





# TABLE DES

# matières

- Mot de la présidente et de la direction
- 2 À propos de l'OBV L'Assomption
- 3 Un territoire de terre et d'eau
- 4 Conseil d'administration Implication précieuse
- 6 Comité exécutif
- 7 Membres actifs
- **9 Équipe de travail**Un héritage inoubliable
- 11 La Maison de l'eau
- 12 Bilan des activités

Mise à jour du Plan directeur de l'eau
Mise en œuvre soutenue par nos partenaires
Implication dans le milieu
Services professionnels

23 Évènements

Gestion responsable d'événement Inauguration de la Maison de l'eau Mois de l'eau 2024

26 Outils de communication





# MOT DE LA présidente

L'année 2024-25 fut encore une fois une année bien chargée pour notre OBV, vous le constaterez à la lecture de ce rapport d'activité. L'implication de tous a permis de réaliser un travail considérable, que ce soit la mise en œuvre du PDE par le développement et dépôt de son plan d'action, la réalisation d'une panoplie de projets et de nombreuses activités de communication.

Merci à l'équipe permanente (Karine Loranger, Jérémie Tremblay et Marie-Pier Dubois), qui cette année encore ont travaillés d'arrache-pied à la réalisation de nos objectifs. Merci aux membres du conseil d'administration, aux membres de la table de concertation, ainsi qu'à tous nos partenaires pour leur précieuse implication.

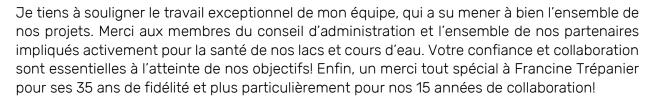
Bonne lecture!

France Veillette, présidente de l'OBV L'Assomption

# MOT DE LA direction

C'est avec une grande fierté que je signe mon premier mot à titre de directrice générale de l'Organisme de bassins versants (OBV) L'Assomption. Depuis mon arrivée, en 2009, j'ai le privilège de travailler avec des partenaires mobilisés sur un territoire riche en défis et en opportunités.

L'année 2024-2025 a été marquée par la continuité de projets structurants pour la protection et la mise en valeur de notre ressource en eau, mais aussi par une volonté renouvelée de renforcer notre présence sur le terrain et notre collaboration avec les acteurs du milieu. Que ce soit par des actions de sensibilisation, d'acquisition de connaissances, ou des initiatives de restauration des milieux aquatiques et riverains, l'OBV L'Assomption poursuit son mandat avec rigueur et passion.



Karine Loranger, directrice générale de l'OBV L'Assomption



# Apropos de L'OBV L'ASSOMPTION



Fondée le 27 avril 1983, l'Organisme de bassins versants L'Assomption (OBV L'Assomption), anciennement nommé la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption, est un organisme en constante évolution détenant maintenant 40 ans d'expertise. L'OBV L'Assomption rassemble de intervenants de tous les secteurs d'activités concernés par la gestion intégrée de l'eau et du territoire



**MOBILISER** le milieu pour **VALORISER** la gestion intégrée de l'eau en vue de **PRÉSERVER** nos ressources en eau dans une approche durable et responsable.

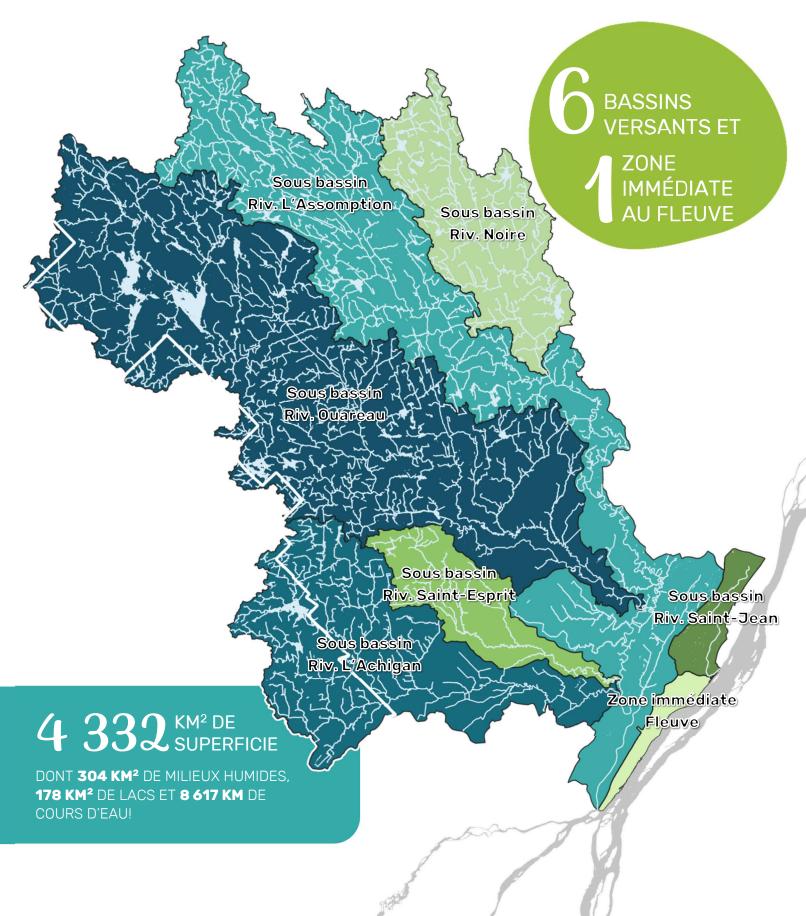




Mise en œuvre progressive de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

Selon la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection, il a pour « mission d'élaborer et de mettre à jour un plan directeur de l'eau et d'en promouvoir et suivre la mise en œuvre ». (Article 14.2.a)

# UN TERRITOIRE DE TERRE et d'EAU



# CONSEIL d'administration



# Secteur municipal par territoire (10 sièges)

MRC de Montcalm

Sylvain Payette - MRC de Montcalm

Sylvain Payette - Municipalité de Saint-Roch-de-l'Achigan

Stéphanie Labelle - MRC de Matawinie

Chantale Perreault - Municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci

Nadine Gosselin - MRC de L'Assomption

Luc Rhéaume - Ville de Repentigny

MRC de Joliette

Jean Lemieux - Municipalité de Saint-Ambroise-de-Kildare

Denis Mercau - Ville de Laveltrie

Autres territoires

Denis Moreau -Ville de Lavaltrie

Siège à combler

## Secteur économique (7 sièges)

Économie

Jacques Thuot – Techno Diesel
Laurie-Anne Bourré – Bridgestone Canada Inc. – Usine de Joliette

Forêt – faune

Jean-Luc Fafard – Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie

David Lapointe – Société de développement des parcs de régionaux

de la Matawinie

**Agriculture** Vital Deschênes – Fédération de l'UPA de Lanaudière

Jean-Philippe Rocheleau – JPR Légal inc.

Divers Siège à combler

## Secteur communautaire (8 sièges)

Mélanie Mainville - CÉGEP régional de Lanaudière - constituante de

Éducation & santé Joliette

Siège à combler

Dominique Laniel - Association des propriétaires du lac Long

**Environnement** Vanessa Desjardins – Conseil régional de l'environnement de

Lanaudière

Agriculture Siège à combler

Gaston Robert - Citoyen

Divers France Veillette – Citoyenne

Yves Robichon – Association pour la protection de l'environnement

du lac Noir et de la rivière Noire

#### L'ORGANISME

IMPLICATION PUCCEUSE

Cette année, l'OBV L'Assomption tient à souligner avec reconnaissance l'engagement exceptionnel de six bénévoles qui contribuent activement à la mission de l'organisme.

Félicitations à Samira Chbouki, Patrick Gauthier, Michel Hudon et Mario Lasalle pour leurs 5 années de dévouement au sein de l'OBV. Un immense merci également à Nadine Gosselin et David Lapointe pour leurs 10 années d'implication soutenue et leur précieuse contribution à nos actions.

Votre engagement fait une réelle différence. Merci du fond du cœur!

Notre directrice générale, madame Francine Trépanier, a d'ailleurs profité de notre Assemblée générale annuelle pour souligner leur précieux apport et leur remettre un petit cadeau.



Patrick Gautier



Mario Lasalle



David Lapointe et Nadine Gosselin



# COMITÉ EXÉCUTE



**PRÉSIDENTE** France Veillette



**1**ER VICE-PRÉSIDENT Jean Lemieux



**2**<sup>E</sup> VICE-PRÉSIDENT David Lapointe



**TRÉSOIRIÈRE** Laurie-Anne Bourré



**SECRÉTAIRE** Stéphanie Labelle

En 2024-2025, l'équipe du conseil d'administration peut compter sur 3 nouveaux membres : mesdames Vanessa Desjardins issues du Conseil régional de l'environnement de Lanaudière, Mélanie Mainville du CEGEP régional de Lanaudière ainsi que monsieur Jean-Luc Fafard du syndicat des producteurs de bois de la Mauricie.

Notons aussi la nomination de Mme Laurie-Anne Bourré à titre de trésorière au sein du comité exécutif. Cette année, le conseil d'administration s'est rencontré à 7 reprises et le comité exécutif a tenu 7 rencontres.

Enfin, soulignons la poursuite de monsieur Jean Lemieux en tant qu'administrateur au Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) en mars 2022.

Municipalité de Saint-Damien



# 7 municipalités régionales de comté (MRC)

MRC de D'Autray	MRC de Montcalm
MRC de Joliette	MRC Les Moulins
MRC de L'Assomption	MRC de la Rivière-du-Nord
MRC de Matawinie	

35 municipalités locales & villes				
Municipalité de Chertsey	Municipalité de Saint-Donat	Municipalité de Sainte-Marcelline-de- Kildare		
Municipalité de Crabtree	Municipalité de Saint-Esprit	Municipalité de Sainte-Marie-Salomé		
Municipalité d'Entrelac	Municipalité de Saint-Félix-de-Valois	Municipalité de Sainte-Mélanie		
Municipalité de Lanoraie	Municipalité de Saint-Hippolyte	Ville de Charlemagne		
Municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci	Municipalité de Saint-Jacques	Ville de L'Assomption		
Municipalité de Notre-Dame-de-Lourdes	Municipalité de Saint-Jean-de-Matha	Ville de Lavaltrie		
Municipalité de Rawdon	Municipalité de Saint-Paul	Ville de L'Épiphanie		
Municipalité de Saint-Alphonse-Rodriguez	Municipalité de Saint-Roch-de-l'Achigan	Ville de Notre-Dame-des-Prairies		
Municipalité de Saint-Ambroise-de-Kildare	Municipalité de Saint-Roch-Ouest	Ville de Repentigny		
Municipalité de Saint-Calixte	Municipalité de Sainte-Béatrix	Ville de Saint-Charles-Borromée		
Municipalité de Saint-Côme	Municipalité de Sainte-Émélie-de- L'Énergie	Ville de Saint-Lin-Laurentides		

Municipalité de Sainte-Julienne

25 associations de lac	
Association de Notre-Dame du lac Clair	Association du lac des Îles d'Entrelacs
Association des lacs Brennan et Vail	Association pour la protection de l'environnement du lac Archambault
Association des propriétaires de Gareau-sur-le-lac	Association pour la protection de l'environnement du lac des Français
Association des propriétaires du Domaine McGill	Association pour la protection de l'environnement du lac Noir et de la rivière Noire
Association des propriétaires du Lac Côme	Association pour la protection de l'environnement du lac Paré
Association des propriétaires du lac Long	Association pour la protection de l'environnement du lac Patrick
Association des propriétaires du lac Rawdon	Association pour la protection de l'environnement du lac Vert
Association des propriétaires des lacs Georges, Prévost et à l'Île	Association pour la protection de l'environnement du lac la Clef
Association des propriétaires riverains des lacs Raymond et Poirier	Association pour la protection du lac de l'Achigan
Association des résidents du lac à lunettes	Association pour la protection du lac Pauzé (Entrelacs)
Association du lac Beauchamp	Association pour la protection du lac Taureau
Association du lac Blanc - rivière Ouareau	Regroupement des associations de lac de Saint-Alphonse- Rodriguez
Association du lac Clearview	

#### 4 organismes à but non-lucratif (OBNL) Conseil régional de l'environnement de Lanaudière Services AgriXperts Parc régional des Chutes Monte-à-Peine-et-des-Dalles Société de développement des parcs régionaux de la Matawinie grandes entreprises Bridgestone Canada Inc. – usine de Joliette Groupe CRH Canada General dynamics Produits de défenses et Systèmes tactiques Produits Kruger - Usine de Crabtree petites et moyennes entreprises Camping Bernard Groupe Vert Desmarais Électrique Techno-diesel $oldsymbol{2}$ institutions scolaires Académie Antoine-Manseau CEGEP régional de Lanaudière (Joliette) $oldsymbol{7}$ bureaux de professionnels Bélanger Sauvé S.E.N.C.R.L JPR Légal Inc. Dionne Kelly Poirier Martin Boulard S.E.N.C.R.L

Nordikeau

# 2 syndicats et regroupements d'affaires

Fédération de l'UPA de Lanaudière Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie

## 4 citoyens

Eureka Environnement

Gagnon Cantin Lachapelle, notaires

Monsieur David Leahy	Monsieur Gaston Robert
Monsieur Éric Guerra-Grenier	Madame France Veillette



# L'ORGANISME ÉQUIPE DE Travail



Francine Trépanier

DIRECTRICE GÉNÉRALE

Jusqu'en juillet 2024



Larine Loranger

DIRECTRICE ADJOINTE

Jusqu'en juillet 2024

DIRECTRICE GÉNÉRALE

Dès juillet 2024



Térémie Tremblay

CHARGÉ DE PROJETS ET

GÉOMATIQUE



Marie-Pier Dubois

CHARGÉE DE PROJETS



Arianne Lafrenière

AGENTE DE MOBILISATION

Septembre 2024 - Mars 2025

En appui à l'équipe permanente et grâce au programme Emplois d'été Canada 2024, il a été possible d'embaucher quatre étudiants. Nous tenons à remercier les députés fédéraux de cinq de nos circonscriptions électorales pour l'appui et la confiance témoignés envers notre organisme.

Circonscription électorale de Berthier-Maskinongé

Chloé Gagnon, étudiante en technique en bioécologie (Cégep de Sherbrooke)

Circonscription électorale de Joliette

Philippe Labrie, étudiant au baccalauréat en sciences biologiques (UQAR)

Circonscription électorale de Montcalm

Marek Hottote, étudiant en technique en bioécologie (Cégep de la Pocatière)

Circonscription électorale de Repentigny et de la Rivière-du-Nord

Florence Lemay, étudiante à la maîtrise en environnement et développement durable (UdeM)

# L'ORGANISME UN HÉRITAGE MOUDIADE

Une légende quitte le navire... avec panache!

Après plus de 35 années à la barre de notre organisme, Francine Trépanier a tourné une page importante de sa vie pour entamer un nouveau chapitre bien mérité cette année : celui de la retraite.

Pionnière de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant, Francine a consacré sa carrière à défendre, valoriser et protéger nos précieuses ressources en eau. Grâce à son engagement indéfectible et sa vision claire, elle a su faire de l'OBV l'Assomption une référence incontournable dans le domaine de la gouvernance de l'eau. Son leadership, à la fois humain, rigoureux et inspirant, a permis de relever d'innombrables défis et de mener à bien des projets porteurs pour la santé de nos écosystèmes. Elle laisse derrière elle un héritage tangible, enraciné dans la terre et porté par l'eau.

Aujourd'hui, nous lui disons un immense merci. Merci pour ces 35 années d'engagement, de vision et de passion. Merci d'avoir quidé l'organisme avec autant de cœur, de courage et de conviction.

Bonne retraite, Francine! Que cette nouvelle étape soit à la hauteur de ton parcours : riche de découvertes, nourrie de fierté, habitée de curiosité, et marquée par la même force, passion et détermination qui t'ont guidée tout au long de ta carrière.

Pour souligner son dévouement exceptionnel, le conseil d'administration a tenu à nommer la salle de réception du nouveau siège social de l'organisme, la Maison de l'eau, en l'honneur de madame Francine Trépanier. En reconnaissance de ses 35 années d'engagement et de leadership, notre traditionnel trophée en forme de goutte d'eau lui a également été remis, symbole de gratitude et d'admiration pour l'ensemble de sa carrière.

Par ailleurs, le ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec, monsieur Benoit Charette, a souligné l'engagement de madame Trépanier à l'Assemblée nationale en juin 2024, rendant hommage à son apport inestimable à la protection de nos ressources en eau.



Sur la rivière L'Assomption en 2003



Suivi de la montaison de l'esturgeon jaune sur la rivière Ouareau en 2013



Dans la Maison de l'eau en 2024



À l'Assemblée nationale du Québec



Remise du trophée pour ses 35 ans de carrière



Nomination de la salle de réception en son nom

# L'ORGANISME LA MAISON DE COM

#### Une vitrine sur l'utilisation durable de l'eau!

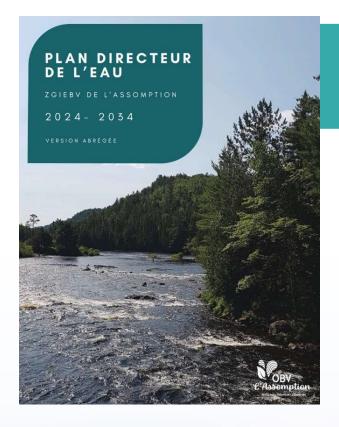
En 2024 et 2025, les travaux de construction de notre siège social, **la Maison de l'eau**, ont connu des avancées significatives. Le stationnement, les sentiers d'accès au bâtiment ainsi que les premiers aménagements paysagers extérieurs ont été réalisés. Par ailleurs, quelques éléments de signalétique intérieure ont été installés. Cette année a également marqué l'achèvement de l'installation de diverses technologies de récupération des eaux de pluie, dont une berme filtrante, un bassin de rétention hybride, et un baril de récupération des eaux pluviales relié aux toilettes.

Pour les années 2025 et 2026, les travaux se poursuivront avec la mise en place d'un toit vert, l'aménagement d'un parcours éducatif sur les technologies de récupération des eaux de pluie, ainsi que la finalisation du paysagement et la signalétique extérieure.



# NOS RÉALISATIONS BILAN DES **QUIVILS**

L'Organisme de bassins versants L'Assomption, anciennement nommé CARA, est l'un des 40 organismes de bassins versants (OBV) reconnus au Québec. Il coordonne la gestion intégrée de l'eau par bassin versant sur son territoire et collabore avec les acteurs de l'eau pour la mise en œuvre de son Plan directeur de l'eau (PDE), lequel a reçu l'approbation gouvernementale en avril 2016. Le 1er mars 2024, l'OBV L'Assomption a déposé la troisième génération de son PDE, constituant sa nouvelle planification stratégique, actuellement à l'étude par le gouvernement du Québec.



Pour consulter la version abrégée de la troisième génération du PDE Zone GIRE L'Assomption, accédez à notre site Internet à l'adresse suivante :

Plan directeur de l'eau - 2024-2034

Découlant des six problématiques identifiées comme étant prioritaires, l'OBV L'Assomption vous présente son rapport d'activités pour la période allant du 1er avril 2024 au 31 mars 2025. Vous pourrez découvrir ses différentes activités et engagements répartis grandes selon thématiques :

- 1. Mise à jour du Plan directeur de l'eau
- 2. Mise en œuvre soutenue par nos partenaires
- 3. Services professionnels
- 4. Activités de promotion et de communication



# MISE À JOUR DU Plan directeur de l'equi

### RÉSEAU-RIVIÈRES

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Depuis 2003, l'OBV participe à l'échantillonnage des principaux cours d'eau de son territoire par le biais du Réseau-rivières du Québec. Cet échantillonnage permet de documenter l'évolution de la qualité de l'eau au fil du temps. Ce sont neuf stations estivales réparties sur six cours d'eau du bassin versant de la rivière L'Assomption, échantillonnées d'avril à novembre, dont deux stations demeurent actives de décembre à mars (à Saint-Côme et Repentigny).

#### STATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mobiliser • Valoriser • Préserver

En compensation du temps investi dans l'échantillonnage du Réseau-rivières, le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) octroie des heures de laboratoire pour le suivi de stations supplémentaires, de mai à octobre. Cette année, l'OBV L'Assomption a documenté la qualité de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-Jean en échantillonnant ladite rivière à Lanoraie (1 station) et à Lavaltrie (1 station) ainsi que la rivière Saint-Antoine (1 station), près de sa confluence avec la rivière Saint-Jean.

#### SUIVI BENTHOS

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Depuis 2015, des prélèvements d'eau sont effectués en continu au ruisseau Saint-Georges à Saint-Gérard-Majella, en complémentarité avec les suivis de benthos effectués par le MELCCFP. Ainsi de mai à octobre, l'équipe expédie des échantillons d'eau au laboratoire du Ministère à Québec pour en documenter la qualité environnementale.

#### SUIVI DES PESTICIDES

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Cette année, le MELCCFP a mandaté l'OBV pour l'échantillonnage de trois cours d'eau dans le cadre du suivi provinciale des pesticides dans les rivières du Québec : la rivière de l'Achigan, le ruisseau Point du Jour et le ruisseau Chartier. Le suivi des pesticides sert principalement à identifier les pesticides qui y sont présents, à mesurer leurs concentrations dans l'eau et à vérifier si celles-ci dépassent les critères de la qualité de l'eau pour la protection de la vie aquatique.

### MIEUX DOCUMENTER LES PROBLÉMATIQUES LOCALES

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Dans le cadre du Plan Eau, le MELCCFP a donné l'opportunité aux organismes de bassins versants de mieux documenter les problématiques locales de qualité de l'eau et de l'état des écosystèmes aquatiques sur leur territoire respectif par l'ajout de deux stations d'échantillonnage en 2024. L'OBV L'Assomption a choisi de suivre la qualité de l'eau de la rivière Noire à Saint-Jean-de-Matha (1 station) et à Sainte-Émélie-de-L'Énergie (1 station).

Pour consulter les résultats de ces analyses, visitez l'Atlas de l'eau

#### TABLE DE CONCERTATION

La gestion intégrée des ressources en eau passe par un processus participatif de concertation, entre autres, via une Table de concertation représentant les acteurs de l'eau du territoire. La Table de concertation de l'OBV L'Assomption, sous la présidence de France Veillette, est composée de trois secteurs d'activités et formée de 12 représentants :

	Secteur <b>municipal</b> (5 sièges)				
	Sected Humacapan(5 s				
Lanaudière	MRC de L'Assomption	Nadine Gosselin Substitut : Roberto Sepulveda-Mina			
	MRC de Joliette	<b>Giuseppe Di Martino</b> Substitut : Nicolas Bélisle			
	MRC de Matawinie	<b>Jolanie Roy</b> Substitut : Katherine Brunet			
	MRC de Montcalm	<b>Philippe Goupil</b> Substitut : -			
Laurentides	MRC de la Rivière-du-Nord	<b>Emma Orellana-Pépin</b> Substitut : -			
Secteur <b>économique</b> (5 sièges)					
Agricole	Fédération de l'UPA de Lanaudière	Charles Bergeron Substitut : Dominique Brochu			
Regroupement d'affaires	Lanaudière Économique	<b>Hachirou Nassirou</b> Substitut : Nicolas Framery			
Récréotourisme	Société de développement des parcs régionaux de la Matawinie	<b>David Lapointe</b> Substitut : -			
Forêt – faune	À combler	+			
Autres	À combler	+			
Secteur <b>communautaire</b> (4 sièges)					
Association de riverains – Lanaudière	Regroupement des associations de lacs de Saint-Alphonse-Rodriguez	<b>Dominique Laniel</b> Substitut : Yves Robichon			
Association de riverains - Laurentides	CRE Laurentides	<b>Samuelle Durocher</b> Substitut : Anne Léger			
Éducation	Collège Champagneur	<b>Annie Leclair</b> Substitut : -			
Autres	OBV L'Assomption	France Veillette Substitut : Jean Lemieux			
Soutien <b>technique</b> et <b>scientifique</b>					
OBV CARA	Francine Trépanier & Karine Loranger				

Cette année, la Table de concertation a notamment travaillé sur une stratégie de mobilisation bonifiée en lien avec le passage à l'action pour favoriser la mise en œuvre du plan directeur de l'eau et le dépôt du plan d'action 2024-2034.

#### DE LA CONCERTATION À L'ACTION!

Dans le cadre de la 3e génération du PDE, l'OBV L'Assomption avait pour mandat l'élaboration d'un plan d'action visant l'atteinte de ses objectifs stratégiques. Ce plan doit être élaboré en concertation avec le milieu et les actions qui y seront mentionnées devront être portées par les acteurs de l'eau de la ZGIEBV de L'Assomption.

Pour ce faire, l'organisme a notamment tenu une consultation publique le 19 février 2025. Durant cette rencontre, la démarche d'élaboration du Plan directeur de l'eau et de son plan d'action a été présentée aux participants. Ensuite, un atelier a permis aux acteurs des différents secteurs d'activité de la ZGIEBV de L'Assomption qui étaient présents de travailler en équipe pour suggérer de nouvelles pistes d'actions qui pourraient être entreprises pour répondre aux objectifs du PDE. Les participants ont également été sollicités afin d'identifier des acteurs potentiels qui pourraient porter les actions suggérées. En tout, ce sont 126 actions qui ont été proposées lors de cette rencontre, dont 26 avec engagement!

En amont de cette consultation publique, un site Internet dédié à l'élaboration du Plan directeur de l'eau et de son plan d'action a été mis en ligne. Des webinaires ont également été produits et diffusés sur différentes plateformes afin de mieux faire connaître la démarche. Enfin, des sondages portant sur chacune des problématiques priorisées dans le PDE ont été diffusés. L'objectif était d'informer les parties prenantes en amont de la consultation publique afin qu'elles puissent y participer de manière éclairée.



#### **NOS RÉALISATIONS**

# MISE EN OEUVRE SOUTENUE

# par nos partenaires

## PROBLÉMATIQUE 1: DESTRUCTION ET/OU DÉGRADATION DE LA OUALITÉ DES MILIEUX HUMIDES ET HYDRIOUES

#### BANDES RIVERAINES DES PRINCIPAUX LACS (PHASE II) - Rawdon

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

La Municipalité de Rawdon a sollicité l'expertise de l'OBV L'Assomption afin d'évaluer la qualité des bandes riveraines de ses principaux lacs. La caractérisation de chaque terrain s'est appuyée sur l'Indice de qualité des bandes riveraines (IQBR), tout en intégrant diverses observations liées à la réglementation municipale en vigueur. Lors de la deuxième phase du projet, les rives de 23 lacs ont été évaluées, représentant un total de plus de 400 terrains caractérisés.

#### BANDES RIVERAINES DU LAC ECHO ET BLEU - Gaint-Hippolyte

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

La Municipalité de Saint-Hippolyte a mandaté l'OBV L'Assomption pour la caractérisation des bandes riveraines du lac Écho et Bleu sur près de 250 terrains. Les résultats de ce projet ont été présentés lors d'une conférence offerte aux riverains. Cette conférence a aussi permis de parler la réglementation en rive et les bonnes pratiques à adopter.

#### BANDES RIVERAINES DU BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE NOIRE

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

La Municipalité de Sainte-Émélie-de-L'Énergie a fait appel à l'OBV L'Assomption pour évaluer la qualité des bandes riveraines des lacs Long, Lasalle, Daniel, ainsi que d'un tronçon de la rivière Noire. Près de 200 lots ont été visités dans le cadre de cette démarche, dont 51 ont fait l'objet d'un avis de non-conformité en 2023.



#### RESTAURATION DANS LA ZONE AGRICOLE (PHASE II) - MRC de Montcalm

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

Financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'alimentation du Québec (MAPAQ) dans le cadre du programme Prime-Vert, un projet visant l'harmonisation des pratiques agricoles et la biodiversité a été chapeauté par l'OBV L'Assomption. Ce projet a été réalisé avec l'appui de la MRC de Montcalm, la Fondation de la Faune du Québec, la Fédération de l'UPA de Lanaudière (FUPAL) et ALUS Lanaudière.

Dans le cadre du projet, l'OBV L'Assomption a organisé deux activités de sensibilisation sur la biodiversité auprès de plusieurs acteurs du milieu agricole. L'OBV a aussi travaillé en étroite collaboration avec 16 entreprises agricoles. Les entreprises mobilisées ont reçu des informations sur la biodiversité et les pratiques agronomiques spécifiques à leur ferme. Les producteurs souhaitant passer à l'action ont été accompagnés par l'OBV. À l'automne 2024, un peu plus de 9 000 mètres carrés d'aménagements favorables à la biodiversité ont été mis en place. Un total de 14 nichoirs à oiseaux champêtres et deux dortoirs à chauves-souris ont aussi été installés. En 2025, cinq producteurs souhaitent mettre en place des bandes riveraines, des haies agroforestières ou des îlots fleuris sur leur ferme!

### VÉGÉTALISATION D'UNE COULÉE AGRICOLE - Rawdon

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

L'OBV L'Assomption a été sollicité par la ferme M. C. Beaujour, située à Rawdon, pour l'accompagner dans un projet de végétalisation de sa coulée agricole. L'organisme a soutenu l'entreprise à chaque étape du processus : de la conception des plans à la plantation, en passant par les démarches de financement. La mise en terre des végétaux a été rendue possible grâce au soutien financier du programme Prime-Vert du MAPAQ et d'ALUS Lanaudière.

## PROBLÉMATIQUE 2 : EUTROPHISATION/PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES

### FORMATION SUR LES PARAMÈTRES LIÉS À LA SANTÉ DES LACS

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

Le Regroupement des Associations de Lacs de Saint-Alphonse-Rodriguez (RALSAR) a sollicité l'OBV L'Assomption pour offrir une formation à ses membres, dans le but d'outiller les propriétaires riverains à évaluer la santé des lacs qu'ils habitent. En acquérant une meilleure compréhension des paramètres écologiques, les participants seront en mesure de contribuer à une gestion plus efficace des ressources lacustres. Cette formation s'est articulée autour de trois modules complémentaires: (1) Éléments pertinents à l'analyse de la santé des lacs, (2) stratégies et protocoles de collecte de données et (3) analyse des données. À l'issue de la portion théorique, les participants ont été invités à mettre en pratique leurs acquis en interprétant les résultats de scénarios fictifs.

### CARACTÉRISATION DES FOSSÉS - Gaint-Hippolyte

Mobiliser • Valoriser • Préserver

La Municipalité de Saint-Hippolyte a fait appel à l'expertise de l'OBV L'Assomption pour réaliser la caractérisation des fossés d'un secteur du lac Connelly. Cette démarche avait pour objectif d'outiller la Municipalité afin de mieux intervenir face aux problématiques d'érosion et aux apports en sédiments affectant les lacs de son territoire. Au total, les fossés publics bordant 41 km de chemins ont été inspectés. L'exercice a permis de mettre en évidence plusieurs enjeux, notamment la dégradation de certains ponceaux et la présence marquée d'érosion.

#### SUIVI ENVIRONNEMENTAL DE PLANS D'EAU - Gainte-Marcelline-de-Kildare

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Pour une deuxième année consécutive, la Municipalité de Sainte-Marcelline-de-Kildare a mandaté l'OBV L'Assomption afin de réaliser l'échantillonnage de ses principaux plans d'eau, incluant plusieurs lacs et une rivière. L'objectif était d'obtenir un portrait actualisé de leur santé et de leur état trophique. Des suivis ont été effectués à trois moments de la saison sur les lacs des Français, Morin, Léon, Grégoire, Parc Bleu, l'Étang du Village ainsi que sur la rivière Blanche.

### PROBLÉMATIQUE 3 : INONDATION DE ZONES AVEC ENJEUX

#### SUIVI DES INONDATIONS - 2 municipalités et 1 ville

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Dans le cadre d'un projet mené en partenariat avec le ministère de la Sécurité publique (MSP) et l'Université Laval, le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) a sollicité, pour une quatrième année, la collaboration de l'OBV L'Assomption afin de documenter les inondations sur son territoire. Au printemps, l'équipe de l'OBV a été déployée à Saint-Charles-Borromée et à Sainte-Émélie-de-L'Énergie. Puis, en août, à la suite de la tempête Debby, une intervention a également eu lieu à L'Épiphanie. Lors de ces déploiements, les inondations ont été recensées à l'aide de cotes de crue, dans le but de mieux documenter ces événements et de contribuer à une meilleure compréhension des inondations au Québec.

## PROBLÉMATIQUE 4 : MAUVAISE QUALITÉ DE L'EAU

### QUALITÉ DE L'EAU DU BASSIN VERSANT POINT DU JOUR - L'Assomption

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Dans le cadre de son plan de protection des milieux naturels, la MRC de L'Assomption a mandaté l'OBV L'Assomption pour assurer le suivi de la qualité de l'eau dans le bassin versant du ruisseau Point du Jour. Ce suivi a été réalisé à neuf reprises entre mai et octobre. Les relevés ont été effectués à trois stations d'échantillonnage : une sur le ruisseau Point du Jour et une sur chacun de ses deux affluents, les ruisseaux Lachance et Larochelle.

### PROBLÉMATIQUE 5 : PRÉSENCE D'UNE ESPÈCE EXOTIQUE ENVAHISSANTE

#### MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE LUTTE CONTRE LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS - 1 MRC

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

Depuis 2020, l'équipe de l'OBV L'Assomption met en œuvre le Plan de lutte contre le myriophylle à épis, grâce à un budget spécial octroyé par la MRC de Matawinie. Dans ce cadre, dix nouvelles associations de lacs ont bénéficié d'un accompagnement pour l'identification des plantes aquatiques et la détection des espèces exotiques envahissantes. Ces associations sont sélectionnées en collaboration avec la MRC:

- Lac Clair (Saint-Jean-de-Matha)
- Lac Stevens (Saint-Alphonse-Rodriguez)
- Lac Saint-Louis (Saint-Zénon)
- Lac du Castor (Notre-Dame-de-la-Merci)
- Lac Mondor (Saint-Jean-de-Matha)

- Lac Gareau (Saint-Alphonse-Rodriguez)
- Lac Froid (Saint-Guillaume-Nord)
- Lac Louise (Saint-Alphonse-Rodriguez)
- Lac Pontbriand (Rawdon)
- Lac Paré (Chertsey)

#### FORMATION SUR LES PLANTES AQUATIQUES AU LAC DES ÎLES - Entrelace

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

L'Association du lac des Îles à Entrelacs a sollicité l'OBV L'Assomption afin de recevoir une formation pratique sur l'identification des plantes aquatiques présentes au lac des Îles. L'atelier visait à outiller les participants pour assurer le suivi des plantes aquatiques et favoriser la détection précoce d'espèces exotiques envahissantes, telles que le myriophylle à épis.

#### CONFÉRENCE SUR LA VIVIPARE CHINOISE - Saint-Donat

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

À la demande de la Municipalité de Saint-Donat, l'OBV L'Assomption a offert une conférence portant sur la vivipare chinoise (Cipangopaludina chinensis), un escargot aquatique exotique envahissant. Cette présentation avait pour objectif de mieux faire comprendre l'écologie de cette espèce, de fournir aux citoyens les outils nécessaires pour l'identifier correctement et de sensibiliser la population aux mesures de prévention visant à éviter son introduction dans les milieux aquatiques locaux.



# ENSEMBLE, STOPPONS LA VIVIPARE CHINOISE - Rawdon

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

Financé par le MELCCFP dans le cadre du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau, ainsi que par la Municipalité de Rawdon, l'OBV L'Assomption a lancé un projet de contrôle de la vivipare chinoise en étroite collaboration avec les associations de riverains des lacs infestés.

Ce projet visait à réduire la taille des populations dans les lacs touchés et à prévenir leur propagation dans la région, tout en approfondissant la connaissance de la répartition et de l'abondance de cette espèce. Pour y parvenir, des activités de contrôle, de collecte de données et de sensibilisation ont été réalisées. Au total, un peu plus de **36 000 vivipares chinoises** ont été retirées des lacs Pontbriand, Rawdon et Brennan, permettant une réduction de la densité de l'espèce allant de 40 à 62 %. Par ailleurs, la présence de la vivipare a également été détectée dans les rivières Rouge et Ouareau, en aval des lacs infestés. Il est donc essentiel de poursuivre ces efforts et de maintenir une vigilance constante pour limiter la progression de cette espèce envahissante.

### CONTRÔLE DE LA CHÂTAIGNE D'EAU (PHASE II) - Sainte-Marcelline-de-Kildare

Mobiliser • Valoriser • Préserver

Financé par la Fondation de la faune du Québec (FFQ) et la Municipalité de Sainte-Marcelline-de-Kildare, l'OBV L'Assomption a poursuivi, pour une quatrième année consécutive, ses travaux de contrôle de la châtaigne d'eau à l'Étang du Village. L'arrachage manuel effectué cette année a permis de retirer près de **250 plants** de ce plan d'eau, contribuant à une diminution de 98 % du nombre de plants depuis le début des opérations en 2021!

# PROBLÉMATIQUE 6 : PROBLÈME D'APPROVISIONNEMENT EN EAU

#### PLAN DE PROTECTION DES SOURCES D'EAU POTABLE - Rivière l'Assomption

#### Mobiliser • Valoriser • Préserver

Avec l'appui financier du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), dans le cadre du Programme pour l'élaboration des plans de protection des sources d'eau potable (PEPPSEP), ce projet fait suite à l'analyse de vulnérabilité des six sources d'approvisionnement en eau potable de la rivière L'Assomption. L'OBV L'Assomption accompagne les villes de Repentigny, L'Assomption, L'Épiphanie, Joliette, Saint-Charles-Borromée et Crabtree, dans l'élaboration et la mise en œuvre de leurs plans de protection des sources d'eau potable. Ces collectivités collaborent étroitement afin de définir les mesures d'atténuation nécessaires pour préserver, voire améliorer, la qualité microbiologique et chimique des eaux qu'elles exploitent.

# NOS RÉALISATIONS IMPLICATION DANS LE MILIUM

Les administrateurs et l'équipe professionnelle de l'OBV sont engagés au sein des acteurs locaux et régionaux dans divers mandats, comités et activités. Parmi ceux-ci, soulignons :

- ALUS Lanaudière
- Bureau de projets en inondations
- Colloque agriculture durable et changements climatiques
- Comité pour la protection des Tourbières-de-Lanoraie
- Comité vigilance du site d'enfouissement de Sainte-Sophie
- Communautés de pratiques (ROBVQ)

- Consultations Hydro-Québec
- Ententes en aménagement du territoire
- Plan de développement de la zone agricole (PDZA) de la MRC de L'Assomption
- Réflexion stratégique du RALSAR
- Rendez-vous des OBV
- Table multi-ressources (TPI)

# NOS SERVICES professionnels

#### SOURCES D'EAU POTABLE

Pour faire suite au mandat octroyé par les Villes de L'Assomption, L'Épiphanie, Joliette, Repentigny, Saint-Charles-Borromée et Crabtree, un suivi des indices de vulnérabilité des sources d'eau destinées à l'alimentation en eau potable a été réalisé au cours de l'hiver 2025.

### SERVICE GÉOMATIQUE

Plusieurs municipalités, MRC et associations de lac du territoire ont fait appel au service géomatique de l'OBV dans le cadre de divers dossiers environnementaux.

Les professionnels de l'OBV L'Assomption sont disponibles et motivés à collaborer avec vous sur une variété de projets en lien avec la gestion de l'eau. Pour en discuter, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : <a href="mailto:info@obvlassomption.ca">info@obvlassomption.ca</a>.



# MERCI À NOS PARTENAIRES ET

# Collaborateurs financiers!

### Gouvernement du Canada

#### Programme Emplois d'été Canada

Circonscription électorale de Berthier-Maskinongé Circonscription électorale de Joliette Circonscription électorale de Montcalm

Circonscription électorale de Repentigny Circonscription électorale de la Rivière-du-Nord

### Gouvernement du Québec

Budget de soutien à la mission des OBV Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'alimentation du Québec (MAPAQ)

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) Ministère de la Sécurité public (MSP)

# Fondations et autres organismes

Association du lac des îles d'Entrelacs (ADLIE) Association pour la protection de l'environnement du lac Patrick Fédération de l'UPA de Lanaudière (FUPAL) Fondation de la Faune du Ouébec

Regroupement des Associations de Lacs de Saint-Alphonse-Rodriguez Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) - Mois de l'eau Université Laval

## Municipalités régionales de comté

MRC de Joliette MRC de L'Assomption MRC de Matawinie MRC de Montcalm

## Municipalités locales

Municipalité de Saint-Alphonse-Rodriguez Municipalité de Saint-Côme Municipalité de Saint-Damien Municipalité de Saint-Donat Municipalité de Sainte-Émélie-de-L'Énergie Municipalité de Saint-Esprit

Municipalité de Saint-Hippolyte Municipalité de Rawdon

Municipalité de Sainte-Marcelline-de-Kildare

Municipalité de Sainte-Mélanie

Ville de Crabtree Ville de L'Assomption Ville de L'Épiphanie Ville de Joliette Ville de Repentigny

Ville de Saint-Charles-Borromée

# Évènements

#### GESTION RESPONSABLE D'ÉVÉNEMENT

L'OBV L'Assomption est certifié en pratiques de gestion responsable d'événements du Bureau de Normalisation du Québec (BNQ). Cette certification, détenue depuis 2011, s'inscrit directement dans ses valeurs corporatives et rejoint son mandat de protection et de mise en valeur des ressources en eau par bassin versant. Cette certification guide l'organisation des principaux événements de l'OBV l'Assomption tel que l'inauguration de la Maison de l'eau ainsi que la gestion régulière des activités de l'organisme. Du choix des fournisseurs aux décisions concernant les moyens de communication et de promotion, en passant par la gestion des matières résiduelles, chaque aspect influence les décisions au quotidien.



Dans le cadre des Ententes en aménagement du territoire de Lanaudière, l'OBV L'Assomption a été mandaté dans le but de certifier la première édition de leur rendez-vous annuel, selon les *Pratiques de gestion responsable d'événements* du Bureau de normalisation du Québec (BNQ), pour lesquelles l'OBV détient une certification. Ainsi, l'OBV a accompagné l'organisation tout au long du processus, de la planification à la supervision de l'événement en fonction du niveau de certification ciblé pour assurer le suivi et le respect des exigences retenues. L'OBV L'Assomption a pu valider les pratiques mises en place par l'organisation et émettre une attestation de conformité de niveau 3.



#### INAUGURATION DE LA MAISON DE L'EAU

Le 28 juin 2024, l'OBV L'Assomption accueillait les acteurs de l'eau dans ses nouveaux locaux, la Maison de l'eau, à Rawdon. Cet événement symbolique a permis de revenir sur plus de 40 ans d'engagement pour la protection et la mise en valeur de l'eau, tout en mettant en lumière les nouveaux changements majeurs de l'organisation : l'évolution de l'identité nominale et visuelle ainsi que l'emménagement dans son tout nouveau siège social. Ce fut également l'occasion tant attendue de faire découvrir la Maison de l'eau, un lieu porteur de sens et d'avenir, et de dévoiler la phase II de ce projet d'envergure, qui vise à renforcer encore davantage les liens entre l'organisme, les acteurs de l'eau et la communauté.

Lors de l'événement, plusieurs bouchées gourmandes à saveur régionale ont été distribuées. Tel que le prévoit la certification en gestion responsable d'événements, l'OBV L'Assomption a pris soin de sélectionner des fournisseurs locaux et régionaux, de limiter ses impressions et de comptabiliser les déplacements des utilisateurs, le tout dans le but de réduire l'empreinte écologique de l'événement. Avec tous ces efforts, le cocktail s'est vu attribué un niveau 2 de la certification du Bureau de normalisation du Québec (BNQ).



#### MOIS DE L'EAU 2024

#### Kiosques de sensibilisation

En mai 2024, notre personnel étudiant, Florence et Philippe, ainsi que Karine et Marie-Pier, membres de l'équipe permanente, ont participé à quatre journées de l'environnement, soit à Entrelacs, Chertsey, Rawdon et Sainte-Béatrix. Ils ont rencontré de nombreux citoyens afin de les sensibiliser à divers enjeux : les bandes riveraines, les bonnes pratiques à adopter, les espèces exotiques envahissantes et bien plus encore!

#### Concours photos - Objectif EAU

En juin 2023, l'OBV L'Assomption a lancé un concours photo invitant la population de son territoire à capturer la beauté de l'eau sous toutes ses formes. Le concours a suscité un grand engouement : plus de 60 personnes ont soumis près de 160 clichés! Un énorme merci pour leur participation!

Le concours s'est conclu lors de l'inauguration de la Maison de l'eau par une exposition photos mettant en lumière une sélection des plus belles images soumises par les participants. Cet événement visait à souligner le talent des photographes de la région tout en célébrant la richesse de notre patrimoine aquatique. Il a également permis de procéder au dévoilement officiel des gagnants et à la remise des prix.



1er prix M. Daniel Halee



2º prix Mme Lyse Samson



3º prix M. Martin Menard



3º prix M. Martin Ménard



Prix du public Mme Guylaine Collard

Merci à nos précieux partenaires - la SÉPAQ du Parc national du Mont-Tremblant, la Société de développement des parcs régionaux de la Matawinie, Au Canot-Volant, Kiwi - le centre d'impression et **Photo J** – pour leur généreuse contribution aux prix remis aux lauréats.

#### LE SITE INTERNET, LE PORTAIL DES LACS ET ZONE PAEE

Le site Internet de l'OBV L'Assomption – www.obvlassomption.ca – constitue sans contredit la source d'information la plus complète et accessible sur l'organisme. On y retrouve notamment la plus récente version du Plan directeur de l'eau, une présentation du territoire, une description de l'équipe de travail, ainsi qu'une variété de documents et de ressources utiles. Le site donne également accès à deux outils numériques dédiés aux lacs du territoire : le <u>Portail des lacs</u> et <u>Zone PAEE</u> (Plantes aquatiques exotiques envahissantes), qui offrent des informations précieuses pour la protection et la gestion des milieux aquatiques.





#### **RÉSEAUX SOCIAUX**

#### Page Facebook - Organisme de bassin versant CARA

L'audience a connu une petite augmentation sur les réseaux sociaux avec 719 personnes qui « aiment » la page et 958 abonnés. Ce sont en majorité des femmes (61,5 %) qui suivent la page de l'OBV. Le public est âgé entre 35 et 44 ans et provient en grande partie de la région de Lanaudière, mais également de Montréal. Parmi les publications ayant eu la meilleure couverture, notons celles parlant de l'équipe de travail. Suivez-nous : @organismedebassinversantcara

### Groupe Facebook – Les Plantes aquatiques de Lanaudière

Depuis sa création au printemps 2020, le groupe compte maintenant plus de 531 membres (+ 13 %), principalement issu d'associations de lac. On remarque une plus grande affluence en période estivale et les publications concernant les ateliers terrain comptent parmi les plus populaires.

Joignez notre communauté dès maintenant : Les Plantes aquatiques de Lanaudière



