisations/partenaires du territoire cerné** par le projet (Saint-Valérien, Saint-Narcisse, Terfa, FER du Cégep de Rimouski, MRC Rimouski-Neigette, club de marche de Rimouski);
- **Présenter aux élus municipaux l'intention** du projet de mise en valeur;
- **Discuter des coûts, du financement, de la stratégie de gestion et d'entretien et de l'approche des propriétaires terriens concernés** (ex. pour les droits de passages);
- **Discuter des approches optimales pour la suite** (ex. division du projet en deux tronçons) pour faciliter l'arrimage des partenaires);
- **Boralex a accepté de participer financièrement au projet** en donnant 3000\$ par année, pendant 3 ans.

3.11 Projet *Sous les pavés*

L'OBVNEBSL a intégré la liste des organismes choisis pour contribuer à la mise en œuvre de la phase 2 du projet *Sous les pavés*, en collaboration avec le Centre d'écologie urbaine de Montréal (CEUM). Le programme ***Sous les pavés*** vise à **réduire les espaces minéralisés**, réduire le **volume des eaux de ruissellement**, **sensibiliser les décideurs locaux et les propriétaires aux défis de la gestion des eaux pluviales posés par les surfaces imperméables**, **favoriser la réappropriation des espaces publics par les communautés**, et **mobiliser et développer le**

pouvoir d’agir des citoyens sur les changements climatiques par la planification urbaine participative.

Ainsi, deux projets de déminéralisation participative ont vu le jour cette année sur le territoire des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent!



Premier site choisi dans le cadre du projet de *Sous les pavées* pour le déminéralisation d’une partie du stationnement de l’église de Saint-Simon-de-Rimouski 2022

Le premier site déminéralisé sera une partie du stationnement de l’église de Saint-Simon-de-Rimouski et les principaux partenaires du projet sont : la Brigade verte de Saint-Simon, la municipalité, ainsi que le propriétaire du site, soit la Fabrique de l’église de Saint-Simon.

Le deuxième site déminéralisé sera une partie du stationnement entre l’église et le centre communautaire de la municipalité de Saint-Mathieu-de-Rioux, qui est également le principal partenaire du projet.



Deuxième site choisi dans le cadre du projet de *Sous les pavées* pour le déminéralisation d’une partie du stationnement de l’église de Saint-Mathieu-de-Rioux, 2022

En 2022, les citoyens et les citoyennes de ces deux municipalités ont été invités à **partager leurs idées lors d’un atelier de vision**, et les plans leur seront très bientôt présentés lors **d’un atelier de validation** où ils pourront exprimer leur satisfaction et proposer certaines modifications.

L’OBVNEBSL est responsable de la coordination des différentes étapes, mais le **succès de ce projet repose sur l’implication des habitants et des usagers lors de toutes les étapes**, allant de la

planification et la conception, à la réalisation des aménagements., ainsi que sur l'appui d'entreprises, d'organismes et d'élus municipaux.

3.12 Autres projets et activités de l'OBVNEBSL en 2022-2023

Parmi les autres projets et activités supportés durant la dernière année par l'OBVNEBSL, soulignons la participation de l'organisme à différents comités consultatifs tels que : **comité de travail sur la rivière Sud-Ouest**, le comité protection et de mise en valeur de la **chute Neigette**, le comité de gestion du **Parc régional de la rivière Mitis**, la **multiplateforme de gestion des matières résiduelles** pour La Matapédia et La Mitis, les **comités de vigilance des LET des villes de Rimouski et de Matane**, sur les conseils d'administrations du **comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire**, du **conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent**, etc. (voir le tableau 4 à partir de la page 27) pour l'ensemble des comités et autres participations).

4. ACTIVITÉS DE COMMUNICATION, DE REPRÉSENTATION ET DE FORMATION

L'OBVNEBSL utilise à l'interne le **gestionnaire d'envoi de courriel MailChimp** pour optimiser l'atteinte d'acteurs ciblés pour certaines campagnes. Ce dernier permet de plus de faire un suivi de la réception de ces envois. L'OBVNEBSL bonifie en continu ces banques d'envoi et atteint aujourd'hui quelque **1 072 destinataires**.

4.1 Prix Anselme Gagné



Remise du prix Anselme Gagné 2023 à La Brigade verte de Saint-Simon (sur la photo de gauche à droite : Mesdames Jack-i Perrault, Michelle Labrecque et Mélanie Marier de la Brigade verte de Saint-Simon, qui reçoivent le prix de M. Francis Gagné, président de l'OBVNEBSL, à droite).

La septième édition du **Prix Anselme Gagné** a été remise par l'OBVNEBSL cette année. Ce prix est nommé en l'honneur du président fondateur du Conseil de bassin de la rivière Rimouski (CBRR) en 2002 puis de l'OBVNEBSL en 2009 qu'il a présidé jusqu'en 2013. Après étude des candidatures reçues, les membres du comité de sélection ont choisi à l'unanimité **La Brigade Verte de Saint-Simon**.

Cette dernière est un regroupement bénévole de personnes très motivées qui travaillent à la protection, la mise en valeur de l'environnement et à l'embellissement de Saint-Simon.

En 2016, sur un terrain désaffecté au cœur de la municipalité, la Brigade verte de Saint-Simon avec la marraine du projet Micheline Lanctôt, a **créé le parc Croc-Nature**, un parc de végétaux comestibles inspiré du mouvement international des Incroyables comestibles. Appuyé par la municipalité Saint-Simon, chapeauté par le comité de développement durable, ce parc a été financé grâce aux multiples parrainages. Composé de sentiers avec l'histoire de cette municipalité. Au cours des années se sont ajoutées des sculptures d'artisans locaux. Grâce à la force de l'implication bénévole citoyenne, ce parc de végétaux comestibles est devenu une fierté pour les citoyens, un symbole de revitalisation de notre milieu et une halte routière fréquentée.

Sur ce site, deux grands réservoirs d'eau à pompier étaient devenus inutilisables, **la Brigade verte a lancé le projet de deux étangs champêtres**. Situé au fond du parc, près d'un boisé et d'un ruisseau, avec une vue sur le village, ce projet devenait un gros plus pour le Croc-Nature. Très enthousiaste pour ce projet, La Brigade verte est allée chercher la contribution de deux mécènes, Fleuvorama et Madame Lise Watier. Avec l'aide de bénévoles, le projet s'est réalisé pour devenir un havre de paix et de beauté. On y entend le ruisseau, les oiseaux. On peut observer des nichoirs, des plantes aquatiques et des hôtels à insectes. Tous se réjouissent de ces deux étangs champêtres reliés par un pont romantique aient échappé au remplissage grâce à la détermination d'un groupe de bénévoles. Aussi la Brigade verte qui constitue un comité d'embellissement a été choisie par l'OBVNEBSL pour le **projet Sous les pavés**, pour déminéraliser et végétaliser une partie du

stationnement de l'église. Mentionnons en plus toutes nos contributions aux plantations de haies brise-vent autour du village avec l'organisme.

Le nom du récipiendaire a été dévoilé dans le cadre de la semaine de la **Journée mondiale de l'Eau**.

4.2 Outils promotionnels

Tout au long de l'année, l'OBVNEBSL a mis de l'avant des outils promotionnels développés afin de faire connaître et d'assurer la visibilité de l'OBV du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent (affiche rétractable, dépliants cartonnés, kiosque, etc.).



Ça a été l'occasion en 2022, l'acquisition d'un système d'aéronef télépiloté (drone) nous a permis de prendre des images inédites de plusieurs bassins versants de notre zone, comme ceux du lac Saint-Mathieu, du lac de la station, du lac Mitis, du lac Neigette, de la rivière Mistigougèche et de la rivière Neigette (MRC des Basques).

4.3 Site internet



Le site internet accessible à www.obv.nordestbsl.org est régulièrement mis à jour afin de faire connaître les développements de l'organisme (section « Quoi de neuf ? »).

4.4 Médias sociaux

Les médias sociaux ont été largement utilisés afin de donner des nouvelles de l'organisme. Ainsi, le site « **Facebook** » de l'organisme est suivi par près de **1 400 abonnés** et le compte **Twitter** de l'organisme est suivi par **152** abonnés. Des outils Facebook ont d'ailleurs été utilisés pour optimiser la visibilité de certaines campagnes. Des vidéos ont aussi été lancées sur la plateforme **YouTube**.

4.5 Bulletin annuel

Le bulletin de liaison annuel (Point de chute) a été produit en **février 2023** afin de faire connaître l'avancée des projets de l'organisme à l'ensemble de ses partenaires ainsi qu'au grand public.



4.6 La Grande AGORA



La Grande Agora 2022 (du 30 novembre au 2 décembre 2022 à Québec) se voulait un événement pensé par et pour les OBV. L'essentiel de son contenu s'est structuré autour des **thématiques soulevées au préalable par les membres lors des communautés de pratiques**. Les activités ont été conçues au travers de celle-ci et portées par ses membres. Ce sont donc quatre communautés de pratiques des OBV du Québec qui se sont partageront le temps d'échange et activité lors de l'évènement:

- **Mobilisation, Concertation & Communication**
- **Expertises techniques & Analyse**
- **Aménagement & Règlementation**
- **Administration & Gestion**

5. LE FONCTIONNEMENT COURANT DE LA CORPORATION

Finalement, soulignons la réalisation de l'ensemble des autres tâches afférentes aux mandats et à la direction de l'organisme qui n'ont pas été mentionnées auparavant, soit :

- la planification, l'élaboration et la supervision des activités de la corporation, en respect des **règlements généraux, la politique de gestion en milieu de travail et la convention de gestion financière avec le MELCCFP pour 2021-2024;**
- Démarche avec le **Groupe conseil VÉGA** pour la création d'une **Politique salariale à l'OBVNEBSL**. Cette dernière sera effective au 1^{er} avec avril 2023. Travaux entamés pour une mise à jour de la **politique de gestion en milieu de travail**.
- le développement et le soutien du partenariat et de la concertation avec et entre les intervenants nationaux, régionaux et surtout locaux;
- l'information et le suivi des demandes d'information et de collaboration du milieu;
- la préparation des demandes de financement;
- la gestion des budgets;
- l'engagement, la formation et la supervision du personnel;
- une gestion saine des locaux et des équipements;
- le maintien d'un système de veille à la continuité et à la cohérence de l'ensemble des activités de l'organisme;
- etc.

Tableau 4. Activités générales de formation, de support, de rencontres de travail, de représentation et de communication auxquelles les administrateurs ou les membres de la permanence ont assisté qui concernent le territoire de l'OBVNEBSL (du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023)



RAPPORT DU BUREAU (DU 1^{ER} AVRIL 2022 AU 31 MARS 2023)

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE) :

L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DE L'OBVNEBSL

<p>Promotion</p>	<p>Sentinelle des lacs (MC) : Les fiches de données et le cahier des sentinelles ont été modifiés en fonction des commentaires reçus par les sentinelles de 2021. Une formation a été donnée aux sentinelles le 19 mai en soirée. Il y aura donc 10 sentinelles sur 8 lacs pour la saison estivale 2022. Tous les lacs recevront un disque de secchi pour réaliser des mesures de transparence, ce qui est une nouveauté 2022. Un groupe Facebook a été réalisé afin que les sentinelles puissent se poser des questions et s'entraider durant l'été. Le matériel sera distribué à même la campagne d'arbuste, soit le 9 juin, pour limiter les frais postaux.</p> <p>Suivi durant la saison estivale des sentinelles à partir de la page Facebook et d'échanges courriel. Quelques publications informatives ont été mises sur la page Facebook des sentinelles afin de les informer sur divers sujets</p> <p>De nouveaux formulaires en lignes de mentions de cyanobactérie et d'EEE ont été créés à partir d'Enki et pourront éventuellement servir comme fiche de saisie pour les sentinelles. Ces fiches ont déjà été mises à leur disposition, mais leur utilisation n'est pas obligatoire.</p> <p>La majorité des fiches ont été reçues des sentinelles, la compilation aura lieu cet hiver.</p>
-------------------------	--



La majorité des fiches de saisies de données ont été reçues des sentinelles, la compilation a été faite et des bilans par lac ont été rédigés et distribués aux sentinelles. Un sondage d'inscription a été lancé pour la saison 2023. La préparation de la saison 2023 est donc bien entamée.

Carbone Riverain :

Un sondage téléphonique a été réalisé auprès des agronomes à l'été 2022 pour savoir s'ils connaissent le programme Carbone Riverain qui vise à revégétaliser des bandes riveraines élargies en milieu agricole en échange de compensations aux propriétaires, possibles grâce à des crédits carbone. De manière générale, ce programme n'est pas connu dans la région.

Participation à la première rencontre du comité régional du Plan d'agriculture durable (PAD). Une rencontre avec le MAPAQ a eu lieu en janvier entre l'OBVNEBSL et le MAPAQ pour discuter des futures orientations du PAD et la ressource en eau sur le territoire du Nord-Est du BSL. Cela pourrait mener à de futures possibilités comme des fonds disponibles pour de l'acquisition de connaissance sur la qualité des cours d'eau en milieux agricoles ou la priorisation de BV agricoles sur notre territoire pour de futures démarches collectives (la suite au printemps 2023).

Campagne d'arbustes (MASL) :

Campagne d'arbuste (MC) : Ouverture de la campagne du 2 mai au 22 mai. 56 commandes. livraison aux points de chute le 9 juin. végétaux commandés : 40 aulnes crispé, 150 potentilles, 73 myriques baumiers, 140 rosiers palustres, 105 ronces odorantes, 50 spirées latifolia, 130 iris versicolore et 500 élymes des sables

Nous commençons à recevoir des questions pour la vente des arbustes. Les arbustes seront en vente du 8 au 26 mai et la date de distribution sera probablement le 9 juin (vendredi).

Participation en date du 5 mai 2022 à la **deuxième rencontre du comité d'experts de la mise en place d'un projet sur la quantité et la qualité de l'eau d'abreuvement** des bétails dans le Bas-Saint-Laurent coordonné par JMP-Consultant. Un outil de diagnostic est déjà mis sur pied et sera testé au cours de cet été.

Drone : Nous avons maintenant plusieurs photos et vidéos.



<p>Mise à jour</p>	<p>Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (ST, MASL) : Présentation de la Méthodologie de priorisation pour la conservation des MHH (PRMHH) 29 mars</p> <p>Rencontre du comité PDE (le 4 mai 2022) Discussions sur les commentaires reçus par le MELCC suite au second dépôt (de février 2022). Ces derniers impliqueront essentiellement des ajustements de libellés et de cibles identifiés au départ.</p> <p>Rencontre directe avec le MELCC ce 12 mai dernier pour bonifier ces nouveaux libellés (issus de la dernière rencontre du comité PDE du 4 mai 2022) pour être certain que ça passera du côté du MELCC lors de ce dernier dépôt. Envoi du tableau mis à jour aux membres du CA/Table de concertation pour une approbation à la rencontre du 15 juin 2022</p> <p>Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (ST, MASL) : Rencontre de travail avec la DGIE et acceptation des OCMHH en juillet 2022. Publication d'une page sur les OCMHH sur le site Internet de l'OBV : <u>OCMHH Organisme des Bassins Versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent (nordestbsl.org)</u></p> <p>Atelier régional du ROBVQ au Bas-Saint-Laurent (ST, MASL) à Amqui le 8 novembre 2022</p> <p>Participation potentielle à un nouveau projet avec l'UDM pour l'identification des cyanobactéries sur les lacs (MC, ST) du territoire en 2023. Lettre d'appui envoyée le 31 octobre. Aucune nouvelle d'acceptation de fond n'a été reçue.</p> <p>Rencontre d'arrimage rencontre PSREE-HNBSL (ST) - 6 déc. 2022</p> <p>Identification des fragmentations de l'habitat du poisson à partir de données LiDAR (GMRC) à Pointe-à-la-Croix (Québec) ST, - 20 jan. 2023</p>
	<p>Rencontres du comité PDE : bilan des actions priorisées par le CA/table de concertation pour 2021-2022, choix des actions pour 2022-2023, suivi des éléments issus de l'entente 2021-2024 avec le MELCC (bilan de la mise en œuvre des actions du PDE, stratégie de mobilisation, PDE mis à jour attendu pour 2024, etc.).</p> <p>Comités locaux de l'eau (RT) : recrutement en vue de la prochaine année de mise à jour du PDE - planifiés pour avril</p>



<p>Suivi de la mise en œuvre PDE</p>	<p>PRMHH : Consultation des PRMHH de la MRC de la Matanie et de la MRC de Rivière-du-Loup. Suivi du PRMHH de la MRC Rimouski-Neigette (rencontre et appels téléphoniques).</p> <p>AGIRE (RT) : Suivi pour les livrables liés à l'entente avec le MELCC : formulaire 1 et 2 du suivi de la mise en œuvre des actions et réalisations du PDE pour l'année 2021-2022. Dépôt des livrables fin juillet 2022. Clôture de l'année financière 2022-2023, suivi de la mise en œuvre du PDE.</p> <p>PDE (MASL, RT) : Bilan du PDE, Planification de la mise à jour du PDE 2024, mise à jour du portrait-diagnostic</p> <p>70^e, 71^e et 72^e rencontres du comité exécutif de l'OBVNEBSL (22 septembre 2022 et 2 novembre 2022 et 3 fév. 2023)</p> <p>54^e, 55^e 56^e et 57^e du CA/Table de concertation de l'OBVNEBSL (les 15 juin, 7 juillet, 9 novembre 2022, 23 fév. et 28 mars 2023) (ST, RT, MASL)</p> <p>Stratégie de mobilisation : Les livrables ont été présentés à la table de concertation lors du CA du 9 novembre. Un organigramme et une description de celui-ci ont été réalisés. Tous les membres de la table ont été sollicités pour participer à une entrevue individuelle, et 17 représentants ont accepté de participer. Lors du CA du 23 février, les membres de la table de concertation ont été invités à se positionner sur les moyens techniques et les éléments fondamentaux de la concertation qui doivent être améliorés par l'OBV. Ils ont également co-créé une vision. Les objectifs, actions, indicateurs et cibles seront définis lors de la prochaine rencontre et ces éléments seront incorporés en un plan de mobilisation.</p> <p>Comité PDE (RT, ST) (24 mars 2023): Bilan du plan d'actions priorisées 2022-2023 et planification du plan d'actions pour 2023-2024.</p> <p>14^e Assemblée générale annuelle (AGA) de l'OBVNEBSL (21 juin 2022)</p> <p>Publication officielle du nouveau cadre référence pour la GIRE au Québec (30 août 2022)</p>
---	--

PROJETS :



Plantes exotiques envahissantes (PEE)	MELCC détections (myriophylle à épis) (MC)	Le MELCC n'a pas de fonds pour des prospections d'EEE dans les lacs pour 2022. Aucune prospection ne sera donc réalisée sauf si mentions pour riverains ou sentinelles.
	CRDBSL suivi/contrôle des Berces du Caucase et sphondyle (MC)	<p>Un projet d'entente sectorielle pour la lutte aux espèces envahissantes est en élaboration par plusieurs partenaires, dont le MAMAH, les MRC du Bas-Saint-Laurent et a été présenté aux 4 OBV du Bas-Saint-Laurent à la fin janvier 2023. L'heure est à officialiser les partenariats de cette entente de 3 ans (2023-2026) par la signature d'un projet de résolution nommant le CRDBSL à titre gestionnaire de l'entente.</p> <p>Plan de lutte et budget rédigé pour 2023. Préparation de la saison en cours.</p> <p>Rencontre comité professionnel espèces envahissantes (ST) - 29 mars 2023.</p>
	Formation et sensibilisation pour l'établissement d'un réseau local de lutte contre le roseau commun et la berce sphondyle (MC)	<p>Demande de financement a été déposée à la FFQ début novembre. Voici un résumé du projet : La propagation des PEE est une problématique grandissante au BSL. Les 4 OBV de la région souhaitent donc outiller l'ensemble des acteurs municipaux dans la gestion des PEE afin de les responsabiliser et qu'ils prennent part à la lutte. Pour y parvenir, des formations seront offertes, des outils et gabarits d'aide à la gestion des EEE seront créés, une cartographie interactive ainsi qu'un outil de mention accessible à tous seront développés.</p> <p>Aucune nouvelle d'acceptation de fond n'a été reçue.</p>
	CÉROM : (MC)	<p>Dépôt d'une demande par le CEROM pour l'évaluation des traitements efficaces pour tuer les graines de berce sphondyle. L'obvnebsl sera un partenaire principal du projet et pourra y contribuer de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Récolte de graines de berce sphondyle du le territoire; ● Coordination et rencontre de travail; ● Soutien à la rédaction; <p>Demande refusée.</p>



<p>Programme de sensibilisation Écol'Eau</p>	<p>MFFP (RMVF) Programme éducatif dans les écoles prim. et sec. sur l'habitat du saumon de l'Atlantique et l'omble de fontaine (MASL)</p>	<p>Les œufs de saumon ont été livrés en mars, et les élèves ont pu observer leur éclosion en classe. Tous les enseignant(e)s ont réalisé les activités en classes proposées par les guides de l'enseignant(e) et des élèves qui leur ont été distribués.</p> <p>Des ateliers sur la biologie et l'anatomie des saumons ont pu être donnés dans toutes les classes, entre le 18 avril et le 5 mai 2022. Les élèves ont pu assister à une présentation sur le cycle de vie du saumon, puis participer à un atelier de dissection d'une truitelle, par équipe de 3, afin de se familiariser avec leur anatomie.</p> <p>Les enseignant(e)s et parents d'élèves accompagneront les jeunes avec un employé de l'OBVNEBSL afin de relâcher les saumons dans les rivières à saumons.</p> <p>Sondage de participation envoyé aux enseignants participants 2022 pour évaluer leur participation 2023.</p> <p>Envoie d'information à la commission scolaire afin qu'ils puissent relayer l'information du programme aux écoles de la région afin de trouver de nouveaux professeurs et écoles intéressées.</p> <p>La demande au MELCCFP pour la poursuite des activités Écol'eau en 2023-2024 a été envoyée. 10 écoles ont signifié leur intérêt pour le volet saumon.</p> <p>Les partenaires financiers seront également sollicités en 2023.</p>
---	---	--

<p>Juin mois de l'eau</p>	<p>ROBVQ Activités grand public sur l'eau.</p>	<p>D'avril à mai 2022, organisation des différentes activités pour Juin Mois de l'eau, contact pour des partenariats possibles</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Début des activités pour Juin Mois de l'Eau le 28 mai 2022 ● Lancement d'un concours photo de lac en santé situé dans le Bas-Saint-Laurent jusqu'au 23 juin. Plusieurs prix seront à gagner, dont une trousse d'économie d'eau Eco-Fit, un baril récupérateur d'eau de pluie et des t-shirt de l'OBVNEBSL ;
----------------------------------	--	---



		<p>Des capsules informatives <i>Le saviez-vous?</i> sont publiées tous les mardis pendant le mois de juin, sur le thème des lacs et de l'eau ;</p> <p>Confirmation reçue de l'événement du ROBVQ, bien que le thème et le montant de financement ne soient pas encore connus.</p>
--	--	---

PARTICIPATIONS DIVERSES

<p>Formations/webinaires</p>	<p>Formation Enki : 3 formations ont été suivies par l'OBVNEBSL afin d'utiliser Enki comme base de données de qualité d'eau. Enki est maintenant utilisable.</p> <p>Webinaire : La gestion de l'eau dans le secteur agricole québécois.</p> <p>Conférence : Le traitement des données au service d'une gestion optimisée de l'eau.</p> <p>Webinaire : Eau, mines et cadres réglementaires : survol des principaux enjeux.</p> <p>Webinaire : La gestion des biosolides à l'ère des polluants et des pathogènes émergents : quelle est la prochaine étape ?</p> <p>Webinaire - Stratégie de mobilisation 7 avril</p> <p>MELCC : Planification triennale des activités - Accompagnement et suivi</p> <p>Formation qualité de l'eau avec Sonja Behmel de Watershed Monitoring (ABD, RT) - 16 mars 2023.</p> <p>Formation Bandes riveraines (MCSA, ABD, RT) - 14 février 2023</p> <p>Formation sur la stratégie de mobilisation (MASL) 8 et 9 février AM</p> <p>Présentation projet Constrictor (LZ)- 22 juin 2022</p> <p>Comité de recherche sur la germination des graines de berce spondyle (MC) : plusieurs rencontres ont eu lieu afin d'établir un protocole imitant la biométhanisation et permettant de déterminer la température</p>
-------------------------------------	---



létale des graines. Le Cerom a déposé une demande de fond et pourra potentiellement faire les analyses de laboratoire. Aucun avancement plusieurs rencontres ont eu lieu afin d'établir un protocole imitant la biométhanisation et permettant de déterminer la température létale des graines. Le Cerom a déposé une demande de fond et pourra potentiellement faire les analyses de laboratoire. (Voir bloc plus haut)

Rencontre de travail entre les OBVs du Québec sur juin mois de l'eau : quelles activités sont prévues dans les différents OBV, comment pouvons-nous nous aider?

Géofluence: adhésion à ce groupe issu du réseau des OBV pour le partage pour échanger des outils/formulaires de suivi terrain.

Communauté de pratique DG-Prés. - OCMHH : Approbation et échanges sur les libellés

Géofluence: adhésion à ce groupe issu du réseau des OBV pour le partage pour échanger des outils/formulaires de suivi terrain. Rencontre avec eux pour expliquer des fonctionnalités.

Communauté de pratique administration/gestion DG-Prés. - (3 oct. 2022)

Table de consultation portant sur les enjeux de salinisation des eaux souterraines - (12 oct. 2022)

Projet d'entente sectorielle sur les espèces envahissantes - Sollicitation pour une rencontre entre les OBV du BSL et le CRD - (6 oct. 2022)

Rencontre de travail avec Laurent d' Enki: une rencontre sur Zoom et un appel téléphonique sur les fonctionnalités de Enki au cours du mois de juillet 2022.

Table de consultation portant sur les enjeux de salinisation des eaux souterraines MA, ST) – 12 octobre

Formation sur le temps de résidence/mesures de débit (LZ, MC,)- 1er septembre 2022

Webinaire RIISQ : "Le régime provisoire de protection des zones inondables: questions et réponses". 10 février 2023, disponible en ligne.

Webinaire : Guide de bonnes pratiques pour favoriser des projets socialement acceptables - 14 mars : <https://cdn.ca.yapla.com/company/CPYWtKnk25YhzdGw0AODbRjC3/asset/files/Guides%20du%20CPEQ/>



	Guide%20de%20bonnes%20pratiques%20pour%20favoriser%20des%20projets%20socialement%20acce ptables.pdf
Groupes de travail	<p>Comité de recherche sur la germination des graines de berce spondyle (MC) : plusieurs rencontres Le Cerom a déposé une demande de fond et pourra potentiellement faire les analyses de laboratoire. (Voir bloc plus haut) demande refusée</p> <p>Grande AGORA des OBV à Québec (FG, ST, MASL) du 30 nov. au 2 déc. 2022.</p> <p>Comité de travail sur la qualité de l'eau de la rivière du Sud-Ouest MCSA,ST-24 nov. 2022</p> <p>Rencontre avec des membres du comité ainsi que de nouveaux membres faire un survol des projets en cours et ceux en préparation de la saison estivale 2023.</p> <p>Géofluence: Rencontre spécifique pour notre OBV pour évaluer les besoins de nouveau formulaire terrain, une formation dans nos locaux serait possible au courant de l'année. Rencontre sur la refonte du formulaire berce (harmonisation pour l'ensemble des OBVs).</p> <p>Communauté de pratique administration/gestion DG ST- (11 nov. 2022, 13 et 23 jan. et 27 mars 2023)</p> <p>Rencontre des présidences et directions générales d'OBV (ST) - (27 mars 2023)</p> <p>Rencontre du corridor Écologique -Horizon nature ST, RT (14 nov 2022, 9 décembre 2022)</p> <p>Rencontre de travail ARMVFPBSL - projet corridor écologique pour le bassin versant de la rivière du Sud-Ouest (RT) : 24 janvier 2023</p> <p>Rencontre OBV/CRD - ESD espèces envahissantes (ST) - 25 jan. 2023. Discussion sur l'entente sectorielle en développement.</p> <p>Moule zébrée prêt? (ST) - 21 mars 2023. Rencontre de partenaires du BSL pour discuter d'une stratégie optimale pour la non-propagation de cette espèce en lien avec la confirmation récente de cette dernière au BSL.</p> <p>Projet O'SALIS - UQAR (RT): Présentation et précision sur le projet, validation implication OBV - 31 janvier 2023</p>



	<p>Rencontre pour le volet biodiversité du PAD coordonné par l'UPA (ABD, RT)- décembre 2022</p> <p>Consultation Ville de Rimouski pour le projet domiciliaire du secteur de Pointe-au-Père (RT) - 7 mars 2023</p>
<p>Autres participations</p>	<p>CA CREBSL (2) et AGA, Rencontre réseau des OBV - Communication MELCC/ROBVQ/OBV, TLGIRT UA 012-72 (3), Rencontre individuelle DG du ROBVQ, TLGIRT UA 012-72 (2), CA du CREBSL (2), rencontre firme conseil VÉGA (2) CA du comité ZIPSE, CA du CREBSL (2), Participation en date du 14 septembre 2022 à la première rencontre du comité régional du Plan d'agriculture durable (2), participation au dévoilement des nouvelles capsules vidéo du ROBVQ, AGA du ROBVQ, CA du CREBSL, CA du comité ZIPSE, CE du CREBSL, nombreuses rencontres d'équipe</p>



COMMUNICATIONS

<p>Communiqués de presse/lettres</p>	<p>Nb. de publication : 23</p>	<p>Jun 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ERRATUM - Invitation à la 14e Assemblée générale annuelle (AGA) 2021-2022 de l'OBVNEBSL <p>Mai 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Invitation à la 14e Assemblée générale annuelle (AGA) 2021-2022 de l'OBVNEBSL. ● Bulletin agricole - mai 2022 ● Communiqué de presse – Lancement de Juin Mois de l'eau 2022 ● O'Salis - Sensibilisation à la salinisation des puits privés au Bas-Saint-Laurent ● RAPPEL : Végétalisez vos berges à petit prix 2022 ● Communiqué de presse –début de saison berce du Caucase <p>Avril 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Communiqué de presse : Lancement de la campagne d'arbuste ● Bassin versant de la rivière Sud-Ouest : journée d'information ● Communiqué de presse : Sentinelle des lacs <p>Fin Mars 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rencontre d'information sur les cohortes d'agriculture durable ● Remise du prix Anselme Gagné 2022 <p>Septembre</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Moule zébrée au Bas-Saint-Laurent ● Deuxième Forum National sur les Plans régionaux des milieux humides et hydriques ● Consultation des acteurs de l'eau pour le bilan de mise en oeuvre du PDE <p>Août</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Formation disponible sur la délimitation et l'identification des milieux humides <p>Juillet</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Programme OASIS, pour le verdissement des milieux de vie <p>Jun 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Postes en fin de mandats à l'AG de l'OBVNEBSL 2021-2022
---	--------------------------------	--



- Berce - L'OBVNEBSL recueille les signalements.
- Communiqué de presse - Fin de la 12e Édition Du Programme Éducatif Écol'eau
- Communiqué de presse - Fin de Juin Mois De L'eau 2022
- L'OBVNEBSL a tenu sa 14e Assemblée Générale Annuelle
- Communiqué de presse - Début du Projet Affluent-Maritime

Mars 2023:

- Point de chute 2022
- Fin projet BV rivière Central
- Fin projet Phase 2 rivière du Sud-Ouest
- Invitation à la soirée d'informations sur les Phases 1 et 2 des projets dans le BV de la rivière du Sud-Ouest

Février 2023

- Appel de candidature prix Anselme Gagné
- Appel de candidature OBVNEBSL
- Programme OASIS
- Guide aménagement des propriétés résidentielles ROBVQ
- Lancement Écol'eau
- Programme de stations d'embarcation 2023-2024

Janvier 2023

- Mon lac est-il en santé?

Décembre 2022

- Voeux de Noël
- Comm de presse: appel de nouveaux membres sur la table de concertation
- événement agir pour la biodiversité au BSL
- promotion de la capsule vidéo sur la rivière du SO

Novembre 2022

- Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau

Septembre

- Moule zébrée au Bas-Saint-Laurent
- Deuxième Forum National sur les Plans régionaux des milieux humides et hydriques
- Consultation des acteurs de l'eau pour le bilan de mise en oeuvre du PDE

Août



		<ul style="list-style-type: none"> ● Formation disponible sur la délimitation et l'identification des milieux humides <p>Juillet</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Programme OASIS, pour le verdissement des milieux de vie <p>Juin 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Postes en fin de mandats à l'AG de l'OBVNEBSL 2021-2022 ● ● Berce - L'OBVNEBSL recueille les signalements. <ul style="list-style-type: none"> ● Communiqué de presse - Fin de la 12e Édition Du Programme Éducatif Écol'eau ● Communiqué de presse - Fin de Juin Mois De L'eau 2022 ● L'OBVNEBSL a tenu sa 14e Assemblée Générale Annuelle ● Communiqué de presse - Début du Projet Affluent-Maritime
<p>Site internet</p>	<p>Nb. de publication : 24 (section : <i>Quoi de neuf?</i>)</p> <p>Nb. de nouvelle page : 0</p>	<p>Quoi de neuf</p> <p>31 mai 2022- Invitation à la 14ème Assemblée Générale Annuelle (AGA) 2021-2022 de l'OBVNEBSL</p> <p>24 mai 2022 - Début des activités de Juin Mois de l'eau</p> <p>9 mai 2022 - Début de saison pour la berce du Caucase</p> <p>2 mai 2022 - Lancement de la campagne annuelle de végétalisation!</p> <p>27 avril 2022 - Le projet Sentinelle des lacs reconduit pour une deuxième année!</p> <p>21 avril 2022 - Ecol'eau - Activités en classes sur le cycle de vie du saumon et son anatomie!</p> <p>11 avril 2022 - Bassin versant de la rivière Sud-Ouest : journée d'information</p> <p>31 mars 2022 - Programme de végétalisation des bandes riveraines</p> <p>24 mars 2022 - 25ème rendez-vous des OBV</p> <p>22 mars 2022 - Remise du prix Anselme gagné</p> <p>15 mars 2022 - Programme éducatif Ecol'eau - Livraison des oeufs de saumons dans les classes!</p> <p>7 mars 2022 - Caractérisation et aménagements dans le bassin versant de la rivière du Sud-Ouest pour l'amélioration de la qualité de l'eau – fin du projet de la Phase 1</p> <p>3 novembre 2022 - Atelier de cocréation à Saint-Simon pour sous les pavées</p>



		<p>3 octobre 2022 - Découverte de moules zébrées au Bas-Saint-Laurent - La prudence est de mise</p> <p>21 juillet 2022 - Fin des plantations en bande riveraine au lac Saint-Mathieu</p> <p>30 juin 2022 - La 12e année du programme éducatif Écol'eau est maintenant terminée!</p> <p>27 juin 2022 - Caractérisation et aménagements dans le bassin versant de la rivière du Sud-Ouest pour l'amélioration de la qualité de l'eau – Début de la phase 2</p> <p>23 juin 2022 - Photo gagnante du concours "photo de lac" dans le cadre de Juin Mois de l'Eau</p> <p>23 juin 2022 - Fin des mises à l'eau des alevins de saumon avec Ecol'Eau</p> <p>Mise à jour de la page sur les EEE pour intégration de la moule zébrée et restructuration</p> <p>Nouvelles sections du site internet</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Règlement sur les bouées privées ● Mise à jour de la page sur Juin Mois de l'Eau <p>Mise à jour de la page sur les Espèces Exotiques Envahissantes</p> <p>13 mars 2023 : Invitation présentation des résultats Phase 1 et 2 BV rivière SO</p> <p>13 mars 2023: Fin phase 2 Projet BV rivière du SuD-Ouest</p> <p>7 mars 2023: Fin démarche collective BV rivière Centrale</p> <p>7 mars 2023 : Point de chute 2022</p> <p>22 février 2023 : Appel candidatures prix anselme gagné</p> <p>15 février 2023: lancement Écol'eau</p> <p>14 février 2023: Appel de candidatures OBVNEBSL</p> <p>12 décembre 2022: Capsule vidéo SO</p> <p>15 novembre 2022: Bilan des actions réalisées dans le PDE</p> <p>3 novembre 2022 - Atelier de cocréation à Saint-Simon pour sous les pavées</p> <p>3 octobre 2022 - Découverte de moules zébrées au Bas-Saint-Laurent - La prudence est de mise</p>
--	--	--



		<p>21 juillet 2022 - Fin des plantations en bande riveraine au lac Saint-Mathieu</p> <p>30 juin 2022 - La 12e année du programme éducatif Écol'eau est maintenant terminée!</p> <p>27 juin 2022 - Caractérisation et aménagements dans le bassin versant de la rivière du Sud-Ouest pour l'amélioration de la qualité de l'eau – Début de la phase 2</p> <p>23 juin 2022 - Photo gagnante du concours "photo de lac" dans le cadre de Juin Mois de l'Eau</p> <p>23 juin 2022 - Fin des mises à l'eau des alevins de saumon avec Ecol'Eau</p> <p>Mise à jour de la page sur les EEE pour intégration de la moule zébrée et restructuration</p>
	<p>Nb. de visite : 13 967</p>	<p>Avril 2022 : 1123 Mai 2022 : 1949 Juin 2022 : 1605 Juillet 2022 : 733 Août 2022 : 795 Septembre 2022 : 954 Octobre 2022 : 1112 Novembre 2022 : 1234 Décembre 2022 : 1097 Janvier 2023 : 1114 Février 2023 : 1282 Mars : 1329</p>
		<p>Avril 2022 (17) : Congrès de l'ACFAS - Conférence milieux humides en ligne - Épisode semaine verte pénuries d'eau - ExpoNat - Journée d'info SO - Webinaire menaces lacs - Journée info SO rappel - Mesures favorables aux pollinisateurs - Repartage - fonds UQAR MH - EcolEau - Sentinelles des lacs - Jour de la terre et MH - Sous les pavés - Sous les pavés2 - Article MH - Campagne arbustes</p> <p>Mai 2022 (16) : Rappel sentinelle des lacs - Berce - Article lacs et sel - Semaine de l'environnement - Tarif réduit analyse eau MRC - 7 merveilles du BSL - O'Salis - Rappel campagne arbustes - Lancement JME - Concours JME - Conférence Sainte-Flavie JME - Berce Caucase - AGA - Le saviez-vous1-JME - Watermark - JME</p>

<p>Médias sociaux</p>	<p>Nb. de publication Facebook : 97</p> <p>Publications ayant touché le plus de personnes :</p> <p>- <i>Début des activités dans le cadre de Juin Mois de l'eau!</i> avec 10 049 pers. atteintes, 55 interactions et 14 partages</p> <p>- <i>Lancement de la campagne annuelle de végétalisation!</i> avec 5213 pers. atteintes, 52 interactions et 15 partages</p>	<p>Juin 2022 (6) : JME - projection Le Baromètre - JME - activité jeunes librairie Alphabet - JME - Slam Bien le Malt - Plantation Affluents Maritime - JME Marché public de Rimouski - 2eme Rappel AGA- ECOL'EAU Remise à l'eau des alevins de saumons - Adaptation aux changements climatiques- JME - photo gagnante du concours - ECOL'EAU fin</p> <p>Juillet 2022 (6) : Économie d'eau à la maison-Plantation lac St-Mathieu-Appel à Enjeux pour le Défi AquaHacking Québec 2022-23-Sondage national sur le renouvellement et l'expansion du Fonds pour la restauration côtière- Fin des plantations au lac St-Mathieu- Berce du Caucase</p> <p>Août 2022 (12) : Algues filamenteuses- Accès aux données d'Hydro-Québec - débits, niveaux d'eau et données météorologiques- Berce du Caucase- Myriophylle à épis-Formation BAE sur les M- Programme financier infrastructures naturelles - Programme financier pour les sablières- Article sur réchauffement climatique et lacs au Canada - Programme de surveillance des lacs au secondaire- Article Devoir pénuries d'eau Québec- Jardins de Métis présence de Laure Waridel</p> <p>Septembre 2022 (15) :- Moteur de recherche - Qualité eau de pluie - composés perfluorés - EEE dans le Saint-Laurent - Le bilan hydrique - infrastructure verte pour la gdep - sauver le lac massawippi, moule zébrée - atelier conservation des milieux naturels 2022 - capsule du ROBVQ - Les milieux humides de bord de lac (thèse en 180 secondes) - Que fait l'OBVNEBSL durant l'automne - Gagner du terrain sur l'asphalte - Bouée recherchée - Le castor serait un «héros du changement climatique» - Appel aux conseillers du BSL pour JMP consultants -</p> <p>Octobre (11) : - impacts de la sécheresse sur les agriculteurs - découverte moule zébrée au BSL - Restauration d'écosystème forestier - impact des chenilles sur la qualité des lacs - comparaison du coût de l'eau du robinet vs l'eau embouteillé - semaine verte «lac sous surveillance» - technologie sans produits chimiques pour les eaux usées - gestion des eaux à Montréal - douzième balad'eau du GRIL - Ressource de suivi des eaux souterraines - l'eau négligée dans les municipalités</p> <p>Novembre (6 - jusqu'au 11 novembre) : l'utilisation de bouteilles d'eau réutilisables - impact des pluies abondantes sur les plans d'eau - Atelier de cocréation à Saint-Simon pour Sous les pavées- risque économique canadien lié à l'eau - Annonce de capsules pour le BV de la rivière Sud-Ouest - Rappel de mention de cyanobactérie</p>
------------------------------	--	---



		<p>Décembre 2022: Joyeuses Fêtes, COP15 biodiversité, réponse exceptionnelle des agriculteurs pour le PAD, villes jouent un rôle important pour la protection de la biodiversité, événement agir pour la biodiversité, nouvelle capsule SO, semaine verte et conservation des MH</p> <p>Janvier 2023: claims miniers :coalition claim, castor, un animal mitigé, sentinelles des lacs et RSVL, seconde vie à l'eau de pluie, lancement satellite swot qui étudie l'eau sur terre, entrevue sur les projets BV rivière SO</p> <p>Février 2023: Appel de candidature prix Anselme Gagné, Appel de candidature pour un poste de chargé(e) de projet, lancement Écol'eau, Programme station de nettoyage des embarcations, promotion du guide d'aménagement pour les propriétés privées, promotion semaine de l'environnement rimouski, nouvelles affiches éperlan arc-en-ciel</p> <p>Mars 2023 : Fin Phase 2 BV SO, Invitation soirée présentation résultats Phases 1 et 2 BV SO, fin BV Centrale : des agriculteurs soucieux de la santé de la rivière Centrale, Point de chute 2022</p> <p>Juin 2022 (à partir du 15 juin 2022) (7) :</p>
	<p>Nb. de publication Twitter : 97</p>	<p>Idem que les publications Fb jusqu'en août. 0 publication par la suite sur Twitter. Les publications ont recommencé en décembre. Seulement les publications concernant les projets de l'OBNESL sont faites sur twitter. Idem que Facebook</p>
	<p>Nb. de publication Youtube : 0</p>	<p>Pas de vidéos Youtube postée</p>



PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE) :

SECTEUR DES COMITÉS LOCAUX DE L'EAU : **TROIS-PISTOLES**

<p>Promotion</p>	<p>Soutien des diverses associations de lac au courant de l'automne lors d'envoi de questions (MC) : et le lac saint-Mathieu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Participation à une rencontre pour le lac St-Hubert avec l'association du lac St-Hubert, l'association du lac Saint-François, la municipalité de St-Hubert, l'OBNESL et l'OBVFSJ afin de mettre des démarches en cours pour limiter l'introduction de moules zébrées dans les lacs. La municipalité installera des stations de lavage sur leur territoire. Nous sommes en support informatif dans ce projet et effectuons des démarches pour leur trouver des affiches à installer dans les marinas.
<p>Mise à jour</p>	<p>Échantillonnage j'adopte un lac : petit lac saint-Mathieu (LZ et MC) dans le but d'avoir plus d'information sur les éclosions de cyanobactéries. Les données de j'adopte un lac sont toujours en cours d'analyse.</p> <p>PRMHH : Rencontre informative avec la responsable du PRMHH des Basques. 15 actions ont été proposées suite à une étude réalisée par la firme Rivière. Plusieurs de ces actions touchent à des problématiques ciblées dans le PDE et pourront être ajoutées lors de la mise à jour en 2024.</p>
	<p>Comités Locaux de l'eau (MASL) : Il y a une nouvelle représentante pour le CLÉau Trois-Pistoles, il s'agit de Mme Sophie Delorme</p>



Suivi de la mise en œuvre PDE	<p>Visite des aménagements récréotouristiques le long de la rivière Trois-Pistoles pour un possible projet de mise en valeur. 10 mai</p> <p>Comité local de l'eau du secteur de la rivière Trois-Pistoles (MASL, ST) : 13 octobre 2022</p>
--------------------------------------	--

PROJETS :

<p>Bassin versant de la rivière Centrale</p>	<p>MAPAQ Prime vert volet 2,1 démarche collective (ABD - MTP)</p>	<p>Demande d'aide financière au volet 3.1 du programme Prime-Vert de MAPAQ pour la réalisation d'une capsule vidéo sur la dynamique hydrosédimentaire des cours d'eau acceptée. La capsule sur la "Mobilité des cours d'eau en milieu agricole" a été tournée en janvier 2023. Étienne Gariépy-Girouard, étudiant à la maîtrise en géographie, a été la personne interviewée. La vidéo est en cours de fabrication et devrait être diffusée d'ici la fin du printemps 2023. Les livrables ont été envoyés au MAPAQ en février 2023.</p> <p>Suivi pour la tenue d'une journée agricole aux champs ou à l'intérieur au cours du mois de novembre. Cette journée agricole sera organisée de concert avec le Groupe Pousse-Vert. Journée annulée pour de multiples raisons... Les fonds dédiés à cette journée ont été déplacés sur la conception de 2 panneaux d'interprétation qui seront installés à Saint-Simon-de Rimouski et Notre-Dame-des-Neiges pour faire la promotion de la démarche collective auprès de la population et féliciter les agriculteurs pour leur participation.</p> <p>Réalisation des aménagements chez trois entreprises agricoles qui sont: la Gazonnière de l'est, la ferme des Rasades et la ferme Simonbel. Fait</p> <p>Les livrables finaux du projet collectif ont été déposés en février 2023. Voici les principaux résultats du projet 2018-2022:</p> <table border="1" data-bbox="653 1073 2003 1385"> <thead> <tr> <th colspan="6">TABLEAU RÉSUMÉ DES AMÉNAGEMENTS POUR LA DURÉE TOTALE DU PROJET (Prime-Vert, FFQ, PSREE)</th> </tr> <tr> <th>Haies brise-vent (km)</th> <th>BR (km)</th> <th>Nichoires à hirondelles</th> <th>Coulées aménagées (m2)</th> <th>Conservation des sols (ha)</th> <th>Réfection de traverses à gué (nb)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6,7</td> <td>7,6</td> <td>152</td> <td>15000</td> <td>326,8</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	TABLEAU RÉSUMÉ DES AMÉNAGEMENTS POUR LA DURÉE TOTALE DU PROJET (Prime-Vert, FFQ, PSREE)						Haies brise-vent (km)	BR (km)	Nichoires à hirondelles	Coulées aménagées (m2)	Conservation des sols (ha)	Réfection de traverses à gué (nb)	6,7	7,6	152	15000	326,8	8
		TABLEAU RÉSUMÉ DES AMÉNAGEMENTS POUR LA DURÉE TOTALE DU PROJET (Prime-Vert, FFQ, PSREE)																		
Haies brise-vent (km)	BR (km)	Nichoires à hirondelles	Coulées aménagées (m2)	Conservation des sols (ha)	Réfection de traverses à gué (nb)															
6,7	7,6	152	15000	326,8	8															



	FFQ (MTP)	<p>Campagne d'échantillonnage de la rivière Centrale au niveau de trois stations à partir du mois de mai jusqu'au mois d'octobre plus trois périodes de pluie. Tous les six échantillonnages réguliers sont déjà effectués et deux des trois en temps de pluie le sont également.</p> <p>Les résultats ont été analysés et un power point résumant ceux-ci a été envoyé aux acteurs du BV. Il serait pertinent d'organiser, au cours de 2023, un suivi avec les conseillers agricoles et la municipalité pour la qualité de l'eau (explication des résultats et actions à poursuivre/réaliser).</p>
--	-----------	---

Plantes exotiques envahissantes (PEE)	CRDBSL suivi/contrôle des Berces du Caucase et sphondyle (MC)	<p>Nouvelles colonies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 nouvelle colonie de berces spondyle : Isle verte dans la réserve faunique. Aucun traitement n'a pu être effectué en raison du service canadien de la faune qui demandait de lourdes démarches administratives.
--	---	---

Éperlan rivière des Trois-Pistoles	Équipe de rétablissement de l'éperlan (MC)	<p>Intégration de l'OBVNEBSL dans l'équipe de rétablissement de l'éperlan</p> <p>Discussion avec l'APER pour établissement de formulaire de déclaration des prises pour l'hiver prochain : le MFFP fera une enquête sur les sites de pêches au Québec, nous ne ferons donc pas partie des démarches.</p> <p>Participation au comité de sélection de projets des équipes de rétablissement du Québec : choix des projets qui bénéficieront de fonds pour la réalisation de projet en 2022 pour l'ensemble des équipes de rétablissement d'espèces de poissons menacées au Québec. Une rencontre le 11 août et quelques suivis ont eu lieu cet été pour le suivi des projets sélectionnés.</p> <p>Dépôt d'une demande de fond de l'OBKIR dans laquelle l'OBVNEBSL est partenaire : projet accepté. Il y aura donc la création d'un plan de marketing social et l'impression de pancarte pour la réglementation de pêche qui sera réalisée cette année. L'OBVNEBSL arrive en soutien dans ces démarches.</p>
---	--	---

		<p>Ce projet, divisé en 2 phases, l'une d'acquisition de connaissances (2021) et l'autre de mise en actions (2022), vise à améliorer la qualité de l'eau de la rivière du Sud-Ouest, une rivière à saumons qui se jette dans le Parc du Bic.</p>
--	--	--



<p>Bassin versant de la rivière du Sud-Ouest</p>	<p>ROBVQ Affluents-Maritime (ABD, MC)</p>	<p>La demande de subvention pour la phase 2 est envoyée et a été acceptée. Parmi les actions réalisées durant la saison estivale 2022, on note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Végétalisation des bandes riveraines des terrains en zones prioritaires au lac Saint-Mathieu : Plantation chez 26 terrains, à la plage publique et au camping Koa. Les plantations ont eu lieu du 20 juin au 7 juillet. ● Distribution de végétaux gratuits au lac saint-Mathieu le 9 juillet. ● Restauration d'un habitat côtier à l'embouchure de la rivière du SO, dans le Parc du Bic : Plantation réalisée par le comité Zip à l'embouchure. ● Réalisation d'un plan d'action pour les lacs : ce plan a été rédigé et sera en révision et consultation lors d'une rencontre avec la municipalité et l'association de lac le 2 novembre, le 21 février et le 29 mars. ● Protocole d'échantillonnage et fiche terrain pour le ruisseau du boisé réalisés en soutien à la municipalité. Les échantillonnages ont débuté et ont été envoyés à H2 Lab pour analyse. Les résultats ont été analysés et un rapport a été rédigé. ● Réalisation de profils d'oxygène et de température dans les 2 lacs tous les mois de mai à octobre. Des échantillonnages d'eau sont également récoltés pour analyse de l'IQBP6 et les chlorures. Les résultats ont été analysés et un rapport a été rédigé. ● aide à l'identification de la LHE pour plantation autour d'un nouveau quai au lac Saint-Mathieu. ● Projet de restriction de navigation abandonnée par la municipalité ● Une firme a été contactée pour la réalisation de deux vidéos (phase 1 et 2) : le tournage a été réalisé avec divers intervenants (OBVNEBSL, CREBSL et Comité ZIP), la vidéo a été montée et la promotion a été faite. ● La formation de drone a été suivie par Marie Anne pour prendre des vidéos lors des plantations et de belles images du bassin versant qui a été utilisé pour les vidéos. <p>La rédaction du rapport final est réalisée et celui-ci a été publié sur le site web de l'OBV. Une rencontre d'information a eu lieu le 27 mars 2023 au soir afin de présenter les phases 1 et 2 du projet à l'ensemble de la population du BV de la rivière du SO, ainsi qu'aux intéressés.</p> <p>La phase 3 a été déposée, nous sommes en attente du retour d'AM. Plusieurs partenaires sont impliqués, soit l'UQAR et la municipalité de Saint-Fabien, en plus des partenaires déjà présents pour les phases 1 et 2. Cette phase permettra de finaliser les plantations au lac Saint-Mathieu et de débiter un projet de GDEP dans la municipalité de Saint-Fabien. Une demande de fonds a été envoyée pour le programme FDR de la MRC Rimouski-Neigette et celle-ci a été acceptée.</p>
---	---	---



<p>Juin mois de l'eau</p>	<p>ROBVQ Activités grand public sur l'eau. Thème provincial :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimanche 12 juin : Kiosque de sensibilisation au marché public de Trois-Pistoles ; • Samedi 18 juin : Kiosque de sensibilisation au marché public de Trois-Pistoles. • <p>Concours "photo de lac" dans le cadre de Juin Mois de l'Eau a été organisée. La photo gagnante et le photographe ont été dévoilés les 23 juin 2022. Il s'agit de Michel Sawyer pour sa photo du lac Saint-Hubert, à St-Hubert de RDL, prise en automne 2021.</p>
<p>Sous les pavés</p>	<p>CEUM (MASL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Formation • 3 rencontres de la communauté de pratique • <p>1 rencontre avec la municipalité de Saint-Simon : Une pétition a été signée par plus de 70 citoyens pour que le projet ait lieu. Le site de 115 m2 serait aménagé au bureau municipal. 1 entente de réalisation de projet signée avec la municipalité de Saint-Mathieu. Le site de 300 m2 sera aménagé au belvédère de la municipalité.</p> <p>Signature officielle des deux ententes avec les propriétaires des terrains et réception des deux premiers versements.</p> <p>Saint-Mathieu : Le site ciblé a une superficie d'environ 2050 mètres carrés. Le comité de suivi de projet pour le site à Saint-Mathieu a été créé et l'atelier de vision a été organisé. Ce dernier aura lieu le 10 décembre 2022 à l'église de Saint-Mathieu lors de la fête de Noël de la municipalité.</p> <p>Saint-Simon : Le comité de suivi du projet est actuellement composé de 10 personnes très impliquées. Un atelier de vision a été organisé le 30 octobre 2022 (voir l'affiche promotionnelle) et il y avait une trentaine de participants. Nous sommes maintenant rendus à l'étape de la création des plans d'aménagement et de la recherche de commandites.</p>



PARTICIPATIONS DIVERSES

Groupes de travail	<p>Comité de travail sur la qualité de l'eau de la rivière du Sud-Ouest (MC, ST): JMP Consultants déposé une demande au MAPAQ pour être porteur de la démarche collective en milieu agricole dans le BV de la rivière du sud-Ouest. L'OBV et la Fédération de l'UPA du BSL seront des partenaires actifs dans cette démarche. Participation à une journée agricole organisée par JMP consultant pour le démarrage d'un projet collectif le 20 avril. Présentation donnée sur la phase 1 et 2 du projet. Aide à la réalisation d'un Napperon pour cette activité.</p> <p>Participation à la rencontre du comité de la rivière sud Ouest le 27 avril 2022. Présentations des données sur la phase 1 et 2 du projet.</p>
---------------------------	--



PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE) :

SECTEUR DES COMITÉS LOCAUX DE L'EAU : RIMOUSKI

<p>Promotion</p>	<p>Rencontre du comité de mise en valeur du corridor de la rivière Rimouski (ST-MASL): Une rencontre du petit comité a eu lieu le 7 février 2023. Nous avons reçu un appui pour le projet par résolution du CA du club de marche de Rimouski, de la municipalité de St-Valérien, de TERFA, de la FER du lac Macpès et de la MRC de Rimouski-Neigette. Le point sensible semble être la gestion et l'entretien du sentier projeté. Le mandat pourrait être partagé entre TERFA et le CAEV de Rimouski. Une demande devrait être acheminée à la Ville de Rimouski pour discuter de son implication dans le projet.</p> <p>(ST-SL-MASL): rencontre du petit comité réalisé le 20 septembre 2022 et présentation à des élu(e)s et autres partenaires. Une lettre de demande d'appui par résolution sera proposée à certains partenaires impliqués (à la MRC de Rimouski-Neigette, les municipalités de Saint-Valérien et de Saint-Narcisse-de Rimouski, TERFA, la forêt d'enseignement de Macpès (FER) et le club de marche de Rimouski). Une fois l'ensemble de ces appuis en main, une demande similaire devrait être acheminée au conseil municipal de la Ville de Rimouski pour les terres privées situées le long du corridor visé par le chantier. Un transfert de ce dossier dans l'équipe de l'OBVNEBSL.</p> <p>(ST-SL): rencontre du grand comité réalisé le 10 mai 2022. Divers suivis ont été réalisés depuis la dernière rencontre en 2021. Présentation de nouveaux partenaires et création d'un sous-comité de travail pour faciliter l'avancement des dossiers entre les rencontres du grand comité. Il a été établi que la prochaine priorité du projet serait le tracé d'un sentier reliant le secteur du Bic au Canyon-des-Portes-de-l'Enfer. Prochaine rencontre du sous-comité de travail, le 22 juin 2022.</p>
------------------	--



	<p>Rencontre exploratoire pour un projet d'identification de refuges thermiques (ST, MC) pour l'omble de fontaine sur des sous-bassins de la rivière Rimouski - 20 octobre 2022.</p> <p>pour l'omble de fontaine sur des sous-bassins de la rivière Rimouski - Projet accepté à la FFQ et première rencontre organisationnelle le 14 février 2023.</p> <p>Rencontre d'information destinée aux propriétaires riverains du Grand lac Shaw à St-Narcisse-de-Rimouski. Après une présentation sur le rôle de l'OBVNEBSL, il a été question des enjeux avec la présence du castor au lac. De plus, des notions sur la santé des lacs ont été présentées en plus de certains règlements municipaux en lien avec la gestion des cours d'eau – 7 septembre 2022.</p> <p>Participation à la rencontre du comité PDZA de Rimouski-Neigette du 28 septembre 2022 qui touchait la révision du SAD</p> <p>Participation à Expo-Nature le 9 et 10 avril à Rimouski</p> <p>Participation aux rencontres du comité PDZA de Rimouski-Neigette. La rencontre du 2 juin 2022 concernait un appel de projets en circuit court;</p> <p>Rencontre d'information destinée aux propriétaires riverains du Grand lac Shaw à St-Narcisse-de-Rimouski. Discussion avec un riverain afin de voir son intérêt à être sentinelle des lacs.</p> <p>Participation à la rencontre du comité PDZA de Rimouski-Neigette Une rencontre a eu lieu le 15 février 2023 et portait principalement sur : le règlement potentiel d'entretien des terres agricoles dévalorisées et sur divers projets en cours (valorisation et cohabitation harmonieuse, appels de projets en circuit court, projets régionaux des divers</p>
	<p>Échantillonnage j'adopte un lac : petit lac saint-Mathieu (LZ et MC) dans le but d'avoir plus d'information sur les éclosions de cyanobactéries.</p> <p>Acquisition de connaissance sur le ruisseau de la Savane (LZ, MC, ST) : Dépôt d'une demande de financement au Fonds pour dommage à l'environnement à Environnement et Changement Climatique Canada, le 20 avril 2022. Le titre du projet est "Étude des impacts cumulatifs des rejets de polluants sur les refuges thermiques de la rivière Rimouski", et l'objectif d'étudier l'impact de différentes sources de contamination de la rivière Rimouski et son risque sur les refuges thermiques pour les saumons. Cette demande est toujours en analyse du côté d'ECCE.</p>



<p>Mise à jour</p>	<p>Dépôt d'une demande de financement au Fonds pour dommage à l'environnement à Environnement et Changement Climatique Canada, le 20 avril 2022. Le titre du projet est "Étude des impacts cumulatifs des rejets de polluants sur les refuges thermiques de la rivière Rimouski", et l'objectif d'étudier l'impact de différentes sources de contamination de la rivière Rimouski et son risque sur les refuges thermiques pour les saumons. Cette demande a été acceptée. Des rencontres de planification ont été organisées avec le chercheur associé de l'UQAR (Richard St-Louis) les 9 fév et 15 mars 2023. Un processus d'embauche a été déclenché pour trouver un(e) responsable de projet. Ébauche prévue en mars 2023.</p> <p>Suivi de la qualité de l'eau de la rivière Rimouski en partenariat avec Réseau-Rivières d'avril à décembre. Huit (9) échantillonnages sont déjà réalisés. Un dernier est à faire au début décembre</p> <p>Échantillonnage j'adopte un lac :petit lac saint-Mathieu (LZ et MC) dans le but d'avoir plus d'information sur les éclosions de cyanobactéries. Les données de j'adopte un lac sont toujours en cours d'analyse.</p> <p>Participation potentielle à un nouveau projet avec l'UDM pour l'identification des cyanobactéries sur les lacs (MC, ST) du territoire en 2023. Lettre d'appui envoyée le 31 octobre. Aucune nouvelle d'acceptation de fond n'a été reçue.</p> <p>Suivi de la qualité de l'eau de la rivière Rimouski en partenariat avec Réseau-Rivières d'avril à décembre. Huit (9) échantillonnages sont déjà réalisés et dernier a été fait au début décembre.</p> <p>Projet de gestion optimale de l'eau au parc national du Bic pour un dépôt au PSREE (ST) (22 nov., 5 déc. et 9 déc.,2022.)</p>
<p>Suivi de la mise en œuvre PDE</p>	<p>Comité local de l'eau du secteur de la rivière Rimouski (MASL, ST) : 17 octobre 2022</p>

PROJETS :

<p>Plantes exotiques envahissantes (PEE)</p>	<p>CRDBSL suivi/contrôle des Berces du Caucase et sphondyle (MC)</p>	<p>Nouvelles colonies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 nouvelles colonies de berces du Caucase : au pied de Val-Neigette et une autre de localisation inconnue (nombreuses communications avec le propriétaire qui a fini par ne jamais nous donner son adresse)
---	--	--



<p>Programme de sensibilisation Écol'Eau</p>	<p>MFFP (RMVF) Programme éducatif dans les écoles prim. et sec. sur l'habitat du saumon de l'Atlantique et l'omble de fontaine (MASL)</p>	<p>Volet Saumon : 1 écoles participent au volet Saumon : Bic, aquarium ont été installés et les œufs ont éclos.</p> <p>La remise à l'eau des alevins de saumons débute le 10 juin 2022 avec l'école d'Auteuil, et durera tout le mois de juin. Les enseignant(e)s et parents d'élèves accompagneront les jeunes avec un employé de l'OBVNEBSL afin de relâcher les saumons dans la rivière Rimouski.</p> <p>Les enseignant(e)s et parents d'élèves accompagneront les jeunes avec un employé de l'OBVNEBSL afin de relâcher les saumons dans la rivière Rimouski. Les remises à l'eau des alevins de saumons ont été faits le :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 10 juin 2022 avec l'école d'Auteuil, ● 14 juin 2022 avec l'école Mont-Saint-Louis. ● 16 juin 2022 avec les écoles Lévesques et du Grand-Pavois <p>Sondage de participation envoyé aux enseignants participants 2022 pour évaluer leur participation 2023.</p> <p>Envoie d'information à la commission scolaire afin qu'ils puissent relayer l'information du programme aux écoles de la région afin de trouver de nouveaux professeurs et écoles intéressées</p>
---	---	--

<p>Bassin versant de la rivière du Sud-Ouest</p>	<p>ROBVQ Affluents-Maritime (ABD, MC)</p>	<p>Ce projet, divisé en 2 phases, l'une d'acquisition de connaissances (2021) et l'autre de mise en actions (2022), vise à améliorer la qualité de l'eau de la rivière du Sud-Ouest, une rivière à saumons qui se jette dans le Parc du Bic.</p> <p>La demande de subvention pour la phase 2 est envoyée et a été acceptée. Parmi les actions réalisées durant la saison estivale 2022, on note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Végétalisation des bandes riveraines des terrains en zones prioritaires au lac Saint-Mathieu : Plantation chez 26 terrains, à la plage publique et au camping Koa. Les plantations ont eu lieu du 20 juin au 7 juillet. ● Distribution de végétaux gratuits au lac saint-Mathieu le 9 juillet. ● Restauration d'un habitat côtier à l'embouchure de la rivière du SO, dans le Parc du Bic : Plantation réalisée par le comité Zip à l'embouchure.
---	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> ● Réalisation d'un plan d'action pour les lacs : ce plan a été rédigé et sera en révision et consultation lors d'une rencontre avec la municipalité et l'association de lac le 2 novembre, le 21 février et le 29 mars. ● Protocole d'échantillonnage et fiche terrain pour le ruisseau du boisé réalisés en soutien à la municipalité. Les échantillonnages ont débuté et ont été envoyés à H2 Lab pour analyse. Les résultats ont été analysés et un rapport a été rédigé. ● Réalisation de profils d'oxygène et de température dans les 2 lacs tous les mois de mai à octobre. Des échantillonnages d'eau sont également récoltés pour analyse de l'IQBP6 et les chlorures. Les résultats ont été analysés et un rapport a été rédigé. ● aide à l'identification de la LHE pour plantation autour d'un nouveau quai au lac Saint-Mathieu. ● Projet de restriction de navigation abandonnée par la municipalité ● Une firme a été contactée pour la réalisation de deux vidéos (phase 1 et 2) : le tournage a été réalisé avec divers intervenants (OBVNEBSL, CREBSL et Comité ZIP), la vidéo a été montée et la promotion a été faite. ● La formation de drone a été suivie par Marie Anne pour prendre des vidéos lors des plantations et de belles images du bassin versant qui a été utilisé pour les vidéos. <p>La rédaction du rapport final est réalisée et celui-ci a été publié sur le site web de l'OBV. Une rencontre d'information aura lieu le 27 mars 2023 au soir afin de présenter les phases 1 et 2 du projet à l'ensemble de la population du BV de la rivière du SO, ainsi qu'aux intéressés.</p> <p>La phase 3 a été déposée, nous sommes en attente du retour d'AM. Plusieurs partenaires sont impliqués, soit l'UQAR et la municipalité de Saint-Fabien, en plus des partenaires déjà présents pour les phases 1 et 2. Cette phase permettra de finaliser les plantations au lac Saint-Mathieu et de débiter un projet de GDEP dans la municipalité de Saint-Fabien. Une demande de fonds a été envoyée pour le programme FDR de la MRC Rimouski-Neigette et celle-ci a été acceptée.</p>
Juin mois de l'eau	ROBVQ Activités grand public sur l'eau.	<p>Jeudi 2 juin : projection gratuite suivie d'une discussion du documentaire La goutte de trop au bar Le Baromètre (UQAR), à Rimouski ;</p> <p>Samedi 4 juin : Activité ludique et gratuite de sensibilisation pour les jeunes (6-12 ans) sur les lacs, à la librairie l'Alphabet ;</p>



		<p>Lundi 6 juin : Slam sur le thème des lacs organisé au bar Le Bien le Malt ;</p> <p>Mardi 7 juin : Projection gratuite du documentaire Watermark, l’empreinte de l’eau, suivie d’une discussion, au Cinéma Paraloelil ;</p> <p>Durant tout le mois de juin : des présentoirs de livres sur l’eau seront disponibles à la librairie l’Alphabet et la bibliothèque Lisette-Morin.</p>
<p>Sous les pavés</p>	<p>CEUM (MASL)</p>	<p>Saint-Mathieu : Le site ciblé a une superficie d’environ 150 mètres carrés. Le comité de suivi de projet pour le site à Saint-Mathieu a été créé et l’atelier de vision a été organisé. Ce dernier aura lieu le 10 décembre 2022 à l’église de Saint-Mathieu lors de la fête de Noël de la municipalité. L’atelier de vision a eu lieu à l’église lors de la fête de Noël. Une vingtaine de personnes ont partagé leurs idées. Une rencontre du comité de suivi a eu lieu le 9 mars 2023 pour planifier l’atelier de validation des plans d’aménagement paysager qui aura lieu le 2 avril, lors de l’AGA du comité d’embellissement. Une demande d’aide financière a été faite au FSPS de la MRC des Basques pour bonifier le projet. Les députés et entrepreneurs locaux seront également sollicités.</p> <p>Saint-Simon : Le comité de suivi du projet est actuellement composé de 10 personnes très impliquées. Un atelier de vision a été organisé le 30 octobre 2022 (voir l’affiche promotionnelle) et il y avait une trentaine de participants. L’atelier de validation a eu lieu le 12 mars 2023 et plus de 30 personnes étaient présentes. Les activités de dépavage et de plantation auront lieu au mois de juin 2023. Nous avons les soumissions pour le concassage de l’asphalte, le mobilier urbain et les végétaux/terre. Une demande d’aide financière sera envoyée au Fonds vitalisation de la MRC des Basques pour bonifier le projet.</p> <p>1 journée de formation aux chargés de projet a eu lieu à Saint-Apollinaire. Il a alors été possible de constater les ressources nécessaires pour l’organisation d’une activité de dépavage.</p> <p>1 journée de formation sur la GDEP et la mobilisation a eu lieu aux bureaux du CEUM.</p> <p>10 rencontres mensuelles de la communauté de pratique.</p>



PARTICIPATIONS DIVERSES

Groupes de travail	<p>Comité de travail sur la qualité de l'eau de la rivière du Sud-Ouest (MC, ST): JMP Consultants déposé une demande au MAPAQ pour être porteur de la démarche collective en milieu agricole dans le BV de la rivière du sud-Ouest. L'OBV et la Fédération de l'UPA du BSL seront des partenaires actifs dans cette démarche. Participation à une journée agricole organisée par JMP consultant pour le démarrage d'un projet collectif le 20 avril. Présentation donnée sur la phase 1 et 2 du projet. Aide à la réalisation d'un Napperon pour cette activité.</p> <p>Participation à la rencontre du comité de la rivière sud Ouest le 27 avril 2022. Présentation données sur la phase 1 et 2 du projet.</p>
---------------------------	---





PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE) :

SECTEUR DES COMITÉS LOCAUX DE L'EAU : MITIS

<p>Promotion</p>	<p>Lac du Gros ruisseau (MC) :</p> <p>Suivi en continu et soutien à l'association de lac et au comité de travail pour le suivi du plan d'action. Ajout fait au rapport « Caractérisation des herbiers aquatiques et de l'indice de qualité des bandes riveraines du lac du Gros-Ruisseau » dû aux nouvelles exigences du RAEFIE. Cette caractérisation environnementale accompagnera le dépôt d'un certificat d'autorisation pour le faucardage qui sera déposé par le Bureau d'Écologie appliquée, où les requérants sont les municipalités de Mont-Joli et Saint-Joseph-de-Lepage.</p> <p>Dans le cadre de juin mois de l'eau, une soirée a été organisée le 14 juin pour distribuer des végétaux gratuitement aux riverains et les sensibiliser à ces sujets : l'importance d'une bande riveraine, méthode de plantation en bande riveraine, la navigation responsable et l'utilisation d'engrais. Les végétaux sont payés par l'Association du lac, mais l'OBNESL les a commandés et les livrera. C'est 120 végétaux qui y seront donc livrés en format 1 gallon (40 cornouillers stolonifères, 40 rosiers palustres et 40 spirées à feuille large).</p> <p>150 potentilles, 73 myriques baumiers, 140 rosiers palustres, 105 ronces odorantes, 50 spirées latifolia, 130 iris versicolore et 500 élymes des sables.</p> <p>Suivi en continu et soutien à l'association de lac et au comité de travail pour le suivi du plan d'action. Dépôt par le Bureau d'écologie appliqué du certificat d'autorisation pour le faucardage avec les ajouts fait au rapport. Caractérisation terrain des herbiers aquatiques pour la réalisation d'une cartographie mise à jour au courant de l'hiver.</p>
-------------------------	--

	<p>Suivi en continu et soutien à l'association de lac et au comité de travail pour le suivi du plan d'action. Dépôt par le Valérie Delisle-Gagnon (biologiste à son compte) du certificat d'autorisation pour le faucardage avec les ajouts fait au rapport, dépôt fait au MELCC, MFFP et MPO. Rapport rédigé pour la caractérisation des herbiers aquatiques et l'échantillonnage d'eau du Ruisseau McDonald, transmis aux municipalités et aux autres partenaires du projet siégeant sur le comité. Rencontre annuelle avec le comité le 15 février afin de parler des accomplissements de 2022 et ceux prévus pour 2023.</p> <p>Drone : Nous avons maintenant plusieurs photos et vidéos de la rivière Mitis. Certaines ont déjà été utilisées lors des comités locaux de l'eau.</p>
<p>Mise à jour du PDE</p>	<p>Qualité de l'eau du tributaire du lac du Gros Ruisseau (la décharge du lac McDonald (MC, MTP) :</p> <p>Demande de suivi de la qualité d'eau au programme spécial du Réseau Rivière acceptée. L'évaluation de la qualité d'eau de ce tributaire du lac du Gros Ruisseau permettra d'évaluer l'impact du milieu agricole sur la santé du lac du Gros Ruisseau. Les deux premiers échantillonnages ont été réalisés.</p> <p>L'évaluation de la qualité d'eau de ce tributaire du lac du Gros Ruisseau permettra d'évaluer l'impact du milieu agricole sur la santé du lac du Gros Ruisseau. Tous les échantillonnages ont été réalisés à savoir six (6) prélèvements réguliers et trois (3) en temps de pluie de mai à octobre. Les données ont été analysées et un rapport rédigé, une problématique de coliformes fécaux a été découvert suite aux épandages automnales. Contacter les clubs agroenvironnementaux pourrait être une bonne méthode afin de discuter avec eux des timing d'épandage.</p> <p>Rencontre exploratoire pour un projet en collaboration avec un organisme du BSL sur les Sept lacs (MC, ST) (secteur Mont-Comi, Mitis) afin de mettre à jour les connaissances sur la qualité de l'eau de ces lacs en lien avec le développement régional. Aucune nouvelle d'acceptation de fond n'a été reçue.</p> <p>Rédaction d'un rapport présentant les composantes environnementales du projet domiciliaire potentiel à Saint-Gabriel-de-Rimouski à la demande de la MRC de La Mitis.</p> <p>Rédaction d'un rapport présentant les composantes environnementales du potentiel Parc régional du Mont-Comi à la demande de la MRC de La Mitis.</p>
<p>Suivi de la mise en œuvre PDE</p>	<p>Comité local de l'eau du secteur de la rivière Mitis (MASL, ST) : 12 octobre 2022</p>



PROJETS :

Programme de sensibilisation Écol'Eau	MFFP (RMVF) Programme éducatif dans les écoles prim. et sec. sur l'habitat du saumon de l'Atlantique et l'omble de fontaine (MASL)	<p>Volet Saumon : écoles participent au volet Saumon : Price et Saint-Gabriel. Les aquariums ont été installés et les œufs ont éclos. Cette année une activité de dissection aura lieu au mois d'avril et une activité de bricolage de mouche/pêche aura lieu au mois de mai.</p> <p>Les enseignant(e)s et parents d'élèves accompagneront les jeunes avec un employé de l'OBVNEBSL afin de relâcher les saumons dans la rivière Mitis. Les remises à l'eau des alevins de saumons ont été faits le :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 juin 2022 avec les écoles Lévesques
--	---	--

Juin mois de l'eau	ROBVQ Activités grand public sur l'eau.	<p>Début des activités pour Juin Mois de l'Eau le 28 mai 2022 avec un kiosque et une conférence gratuite sur les espèces exotiques envahissantes, à Sainte-Flavie</p> <p>Mardi 14 juin : Évènement de sensibilisation au lac du Gros Ruisseau, au vu de son suivi par l'OBVNEBSL au cours de l'année 2022. Une présentation orale sera donnée sur les espèces exotiques envahissantes, le lavage des embarcations, l'eutrophisation et l'utilisation d'engrais en bordure de lac ;</p>
---------------------------	--	--

PARTICIPATIONS DIVERSES

Groupes de travail	Lac du Gros Ruisseau (MC) : Lac inscrit au RSVL et résultats disponibles Organisation d'une rencontre en avril pour faire état des actions réalisées en 2021 et celles qui seront faites en 2022.
Autres participations	CA du Parc régional de la rivière Mitis (2),



PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE) :

SECTEUR DES COMITÉS LOCAUX DE L'EAU : **MATANE**

<p>Promotion</p>	<p>Kiosque d'information : le 10 septembre 2022, nous avons eu un kiosque d'information lors d'un marché public Matane.</p> <p>Présentation orale donnée au lac à Luc à Matane sur les bienfaits des milieux humides, le 1^{er} avril (LZ+MA), pour l'AMIH de Matane</p> <p>Soutien des diverses associations de lac au courant de l'automne lors d'envoi de questions (MC) : notamment pour le lac des îles, le lac Bernier, le lac Michaud,</p>
<p>Mise à jour</p>	<p>Échantillonnage j'adopte un lac : Lac Michaud (LZ et MC) dans le but d'avoir plus d'information sur les éclosions de cyanobactéries. Les données de j'adopte un lac sont toujours en cours d'analyse.</p>
<p>Suivi de la mise en œuvre PDE</p>	<p>Comité local de l'eau du secteur de la rivière Matane (MASL, ST) : 11 octobre 2022</p>



PROJETS :

Plantes exotiques envahissantes (PEE)	MELCC détections (myriophylle à épis) (MC)	Une visite au lac Bernier a été effectuée à la suite d'une mention d'un riverain. Il ne s'agissait pas de myriophylle à épis ou de cyanobactérie, mais bien d'algues filamenteuses vertes.
Programme de sensibilisation Écol'Eau	MFFP (RMVF) Programme éducatif dans les écoles prim. et sec. sur l'habitat du saumon de l'Atlantique et l'omble de fontaine (MASL)	<p>Les enseignant(e)s et parents d'élèves accompagneront les jeunes avec un employé de l'OBNESB afin de relâcher les saumons dans la rivière Matane. Les remises à l'eau des alevins de saumons ont été faits le :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21 juin 2022 avec l'école de Saint-Damase <p>Volet Saumon : 1 école participe au volet Saumon : Saint-Damase. Les aquariums ont été installés et les œufs ont éclos. Cette année une activité de dissection aura lieu au mois d'avril et une activité de bricolage de mouche/pêche aura lieu au mois de mai.</p>
Juin mois de l'eau	ROBVQ Activités grand public sur l'eau.	D'avril à mai 2022, organisation des différentes activités pour Juin Mois de l'eau, contact pour d l'association de protection des milieux humides de Matane

PARTICIPATIONS DIVERSES

Groupes de travail	Rencontre du CLEau Matane avec la Ville de Matane pour les projets d'aménagements et infrastructures en rives prévus pour l'été 2023.
Autres participations	Comité vigilance LET- ville de Matane



Acronymes :

AGA : Assemblée générale annuelle
AGIRE : Application de gestion intégrée des ressources en eau
ARMVFPBSL : Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du BSL
BSL : Bas-Saint-Laurent
CA : Conseil d'administration
CEUM : Centre d'écologie urbaine de Montréal
CEROM : Centre de recherche sur les grains
CCHURM : Comité de concertation pour l'harmonisation des usages de la rivière Mitis
CRDBSL: Collectif Régional de développement du Bas-Saint-Laurent
CREBSL : Conseil Régional de l'environnement du BSL
EEE : Espèce exotique envahissante
FFQ : Fondation de la faune du Québec
GDEP : Gestion durable des eaux de pluie
GIEBV : Gestion intégrée de l'eau par bassin versant
MAMH : Ministère des Affaires municipales et de l'habitation
MAPAQ : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
MELCCFP : Ministère de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques de la faune et des Parcs.
MH : Milieux humides
MHH : Milieux humides et hydriques
MN : Milieux naturels
OCMHH : Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques
PAC : Plan d'action concerté sur l'agroenvironnement et la cohabitation harmonieuse
PAG : Prix Anselme Gagné
PACES-NEBSL : Programme d'acquisition des connaissances sur les eaux souterraines
PAEE : Plantes aquatiques exotiques envahissantes
PDE : Plan directeur de l'eau
PEE : Plantes exotiques envahissantes
PRMHH : Plans régionaux des milieux humides et hydriques
PSREE : Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau
PRRM : Parc régional de la rivière Mitis
RADF : Règlement sur l'aménagement durable des forêts
ROBVQ : Regroupement des organismes de bassins versants du Québec
SADF : Stratégie d'aménagement durable des forêts
Table GIRT : Table de gestion intégrée des ressources et du territoire
ZIPSE : Zone d'Intervention Prioritaire du Sud de l'Estuaire



