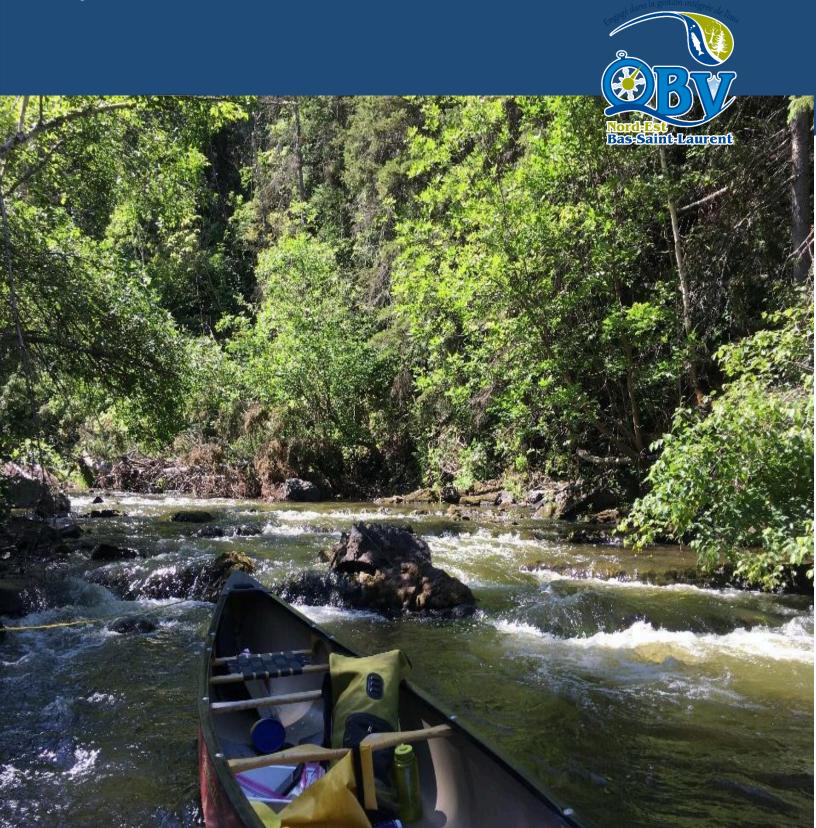
# RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉS

Présenté à la 17<sup>eme</sup> assemblée générale annuelle de l'OBVNEBSL

Septembre 2025



# **Conseil d'administration**

# Conseil Exécutif (au 31 mars 2025)

M. Judes Côté | Président (septembre 2024-janvier 2025)

Réserve faunique de Matane

M. Jocelyn Pelletier | Président (depuis février 2025)

MRC Rimouski-Neigette

Mme. Gwendoline Tommi-Morin | 1<sup>ere</sup> vice-présidente

Membre coopté

Mme. Marie-Hélène Langis | 2 eme vice-présidente

**CREBSL** 

M. Charles Tremblay | Trésorier (depuis février 2025)

TERFA

Mme Mylène Gagnon | Secrétaire (depuis février 2025)

Union des producteurs agricoles

#### Les autres administrateurs

Mme. Josée Ouellet

MRC de Rivière-du-Loup

M. Bertin Denis

MRC des Basques

M. Cédric Charest

MRC de la Mitis

M. Nixon Sanon

MRC de la Matanie

M. Jonathan Pothier

Comité ZIP du sud de l'estuaire

M. Thomas Buffin Bélanger

Université du Québec à Rimouski

M. Sébastien Vadeboncoeur

**BORALEX** 

M. Pierre Sirois

Fédération des groupements forestiers du BSL

M. Jamal Kazi

Corporation de gestion de la certification des

territoires publics du BSL

M. Samuel Leclerc

Première Nation Malécites de Viger

# L'équipe 2024-2025

## **Simon Tweddell**

Directeur Général (jusqu'en septembre 2024)

#### Alexa Bérubé Deschênes

Coordonnatrice de projets puis co-directrice par intérim depuis septembre 2024

## Raphaële Terrail

Coordonnatrice et responsable du PDE puis co-directrice par intérim depuis septembre 2024

#### **Marie-Camille St-Amour**

Coordonnatrice de projets

## **Marie Anne Sylvestre-Loubier**

Chargée de projets

#### Julien Vasseur

Chargé de projets (octobre 2024-mars 2025)



Équipe OBVNEBSL été 2025. De gauche à droite: Marie-Camille St-Amour, Alexa Bérubé Deschênes, Raphaële Terrail, Maria Trejo Mendez, Violette Gauthier, Pascale Aubin, Marie Anne Sylvestre Loubier

# Mot de la direction

Résilience serait le bon mot pour qualifier l'année 2024-2025. En effet, plusieurs changements ont touché l'OBVNEBSL. Changement de la direction générale, changement de la présidence, changement de certains membres au sein du comité exécutif, etc.

Toute cette nouveauté a engendré plusieurs questionnements et le besoin de redéfinir la mission, la vision, les valeurs et le mandat de l'organisme, tout en poursuivant nos actions. Pour répondre à cela, nous avons notamment travaillé sur une planification stratégique, en plus de poursuivre notre mandat de concertation à l'échelle de la zone de gestion. Nous avons aussi été présents dans notre rôle d'accompagnement des acteurs de l'eau, et avons réalisé de multiples activités de sensibilisation en plus de poursuivre la réalisation d'une douzaine de projets.

Tous ces accomplissements peuvent sembler impressionnants pour une petite équipe, mais celle-ci, employés comme administrateurs, est motivée et convaincue de l'importance de la gestion intégrée et réfléchie de l'eau par bassin versant. En effet, ce modèle de gestion n'est pas à sous-estimer puisqu'il implique une connaissance accrue des enjeux du territoire, des réalités terrain et des acteurs impliqués. Ce modèle permet, entre autres, la mise en place de solutions concrètes pour la pérennisation de la ressource eau, en tenant en compte des particularités de chaque secteur.

Enfin, nous tenons à remercier sincèrement toute l'équipe pour sa motivation et son travail soutenu dans la mise en place d'actions qui contribuent directement à la protection de notre or bleu. Ces actions, qu'elles soient sous forme de concertation, de mobilisation, d'accompagnement, d'acquisition de connaissances ou de réalisation de projets, contribuent toutes à créer un moteur de changement où l'environnement et l'humain sont étroitement liés.



Co-directrices par intérim : De gauche à droite: Alexa Bérubé Deschênes et Raphaële Terrail

# **FONCTIONNEMENT**

## **Administration et financement**

## Élaboration d'une planification stratégique

- Avec l'aide d'un conseiller stratégique, M. Luc Lavoie, l'équipe de permanence et le comité exécutif de l'OBVNEBSL ont élaboré une planification stratégique.
- Une rencontre entre M. Lavoie et l'équipe, suivie de 3 rencontres entre M. Lavoie, l'équipe et le comité exécutif ont permis cette élaboration.
- Cette planification a permis de définir une nouvelle vision pour les 3 prochaines années, une mission et des valeurs ainsi que des orientations et des objectifs pour les 3 prochaines années.

## Financement - Demande de subvention et projets potentiels :

- Dépôt d'une demande de subvention au programme Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole Fédération de la Faune du Québec (FFQ): Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole dans le BV du ruisseau Levasseur – pré-étude - (projet accepté, débuté en avril 2025)
- Dépôt d'une demande de financement au programme Fond de dommages à l'environnement (Gouvernement du Canada): Acquisition de connaissance pour les 4 BV principaux : Rimouski, Trois-Pistoles, Mitis et Matane
- Dépôt d'une demande au Fond Développement et Ruralité de la MRC Rimouski-Neigette pour un projet : Lacs de villégiature MRC Rimouski-Neigette : vers des actions concertées pour l'amélioration de la qualité de leur eau - (projet accepté)
- Dépôt d'une demande au Fond Local Agricole de la MRC Rimouski-Neigette : Agriculture et lacs en santé (Grand lac Malobès, Grand lac Shaw et Lac Plourde) – (projet accepté)
- Dépôt au programme Amélioration de la Qualité de l'Habitat Aquatique (AQHA) de la FFQ : identification et caractérisation des traverses de cours d'eau problématiques pour l'amélioration de la qualité de l'habitat de l'omble de fontaine (projet accepté)
- Dépôt au programme Relève et mise en valeur de la faune MELCCFP : pour le programme Écol'eau
- Dépôt d'une demande de financement à la Fédération Canadienne du Saumon Atlantique (projet accepté): pour le programme Écol'eau/2025-2026
- Dépôt d'une demande au programme sous les pavés du Centre d'écologie urbaine (projet accepté pour 2025-2027).
- Dépôt d'une demande de financement à l'entente sectorielle de développement pour la lutte contre les espèces exotiques envahissantes (ESDEE) coordonnée par le CRD pour la détection d'espèces aquatiques envahissantes (EAE) dans 7 plans d'eau de la zone (projet accepté)
- Dépôt d'une demande de financement à l'entente sectorielle de développement pour la lutte contre les espèces exotiques envahissantes (ESDEE) coordonnée par le CRD pour la distribution

d'outils de sensibilisation sur les espèces exotiques envahissantes aux acteurs de la zone (excepté les acteurs municipaux) - (projet accepté)

#### **Gestion des ressources humaines**

- Départ de Simon Tweddell, notre directeur général en septembre 2024, remplacé par Alexa Bérubé-Deschênes et Raphaële Terrail en co-direction par intérim.
- Embauche d'un chargé de projet en octobre 2024, parti en mars 2025 : Julien Vasseur.
- Embauche d'une nouvelle chargée de projets pour avril 2025 : Pascale Aubin
- Mise en place de rencontres d'équipe hebdomadaire et de rencontres individuelles mensuelles
- Mise en place d'outils de suivi de projets : diagramme de Gantt pour faciliter le suivi par projets.
- Évaluations annuelles des employés par la direction générale

#### **Gestion administrative**

- Mise en place de nouveaux outils de gestion de projets
- Mise en place de nouveaux outils de communication interne : plateforme TEAMS
- Suivi des feuilles de temps et compte de dépenses sur le Drive de l'OBVNEBSL.

# **Concertation et gouvernance**

#### Gouvernance

- Conseil d'administration/table de concertation: 7 rencontres (13 mai 2024, 17 juin 2024, 4 septembre 2024, 12 décembre 2024, 13 février 2025 CA exceptionnel, 18 mars 2025, 17 avril 2025)
- Comité exécutif : 4 rencontres (29 mai 2024, 5 septembre 2024, 21 novembre 2024, 4 février 2025)

### **Représentation et Positionnement :**

- Rencontre stratégique CREBSL-OBV du BSL-ZIPSE : (24 février 2025) : échanges sur les enjeux environnementaux régionaux et des enjeux conjoints.
- Participation aux rencontres des DG des OBVs avec le ROBVQ : discussions et échanges sur le positionnement des OBVs et du ROBVQ à l'échelle provinciale.
- Participation aux rencontres stratégiques des organismes environnementaux de la région Chaudière-Appalaches et du Bas-Saint-Laurent en lien avec la nouvelle ligne 315kVWh (anciennement projetée 750kV) d'Hydro-Québec
- Participation aux rencontres du projet de parc éolien PPAW2 avec l'entreprise Invenergy, pour évaluer la possibilité de projets de compensation
- Participation aux rendez-vous de l'eau organisé par le ROBVQ (mai 2025) à Orford. La thématique portait sur les Milieux humides Participation à l'AGORA des OBVs organisée par le ROBVQ (octobre 2024)

#### Présence aux comités :

- TGIRT: participation aux rencontres mensuelles de la TGIRT U12-072
- CA du CREBSL
- CA du comité ZIP du sud de l'estuaire
- Comité vigilance LET ville de Rimouski
- Comité multi ressources MRC Rimouski-Neigette
- Comité du PDZA de la MRC de la Matanie
- Comité du PDZA de la MRC Rimouski-Neigette
- Comité de la rivière du Sud-Ouest
- Consultations sur les aires protégées des Chics-chocs dans le cadre du projet des 7 merveilles du Bas-Saint-Laurent (CREBSL)
- Comité Eau de la municipalité de Saint-Mathieu-de-Rioux
  Comité Lac du Gros Ruisseau
- Comité professionnel pour la lutte aux espèces exotiques envahissantes (ESDEE)
- Comité Parc régional de la rivière Mitis

# COMMUNICATION ET REPRÉSENTATION

# Site internet et médias sociaux

# **Site internet**

- Un travail d'uniformisation du site internet est entamé.
- Nombre de visites : 10703 (moyenne de 892 par mois)
- Un onglet a été ajouté sur la 1e page du site internet afin de permettre aux gens de s'abonner aux communications de l'OBVNEBSL

## Médias sociaux

- La plate-forme facebook est utilisée.
- Nombre d'intéractions avec le contenu Facebook : 1049
- Nombre de visites Facebook : 5465
- Nombre de publications Facebook : 88
- Un plan de communication a été identifié comme un outil à développer.

# Évènements

# Prix de reconnaissance Anselme Gagné

• La remise du prix a été reportée pour se faire en même temps que l'AGA 2024-2025, soit le 25 septembre 2025.

#### Présentation de l'OBVNEBSL:

- AGA de CALDI
- AGA de l'association du lac Saint-Hubert
- Expo-nature : kiosque général sur les enjeux de l'eau
- Présentation des résultats de la fin du projet collectif dans le Bassin versant de la rivière du Sud-Ouest, en collaboration avec le RAPPEL

# PDE: activités 2024-2025

## Signature d'une nouvelle convention 2024-2027:

- Axée sur la mobilisation des acteurs
- Suivi de la mise en œuvre du PDE et l'élaboration du plan d'action associé au PDE,
- Arrimage avec les différentes planifications territoriales, notamment les schémas d'aménagement du territoire de chaque MRC, mais également les Plans Climat.

## Élaboration d'un plan d'action du PDE 2024-2034 :

- Toutes les actions inscrites dans le plan d'action doivent avoir au moins un acteur engagé pour la réalisation de l'action.
- 56 actions avec au moins un acteur engagé
- 6 perspectives d'action qui correspondent à des actions souhaitées par le milieu/les acteurs de l'eau mais pour lesquelles l'engagement n'est pas complété par manque de ressources humaines ou financières.
- 4 rencontres ont été organisées avec les municipalités du territoire afin de recueillir leurs pistes d'actions et d'engagement
- 4 rencontres des comités locaux de l'eau pour travailler sur des pistes d'action : incluent dans le plan d'action du PDE.

## Stratégie de mobilisation

- Mise à jour de la stratégie de mobilisation des représentants élaborée en décembre 2023 pour y inclure l'ensemble des acteurs, et pour favoriser le passage à l'action en lien avec la mise en œuvre du PDE
- Identification des freins et des leviers pour le passage à l'action
- 1 rencontre de la table de concertation, 4 rencontres des comités locaux de l'eau et un sondage en ligne ont permis cette mise à jour
- Élaboration de 5 nouveaux objectifs de la stratégie de mobilisation accompagnés de 16 nouvelles actions.

# Arrimage avec les différentes planifications territoriales

 Plusieurs rencontres ont eu lieu pour arrimer le PDE avec les Plans Climat (MRC Rimouski-Neigette, MRC de la Matanie)

# **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<sup>er</sup> avril 2024 au 31 mars 2025. Vous trouverez plus de détails sur certains de ces derniers en consultant notre site internet au <a href="http://obv.nordestbsl.org">http://obv.nordestbsl.org</a>.

# Lacs en villégiature

## Lacs en villégiature (PSREE 2024)

- État de santé de 10 lacs en villégiature a été évalué: lac Saint-Hubert (Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup), lac de la Grande Fourche (Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup), Grand lac Malobès (Saint-Fabien), lacs des Joncs (Saint-Fabien), Lac Bellavance (Rimouski), Lac Plourde (Saint-Narcisse-de-Rimouski), Petit lac Ferré (Saint-Narcisse-de-Rimouski), Lac Minouche (Saint-Ulric), Lac des Îles (Saint-Ulric), Lac Michaud (Saint-Noël)
- 3 échantillonnages de qualité d'eau, des profils d'oxygène et de température et des mesures de transparence ont été réalisés pour chacun des lacs
- L'Indice de Qualité des Bandes Riverains (IQBR) a été calculé pour chacun des lacs
- Un rapport complet sur l'état trophique des lacs et de la qualité des bandes riveraines a été réalisé : un total de 10 rapports
- Une présentation des résultats de chaque lac a été réalisée : total de 6 présentations
- Un plan d'actions par lac a également été élaboré avec les acteurs locaux (municipalités, riverains et association de lacs) : un total de 10 plans d'action.
- 10 kiosques de sensibilisation sur les enjeux entourant la santé des lacs ont été tenus.
- 10 panneaux de sensibilisation ont été élaborés et distribués aux municipalités.

### **Projet Sentinelle de lacs**

- 14 lacs suivis via le programme Sentinelle de lacs
- Suivi des potentielles éclosions de cyanobactéries, zones d'érosion, espèces aquatiques exotiques envahissantes
- Aucune nouvelle découverte d'EAEE via le programme
- Merci à tous les participants à ce programme!

# Projet du Petit Lac Saint-Mathieu (Municipalité de Saint-Mathieu-de-Rioux)

- À la demande de la municipalité, l'OBVNEBSL a réalisé une étude approfondie de la santé du petit lac Saint-Mathieu.
- Objectifs : déterminer l'état trophique des lacs avant l'anthropisation, conseiller la municipalité sur les avenues de restauration possible.
- Carottes de sédiments (analyse MILQ/ analyse paléolimnologique des diatomées), calcul de l'indice de diatomées du Canada (IDEC), analyse de qualité de l'eau des tributaires du petit lac

- Conclusion pour le Petit lac Saint-Mathieu : son état s'est détérioré par rapport à la période passée étudiée et les sédiments relarguent du phosphore.
- Solution proposée: diminuer le plus possible les apports en nutriments vers le lac. 15-20 ans = temps estimé afin que le processus se renverse.

# Suivi de qualité d'eau

#### Programme réseau rivière du MELCCFP

- Les 4 rivières principales sont échantillonnées, à quelques mètres de l'embouchure tous les ans une fois par mois d'avril à novembre
- Rivière Rimouski : échantillonnage par l'OBVNEBSL; eau de bonne qualité
- Rivière Trois-Pistoles : échantillonnage par la MRC des Basques ; eau de bonne qualité
- Rivière Mitis : échantillonnage par la ZEC rivière Mitis ; eau de bonne qualité
- Rivière Matane : échantillonnage par la MRC de la Matanie ; eau de bonne qualité

#### Programme Réseau Rivière en partenariat

- Ce projet du MELCCFP permet un échantillonnage supplémentaire par année pour l'OBVNEBSL qui peut alors choisir un cours d'eau.
- Pour 2024, 2 stations d'échantillonnage ont été ajoutées à l'amont et au milieu du bassin versant du ruisseau Levasseur (tributaire de la rivière Rimouski)
- Le ruisseau Levasseur présentait une qualité de l'eau douteuse (IQBP6 = 42). Les données de l'été 2024 ont confirmé cette qualité de l'eau mauvaise à douteuse. Des projets seront déposés pour améliorer la situation.

#### Programme Plan eau du MELCCFP

- Échantillonnage prévu sur deux ans pour deux cours d'eau de la zone sous les mêmes conditions que pour le programme Réseau Rivière : échantillonnage une fois par mois d'avril à novembre
- Rivière du Bic : eau de bonne qualité
- Rivière Blanche (Saint-Ulric) : eau de bonne qualité

#### Projet Fond de restauration des écosystèmes aquatiques - comité ZIP du sud de l'estuaire

- Le comité Zip du Sud de l'estuaire a reçu un financement pour la restauration des écosystèmes aquatiques pour les rivières Ouelle et Rimouski. Dans ce cadre, il a été convenu d'échantillonner le ruisseau Xavier Boucher (tributaire de la rivière Rimouski) et la rivière Germain Roy qui se jette dans la baie de Rimouski (site visé par l'étude).
- Ruisseau Xavier Boucher: eau de très mauvaise qualité aux deux stations d'échantillonnage (Parc Lepage et Parc Beauséjour-embouchure).
- Rivière Germain Roy : eau de qualité satisfaisante dans le Village de Saint-Anaclet-de-Lessard (milieu du BV) et de très mauvaise qualité à l'embouchure.

# Suivi et lutte aux espèces exotiques envahissantes

### Berce du Caucase et berce sphondyle

- 14 colonies de berce du Caucase ont été traitées et 2 ont été découvertes
- 2 colonies de berce sphondyle ont été traitées et 2 découvertes
- Communication pour la sensibilisation et pour recueillir des mentions précoces.
- Deuxième année de l'entente sectorielle : présence à 7 rencontres du comité professionnel.

### Formation aux municipalités – EEE terrestres

- Création d'outils (présentations, fiches d'identification et capsules vidéo) adaptés pour l'identification, la détection précoce et le traitement dans le cadre de la lutte aux EEE pour 4 espèces présentes au BSL: renouée du Japon, phragmite, berce du Caucase et berce sphondyle
- Projet réalisé en collaboration avec les 3 autres OBV du BSL (OBAKIR, OBVFSJ, OBVMR).
- 5 formations données : 4 en présence (Matane, Mont-Joli, Rimouski, Trois-Pistoles) et une en ligne

## Détection espèces aquatiques exotiques envahissantes

 Découvert par hasard (via un autre projet) du Potamot crépu (nom latin) au Grand lac Saint-Mathieu à l'automne 2024.

# Éducation et sensibilisation

#### Écol'eau

- Le financement n'a pas été renouvelé pour l'année 2024-2025
- Une nouvelle demande a donc été déposée

## J'adopte un cours d'eau

- Évaluation de la santé globale des cours d'eau par les jeunes du secondaire. Sensibilisation des jeunes à l'importance de ces milieux et de leur rôle dans la préservation de la ressource eau.
- 2 cours d'eau ont été échantillonnés, soit le ruisseau Levasseur et le Germain Roy
- 3 classes qui participent au projet

#### Juin mois de l'eau

- Activités dans les bibliothèques de la zone de gestion, dans les boutiques de vente de laine.
- Organisation d'un Quiz sur les enjeux de l'eau et les OBVs.
- Activités de sensibilisation à l'introduction des EAEE aux usagers de paddle-board.
- Questionnaires éducatifs sur l'eau dans des parcs : TERFA, Parc national du Bic.

#### **Nettoyage des berges**

• Les premières rencontres d'arrimage et de formations ont eu lieu pour déployer les activités en 2025-2026.

# Écosystèmes aquatiques et riverains

## Campagne de vente d'arbustes riverains :

- Lancement de la campagne en mai 2024
- 8 espèces d'arbustes riverains (rosier palustre, potentille, iris versicolor, viorne trilobée, sureau du Canada, vigne des rivages, myrique baumier, saule), l'élyme des sables et des nichoirs à hirondelle étaient en vente.
- Un total de 22 commandes et de 100 arbustes riverains et 300 élymes des sables.
- Pour l'année 2024, le format des arbustes a été changé pour du 1 gallon.

#### **FDE Savane**

- Le terrain pour le volet chimie et pour l'étude de la biodiversité benthique (volet biologie) s'est terminé en novembre 2024.
- L'ensemble des analyses chimiques ont été réalisées.
- Une première identification/ caractérisation du refuge thermique a eu lieu, mais une caractérisation plus précise sera faite à l'été 2025.
- Une rencontre de présentation du projet et des résultats préliminaires a été organisée en décembre 2024.
- Les étudiants à la maîtrise ont participé au colloque Québec Océan en avril 2024.

## **Projet Sous les pavés**

• Inauguration du projet de désasphaltage et de revégétalisation au belvédère de Saint-Mathieu