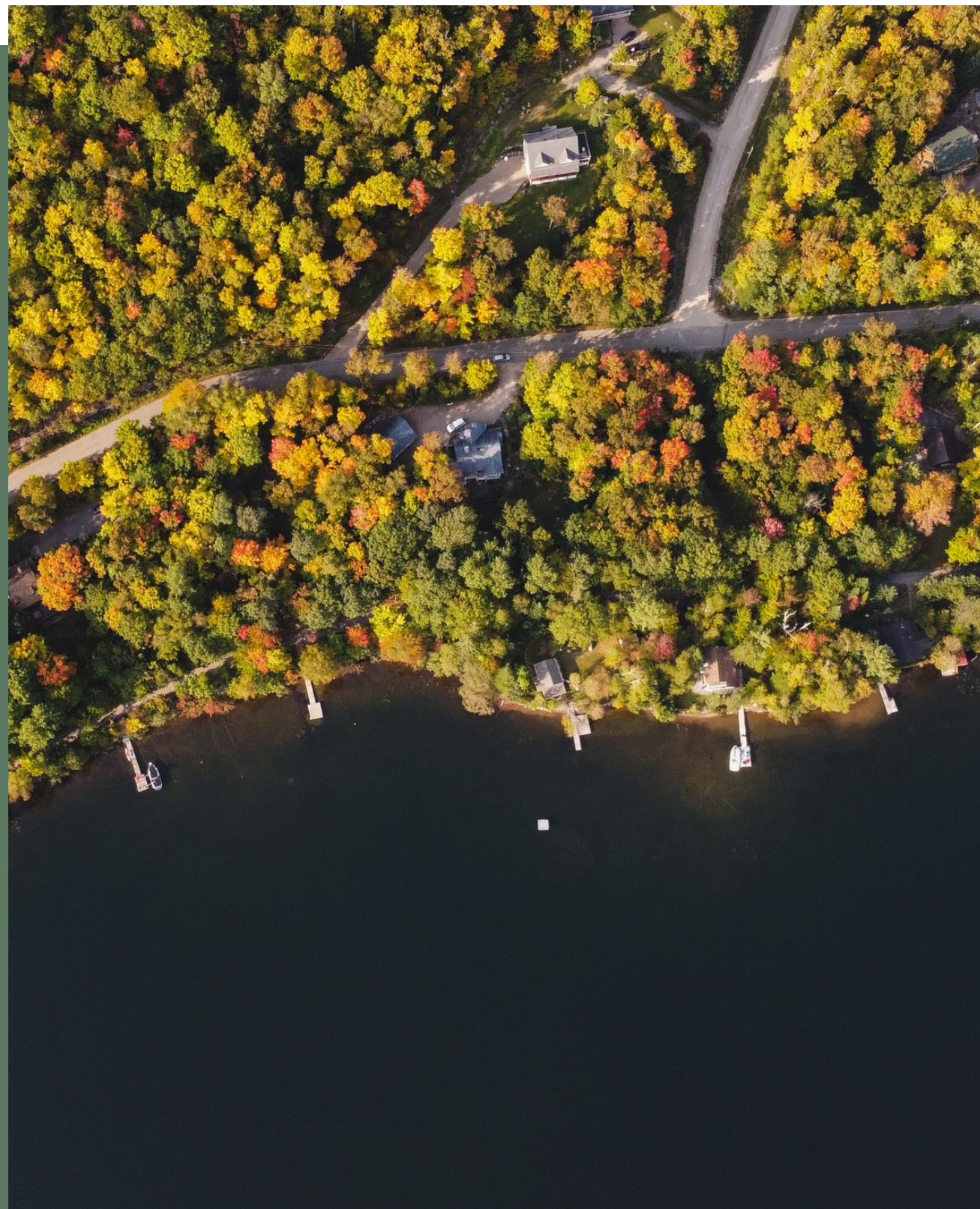




MUNICIPALITÉS ENGAGÉES POUR LA PROTECTION DES LACS

8 juin 2023



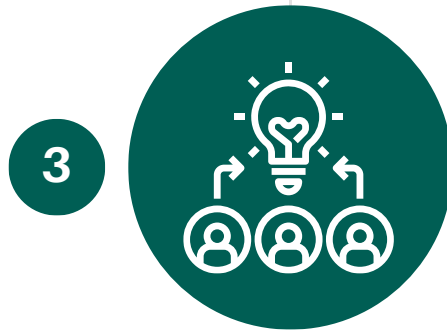
ORDRE DU JOUR



Gestion intégrée de la ressource en eau et outils pour les municipalités



Exemples de bons coups sur le territoire de l'OBV RPNS



Période d'échange

La gestion intégrée de la ressource en eau au Québec Exemples d'initiatives

Forum national sur les lacs 2023

Karine Dauphin, directrice générale
8 juin 2023

Table des matières

1

L'eau au Québec

2

Le modèle québécois de la gestion de l'eau

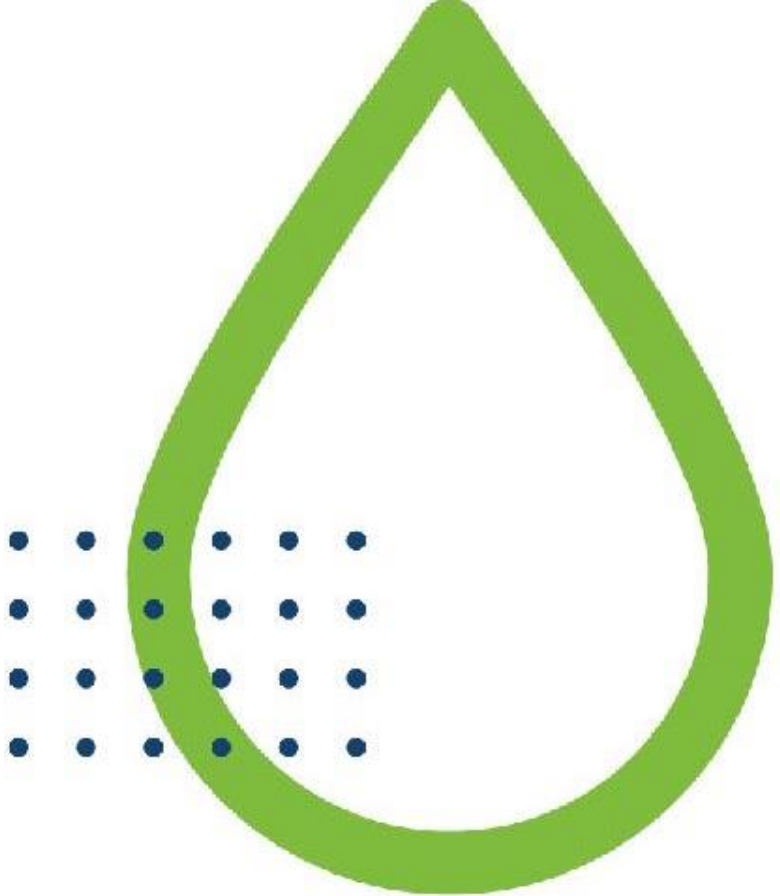
3

Le ROBVQ et les OBV en bref

4

Les outils disponibles





L'eau au Québec



Présentation du Québec : quelques statistiques

1 667 000 km²



Présentation du Québec : quelques statistiques



7 500 000 habitants

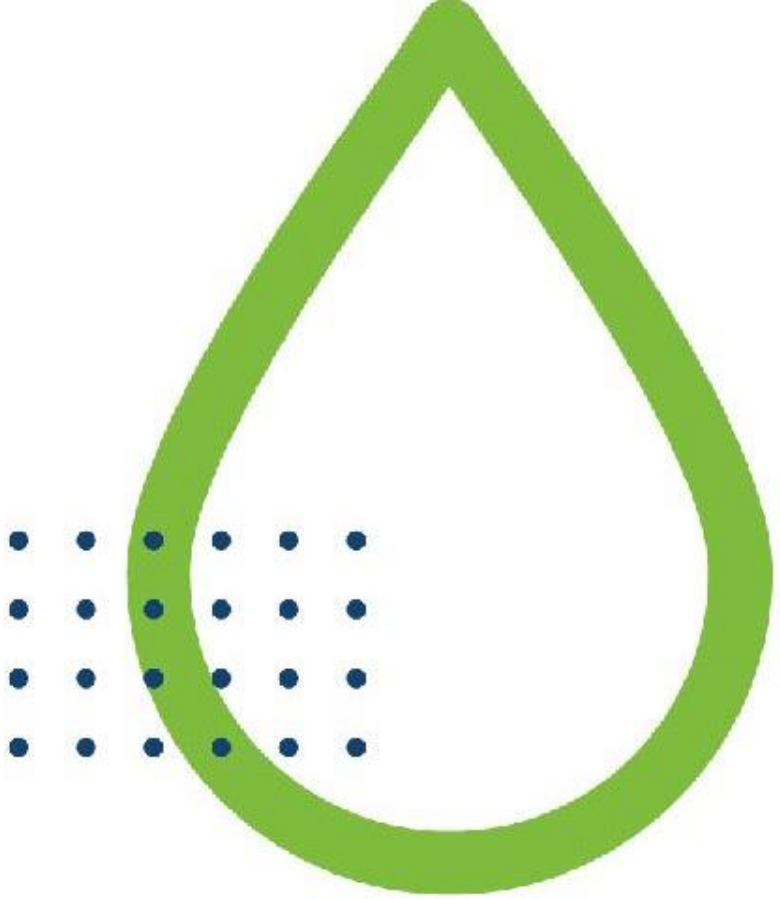
Présentation du Québec : quelques statistiques

**Environ 4 500 rivières et plus d'un
demi-million de lacs**



Présentation du Québec : quelques statistiques

- 
- 💧 Près de 10 % du territoire québécois est recouvert d'eau douce
 - 💧 le Québec possède 3 % des réserves en eau douce renouvelables de la planète
 - 💧 Près de 40 % de toute cette eau se concentre dans le bassin hydrographique du Saint-Laurent

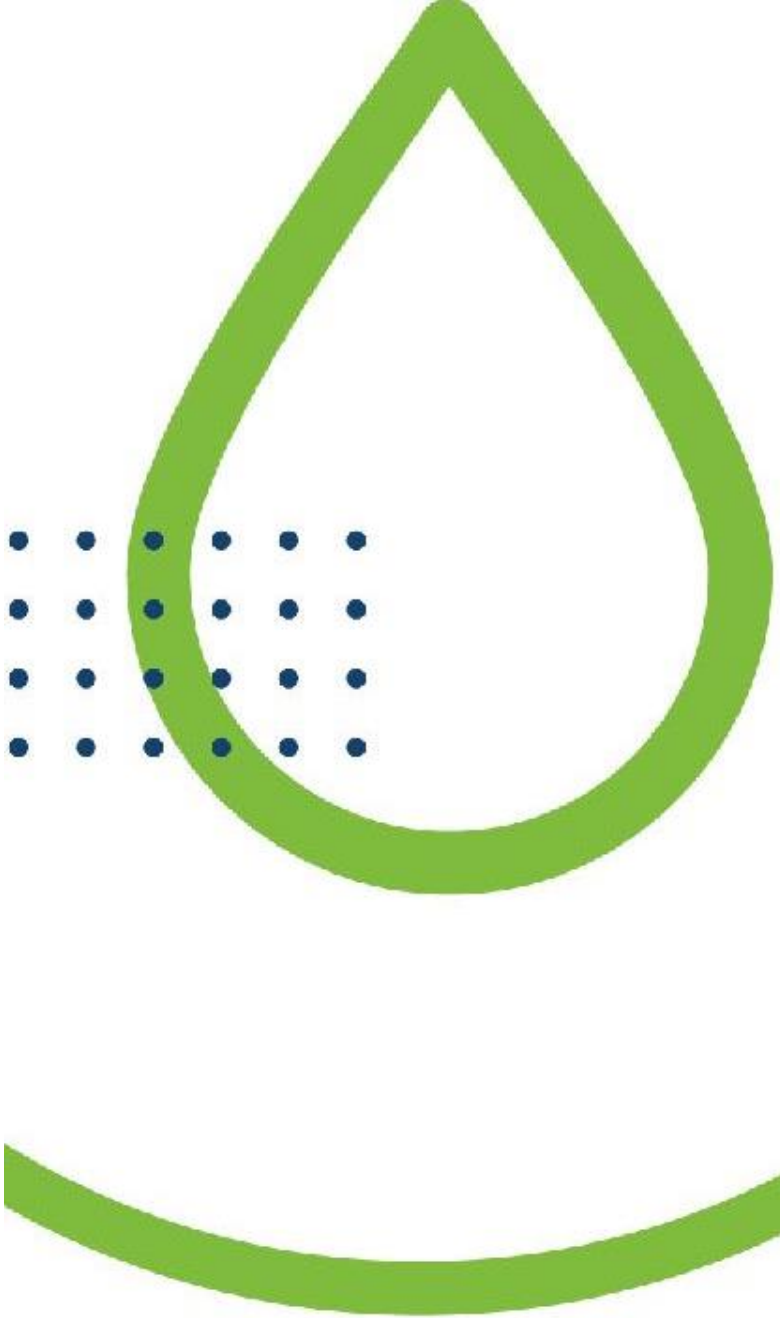


L'eau, ça sert à quoi ?



Les usages de l'eau au Québec





Le modèle québécois de la gestion de l'eau



Survol historique



- **1972** – Dépôt du rapport de la commission d'études des problèmes juridiques sur l'eau (commission Legendre)
- **2000** - Dépôt du rapport de la commission sur la gestion de l'eau du bureau d'audience publique sur l'environnement (rapport Beauchamps)
- **2002** – Adoption de la Politique nationale de l'eau (33 OBV)
- **2007** - Plan d'intervention sur les algues bleu vert 2007-2017
- **2009** - Adoption de la loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à en renforcer la protection (40 OBV)
- **2017** - Adoption de la loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés
- **2018** - Augmentation du financement des OBV du Québec
- **2022** – Mise à jour de la loi sur l'eau

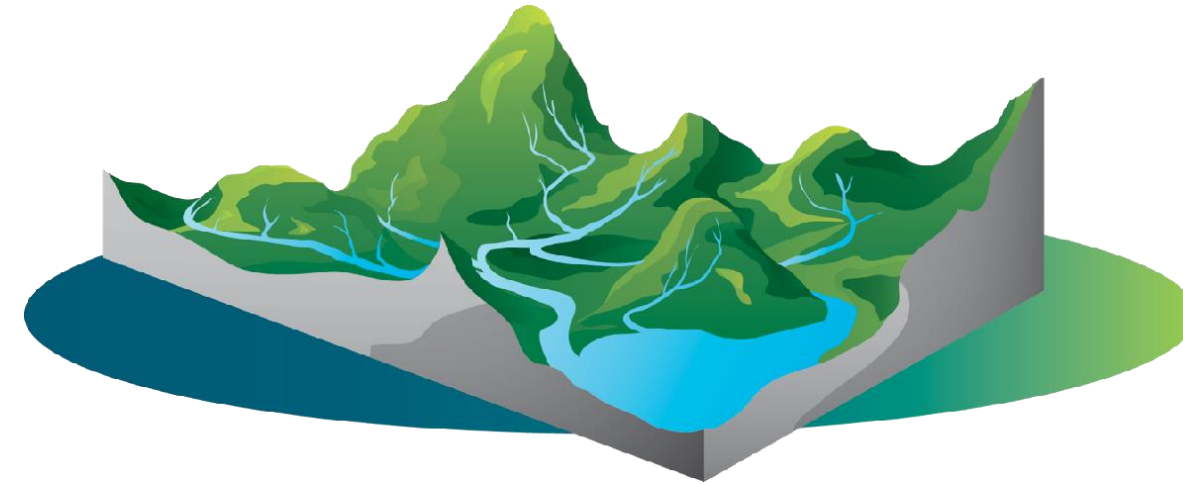
La gestion intégrée de la ressource en eau (GIRE)



Une approche de gestion intégrée basée sur :

Intégration territoriale

- Travailler au-delà des limites administratives, à l'échelle du bassin

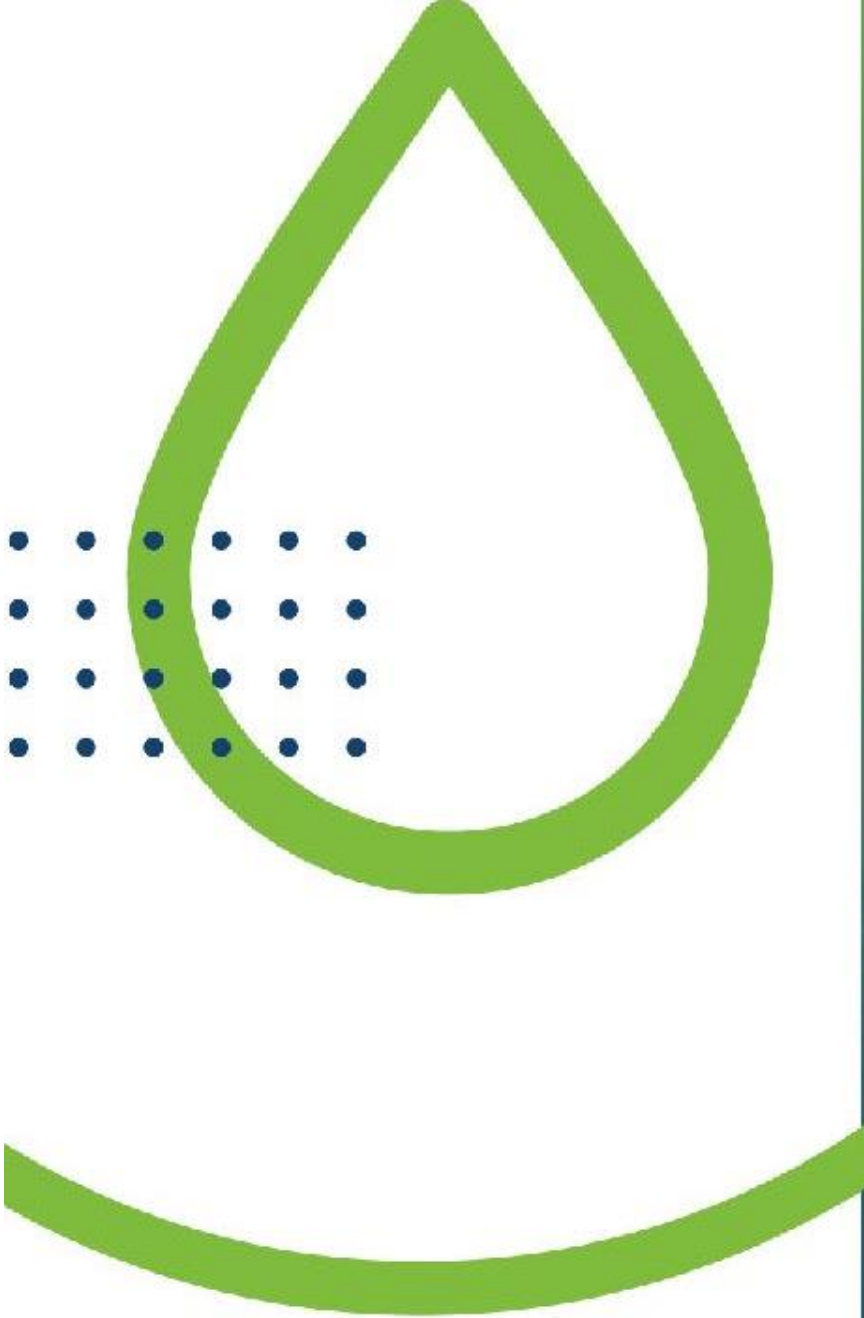


Intégration horizontale

- Concertation des acteurs d'un même niveau, mais de secteurs différents

Intégration verticale

- Concertation et collaboration entre acteurs de différents niveaux (provincial, régional, local)



Le ROBVQ en bref

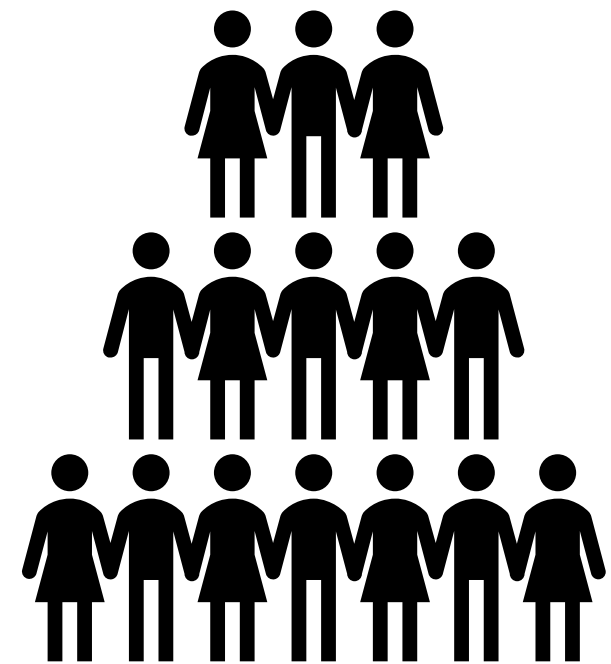


Qui est le ROBVOQ ...

Organisme à but non lucratif, créé en novembre 2001.

Le mandat du ROBVOQ :

- ▶ **Rassemble** les organismes de bassins versants du Québec ;
- ▶ Est l'**interlocuteur privilégié** auprès du MELCCFP pour la mise en place de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant au Québec ;
- ▶ Représente les OBV auprès des **instances nationales, provinciales et internationales** et des autres partenaires impliqués dans la gestion concertée de l'eau ;
- ▶ Développe pour les OBV des **collaborations** et des **partenariats financiers** afin de réaliser des **actions** des Plans directeurs de l'eau des OBV.



Qui est le ROBVO ...



Équipe multidisciplinaire

Conseil d'administration



Denise Cloutier

1^{ère} vice-présidente & présidente du Conseil des bassins versants des Mille-Îles



Guillaume Chrétien

Administrateur & directeur de l'OBV du fleuve Saint-Jean



Marc Fafard

2^e vice-président & président de l'Organisme de bassins versants Duplessis



Jean Lemieux

Administrateur & vice-président communication à la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption



Alex Martin

Administrateur & directeur général de l'Organisme de bassin versant de la Yamaska



Michel Chouinard

Administrateur coopté & anciennement directeur général du Conseil de l'Eau Gaspésie Sud



Nancy Dionne

Secrétaire-trésorière & directrice générale de l'Organisme des bassins versants de la Capitale



Yves Grafteaux

Administrateur & directeur général de l'Organisme de bassin versant du Témiscamingue



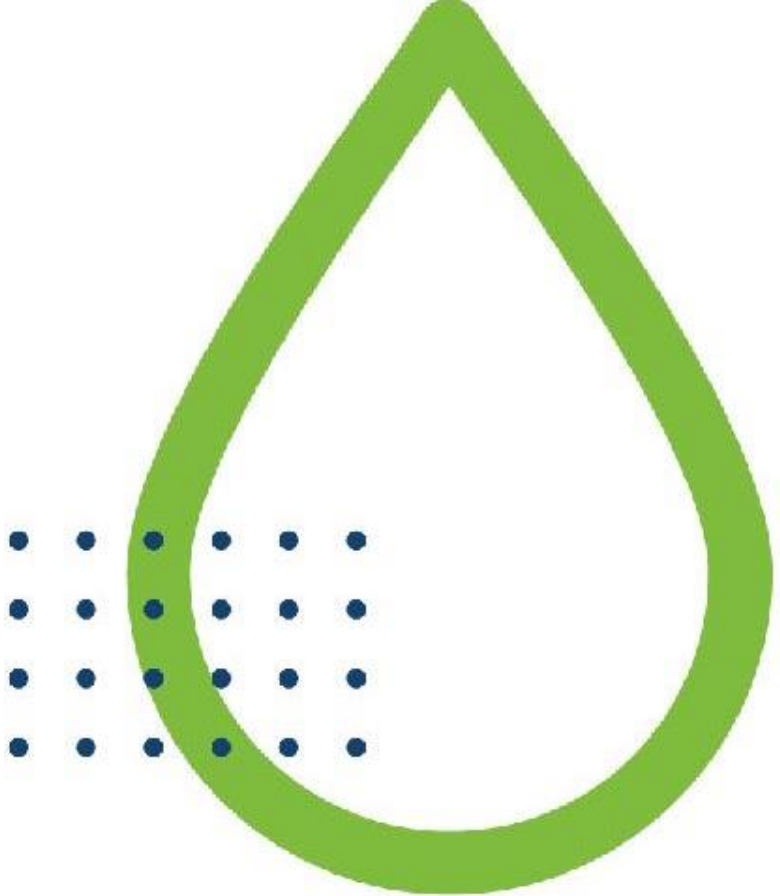
Mathieu Madison

Président & président de l'Organisme de bassin versant de la rivière du Nord



Gervais Pellerin

Administrateur & président du Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour

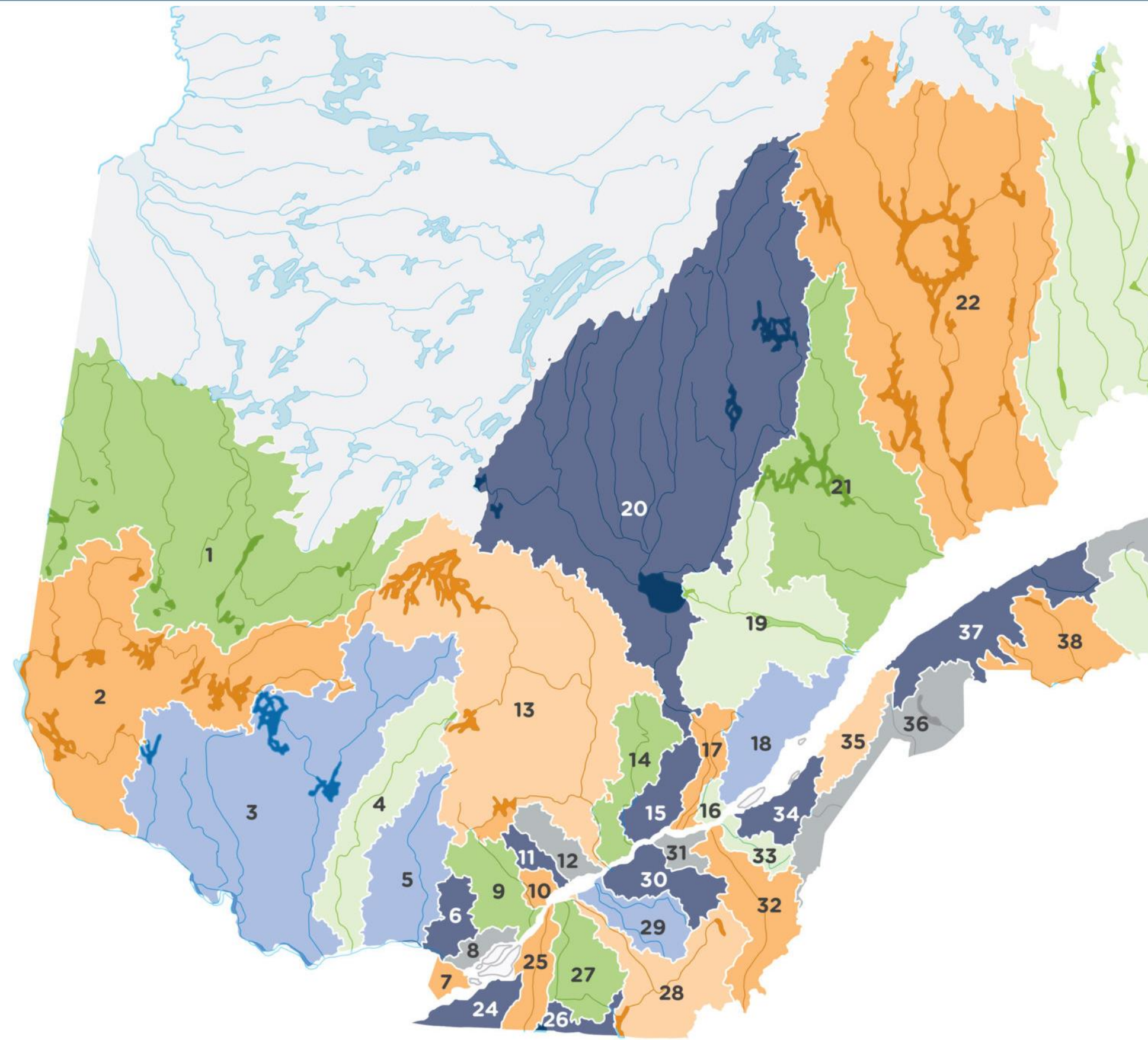


Les OBV en bref



Les OBV en chiffres

- **40** Organismes de bassins versants répartis à travers tout le Québec méridional
- Environ **900** acteurs de l'eau impliqués sur les tables de concertation des OBV
- Plus de **4000** acteurs de l'eau engagés et mobilisés pour mettre en œuvre les plans directeurs de l'eau (PDE) partout sur le territoire



Qui sont les OBV ?

- ▶ ... des organismes à but non lucratif ;
- ▶ ... doivent s'assurer d'une représentation équilibrée des utilisateurs et des divers milieux intéressés :
 - ▶ Secteur municipal
 - ▶ Secteur économique
 - ▶ Secteur communautaire
 - ▶ Représentants autochtones



Qui sont les OBV ?



Le mandat des OBV, dans le cadre de référence du gouvernement :

- coordonne un **processus de concertation** en s'assurant d'une représentation équilibrée des utilisateurs intéressés et des divers milieux concernés ;
- coordonne **l'élaboration d'un plan directeur de l'eau** et sa mise à jour subséquente ;
- **mobilise les utilisateurs de l'eau et du territoire vers un passage à l'action** pour favoriser la cohérence et la mise en œuvre du plan directeur de l'eau, notamment en faisant sa promotion ;
- coordonne les exercices de **suivi et d'évaluation** du plan directeur de l'eau.



Les équipes

En moyenne (2021) :

- ▶ 6 employés permanents temps plein
- ▶ 1 employé permanent à temps partiel
- ▶ 2 employés saisonniers à temps plein
- ▶ Équipes multidisciplinaires et en réseau (provincialement)

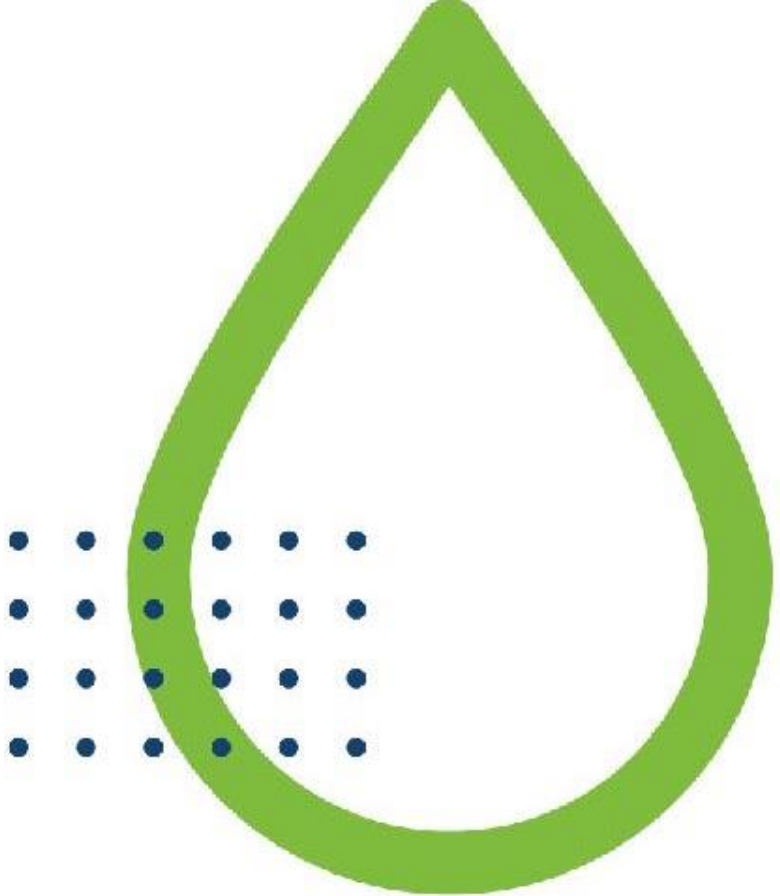


Expertises développées par les OBV (selon les régions)

En plus de leurs mandats et selon leur région, les OBV peuvent assister les municipalités avec :

- La **caractérisation** des milieux humides et hydriques (lacs et rivières) ;
- La **caractérisation** des installations septiques autonomes (les **fosses septiques**);
- Les **analyses de vulnérabilités** et les **plans de protection** des sources d'eau potable ;
- Des collaborations à divers **projets de recherche** ;
- Des **conseils** pour des problématiques liées à l'eau (ruissellement, érosion de berges, gestion des eaux pluviales GDEP ...) ;
- Le soutien à **l'application réglementaire** et **lien avec les différents ministères** (MELCCFP, MTMD ...).





Les outils



Les outils disponibles





Merci de votre
attention !

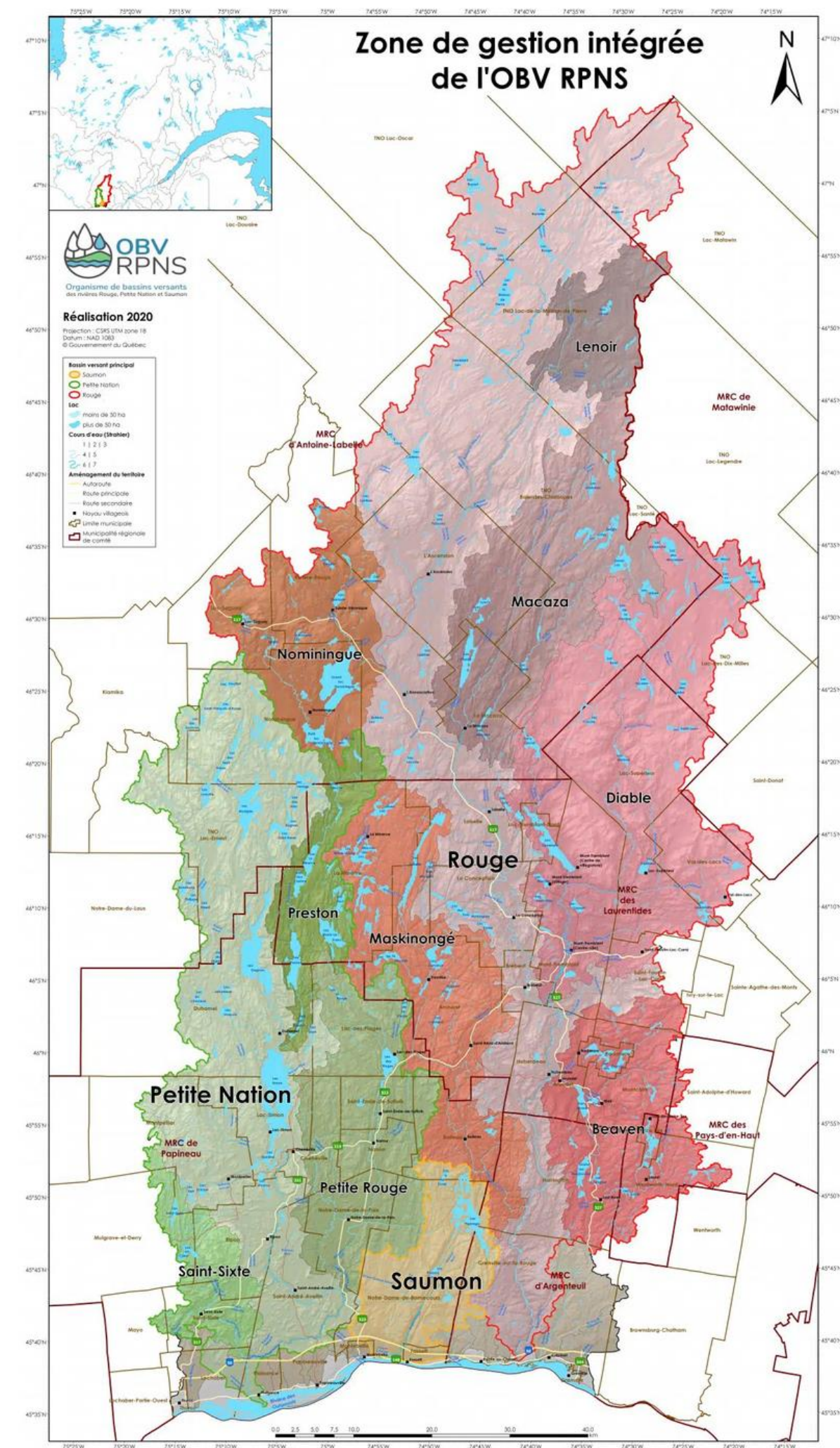




EXEMPLES D'INITIATIVES MUNICIPALES

EXEMPLES DANS LA ZONE DE GESTION DE L'OBV RPNS

- Laurentides
- Outaouais





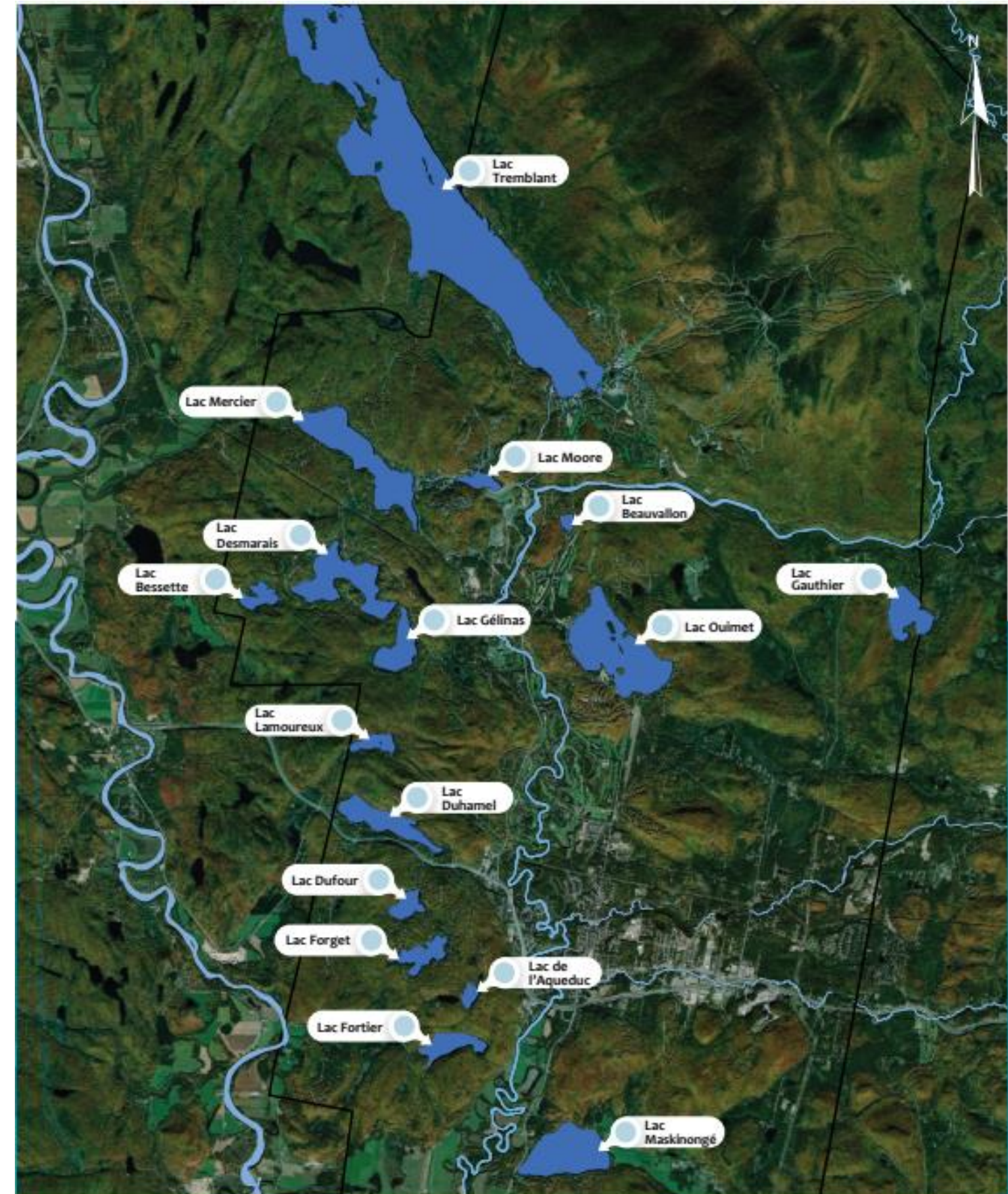
Ville de Mont-Tremblant

Politique de gestion
durable de l'accès aux
plans d'eau

16 PRINCIPAUX PLANS
D'EAU

CONTEXTE

- Volonté de la ville de revoir la politique qui datait de 2010
- Réalité de la Ville de Mont Tremblant
 - Forte hausse démographique
 - Destination touristique
 - Lacs et rivières = Moteur économique de la région
- Consultation publique



RÉSULTATS DE LA CONSULTATION PUBLIQUE

Accessibilité aux plans d'eau

Les avis étaient favorables pour:

- une augmentation du nombre de sites d'accès aux lacs et aux cours d'eau
- une augmentation du nombre de sites aménagés pour la mise à l'eau d'embarcations légères (canots, kayaks)
- la construction de nouveaux stationnements en priorité, puis augmentation des dessertes de transport en commun en seconde réponse
- l'accès gratuit pour les détenteurs de la carte Accès Mont-Tremblant
- une demande d'affectation de personnel de surveillance sur les sites d'accès publics

RÉSULTATS DE LA CONSULTATION PUBLIQUE

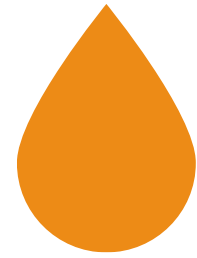
Conflits d'usage

- 47% des répondants ont déjà vécu ou été témoin d'une situation de conflits d'usage
- 67% parmi eux estiment que leur sentiment d'appartenance à la Ville de Mont-Tremblant en est affecté
- Situation la plus documentée : conflits impliquant les embarcations motorisées
- 48% souhaitent que seuls les moteurs électriques soient autorisés sur les lacs < 1km carré
- 88% considèrent que les embarcations type « wake boat » devraient être interdites sur les plans d'eau avec un corridor < 300 mètres des rives

VOLONTÉ DU MILIEU

- Actions de protection des plans d'eau
- Actions en lien avec l'accès aux plans d'eau
- Actions d'acquisition de connaissances et pour favoriser la pratique des loisirs
- Actions de sensibilisation et soutien en continu aux associations de lacs

TROIS GRANDES ORIENTATIONS



Assurer la protection des plans d'eau et des cours d'eau



Faciliter l'accès de la population aux plans d'eau et aux cours d'eau



Limitier les conflits d'usage

AXES D'INTERVENTION : QUELQUES EXEMPLES

Axes d'intervention	Actions
Outils légaux	Poursuivre l'application du plan d'urbanisme et la réglementation associée
Protection des plans d'eau	Poursuivre la mise en place d'une politique de gestion du déneigement afin de limiter les apports de fondants et abrasifs de voirie dans les plans d'eau et les cours d'eau
Conformité des installations septiques	Mettre en place un programme de suivi des installations septiques des résidences isolées

AXES D'INTERVENTION : QUELQUES EXEMPLES

Axes d'intervention	Actions
Protection de la bande riveraine	Poursuivre le programme de suivi des bandes riveraines des lacs et des cours d'eau
	Augmenter la largeur de la bande riveraine en zonage urbain de 10 mètres à 15 mètres
	Instaurer un programme d'aide à la revégétalisation afin de s'assurer de l'utilisation de plantes indigènes adaptées à la région

AXES D'INTERVENTION : QUELQUES EXEMPLES

Axes d'intervention	Actions
Sensibilisation	Poursuivre les activités de diffusion des résultats des différents programmes de suivi en lien avec la protection des lacs et des cours d'eau
	Poursuivre les activités de sensibilisation des bonnes pratiques nautiques, et du lavage des embarcations (lavage obligatoire avec vignette pour les embarcations motorisées et lavage sans vignette pour les non-motorisées)
	Mettre en place une campagne de sensibilisation destinée aux propriétaires d'hydravions

AXES D'INTERVENTION : QUELQUES EXEMPLES

Axes d'intervention	Actions
Protection des plans d'eau	Implanter un règlement visant à interdire l'écoulement des gouttières sur des surfaces imperméables
	Mettre en place des infrastructures adaptées en terrain et emprise municipale
	Poursuivre, auprès des associations de lacs, les activités de financement pour l'installation de bouées pour les lacs atteints par le myriophylle à épis
	Mettre en place une politique de gestion du déneigement commercial

AXES D'INTERVENTION : QUELQUES EXEMPLES

Axes d'intervention	Actions
Accessibilité aux plans d'eau	Ajouter des accès publics au réseau déjà présent, sur les lacs Tremblant, Ouimet et Maskinongé, en conservant la plage du lac Mercier
	Aménager 3 nouveaux sites d'accès tarifés pour les villégiateurs et les résidents non-détenteurs de la carte Accès Mont-Tremblant, aux lacs Tremblant, Ouimet et Maskinongé
	Encadrer ces trois nouveaux sites d'accès développés par l'implantation d'un programme de gestion des déchets et d'installations sanitaires
	Conserver les accès aux lacs de plus petite superficie pour la pratique du canot, kayak et planche à pagaie

Pour accéder à la Politique: https://www.villedemont-tremblant.qc.ca/public_upload/files/ville/plans-politiques/Politique-acces-aux-plans-d-eau-mai-2022LR.pdf?v=42514

A stylized landscape illustration. The background is a gradient of blue. In the upper half, there are dark blue mountains and several dark blue evergreen trees. A large orange sun is partially obscured by the mountains. The lower half of the image represents water, with a lighter blue gradient. There are white birds (a heron on the left and a group of ducks on the right) on the water's surface. The text is centered over the water area.

POLITIQUE DE GESTION DURABLE DE L'ACCÈS AUX PLANS D'EAU



Ville de
MONT-TREMBLANT

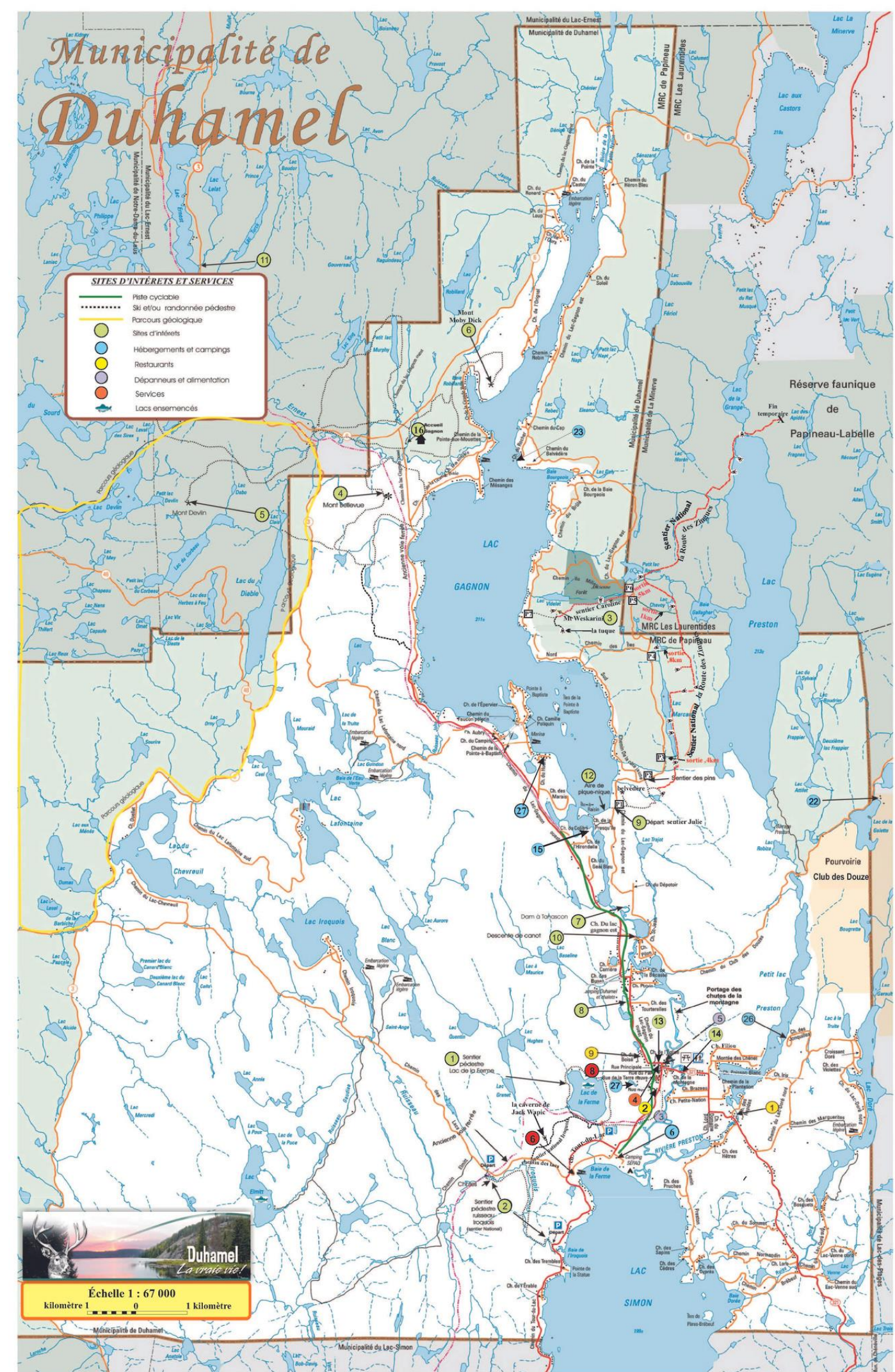


Municipalité de Duhamel

Projets en collaboration avec
l'OBV pour la protection des
cours d'eau et des lacs

CONTEXTE

- Économie basée sur la villégiature
 - 500 résidents permanents
 - Quelques milliers de villégiateurs
- Bordé au nord et au sud par 2 grands lacs
- Collaboration avec l'OBV depuis sa création
 - Dès l'été 2010, il y avait des caractérisations de bandes riveraines!



PLUSIEURS INITIATIVES

- Plan de gestion des risques d'introduction du myriophylle à épis
- Parrainage de stations de suivi de qualité de l'eau
- Parrainage d'une station de suivi du benthos
- Études intégrées de lacs
- Pacte pour la protection du lac Gagnon



PLAN DE GESTION DES RISQUES D'INTRODUCTION DU MYRIOPHYLLE À ÉPIS

- Caractérisation des herbiers de plantes aquatiques dans 8 lacs de la municipalité (2017)
 - Aucune plantes aquatiques exotiques envahissantes détectées
- Vision de gestion préventive
 - **Plan de gestion des risques d'introduction du Myriophylle à épis**
 - Implication des 8 associations de lacs



PLAN DE GESTION DES RISQUES D'INTRODUCTION DU MYRIOPHYLLE À ÉPIS



Mise en place d'un réseau de Sentinelles pour la détection des PAEE



Plan d'intervention en cas de détection d'une plante suspecte

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU

- Réseau d'échantillonnage à l'échelle de la zone intégrée de l'OBV
 - Coliformes fécaux
 - Matières en suspension
 - Phosphore total
- Municipalité de Duhamel
 - Partenaire depuis 2017
- 9 stations réparties sur...
 - 4 tributaires du lac Simon
 - 2 tributaires du lac Gagnon



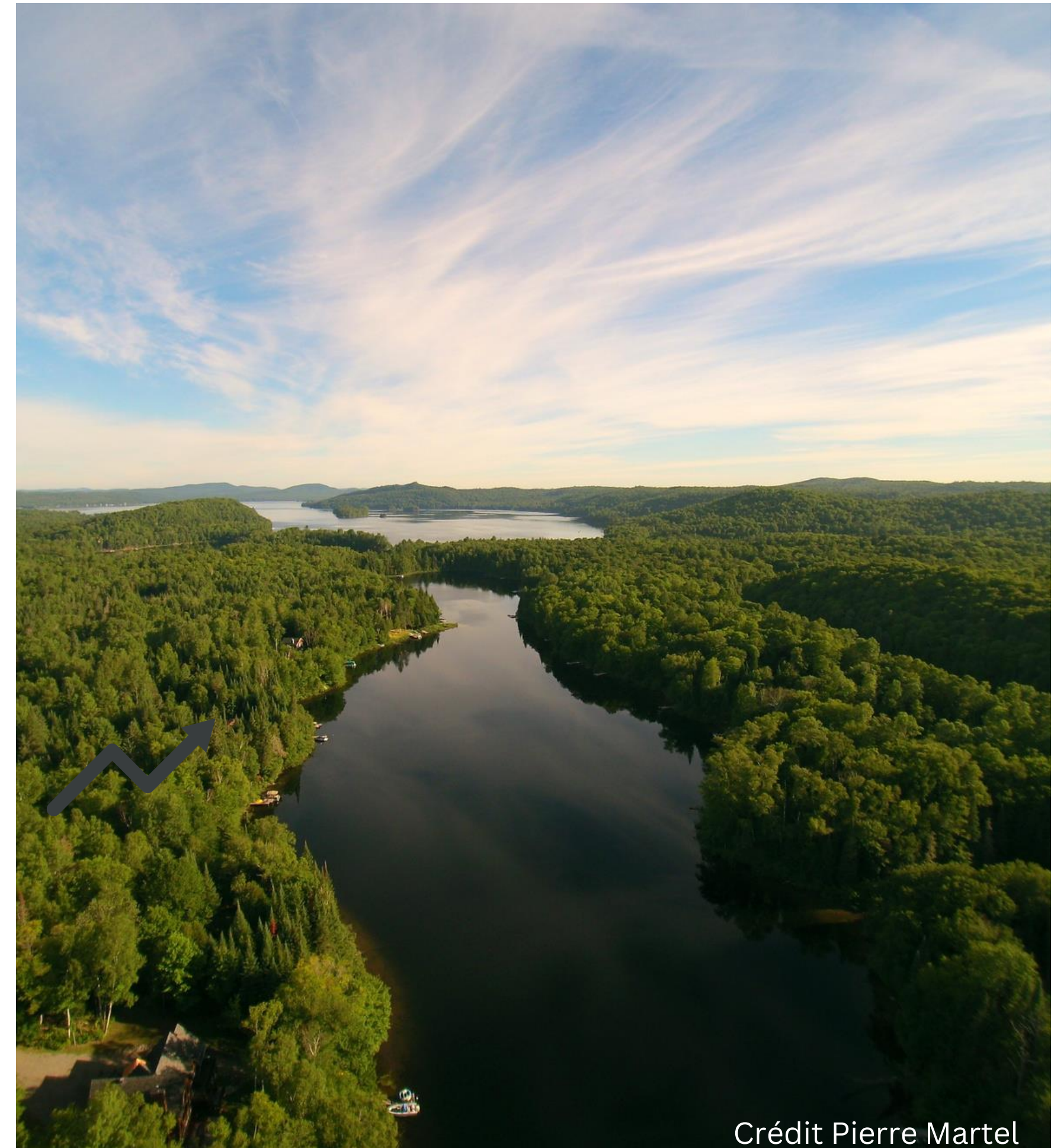
SURVOL BENTHOS

- Parrainage d'une station de suivi du benthos
 - Tributaire du lac Simon
 - **En aval d'un projet minier** (données avant et après)
- Indicateur biologique
 - Macroinvertébrés benthiques
- Fait partie d'un réseau de surveillance provincial (G3E)



ÉTUDES INTÉGRÉES DE LACS

- Études sur les 2 plus grands lacs de son territoire
 - Lac Simon (2019-2020)
 - Lac Gagnon (2022-2023)
- Acteurs impliqués dans les projets
 - Municipalités
 - Associations de lacs
 - Entreprises publiques et privées
- L'OBV a un rôle d'accompagnateur



Crédit Pierre Martel

ÉTUDES INTÉGRÉES DE LACS



Mobiliser les intervenants
autour d'un projet commun



Acquérir des connaissances
sur le lac et son bassin versant



Cocréation d'un plan
d'action

Crédit Pierre Martel

SIGNATURE D'UN PACTE



- Prise en charge du plan d'action par les acteurs du milieu
 - Des **engagements pris de bonne foi** en vertu d'un document signé par tous les acteurs de l'eau
- Un pas vers la **réalisation du plan d'action**



PÉRIODE D'ÉCHANGE



MERCI!