

10 ANS DE CONCERTATION

PAR: GENEVIÈVE CLÉMENT-ROBERT DANS LE CADRE DU FORUM 2023

OBJECTIF

Mettre en lumière certaines statistiques relatives aux travaux de concertation qui ont eu lieu au cours des 10 dernières années.



UN PEU D'HISTOIRE



Trois-Rivières

18 juin 2013

Signature de l'entente officielle entre le gouvernement du Québec et le Comité ZIPLSP

Maskinongé

Nicolet

6 février 2014 Assemblée de fondation de la TCRLSP et élection des représentants

ainte-Geneviève-

Saint-Cuthbert

le-Berthier

201

24 mars 2014

Première réunion de la TCRLSP

Territoire de la TCRLSP

Zone de gestion intégrée de la TCRLSP

! Municipalités

MRC Bécancour

MRC D'Autray

MRC Nicolet-Yamaska

MRC Pierre de Saurel

MRC de Trois-Rivières

MRC de Maskinongé

Dane eartearachings

Base cartographique

ORGANIGRAMME

PLUS PRÉCISÉMENT...



52

Organisations des membres réguliers de la TCRLSP et ayant un représentant à la Table principale



17

Ministères et organismes
gouvernementaux
participants aux
rencontres de la Table
principale



Ч

Nombres de comités d'experts actifs



107

Nombre d'organisations participant au processus de concertation de la TCRLSP

PARTENAIRES DE LA TCRLSP







































Conseil régional

de l'environnement Mauricie







Environnement et

Climate Change Canada

Changement climatique Canada







Agence Forestière des Bois-Francs

Québec

Sécurité publique





* *

Québec 🗰 🗰











MRC DE MASKINONGÉ







Canada



BAYONNE









Société
d'aide au développement des collectivités
Canada



Environnement Canada

















NAUTISME QUEBEC







GROBEC



Canadian Wildlife Service canadien















Transports

Canada

















et Alimentation









Association des pêcheurs

du Lac St-Pierre

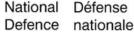








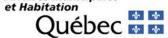












DE NOMBREUSES RENCONTRES...



207

Nombre de rencontres en tout genre reliées à la TCRLSP



plus de 750 h

de rencontres



39 conférences

(rencontres)

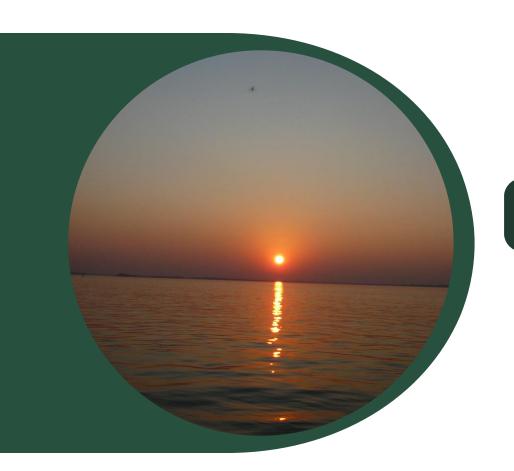
44 conférences (forums)





5 ENJEUX PRIORITAIRES

4 plans d'action12 orientations29 objectifs57 actions

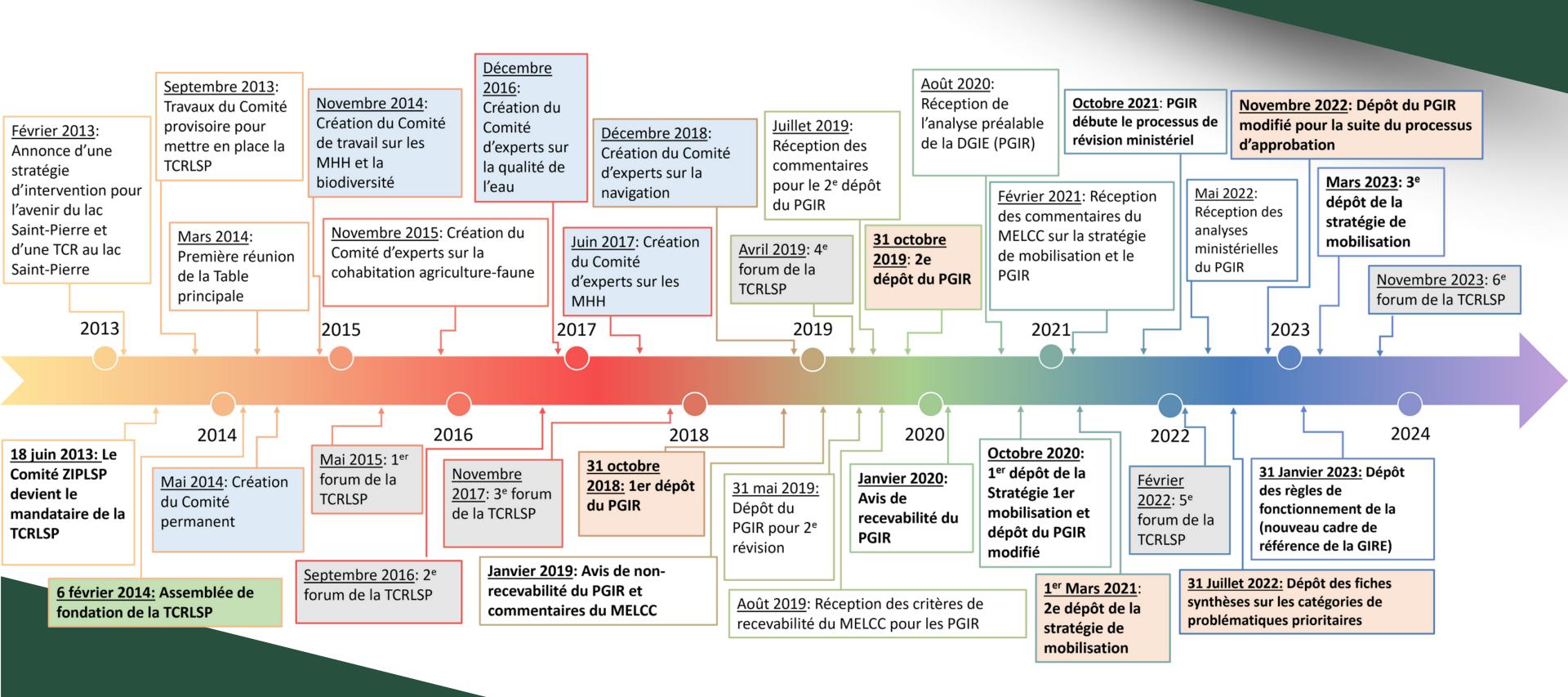


PLAN DE GESTION INTÉGRÉE RÉGIONAL (PGIR)



38 ACTIONS TERMINÉES/EN COURS

PGIR => évolutif => 2 nouvelles actions et 5 actions en élaboration



LIGNE DU TEMPS



PAR: LOUISE CORRIVEAU
DANS LE CADRE DU FORUM 2023

OBJECTIF

Mettre de l'avant les actions terrain réalisées par les acteurs de l'eau du territoire de la TCRLSP, au cours des 10 dernières années



ERRIO RE

126 PROJETS S'AJOUTENT AU PORTRAIT



<u>39</u>

Projets de caractérisation et/ou inventaire



<u>33</u>

Projets
d'aménagements
/ entretien de
cours d'eau



40

Projets
d'aménagements
d'habitats



8

Projets liés aux EEE



7

Projets autres



CARACTÉRISATION

OBVRLY

Caractérisation et ensemencement de l'étang du Moulin seigneurial

UNIVERSITÉ LAVAL

Caractérisation des berges de la partie fluviale du Saint-Laurent

OBVRLY

Inventaire et évaluation des milieux humides de la zone Yamachiche - 2013

COMITÉ ZIPLSP

Caractérisation de l'habitat de la perchaude

COMITÉ ZIPLSP

Opération chicot et Langue de terre

COGESAF

Amélioration de l'accès à des sites de reproduction pour la perchaude du lac Saint-Pierre et de ses tributaires

AGIR MASKINONGÉ

Impacts des pratiques agricoles dans le bassin versant de la rivière du Bois-Blanc sur la qualité de l'eau et des habitats fauniques du fleuve Saint-Laurent : diagnostic et solutions

OBVRLY

Caractérisation terrain des principaux cours d'eau de l'OBVRLY, 2012-2014

COMITÉ ZIPLSP

Caractérisation des bandes riveraines dans la plaine inondable (100)

UPA CENTRE-DU-QUÉBEC

Mobilisation pour la restauration des agroécosystèmes dans la partie sud du lac Saint-Pierre

OBVRLY

Projet collectif par bassin versant de la Petite rivière Yamachiche caractérisation et diagnostic

MRC PIERRE-DE SAUREL

Caractérisation des bandes riveraines de la MRC de Pierre-De Saurel

COMITÉ ZIPLSP, CNC

Mise en valeur de l'Île de Grâce





Caractérisation de cours d'eau, principalement en vue de leur aménagement et/ou conformité de bandes riveraines.

- Plus de 1 500 km linéaires caractérisés
- 2 059 ha de milieux humides caractérisés (90 milieux)
- Plus d'une centaine de cours d'eau caractérisés

INVENTAIRES

MFFP

Acquisition de connaissances pour minimiser l'impact de l'agriculture sur l'écosystème du littoral du lac Saint-Pierre - Volet agriculture-faune

SCF-ECCC

Inventaires
fauniques et
floristiques sur
les îles fédérales

MFFP

Retrait massif de poissons captifs dans trois endiguements du littoral du lac Saint-Pierre au printemps 2017

SCF-ECCC

Inventaires d'anoures
(printemps-été 2018) après
restauration de trois cours
d'eau et d'une parcelle
agricole de la région du LSP

COMITÉ ZIPLSP

Matteuccie fougèreà-l'autruche... une abondante en péril!

MFFP

Efficacité d'une
embarcation de pêche
électrique à
échantillonner le littoral
du lac Saint-Pierre

UQTR, MFFP

État du stock de perchaudes du lac Saint-Pierre en 2016, 2019 et 2021

MFFP

Sauvetage de poissons au printemps 2019Endiguements du complexe d'aménagement de Baiedu-Febvre-Nicolet-Sud

INVENTAIRES

SCF-ECCC

Inventaires d'oiseaux
(printemps 2019) préalables à
la restauration d'un
aménagement faunique
dans le littoral du LSP

SCF-ECCC

Inventaires d'oiseaux (été 2018) après restauration de trois cours d'eau et d'une parcelle agricole de la région du LSP

SABL

Station de baguage de canard du LSP (dans le cadre du réseau de baguage de canard présaison opérée par ECCC)

SCF-ECCC

Inventaires d'oiseaux (été 2018) préalables à la restauration de deux aménagements fauniques et de quatre cours d'eau dans le littoral du LSP

SCF-ECCC

Inventaires d'oiseaux (été 2017) après restauration de trois cours d'eau et d'une parcelle agricole de la région du LSP

REGROUPEMENT QUÉBEC OISEAUX

Suivi des populations d'oiseaux en péril (SOS-POP)

SCF-ECCC

Inventaires d'oiseaux (été
2017) préalables à la
restauration d'un
aménagement faunique et de
quatre cours d'eau dans le
littoral du LSP

MFFP

Inventaire de la héronnière de la Grande île

OISEAUX CANADA

Programme de surveillance des marais (PSM)





Nombres d'espèces inventoriées pour ces projets spécifiques:

- Plus d'une trentaine d'espèces de poissons
- Plus de 70 espèces d'oiseaux
- Près d'une dizaine d'anoures
- Les 2 opérations de sauvetage = retrait de 68 283 poissons dans différents endiguements de la plaine inondable
- Baguage de plus de 2 000 canards chaque année
- Relevés plus de 600 nids de grand héron, bihoreau gris et grande aigrette à la héronnière de la Grande île

CARACTÉRISATION-INVENTAIRE



CRECQ

Conservation de l'habitat de quatre espèces en situation précaire au Centre-du-Québec

COMITÉ ZIPLSP

Aménagement de milieux humides dans trois régions de conservation des oiseaux du Sud du Québec

COMITÉ ZIPLSP

Diagnostic des cours d'eau au lac Saint-Pierre, plan d'intervention multiressources faunique

SABL

Protection et valorisation de l'habitat du petit Blongios, de l'hirondelle de rivage et du goglu des prés sur le territoire de la MRC Pierre-De Saurel

MFFP

Caractérisation des communautés de poissons et de leurs habitats dans les zones portuaires et le chenal de navigation du Saint-Laurent - Analyse des données de la période 2007-2018

OBVRLY

Délimitation de la ligne des hautes eaux des principaux cours d'eau du territoire



...RÉSULTATS

Plusieurs projets pour des espèces précises:

- Petit blongios
- Hirondelle de rivage
- Goglu des prés
- Perchaude
- Grand brochet

C'est notamment:

- Plus de 150 cours d'eau caractérisés
- Environ 1 300 ponceaux observés
- Plus de 600 km de berges caractérisées pour l'indice de qualité de la bande riveraine
- Plus de 370 stations délimitées pour la ligne des hautes eaux
- Plus de 200 espèces végétales répertoriées

AMÉNAGEMENT DE COURS D'EAU

OBVRLY

Déviation du cours d'eau
Grande-Décharge à
Louiseville (en soutien à la
MRC)

AGIR MASKINONGÉ

Entretien des bandes riveraines en milieu agricole

OBVRLY

Entretien de bandes riveraines en milieu agricole

MTQ

Végétalisation d'un talus bordant un milieu humide situé sur la route 132 (ville de Nicolet) en 2015

MRC NICOLET-YAMASKA

Entretien des cours d'eau en milieu agricole

COPERNIC

Amélioration de la biodiversité dans les coulées agricoles du sud du lac Saint-Pierre

AGIR MASKINONGÉ

Restauration des cours d'eau agricoles et de la couverture végétale dans le bassin versant de la rivière du Bois Blanc





Pour ces projets, c'est:

- Environ 30 000 m² de superficie aménagée / reboisée
- Près de 45 km linéaires de cours d'eau entretenus / débroussaillés / végétalisés
- Plus de 10 000 végétaux plantés
- 3 réfections de ponceaux agricoles affaissés et érodés
- 4 déversoirs enrochés aménagés
- 2 réfections d'avaloir jumelé à un bassin de sédimentation
- 3 sorties de drains stabilisées

AMÉNAGEMENT DE COURS D'EAU

Restauration des cours d'eau Bérard et Mayer

Restauration du ruisseau
Lafontaine Houle

Restauration du ruisseau Désy Sylvestre Restauration de la connectivité dans le secteur de la Pointeà-Caron

Restauration du cours d'eau Côté Lefebvre Restauration du cours d'eau Blondin

Restauration de la Branche Ouest de la rivière Brielle

Restauration de la Baie Gaillardin Restauration
du cours d'eau
La grande ligne

Restauration du cours d'eau
Branche nord-est de la Chicot

Restauration du cours d'eau Latraverse

Restauration
du cours
d'eau de Biais

Restauration du cours d'eau Savoie Restauration du cours d'eau Marais de la Petite Baie

Restauration
du cours d'eau
Lavigne

Restauration du cours d'eau
Chenal du Nord

Restauration et aménagement du cours d'eau de l'île de Grâce et de ses branches

Restauration du cours d'eau Marais de la Presqu'île

Aménagement du ruisseau Olivier Tranchemontagne

Restauration du ruisseau Grand Pré Restauration du cours d'eau Bélair Trudel pour la protection du méné d'herbe Restauration du cours d'eau Travers de la Commune à Baie-du-Febvre

Aménagement d'une frayère pour la perchaude à la Piscine Simard





Pour ces 23 projets, c'est:

- Plus de 40,5 km linéaires aménagés
- Plus de 20 ha aménagés
- Plus de 113 000 arbustes plantés
- Plus de 4 600 arbres plantés
- Près de 1 000 kg de semences plantés
- Les projets comprennent une caractérisation préprojet et le suivi de la végétalisation et de la montaison du poisson, dans les années subséquentes.

AMÉNAGEMENTS D'HABITATS

COMITÉ ZIPLSP

Restauration et création d'une frayère à perchaude au ruisseau Baie Belair

COMITÉ ZIPLSP

Création d'habitats pour la perchaude dans le secteur de Piscine Simard

GROBEC

Aménagement de l'habitat de reproduction de la perchaude dans les secteurs du lac St-Paul et de la rivière Godefroy

COPERNIC

Aménagement d'une prairie humide riveraine à la branche sud-est de la rivière Brielle

COPERNIC

Protection du dard de sable et du fouilleroche gris dans la rivière Nicolet

FONDATION TROIS-RIVIÈRES DURABLE

Amélioration de la qualité de l'habitat de l'omble de fontaine

AGIR MASKINONGÉ

Sauvegarde des habitats de la perchaude du lac Saint-Pierre par la réduction des apports en sédiments et en nutriments dans la rivière Maskinongé

GROBEC

Caractérisation et aménagement d'habitat de la perchaude dans le secteur fleuve de la zone Bécancour

OBVRLY

Conservation du dard de sable dans la rivière du Loup



...RÉSULTATS

- Plus d'une trentaine d'aménagements, notamment pour donner accès à un milieu humide d'une superficie de 61,37 ha
- 900 m linéaires créés/ restaurés
- 7 701 m² de superficie aquatique restaurée/crée
- 13 700 arbustes plantés
- 50 kg de plantes herbacées plantées
- 8 km de haies brise-vent arbustives plantées
- 5 km de rives dessouchées
- 300 m de talus adoucis
- 4 km de rives plantées
- 25 ha de cultures de couverture

AMÉNAGEMENTS D'HABITATS

SCIRBI

Création de 132 hectares de prairies agricoles et naturelles pour le Goglu des prés

MFFP

Complexe d'aménagement Maskinongé-Yamachiche – Îlots de nidification

CIC

Restauration de l'aménagement faunique de la rivière Marguerite -Marais permanent

CIC, MFFP

Restauration du complexe d'aménagement de la Commune de Baie-du-Febvre

CIC, CNC

Complexe d'aménagement de l'Île du Moine – marais Peter-Sydney-White

COMITÉ ZIPLSP

Aménagements fauniques au segment 7

COMITÉ ZIPLSP

Reconnexion de marais au sud de l'autoroute 40

CIC

Restauration des aménagements fauniques de la Commune de l'Île Dupas -Segments 4, 5, 6 et 7

CIC, CNC

Complexe d'aménagement de l'Île du Moine – Réseau de pâturages

CIC, MDN, ECCC

Refuge d'oiseaux migrateurs de Nicolet – Aménagement d'un marais

SABL

Complexe d'aménagement Baie-Lavallière – Marais principal



...RÉSULTATS

Notamment 200 ha aménagés, dont:

- 10 ha de marécages arbustifs
- 20 ha de marécages arborescents
- 12 îlots de nidification
- 13 étangs aménagés
- 33 marais connectés
- 14 050 arbres plantés
- 14 350 arbustes plantés
- Cultures pérennes sur 72 ha

AMÉNAGEMENTS D'HABITATS

AFCLSP

Restauration du marais de l'Île aux Noyers

COMITÉ ZIPLSP

Mise en valeur des milieux humides à la Baie des Ouines

COMITÉ ZIPLSP

Aménagement faunique dans le secteur de la Langue-de-Terre

COMITÉ ZIPLSP

Restauration des berges de l'île de Grâce

AFCLSP

Restauration du marais de l'Île Madame

COMITÉ ZIPLSP, MFFP

Mise en valeur du marais Saint-Eugène

COMITÉ ZIPLSP

Caractérisation et aménagement de petits marais de la plaine inondable du lac Saint-Pierre

COMITÉ ZIPLSP

Création d'habitats dans l'emprise de l'autoroute 40

GROBEC

Restauration des milieux humides et amélioration de la qualité de l'eau du bassin versant de la rivière Marguerite

COMITÉ ZIPLSP

Protection et mise en valeur du milieu forestier à l'Île du Survenant



Notamment:

- 14 ha d'habitats aquatiques redonnés
- 502 m de berges érodées stabilisées par génie végétal
- 409 m linéaires de fossés nettoyés
- 8 760 arbres plantés
- 1525 arbustes plantés
- Plus de 50kg de semences plantées
- Plus de 140 espèces floristiques inventoriées
- Plus de 55 espèces fauniques inventoriées

AMÉNAGEMENTS D'HABITATS

COMITÉ ZIPLSP

Aménagement faunique en bande riveraine

COMITÉ ZIPLSP

Création d'habitats pour l'hirondelle rustique

COMITÉ ZIPLSP, CIC

Installation et suivi de nichoirs pour le canard branchu

COMITÉ ZIPLSP

Création d'habitats favorables à la nidification de l'hirondelle Noire

COMITÉ ZIPLSP

Une maison pour les hirondelles de rivage

COMITÉ ZIPLSP

Un oisillon en ville

COMITÉ ZIPLSP

Ouverture d'une fenêtre par la protection et l'aménagement de la Pointe-à-Caron

COMITÉ ZIPLSP

Création d'un refuge pour les chauves-souris à la Pointe-à-Caron



- 119 nichoirs à oiseaux
- 1 abri à oiseaux (hirondelle rustique)
- 1 site de nidification artificiel
- 1 maternité à chauve-souris

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

COPERNIC

Caractérisation des obstacles à la dispersion des carpes asiatiques

COMITÉ ZIPLSP

Prévention et suivi de la châtaigne d'eau au lac Saint-Pierre

COVABAR

Caractérisation des obstacles à la dispersion des carpes asiatiques

COGESAF

Lutte à la châtaigne d'eau sur la rivière Saint-François et son embouchure au lac Saint-Pierre

OBV YAMASKA

Projet de contrôle et de détection de la châtaigne d'eau dans la rivière

Yamaska

COMITÉ ZIPLSP

Caractérisation et restauration des habitats fauniques affectés par le roseau commun et la renouée japonaise

OBVRLY

Caractérisation des obstacles à la dispersion des carpes asiatiques

MTQ

Projet phragmite: une envahissante du réseau routier



- Près d'une vingtaine d'obstacles potentiels, présentant un risque de franchissement par la carpe asiatique
- Plus de 2 000 km parcouru pour caractériser le roseau commun et la renouée du japon (sur le territoire de la TCRLSP)
- Environ 114 ha envahit par le roseau commun et la renouée du Japon
- Restauration de ≈ 5 919 m² de colonies de roseaux communs et renouée du Japon
- Ajout de > 5 977 m² de barrière arbustive
 - Couvre 943 m linéaires
 - Composée de 24 600 arbustes
- Plus de 8 000 kg de châtaigne retirée dans la Yamaska et Saint-François (à l'échelle de la rivière complète).
- Nouvelle apparition à l'Anse du fort en 2023.

DIVERS

OBV ZONE BAYONNE

Projet *Le Grand nettoyage*

COMITÉ ZIPLSP

Nettoyage des berges du lac Saint-Pierre

OBVRLY

Corvées de nettoyage à Louiseville dans la Petite rivière du Loup

COMITÉ ZIPLSP, UQTR, MELCC

Cartographie des risques d'érosion en milieu agricole dans les bassins versants des tributaires du lac Saint-Pierre (RUSLE)

UPA MONTÉRÉGIE

Projet du bassin versant de la rivière Pot au Beurre

OBVRLY

Relevés sanitaires des dispositifs d'évacuation et de traitement des eaux usées des résidences isolées

UPA MAURICIE

Nouveau département en agroenvironnement



Corvées de nettoyage:

- 18 corvées
- Plus de 20 tonnes de déchets ramassés

l'UPA Mauricie a un département d'agroenvironnement très nouveau, mais:

- Culture novatrice (silphie) sur 2,5 ha
- Engrais vert d'automne (58ha en littoral et hors littoral)

Le projet de l'UPA Montérégie sur la rivière Pot au beurre (aussi au-delà du territoire de la TCRLSP), c'est notamment:

- Plus de 3 000 hectares en cultures de couverture et autres pratiques de conservation des sols
- Plus de 33 km de bandes riveraines élargies et améliorées
- Plus de 300 ouvrages de conservation des sols
- Plus de 21 hectares de terres agricoles conservées dédiées à la production de services écosystémiques grâce au programme ALUS Montérégie
- 327 m linéaires de stabilisation de berge par génie végétal

AU FINAL...



238 ha

aménagés/restaurés



27 000 arbres

167 000 arbustes

<u>10 000</u> végétaux

1150 kg de semences



142 km linéaires

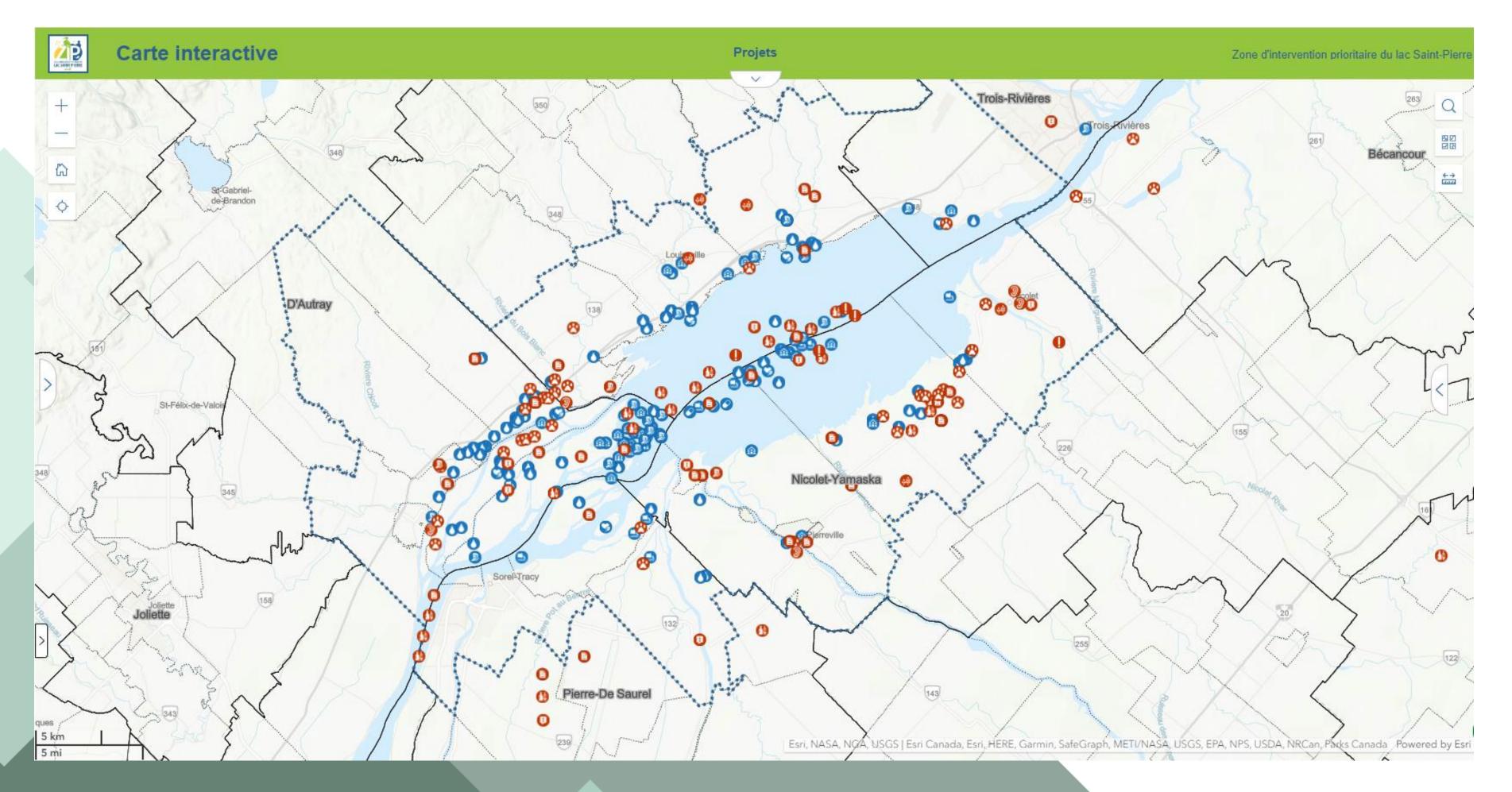
aménagés/restaurés



68 000

poissons sauvés des endiguements





comiteziplsp.org/projets-et-initiatives/

MENTIONS D'HONNEUR

Roger Michaud

Représentant MRC de Maskinongé

Yves Lavallière

Représentant secteur Navigation de plaisance

Guy Larochelle et Josée Bussières

Représentants secteur Foresterie

Yvon Courchesne et André Michaud

Représentants secteur Faune

Michel Péloquin

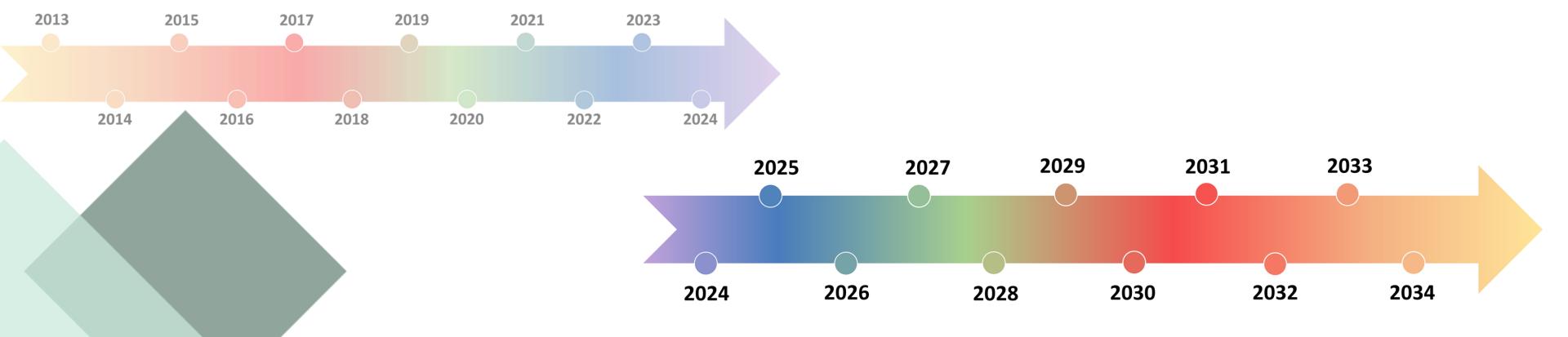
Représentant MRC Pierre-De Saurel

Claude Lemire

Représentant secteur Exploitation faunique

Gérard Massé

Représentant Comité ZIP et AFCLSP



SOUHAITONS-NOUS UN AUTRE BON 10 ANS!

