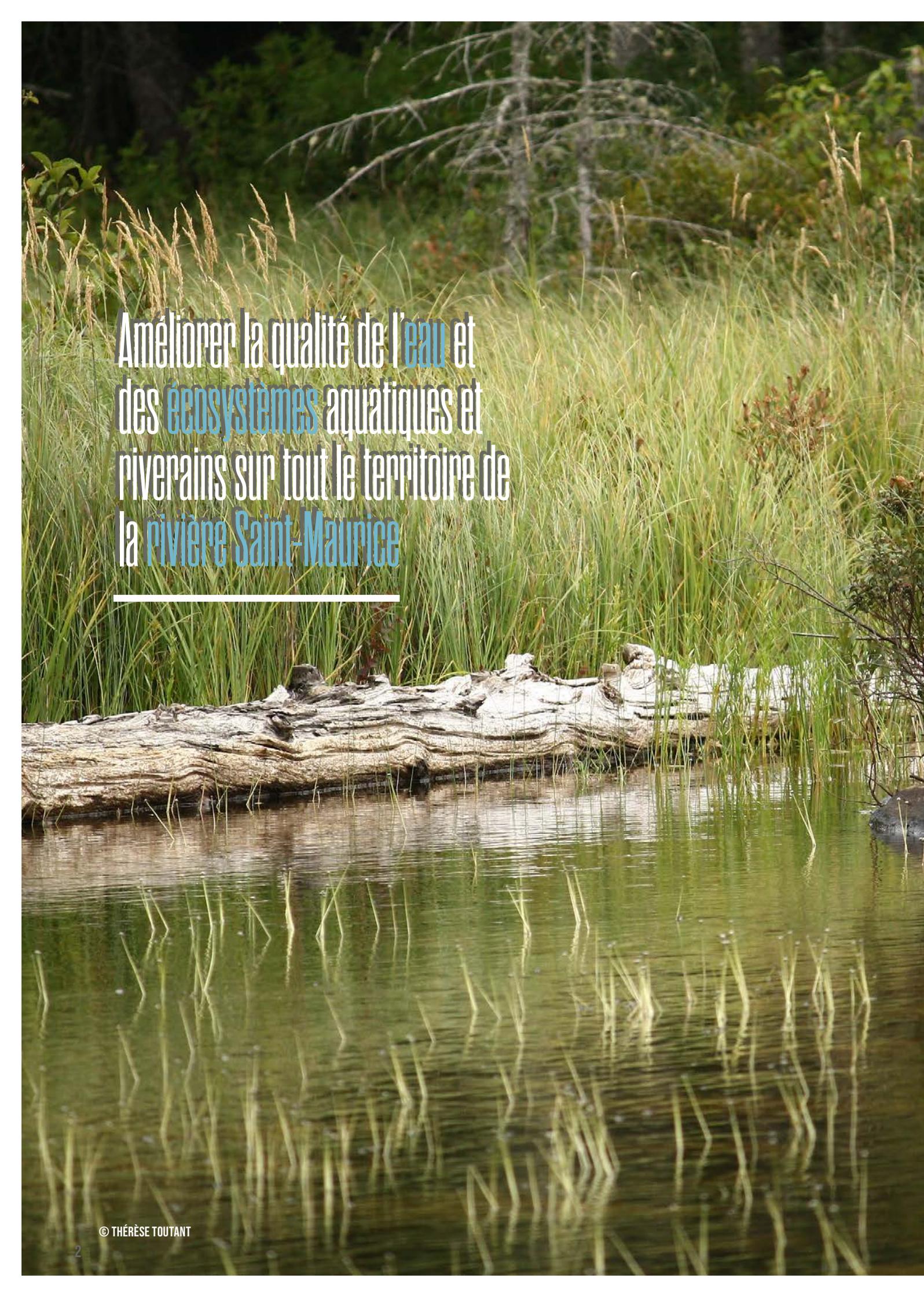


RAPPORT ANNUEL

2023-2024

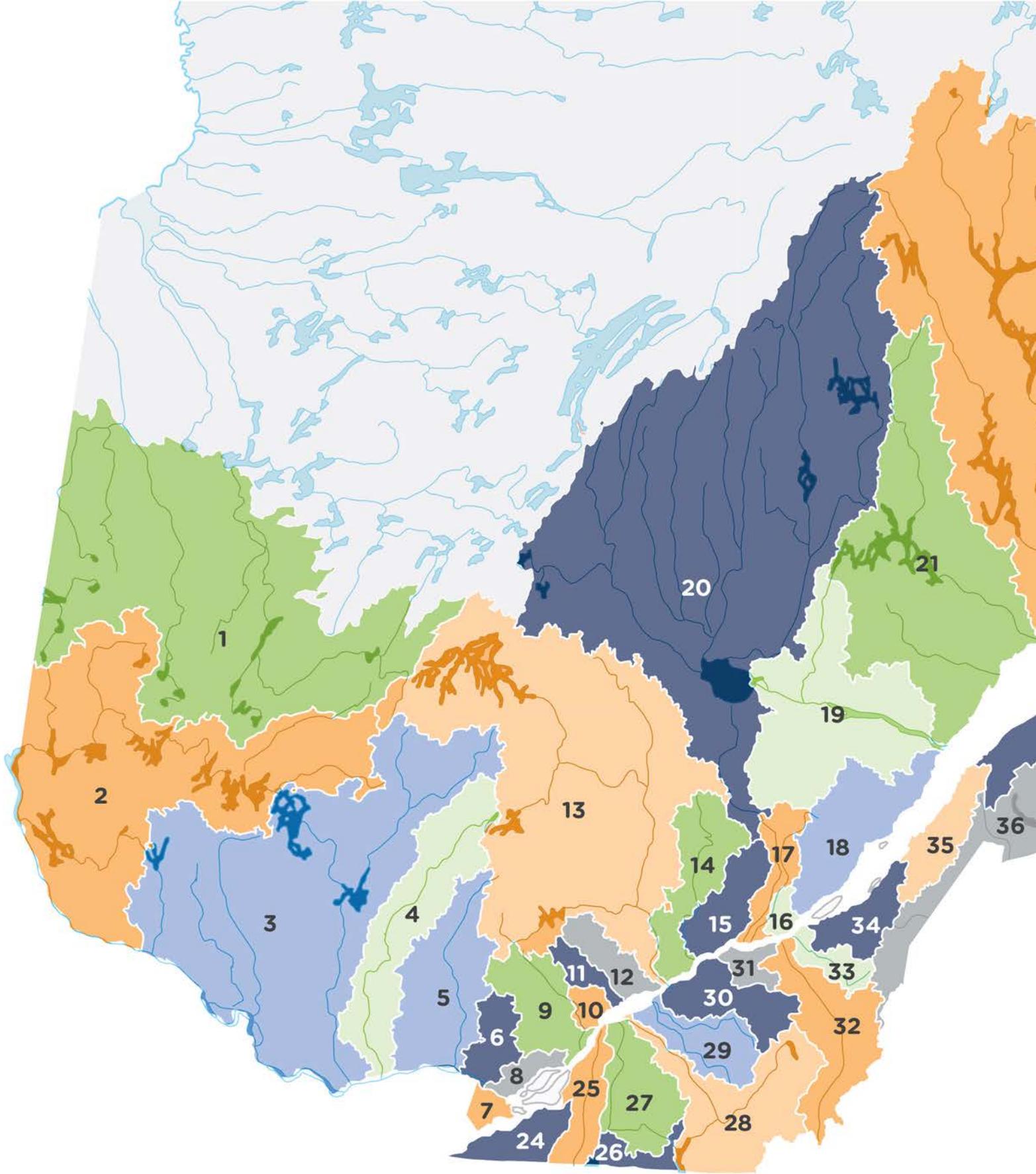


Améliorer la qualité de l'eau et
des écosystèmes aquatiques et
riverains sur tout le territoire de
la rivière Saint-Maurice



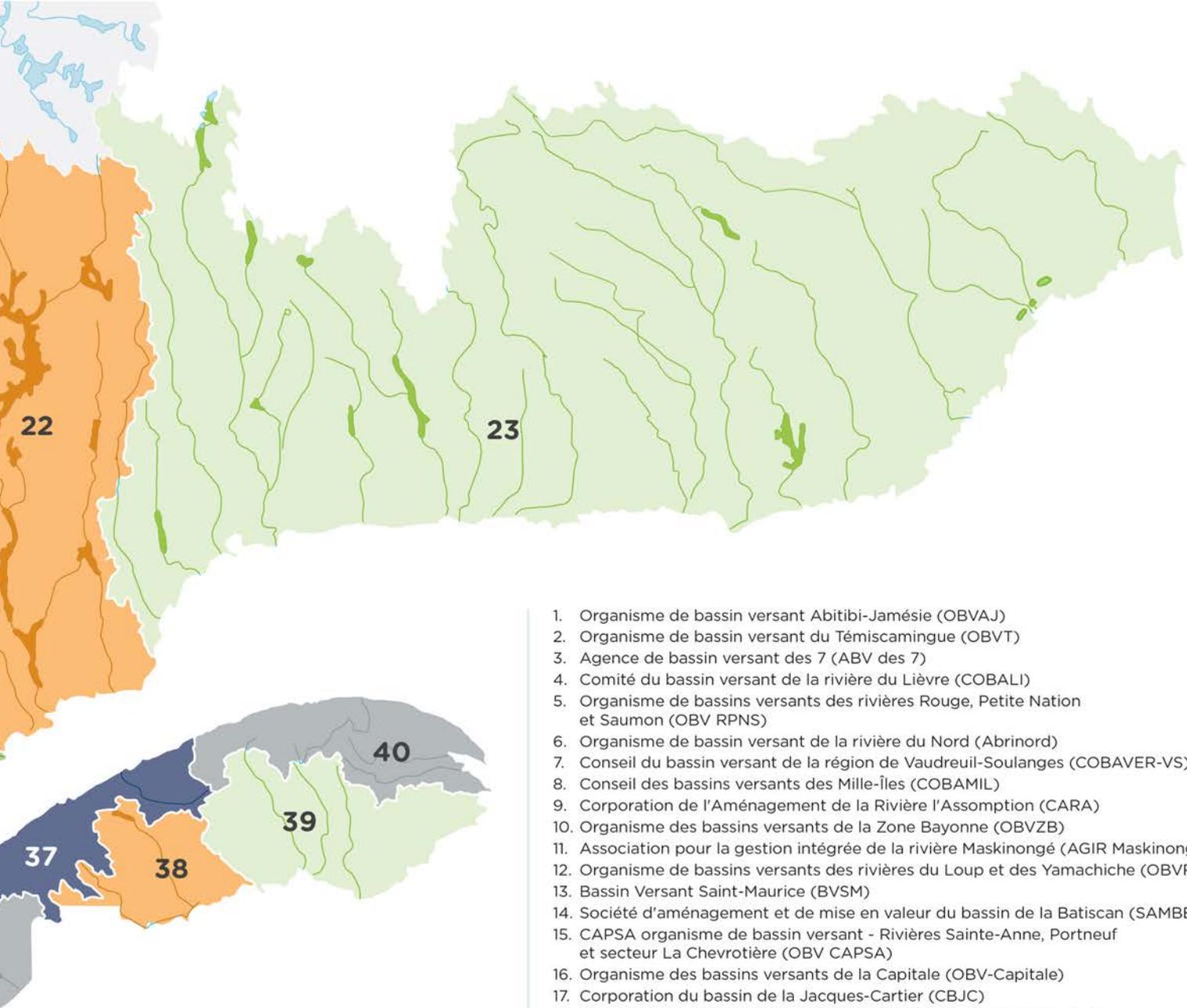
TABLE DES MATIÈRES

NOS VALEURS	06
NOS MEMBRES	07
NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION	08
NOTRE ÉQUIPE	09
MISE À JOUR DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU	10
PROMOTION DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU	14
MISE EN OEUVRE DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU	20
AIRE ÉCOLOGIQUE MIRAKOTO	25



ROBVQ

Regroupement des organismes
de bassins versants du Québec



1. Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ)
2. Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT)
3. Agence de bassin versant des 7 (ABV des 7)
4. Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI)
5. Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (OBV RPNS)
6. Organisme de bassin versant de la rivière du Nord (Abrinord)
7. Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges (COBAVER-VS)
8. Conseil des bassins versants des Mille-Îles (COBAMIL)
9. Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA)
10. Organisme des bassins versants de la Zone Bayonne (OBVZB)
11. Association pour la gestion intégrée de la rivière Maskinongé (AGIR Maskinongé)
12. Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche (OBVRLY)
13. Bassin Versant Saint-Maurice (BVSM)
14. Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA)
15. CAPSA organisme de bassin versant - Rivières Sainte-Anne, Portneuf et secteur La Chevrotière (OBV CAPSA)
16. Organisme des bassins versants de la Capitale (OBV-Capitale)
17. Corporation du bassin de la Jacques-Cartier (CBJC)
18. Organisme de bassins versants Charlevoix Montmorency (OBV-CM)
19. Organisme de bassin versant du Saguenay (OBV Saguenay)
20. Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean (OBVLSJ)
21. Organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord (OBVHCN)
22. Organisme de bassins versants Manicouagan (OBVM)
23. Organisme de bassins versants Duplessis (OBVD)
24. Société de conservation et d'aménagement du bassin de la rivière Châteauguay (SCABRIC)
25. Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR)
26. Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi (OBVBM)
27. Organisme de bassin versant de la Yamaska (OBV Yamaska)
28. Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF)
29. Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC)
30. Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC)
31. Organisme de bassins versants de la zone du Chêne (OBV du Chêne)
32. Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC)
33. Conseil de bassin de la rivière Etchemin (CBE)
34. Organisme des Bassins Versants de la Côte-du-Sud (OBV Côte-du-Sud)
35. Organisme de bassins versants Kamouraska, L'Islet, Rivière-du-Loup (OBAKIR)
36. Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean (OBVFSJ)
37. Organisme des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent (OBVNEBSL)
38. Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche (OBVMR)
39. Conseil de l'Eau Gaspésie Sud (CEGS)
40. Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie (CENG)

NOS VALEURS

1

PARTENARIAT

PARTAGER NOTRE **EXPERTISE**
POUR LA MISE EN ŒUVRE
D' ACTIONS CONCERTÉES



2

ESPRIT D'ÉQUIPE

UNIR NOS IDÉES ET NOS EFFORTS, AVEC
BIENVEILLANCE ET **ALTRUISME**, POUR
ATTEINDRE NOS OBJECTIFS COMMUNS



3

ENGAGEMENT

FAIRE PREUVE DE **LOYAUTÉ**
ENVERS NOTRE ÉQUIPE ET NOTRE
MISSION



4

INTÉGRITÉ

AGIR AVEC **HONNÊTÉTÉ**,
TRANSPARENCE ET **ÉQUITÉ**, PEU
IMPORTE LA DIFFICULTÉ



NOS MEMBRES

9 MEMBRES
INDIVIDUELS

ASSOCIATION DES
PROPRIÉTAIRES RIVERAINS
DU LAC ST-LOUIS

MUNICIPALITÉ DE
SAINT-MATHIEU-DU-PARC

CONSEIL DE LA NATION
ATIKAMEKW

REGROUPEMENT DES
ASSOCIATIONS DE COURS
D'EAU ET DE LACS DE
SHAWINIGAN

CONSEIL RÉGIONAL DE
L'ENVIRONNEMENT DE LA
MAURICIE

SYNDICAT DES
PRODUCTEURS DE BOIS DE
LA MAURICIE

GEOCIVIL CONSULTANTS INC.

SYNERGIS

HYDRO-QUÉBEC

TOURISME MAURICIE

MRC DE MASKINONGÉ

VILLE LA TUQUE

MRC DE MATAWINIE

MRC DE MÉKINAC



NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

GÉRALD BOIVIN

MEMBRE CITOYEN
PRÉSIDENT

JULIEN CHARETTE

ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES
RIVERAINS DU LAC ST-LOUIS
1ER VICE-PRÉSIDENT

JACQUES LEVASSEUR

MEMBRE CITOYEN
2ND VICE-PRÉSIDENT ET SECRÉTAIRE

LOUIS TREMBLAY

MRC DE MASKINONGÉ
TRÉSORIER

CAROLINE CLÉMENT

MRC DE MÉKINAC

CLAUDIA PETIQUAY

CONSEIL DE LA NATION ATIKAMEKW

CLÉMENT DUBÉ

VILLE LA TUQUE

DIANE PELLERIN

REGROUPEMENT DES ASSOCIATIONS
DE COURS D'EAU ET DE LACS DE
SHAWINIGAN

FÉLIX-ANTOINE MARTIN

GEOCIVIL CONSULTANTS INC.

JEAN-DENIS TOUPIN

SYNDICAT DES PRODUCTEURS
DE BOIS DE LA MAURICIE

LUC GUILLEMETTE

SYNERGIS

PASCAL FERLAND

MRC DE MATAWINIE

NOS MEMBRES DE SOUTIEN

DANIEL RACICOT

MINISTÈRE DES AFFAIRES
MUNICIPALES ET DE L'HABITATION

MARIO BOUCHER

HYDRO-QUÉBEC

OPHÉLIE DREVET

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES, DE LA FAUNE ET DES PARCS

NOTRE ÉQUIPE

STÉPHANIE CHABRUN

DIRECTRICE
GÉNÉRALE

VOLANDE TROTTIER

ADJOINTE
ADMINISTRATIVE

EVELYNE GIROUX

COORDONNATRICE
DE PROJETS

LAURIANNE BONIN

COORDONNATRICE
DE PROJETS

ALEXANDRA DESBIENS

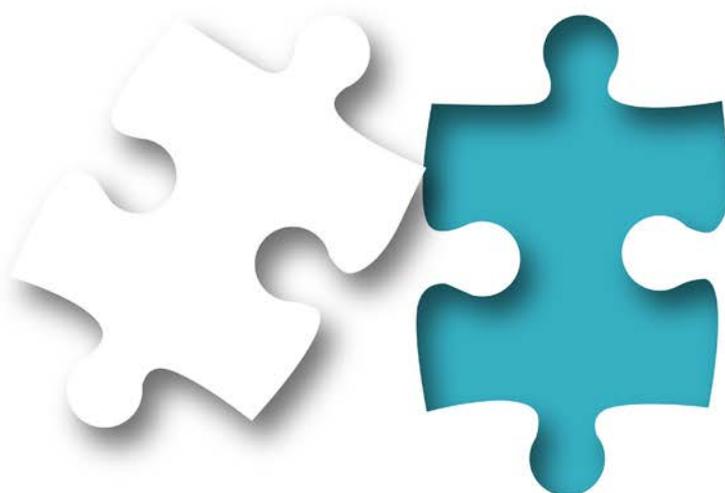
CHARGÉE
DE PROJETS

NICOLAS BOUCHER-COUTU

STAGIAIRE

VINGENT BELLEMARE

STAGIAIRE



MISE À JOUR DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

En 2034, l'eau du bassin versant de la rivière Saint-Maurice est de grande qualité et accessible à tous. Chacun en fait une utilisation responsable et contribue à la protection de cette ressource d'une richesse inestimable.

1 STRATÉGIE DE MOBILISATION



6 PROBLÉMATIQUES PRIORITAIRES

113 OBJECTIFS



PRÉSENCE D'UNE ESPÈCE
EXOTIQUE ENVAHISSANTE



ÉROSION DES BERGES



© LOUISE MASSICOTTE

DESTRUCTION OU
DÉGRADATION DE LA QUALITÉ
DES MILIEUX HUMIDES ET
HYDRIQUES



MAUVAISE QUALITÉ DE L'EAU



© RAPHAËL GERVAIS LAVOIE

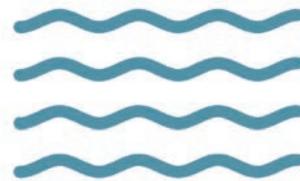
CONFLIT D'USAGES



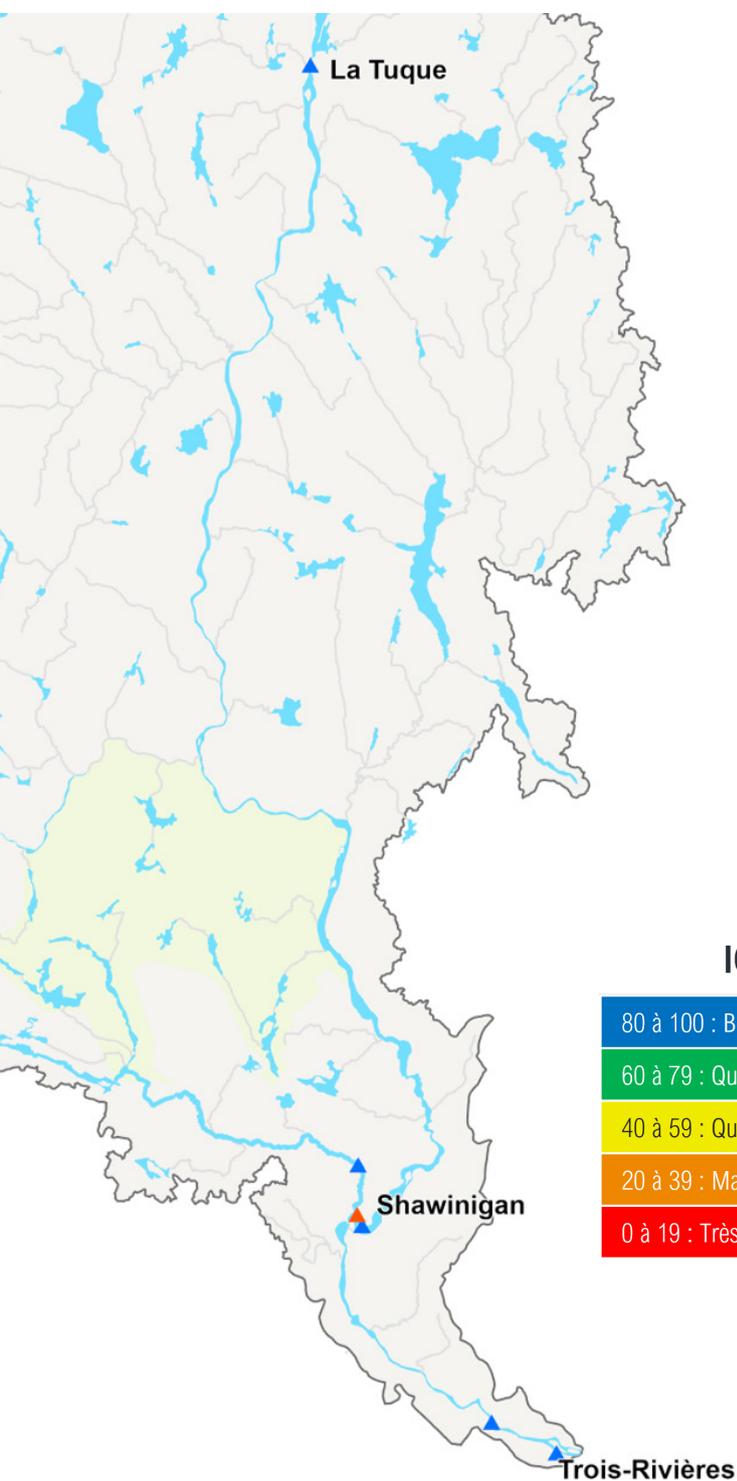
PRÉSENCE D'UNE ESPÈCE À
STATUT PRÉCAIRE, MENACÉE
OU VULNÉRABLE



ÉCHANTILLONNAGE ET SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU



RIVIÈRES SAINT-MAURICE ET SHAWINIGAN



En partenariat avec le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), dans le cadre du Programme Réseau-rivières, 4 stations sont échantillonnées mensuellement (avril à novembre), par l'équipe de BVSM, soit 2 stations pour la rivière Saint-Maurice et 2 stations pour la rivière Shawinigan. Basé sur des paramètres physico-chimiques et bactériologiques, le ministère utilise l'indice de la qualité bactériologique et physicochimique (IQBP) afin d'évaluer la qualité générale de l'eau en fonction de l'ensemble des usages potentiels des rivières. De 2020 à 2023, selon l'IQBP obtenu, toutes les stations ont démontré une eau de bonne qualité, à part la rivière Shawinigan qui présentait une eau de mauvaise qualité à son embouchure.

IQBP

80 à 100 : Bonne qualité

60 à 79 : Qualité suffisante

40 à 59 : Qualité douteuse

20 à 39 : Mauvaise qualité

0 à 19 : Très mauvaise qualité

SUIVI DE L'INTÉGRITÉ BIOLOGIQUE DES COURS D'EAU AVEC L'INDICE DIATOMÉES DE L'EST DU CANADA (IDEC)

Échantillonnage des diatomées (algues microscopiques unicellulaires intégrant les conditions spécifiques du milieu aquatique dans lequel elles se retrouvent) dans 7 stations situées dans la région de Lanaudière :

- 3 stations dans la rivière Matawin,
- 1 station dans le ruisseau à l'Eau Morte,
- 2 stations dans la rivière Sauvage,
- 1 station dans un tributaire de la rivière Sauvage (sans nom).

Ce suivi permet de déterminer l'Indice Diatomées de l'Est du Canada (IDEC) et de localiser plus précisément les zones sensibles afin d'identifier les sources potentielles de contamination ou de pollution.

STATION	COURS D'EAU	2022	2023
MA01	Rivière Matawin	89	84
MA02	Rivière Matawin	88	80
MA03	Rivière Matawin	73	79
EM01	Ruisseau à l'Eau Morte	80	70
SA01	Rivière Sauvage	70	68
SA03	Rivière Sauvage	71	71
TRSA01	Tributaire de la rivière Sauvage	66	57

 état trophique oligotrophe
 état trophique oligo-mésotrophe

DES RIVIÈRES SURVEILLÉES, S'ADAPTER POUR L'AVENIR : SURVOL BENTHOS

Chapeauté par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E), le projet « Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir » vise la mise sur pied d'un réseau provincial permanent de suivi de cours d'eau afin de documenter l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes riverains. Ce projet comporte 2 volets, soit « J'adopte un cours d'eau » et « SurVol Benthos ».

SurVol Benthos est un programme de surveillance volontaire de la santé des petits cours d'eau utilisant les macroinvertébrés benthiques comme indicateurs biologiques.

Afin d'évaluer l'état de santé de certains cours d'eau, l'équipe de BVSM effectue la collecte de macroinvertébrés benthiques dans le parc national de la Mauricie depuis l'automne 2017, et à Saint-Michel-des-Saints, depuis l'automne 2021.

ANNÉE	INDICE DE SANTÉ BIOLOGIQUE SURVOL BENTHOS		
	BON > 75	PRÉCAIRE 46-74	MAUVAIS < 45
2023			
2022			
2021			
2020			
2019			
2018			
2017			

-  ruisseau Bouchard
-  ruisseau Gabet
-  tributaire de la rivière Matawin
-  tributaire du réservoir Taureau

PROMOTION DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

1 308 abonnés Facebook

10 conférences

1 salon des sciences
2 300 jeunes du
primaire et 650 jeunes
du secondaire

5 communiqués
de presse

1 colloque eau et
municipalités 2023
50 participants

2 bulletins
Le Saint-Maurice

34 requêtes citoyennes

1 journée de
l'environnement et
1 journée de l'arbre

37 requêtes de
partenaires du milieu



juin
mois de
l'eau
2023

© ALAIN GARCEAU

PHOTO GAGNANTE



CONCOURS PHOTO « VUE D'EN EAU »

11e édition

- 45 PARTICIPANTS - 71 PHOTOS REÇUES - 1 500 \$ EN PRIX -

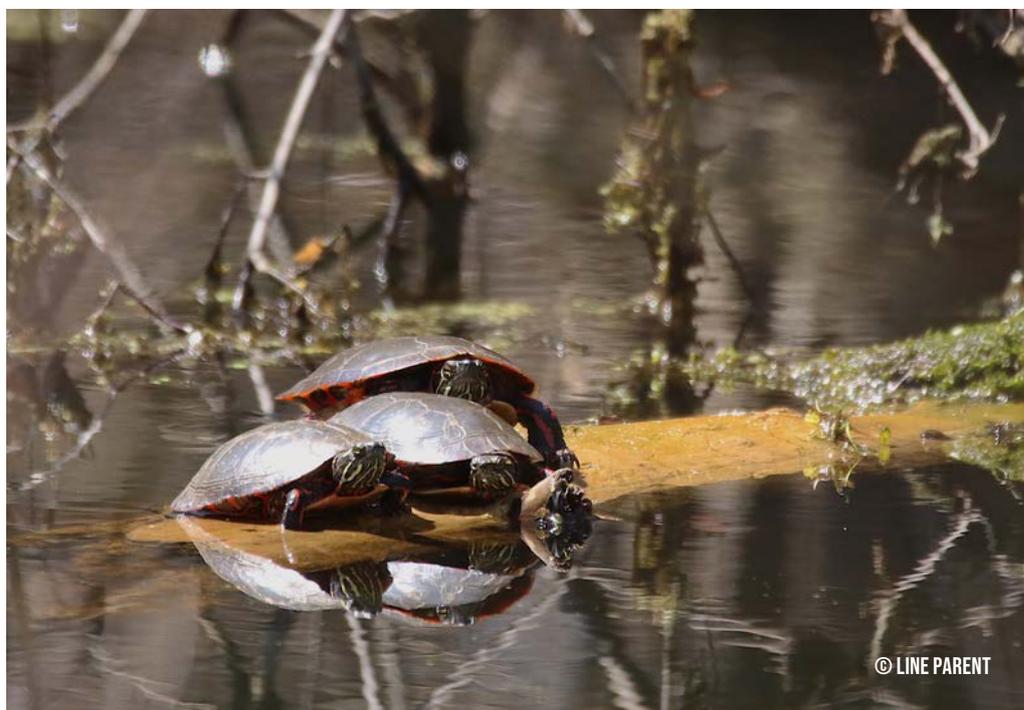


PHOTO COUP DE COEUR DU PUBLIC

INSTANCES DE **CONCERTATION**

INSTANCES DE CONCERTATION COORDONNÉES PAR BVSM :

- 1 TABLE DE CONCERTATION
- 3 COMITÉS DE CONCERTATION CONSULTATIFS PERMANENTS
- 1 COMITÉ NAVIGATION DE SAINT-MICHEL-DES-SAINTS

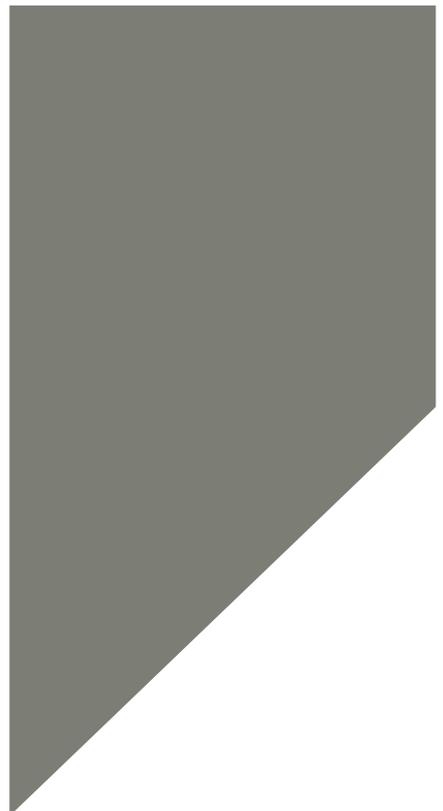
AUTRES INSTANCES :

- COMITÉ DE SUIVI DE NOUVEAU MONDE GRAPHITE
- COMITÉ CONSULTATIF EN ENVIRONNEMENT DE SAINT-ÉTIENNE-DES-GRÈS
- COMITÉ MULTIRESSOURCES DU TERRITOIRE PUBLIC INTRAMUNICIPAL (TPI) DE LA MRC DE MATAWINIE
- RÉSEAU MAURICIE
- TABLE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TGIRT) DE LA MAURICIE
- TABLE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TGIRT) DE LANAUDIÈRE
- TABLE DE CONCERTATION RÉGIONALE EN AGROENVIRONNEMENT DE LA MAURICIE (TCRAM)
- TORTUE ACTION MAURICIE

CONCERTATION PONCTUELLE :

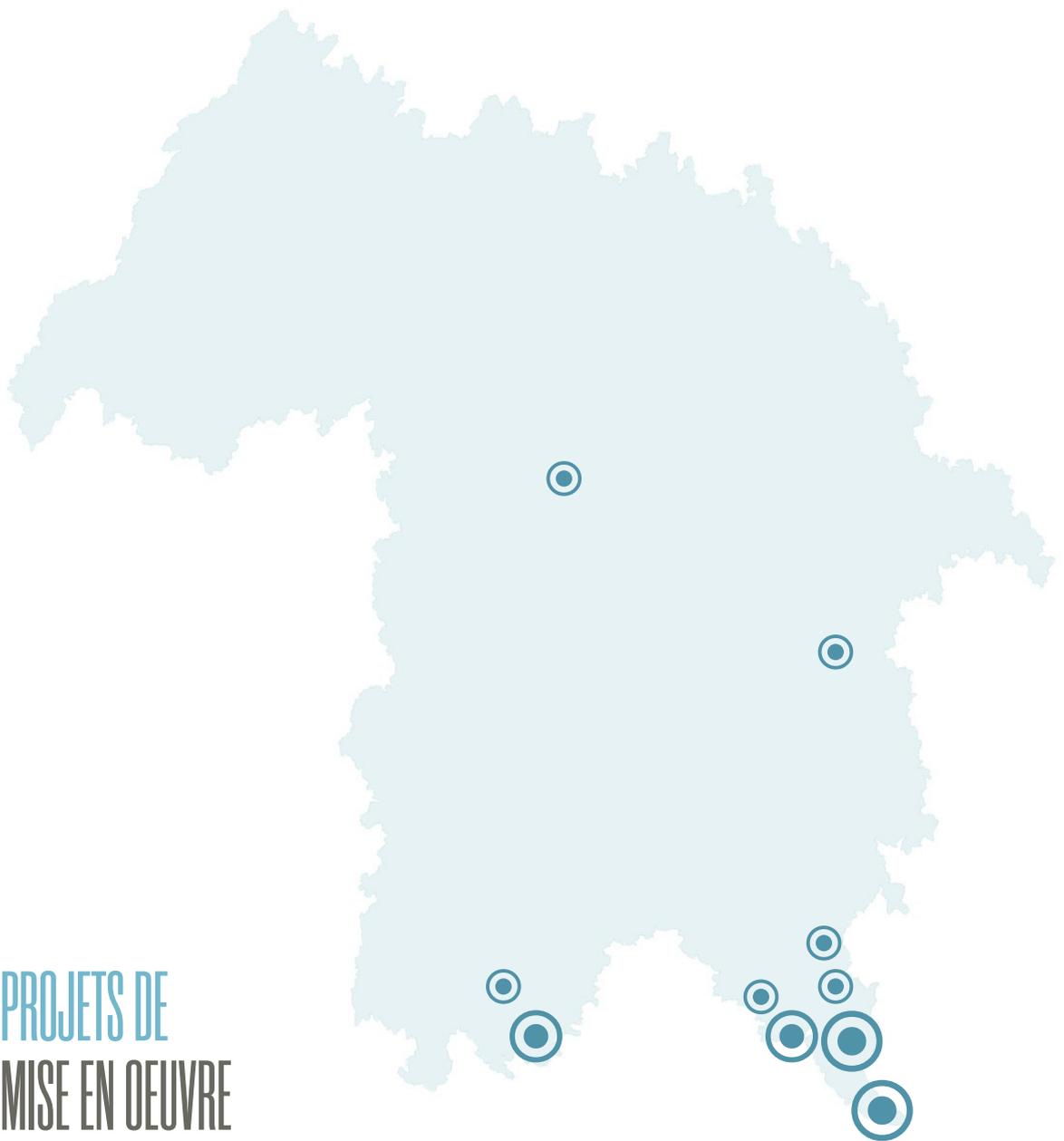
- PLAN DE GESTION DE LA RÉSERVE MONDIALE DE BIOSPHERE DU LAC-ST-PIERRE
- TABLE DES PARTENAIRES DU CENTRE DE RECHERCHE SUR LES INTERACTIONS BASSINS VERSANTS - ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES (RIVE)
- COMITÉ DE CONCERTATION DE LA RIVIÈRE SAINT-AURICE - VILLE DE SHAWINIGAN
- STRATÉGIE DE CONSERVATION DE L'AIRE PROTÉGÉE DE SAINT-MATHIEU-DU-PARC
- PLAN NATURE 2030
- PLAN DE CONNECTIVITÉ ÉCOLOGIQUE ENTRE LE LAC ST-PIERRE ET LE PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
- TABLE DE RÉFLEXION SUR L'AVENIR DE LA FORÊT
- PLAN D'ACTION HYDRO-QUÉBEC 2035 : VERS UN QUÉBEC DÉCARBONÉ ET PROSPÈRE





+ de 40 ACTIVITÉS DE
CONCERTATION

MISE EN OEUVRE DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU



33

PROJETS DE
MISE EN OEUVRE
DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

NOS PRINCIPALES RÉALISATIONS



SUIVI DU RESPECT DU CODE D'ÉTHIQUE
SUR LA RIVIÈRE SAINT-MAURICE



SUIVI DE LA PONTE ET DE LA MORTALITÉ
ROUTIÈRE DE LA TORTUE DES BOIS



DES RIVIÈRES SURVEILLÉES, S'ADAPTER
POUR L'AVENIR : J'ADOpte UN COURS D'EAU



DES RIVIÈRES SURVEILLÉES, S'ADAPTER
POUR L'AVENIR : SURVOL BENTHOS



NI MINATCITAN NIPi



STRATÉGIE DE LUTTE AU MYRIOPHYLLE
À ÉPIS AU RÉSERVOIR TAUREAU



© Richard Bourgeois

NOS PRINCIPALES RÉALISATIONS



PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES DE L'AGGLOMÉRATION DE LA TUQUE



DES POISSONS ET DES CHEMINS : VERS UNE COHABITATION HARMONIEUSE



SUIVI DE LA BIODIVERSITÉ DU QUÉBEC



RESTAURATION DE LA RIVE DU BOISÉ DES BERGES

●●●●●
NETTOYEZ TOUS VOS ÉQUIPEMENTS NAUTIQUES
(BATEAU, CANOT, KAYAK, PLANCHE À PADDLE, ETC.)

afin de minimiser les risques de propagation accidentelle de plantes aquatiques exotiques envahissantes dans notre plan d'eau.

●●●●●
QUALITÉ DE L'EAU

Favorisez l'utilisation de moteurs quatre temps qui génèrent moins d'émission d'hydrocarbures dans l'environnement que les moteurs deux temps. Éteignez votre moteur dans les zones peu profondes pour éviter le brassage des sédiments.

ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES RIVRAINS DU LAC SAINT-LOUIS

●●●●●

À PROPOS

Le lac Saint-Louis est situé dans la municipalité de Saint-Zénon (MRC de Matwinie, région de Lanaudière).

L'association des propriétaires riverains du lac Saint-Louis, créée en 2009, a pour mission la protection du lac. À cet effet, elle organise ponctuellement des séances d'information et de sensibilisation et elle produit également une Gazette à l'attention de ses membres. Chaque

CRÉATION D'UN CODE D'ÉTHIQUE POUR LE LAC SAINT-LOUIS (MUNICIPALITÉ DE ST-ZÉNON)



CAMPAGNE DE SENSIBILISATION SUR L'EAU POTABLE/USÉE À TROIS-RIVIÈRES

© Ville de Trois-Rivières

NOS PRINCIPALES RÉALISATIONS



INITIATION À LA PÊCHE HIVERNALE
SUR LA RIVIÈRE SAINT-MAURICE



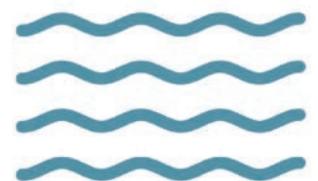
DÉTECTION PRÉCOCE DE PLANTES
AQUATIQUES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



SUIVI DES INONDATIONS 2023



SUIVI DE LACS





AIRE ÉCOLOGIQUE MIRAKOTO



CRÉATION D'UNE IDENTITÉ VISUELLE



COLLECTE DE FONDS (BIÈRE PHILANTHROPIQUE À LA FÔT - LIONS DE TROIS-RIVIÈRES)



ACTIVITÉS DE PROMOTION

CONSERVATION ET MISE EN VALEUR



INSTALLATION D'UNE **PLATEFORME D'OBSERVATION** ET AMÉNAGEMENT D'UN **SENTIER PÉDESTRE**



ÉLABORATION DE 3 PANNEAUX D'INTERPRÉTATION SUR LA **CULTURE ATIKAMEKW**



RETRAIT MANUEL DU **PANAIIS SAUVAGE** ET BÂCHAGE (188 PLANTS ARRACHÉS - 5E ANNÉE DE LUTTE)



1395 chemin Principal
Shawinigan (QC) G9R 1E5
819 731-0521 - info@bvsm.ca

[WWW.BVSM.CA](http://www.bvsm.ca)