

Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre

Guide d'information

pour tout savoir sur votre Réserve de Biosphère!

Mai 2022



Bienvenue dans votre Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre !

Comme vous le savez, c'est avec beaucoup d'enthousiasme que le Comité ZIP du lac Saint-Pierre assume, depuis peu, l'ambitieux mandat de gestionnaire de la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre (RMBLSP), désignation conférée par l'UNESCO.

Nous avons terminé tout récemment une première tâche d'importance, soit la rédaction et le dépôt de l'Examen périodique 2011-2020 au Secrétariat de l'UNESCO. L'équipe de coordination de la RMBLSP amorce maintenant une deuxième phase tout aussi importante, soit le développement d'un nouveau plan stratégique pour la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre.

Avant toute chose, afin de construire sur des bases solides et de vous fournir des connaissances essentielles sur ce territoire unique dont vous faites partie, nous vous avons élaboré un guide d'information portant sur la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre. Vous en apprendrez davantage sur les Réserves de Biosphère (RB) de l'UNESCO, mais également sur la composition et la gestion de votre Réserve mondiale de la Biosphère.

Notre vision est celle d'une réserve qui, tout en assurant la conservation des ressources et la pérennité des écosystèmes, constitue un outil de développement durable pour les communautés du territoire ainsi qu'une fierté pour la région.

L'implication des communautés comme la vôtre est indispensable dans tout le processus d'une Réserve de Biosphère, puisque cette désignation touche votre territoire et vise, ultimement, l'amélioration de votre environnement et de votre qualité de vie.

Nous espérons que les informations contenues dans ce guide vous permettront de mieux comprendre les bases et le fonctionnement de votre Réserve de Biosphère et que cela vous donnera envie de collaborer avec nous pour sa conservation et sa mise en valeur.

Bonne lecture!

*L'équipe de coordination
de la Réserve mondiale de la
Biosphère du lac Saint-Pierre*





TABLE DES MATIÈRES

Les Réserves de Biosphère de l'UNESCO	4-5
Le zonage des Réserves de Biosphère	6-7
D'hier à aujourd'hui, l'histoire s'écrit pour la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre (RMBLSP)	8-9
Les Premières Nations présentes et impliquées sur le territoire de la RMBLSP	10
Le territoire de la RMBLSP en chiffres	11
Les différents secteurs d'activités qui caractérisent le territoire de la RMBLSP	12-13
Plusieurs aires protégées vouées à la conservation	14-15
Une grande diversité d'espèces fauniques et floristiques sur tout le territoire de la RMBLSP	16-17
La mission de la RMBLSP	18
Des problématiques environnementales encore bien présentes	19
Le statut de la RMBLSP et de son équipe de coordination peut vous apporter de nombreux avantages!	20-21
Comment vous impliquer au sein de la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre	22
Un nouveau répertoire des projets réalisés au lac Saint-Pierre et ses environs	23

Les Réserves de Biosphère de l'UNESCO

Selon l'UNESCO, les Réserves de Biosphère (RB) sont :

« Un lieu d'apprentissage et de développement durable qui teste des approches interdisciplinaires afin de comprendre et de gérer les changements et les interactions entre les systèmes sociaux et écologiques, y compris la prévention de conflits et la gestion de la biodiversité. Ce sont des endroits qui apportent des solutions locales à des problèmes mondiaux. »

Les objectifs principaux d'une RB sont de promouvoir l'intégration de la biodiversité et de la culture aux pratiques déjà en place.

Mondialement, elles représentent 727 Réserves de Biosphère dans 131 pays où vivent plus de 257 millions de personnes.

19 Réserves de Biosphère sont présentes au Canada, dont 4 au Québec :

- Réserve de la biosphère Manicouagan-Uapishka
 - Réserve de la biosphère de Charlevoix
 - Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre
 - Région de biosphère du mont Saint-Hilaire





Les Réserves de Biosphère sont issues du Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB) de l'UNESCO et ont été créées à titre de programme scientifique intergouvernemental visant à améliorer les relations entre les humains et leur environnement.

Ce programme définit les grandes lignes de base pour une saine harmonie entre l'homme et la nature avec les trois fonctions d'une Réserve de Biosphère :



CONSERVATION

Contribuer à la conservation des paysages et des écosystèmes, mais également de la diversité naturelle et bio-culturelle de même qu'à la conservation du patrimoine culturel et historique.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Maintenir l'intégrité de l'environnement pour assurer la santé et la sécurité des communautés humaines tout en préservant les écosystèmes qui entretiennent la vie ;
- Assurer l'équité sociale pour permettre le plein épanouissement de tous, l'essor des communautés et le respect de la diversité ;
- Viser l'efficacité économique pour créer une économie innovante et prospère, écologiquement et socialement responsable.

APPUI LOGISTIQUE

L'appui et la promotion de projets de démonstration et d'activités de formation et d'éducation au développement durable de même que l'appui et la promotion de projets de recherche et de surveillance portant sur des problèmes locaux de conservation de la nature et de développement durable à l'échelle nationale et mondiale.

Le zonage des Réserves de Biosphère

Les Réserves de Biosphère sont toujours composées de trois zones principales :

Les **AIRES CENTRALES**, caractérisées par des pratiques de conservation, de surveillance et de recherche. Très peu d'activités humaines peuvent y avoir lieu et la majorité du temps, elles sont régies par une législation. Les aires centrales sont exceptionnelles, mais peuvent également être fragiles.

Elles sont parfois l'habitat de certaines espèces menacées ou en voie d'extinction. Elles incluent généralement des écosystèmes avec une forte biodiversité qui fournissent une variété de services écosystémiques essentiels pour la vie.

Les **AIRES TAMPONS**, qui entourent ou qui sont près des aires centrales.

Des activités humaines régulières peuvent y avoir lieu, mais celles-ci doivent être en concordance de manière à ne pas avoir d'impacts négatifs sur l'aire centrale adjacente.

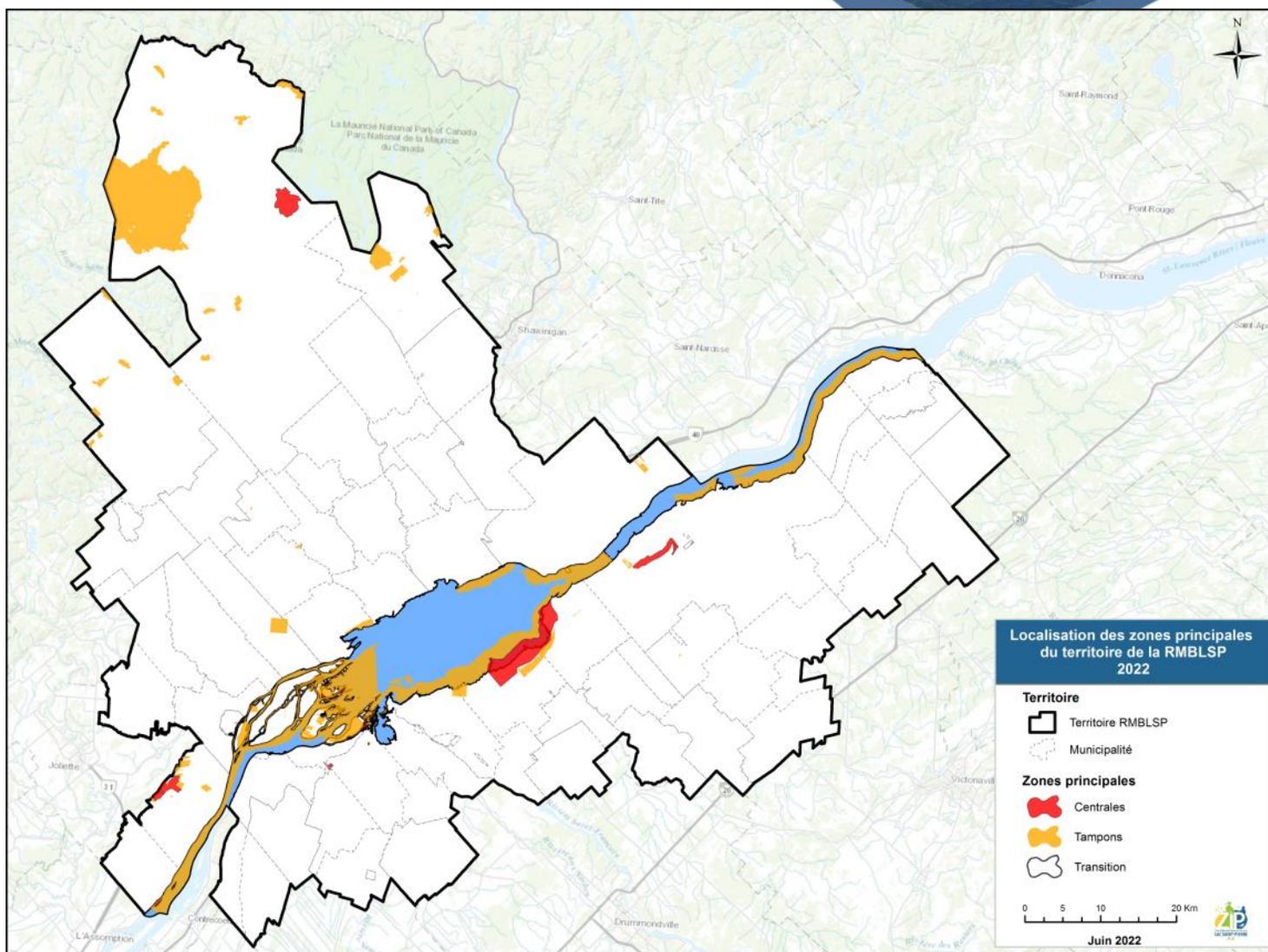
L'**AIRE DE TRANSITION** constitue le reste du territoire, en dehors des aires centrales ou des aires tampons.

Dans cette zone, l'objectif est d'encourager le développement durable des communautés.



Saviez-vous qu'au Canada, le statut de RB n'apporte aucun poids législatif ?

Cela veut dire qu'aucun règlement ni aucune loi ou désignation ne peut être mis en place par une RB.

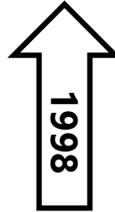
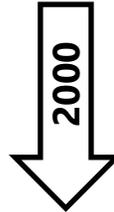


D'hier à aujourd'hui, l'histoire s'écrit pour la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre (RMBLSP)

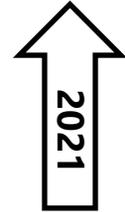
Lancement du Programme
sur l'Homme et la biosphère
(MAB) de l'UNESCO



Attribution du statut de Réserve
de Biosphère



Désignation du lac Saint-Pierre
comme site RAMSAR en vertu
de la Convention relative aux
zones humides d'importance
internationale



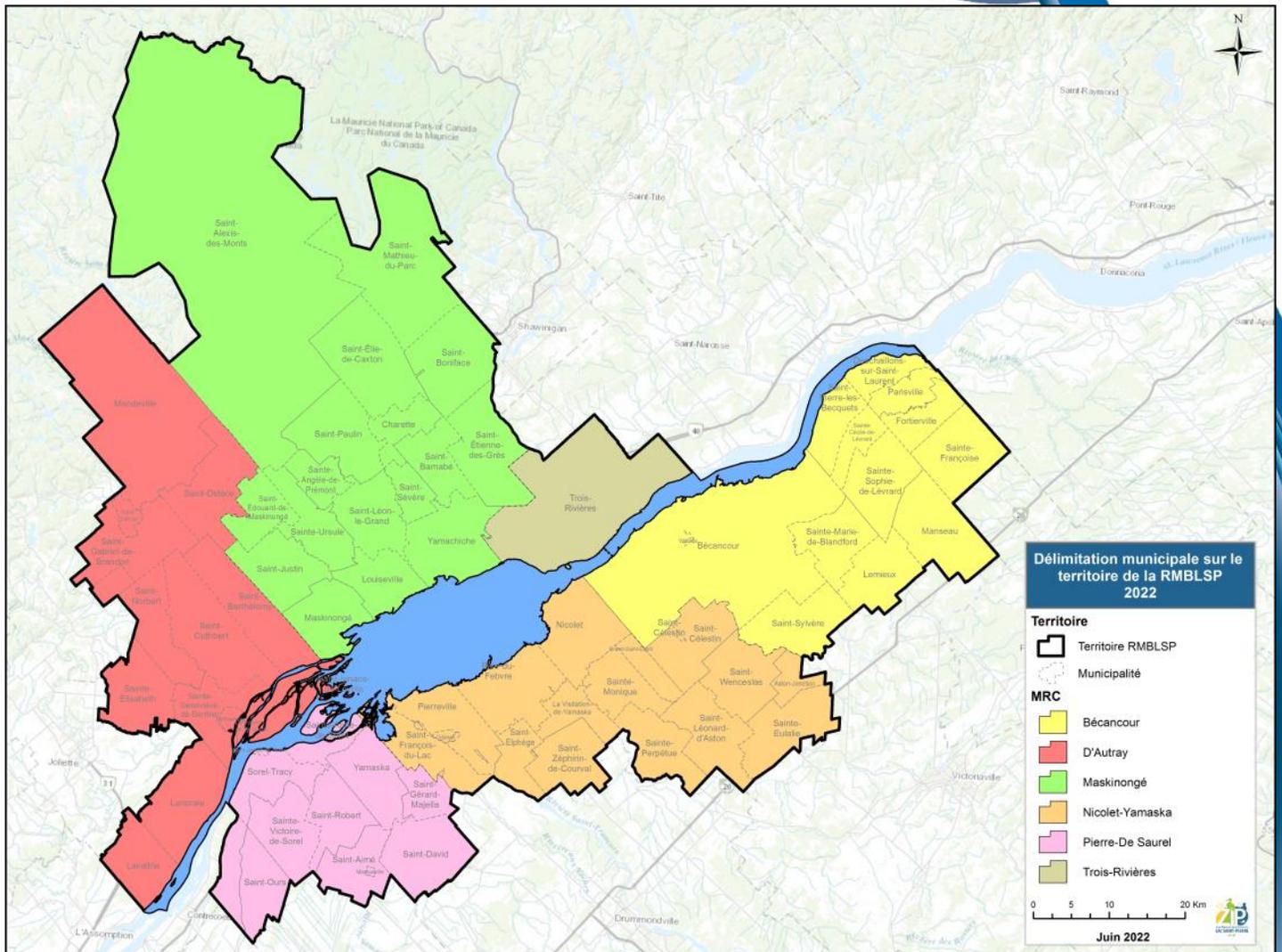
Le Comité ZIPLSP prend
le flambeau à titre de
mandataire de la
RMBLSP





Il est important de comprendre que le territoire de la RMBLSP ne se limite pas au lac Saint-Pierre et à ses municipalités riveraines, mais inclut toutes les MRC communiquant avec le lac.

Les objectifs de la RMBLSP seront donc orientés vers la conservation et le développement durable de l'entièreté du territoire, peu importe la proximité du lac.



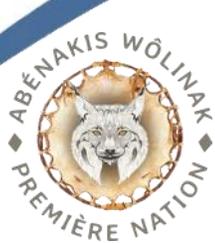
Les Premières Nations présentes et impliquées sur le territoire de la RMBLSP

On compte deux communautés w8banaki sur le territoire de la RMBLSP, soit **Odanak et W8linak**. Leurs connaissances traditionnelles et locales sont un atout pour les activités de conservation et de développement durable en lien avec la RMBLSP.

Le **Bureau du Ndakina** du Grand Conseil de la Nation Waban-Aki (GCNWA) représente et appuie les Conseils des Abénakis d'Odanak et de Wôlinak en matière d'affirmation, de consultations et de revendications territoriales, ainsi que d'environnement et d'adaptation aux changements climatiques. La recherche est une activité importante du bureau, que ce soit au niveau historique, anthropologique, archéologique ou environnemental, en vue d'acquérir les connaissances nécessaires à une gestion durable et responsable du territoire ancestral : le Ndakina. Le Bureau du Ndakina veille également à développer des liens étroits avec les membres de la Nation et à favoriser la pérennité des savoirs et pratiques des W8banakiak.

Créé en 2007, le **Bureau environnement et terre d'Odanak (BETO)** développe plusieurs projets visant à améliorer ses connaissances et sa gestion de l'environnement. Il complète plusieurs projets et études en plus de fournir des efforts de sensibilisation.

La RMBLSP n'a pas d'implication actuelle quant à la mise en valeur du patrimoine culturel de la Nation W8banaki, mais souhaite supporter les communautés de son territoire à faire valoir leur culture traditionnelle par le biais de divers projets et activités.



Grand Conseil
de la Nation
WABAN-^{AKI}



Bureau du
Ndakina



Superficie de 7 394 km²

4 régions administratives

5 MRC en plus de la ville de Trois-Rivières

73 municipalités

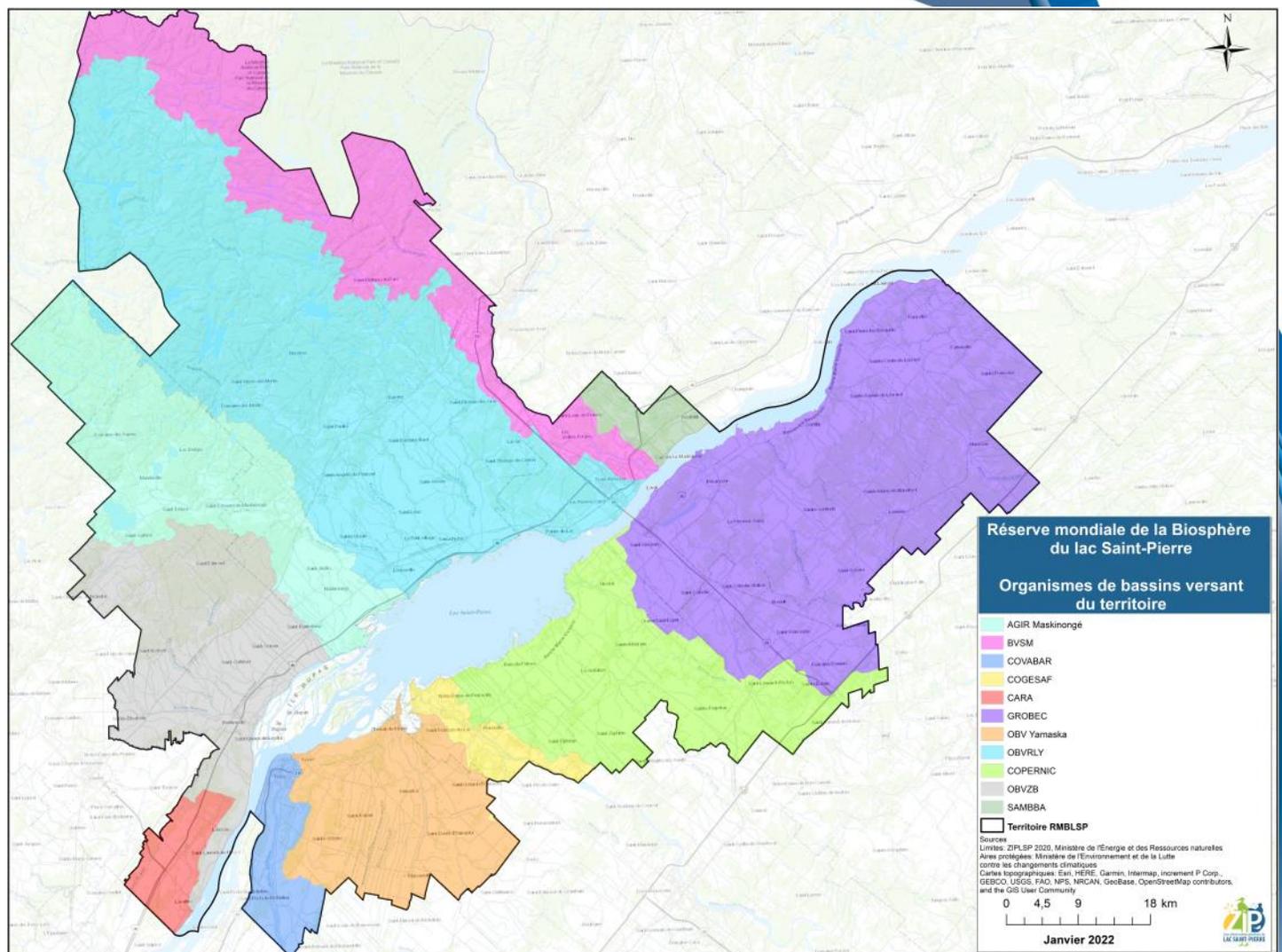
2 communautés w8banaki

318 133 habitants (2020)

3 comités ZIP

11 organismes de bassins versants

© Alexandre Nicole



Les différents secteurs d'activités qui caractérisent le territoire de la RMBLSP

L'**offre touristique** dans la RMBLSP est composée d'un éventail d'activités comme la navigation de plaisance, la pêche, la chasse, l'observation de la faune et de la flore, ainsi que plusieurs activités culturelles à volets sociaux et historiques.

La Ville de Trois-Rivières et la MRC de Pierre-De Saurel possèdent d'importantes **zones industrielles** bien implantées, sans oublier le secteur de Bécancour avec son Parc industriel et portuaire en plein essor.

Les Basses-Terres du Saint-Laurent, avec leurs sols fertiles, accueillent une imposante superficie de **terres agricoles** qui constituent un moteur important de l'économie régionale.

La portion nord du territoire est caractérisée par la présence de nombreux **lacs et forêts**, environnement propice pour la **villégiature et la foresterie**.

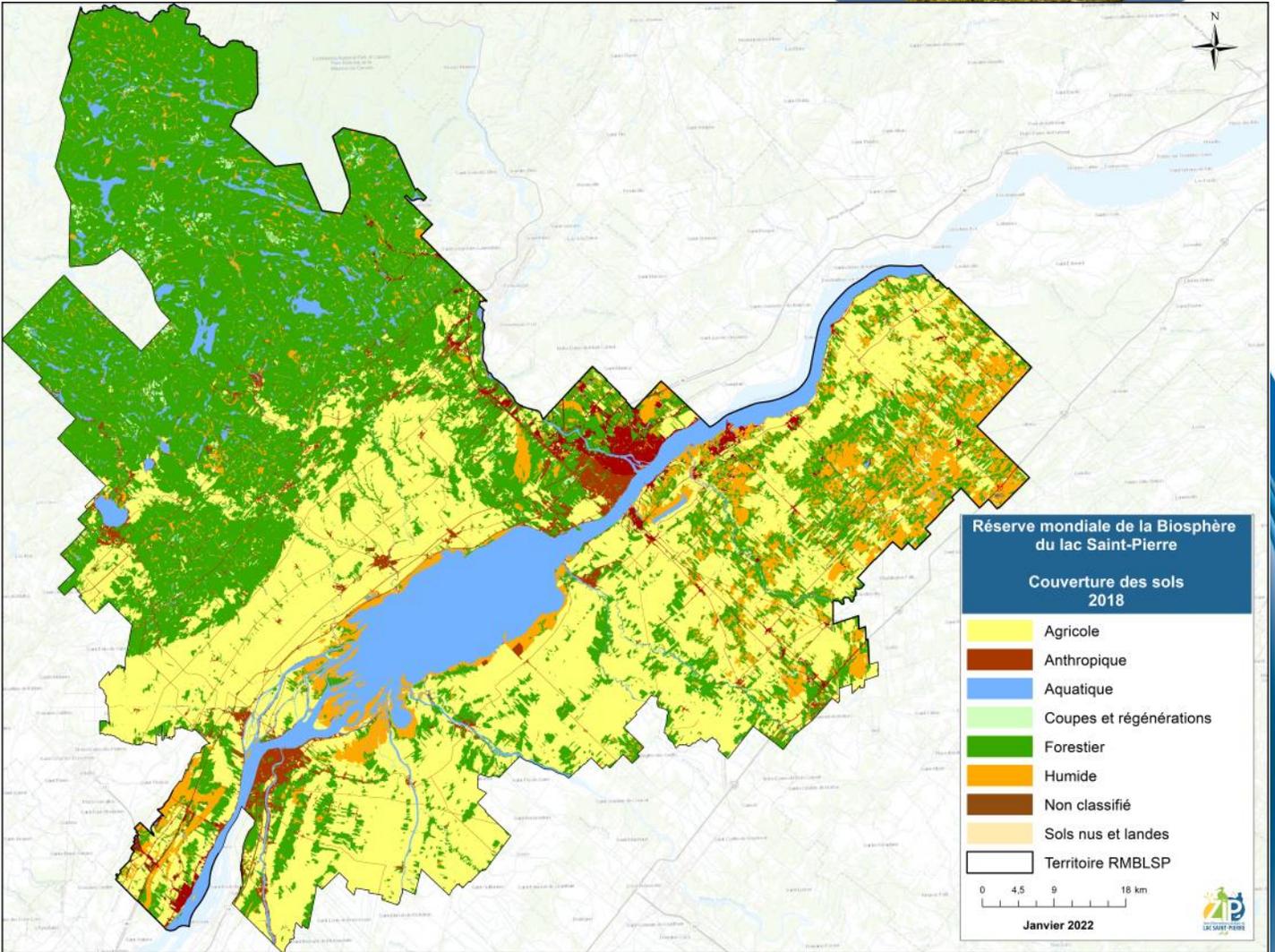
Le **lac Saint-Pierre et son archipel** constituent la plus vaste plaine inondable en eaux douces du Québec.

Le territoire de la RMBLSP compte plus de 20% des **marais** et plus de 50% des **milieux humides** du fleuve Saint-Laurent.





© Martin Joly



Plusieurs aires protégées vouées à la conservation

39 habitats fauniques

46 milieux naturels de conservation volontaire

20 refuges biologiques

12 réserves naturelles reconnues

4 réserves écologiques

4 zones d'importance pour la conservation des oiseaux

2 refuges fauniques

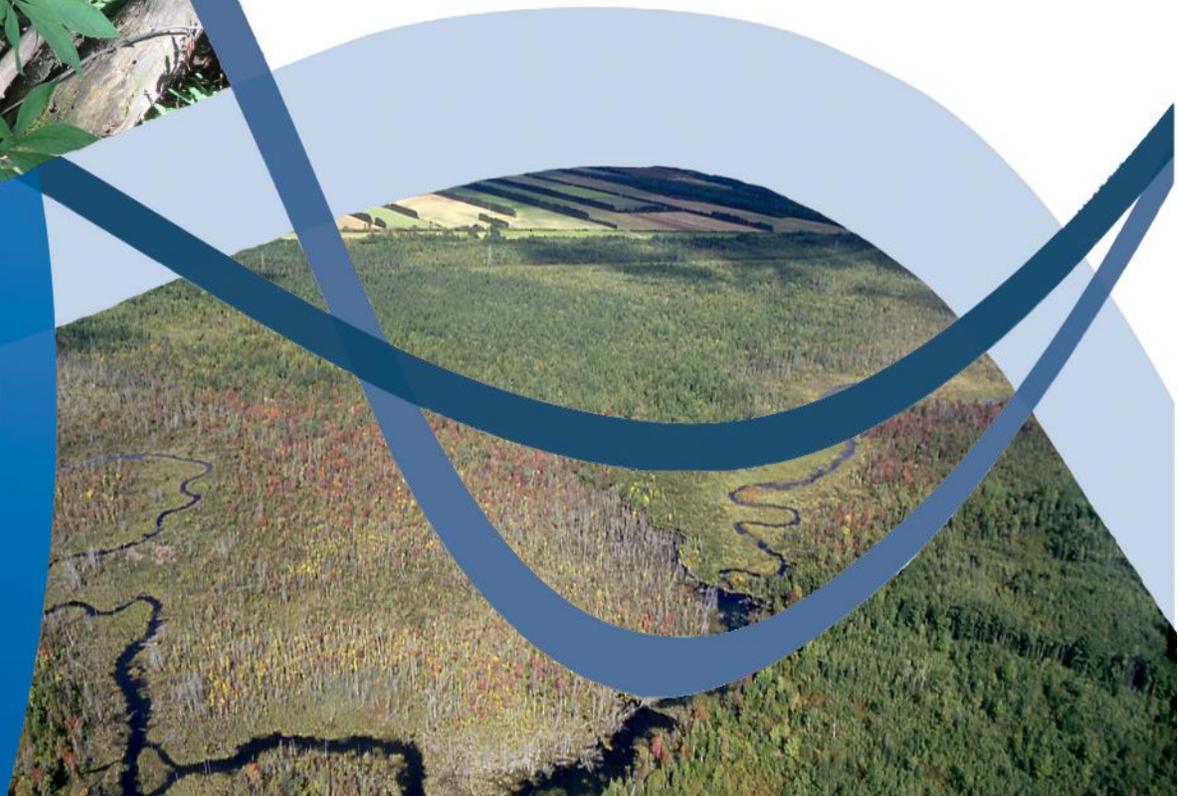
2 habitats d'une espèce floristique menacée ou vulnérable

1 refuge d'oiseaux migrateurs

1 réserve nationale de faune

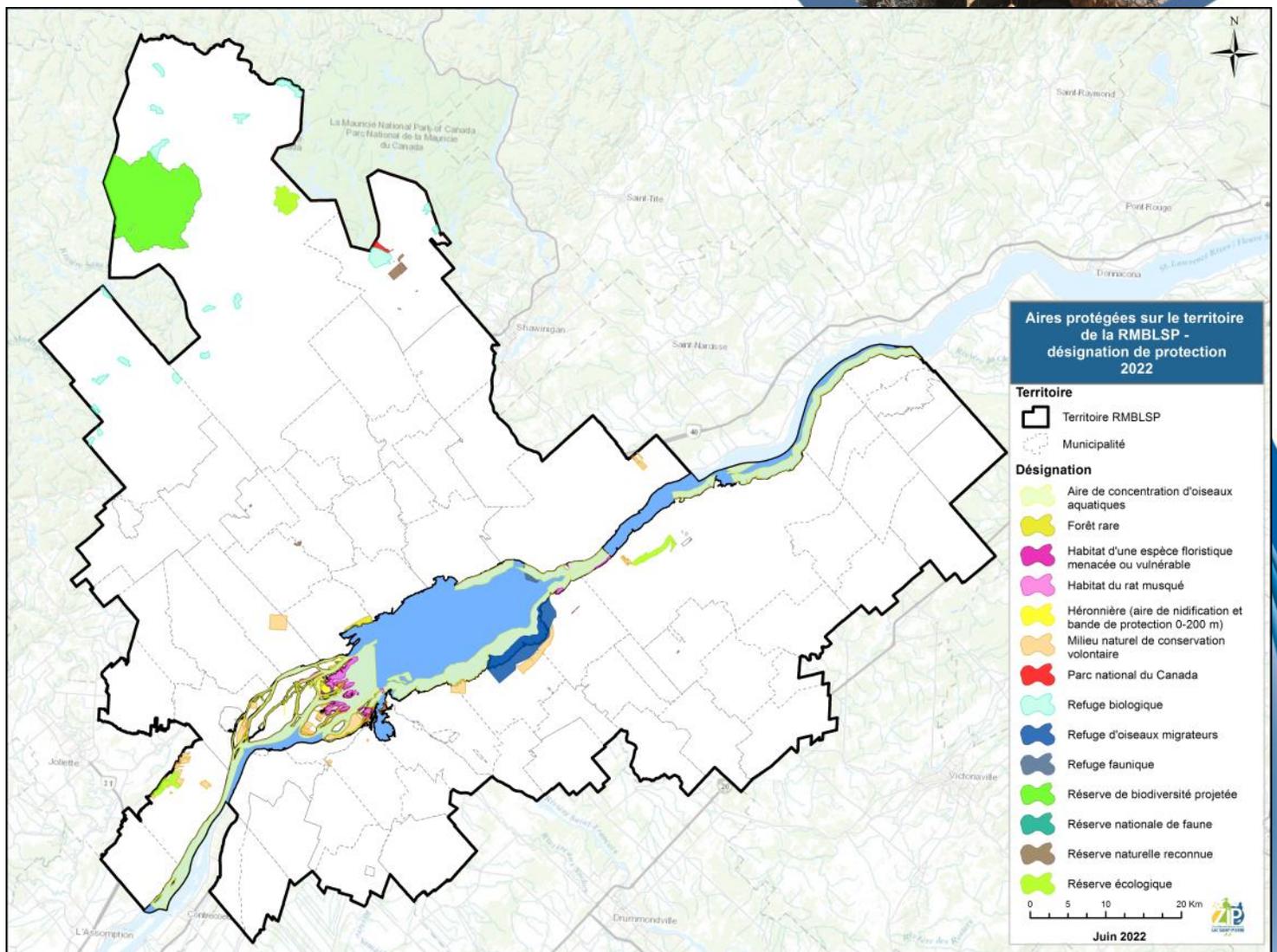
1 écosystème forestier exceptionnel

1 réserve de biodiversité projetée





© Pierre-Alexandre Bourgeois



Une grande diversité d'espèces fauniques et floristiques sur tout le territoire de la RMBLSP

LES BASSES-TERRES DU SAINT-LAURENT

Espèces fauniques représentatives : cerf de Virginie, rat musqué, sauvagine, crapaud d'Amérique, perchaude et barbotte brune.

Région de l'érablière laurentienne (forte présence de l'érable à sucre et de l'orme d'Amérique) et de l'érablière à caryer (érables à sucre, caryers cordiformes et frênes).

LES LAURENTIDES MÉRIDIONALES

Espèces fauniques représentatives : ours noir, orignal, pékan, achigan à petite bouche, doré jaune et omble de fontaine.

Forêts mixtes, mais végétation variable selon le climat. Également quelques sapinières, dominantes dans l'écorégion plus au nord.

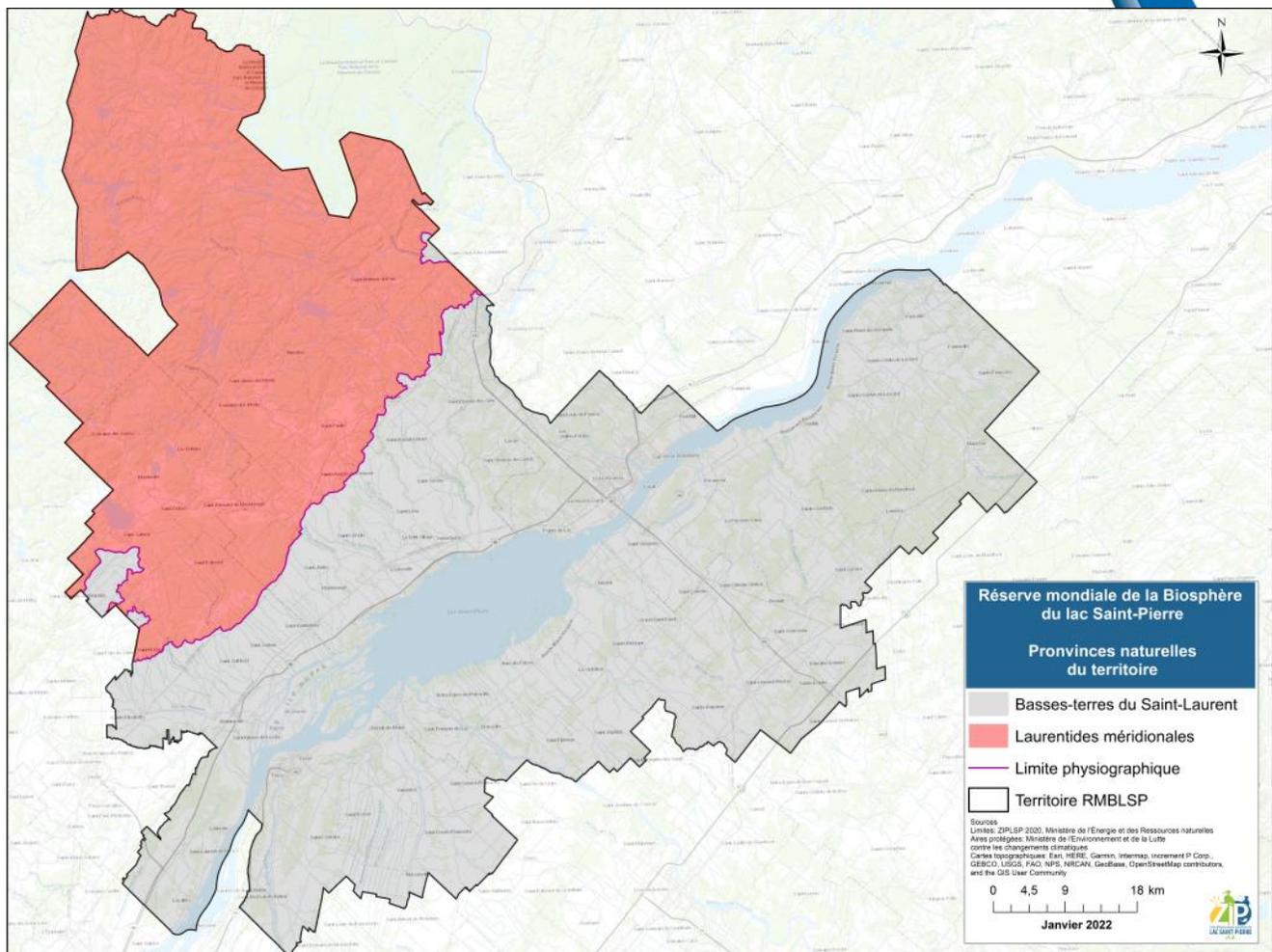




LE LAC SAINT-PIERRE ET SON ARCHIPEL

Près de 500 espèces floristiques au lac Saint-Pierre et dans ses habitats adjacents.

Au niveau de la faune : 90 espèces de poissons, 40 espèces de mammifères, 16 espèces d'amphibiens, 12 espèces de reptiles et environ 290 espèces d'oiseaux.



La mission de la RMBLSP

La mission de la RMBLSP est de développer des connaissances, mobiliser les communautés et concerter les acteurs du territoire afin d'assurer un développement durable en harmonie avec la biodiversité et les écosystèmes qui font la richesse et la fierté de la région.

Plus spécifiquement, la RMBLSP se veut un lieu d'apprentissage et un milieu rassembleur qui s'appliquera à :

- Appuyer et diffuser la recherche et les informations sur la biodiversité et les écosystèmes de la région ;
- Sensibiliser les communautés quant à l'interaction entre l'activité humaine et l'écologie ;
- Tester des approches interdisciplinaires ;
- Proposer des solutions conciliant la conservation de la biodiversité et son utilisation durable ;
- Favoriser la prévention et la résolution de conflits quant à l'utilisation des ressources et la gestion de la biodiversité ;
- Contribuer à la conservation du patrimoine naturel, des paysages, des écosystèmes, des espèces et de la variation génétique ;
- Promouvoir l'intégration de la biodiversité dans les pratiques de développement, favorisant ainsi une économie innovante et prospère, écologiquement et socialement responsable ;
- Développer un sentiment d'appartenance et d'appropriation à la Réserve.





Des problématiques environnementales encore bien présentes

Au cours des dernières années, les différents acteurs du territoire ont allié leurs forces pour déceler et améliorer des problématiques environnementales affectant les écosystèmes fragiles de la RMBLSP. Malgré tout, certaines problématiques sont encore bien présentes et nécessitent que les efforts sur le terrain se poursuivent.

- Mauvaise qualité de l'eau ;
- Perte de milieux naturels humides et hydriques provoquée par la prolifération d'espèces exotiques envahissantes ;
- Intensification de l'agriculture, marquée par un passage des cultures pérennes vers des cultures annuelles ;
- Milieux naturels convertis en milieux anthropiques ou soumis à des pressions sévères ;
- Changements climatiques affectant la fréquence et la sévérité des événements météorologiques extrêmes.

Vous êtes témoins d'autres enjeux en matière de conservation ? N'hésitez pas à nous faire part de vos préoccupations!

Ensemble, nous pouvons établir des stratégies et mettre en place des solutions durables!

Le statut de la RMBLSP et de son équipe de coordination peut vous apporter de nombreux avantages!

Offrir une accessibilité aux recherches et aux études faites sur le territoire

Favoriser le développement local socio-économique, culturel, patrimonial et touristique

Aider à créer de la richesse sur le territoire

Créer des contacts et ouvrir des portes

Offrir des opportunités d'échange d'expertise

Collaborer dans l'atteinte d'objectifs communs

Inclure tous les usagers





Établir des collaborations payantes

Offrir une approche éducative et de sensibilisation

Favoriser l'essor des communautés

Construire une fierté à une appartenance commune

Concierner les acteurs du territoire

Offrir une reconnaissance internationale

Offrir un soutien aux communautés

Partager et maintenir les connaissances

**Vous aider à cerner les problématiques de vos territoires et
leur trouver des solutions**

Travailler en commun pour cibler les priorités de développement.

Comment vous impliquer au sein de la Réserve mondiale de la Biosphère du lac Saint-Pierre

Apporter des informations sur les activités d'intérêt qui se déroulent sur le territoire (culturelles, patrimoniales, économiques, environnementales, etc.)

Vous engager volontairement envers la RMBLSP

Véhiculer un sentiment d'appartenance envers la RMBLSP

Continuer de mettre en valeur le territoire et le développement local

Donner votre appui et votre participation dans les projets portés par la RMBLSP

Offrir un appui financier

Faire connaître la RMBLSP

Mettre en œuvre des projets

Diffuser de l'information

Et ainsi, faites partie d'un grand projet d'envergure régionale, nationale et internationale !





Un nouveau répertoire des projets réalisés au lac Saint-Pierre et ses environs

Depuis plusieurs mois déjà, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre (ZIPLSP), en partenariat avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), a travaillé à la création d'un répertoire de projets réalisés entre 2011 et 2021 au lac Saint-Pierre et les environs.

L'objectif de cette initiative était de faire connaître les projets réalisés par les différents acteurs autour du lac Saint-Pierre ainsi que leurs résultats concrets, afin de stimuler l'engouement des citoyens et des organisations autour des sujets ciblés par ces projets (aménagement fauniques, pratiques agroenvironnementales, études scientifiques, etc.).

À l'heure actuelle, le répertoire comprend 189 projets réalisés par plus de 30 organisations différentes.

L'ensemble des projets figurant au Répertoire des projets réalisés au lac Saint-Pierre peuvent être visualisés sur la Carte interactive des projets qui est disponible sur le site Web du Comité ZIPLSP.

<https://comitezplsp.org/projets-et-initiatives/>

Vous aimeriez voir vos projets sur notre carte interactive?

Remplissez de nouvelles fiches informatives à partir de la page Web de la Carte interactive des projets : <https://comitezplsp.org/projets-et-initiatives/>

***Aidez-nous à développer la Réserve mondiale
de la Biosphère du lac Saint-Pierre
de façon durable!***



Pour nous joindre

640, rue Sainte-Anne

Yamachiche (Québec) G0X 3L0

Téléphone : (819) 618-0295

Courriel: biosphere@comitezplsp.org

<https://comitezplsp.org/a-propos-rblsp/>