

LE LIEN MARITIME

AUTOMNE 2024 - HIVER 2025



DES NOUVELLES DE VOTRE
COMITÉ ZIP DE LA RIVE NORD
DE L'ESTUAIRE

NUMÉRO 79

La ZIP en action

AU PROGRAMME, DANS CE NUMÉRO:

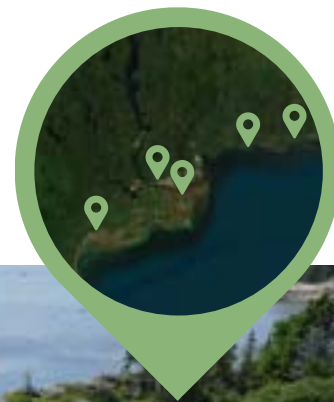
- 02** ACQUISITION DE
CONNAISSANCES SUR LE
TERRITOIRE
- 03** HABITATS D'INTÉRÊT
ÉCOLOGIQUE
- 04** SENSIBILISATION À
L'IMPORTANCE DES
ÉCOSYSTÈMES CÔTIERS
- 05** RÉSERVE AQUATIQUE
PROJETÉE DE
MANICOUAGAN
- 06** COLLABORATION AVEC
LE RÉSEAU
D'OBSERVATION DE
MAMMIFÈRES MARINS
- 07** FORUM SUR LA
RESTAURATION DES
ÉCOSYSTÈMES CÔTIERS
- 08** SUIVI DES PLANTES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
- 09** UN VENT DE FRAICHEUR
AU COMITÉ ZIP RNE

POUR VOUS TENIR AU FAIT, RETROUVEZ
NOS ACTUALITÉS AUSSI SUR NOS MÉDIAS
SOCIAUX !

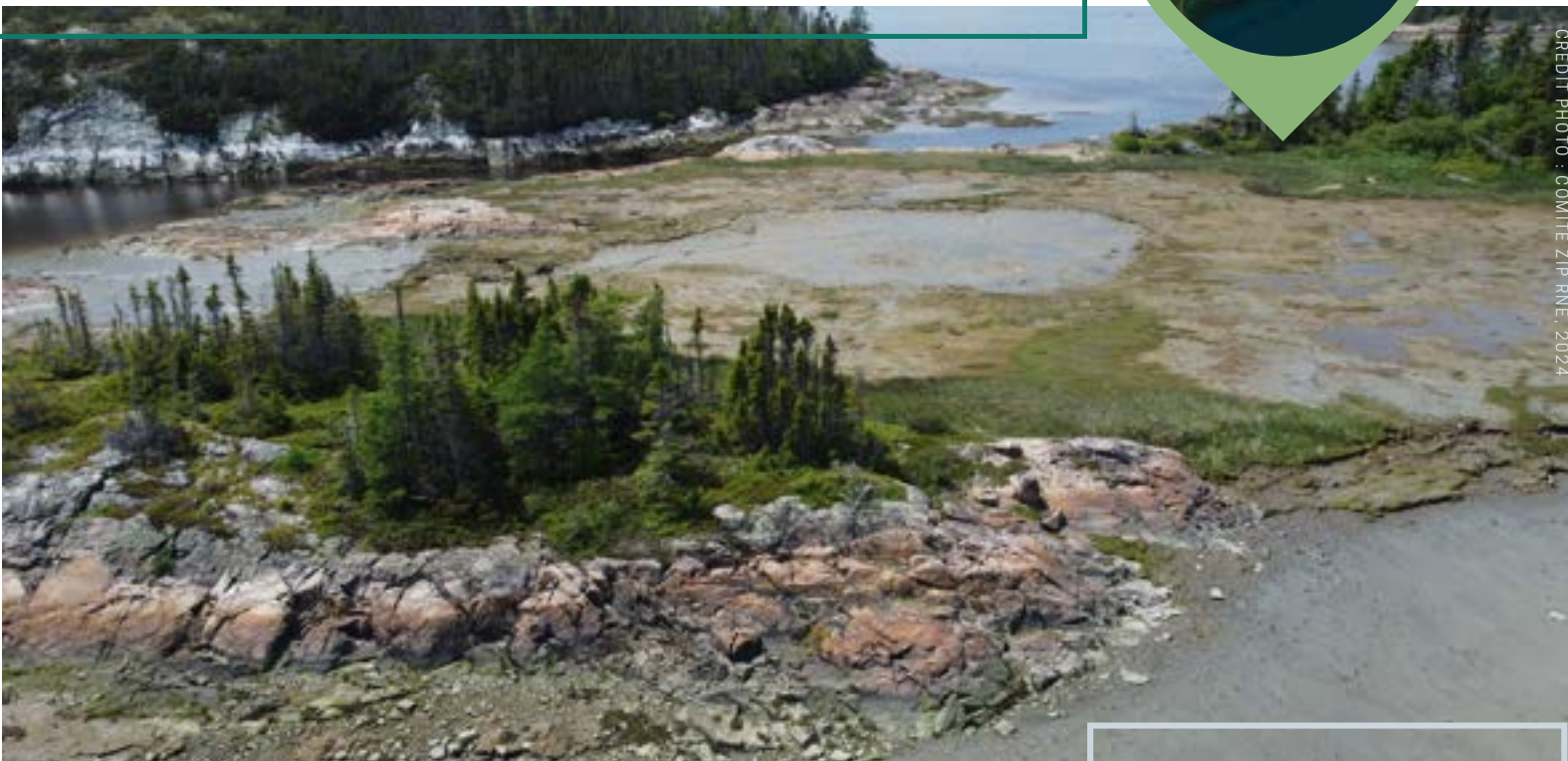


POUR DES RESSOURCES INFORMATIVES,
CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET :
ZIPNORD.QC.CA

ACQUISITION DE CONNAISSANCES SUR LE TERRITOIRE



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2024



LE COMITÉ ZIP RNE CONTINUE LES INVENTAIRES

Sur le territoire d'intervention du Comité ZIP RNE se poursuit le projet d'acquisition de connaissances. Des inventaires floristiques, ichthyologiques et ornithologiques ont été effectués à l'été 2024 dans l'archipel de Ragueneau, la maison de la faune, la baie Henri-Grenier, l'estuaire Mistassini et la grande baie Saint-Nicolas. Des orthophotographies ont également été réalisées afin de créer un portrait géomorphologique du territoire.



Pour l'été 2025, le Comité ZIP RNE va effectuer des inventaires d'endobenthos, soit le benthos caché dans les sols meubles, sur ces mêmes sites.

Pour ce faire, nos équipes terrain vont récolter des échantillons de sols marins qui seront ensuite tamisés afin d'extraire le benthos du sol. Le benthos sera ensuite analysé à l'aide d'un binoculaire et identifié.

Les inventaires floristiques et la prise de photos géoréférencées seront également continués à l'été 2025.

Ces inventaires permettront au Comité ZIP RNE de dresser un portrait à jour de son territoire et d'analyser les enjeux ainsi que les milieux à prioriser dans le cadre de ses actions futures.



Pourquoi inventorier le benthos ?

Les différentes espèces de benthos peuvent avoir des tolérances variées aux polluants. Ainsi, selon l'espèce, le nombre d'individus et leur tolérance, il est possible de calculer l'indice de santé du benthos (IBS), un indicateur de la qualité de l'eau.



PARTENAIRE FINANCIER DU PROJET:

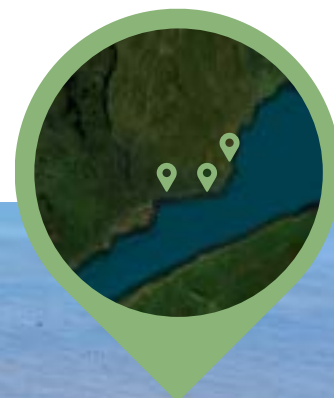


Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Programme sur les données environnementales
côtières de référence

HABITATS D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2024

De nouveaux sites en vue !

Le projet de caractérisation des habitats d'importance écologique se poursuit pour l'été 2025 sur de nouveaux sites : Godbout, Petite rivière de la Trinité et rivière Franquelin.

Le Comité ZIP RNE va effectuer des inventaires ichtyologiques dans ces secteurs et prendre des images aériennes par drone. De plus, des échantillonnages du benthos et des macroalgues seront aussi effectués sur les sites.



BOUROLLE
CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2020



VERVEUX
CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2020

SUR LE TERRAIN...

Lors des inventaires ichtyologiques, l'équipe du Comité ZIP RNE va utiliser deux types d'engins de pêche, soit la bourolle et le verveux.

Les poissons seront manipulés avec précaution afin de les identifier et d'acquérir certaines données tel que leur longueur. Ils seront ensuite relâchés.

Pour les macroalgues, des transects parallèles à la côte seront effectués afin d'estimer le pourcentage de recouvrement, la biodiversité et la densité des macroalgues.

Enfin, pour le benthos, des échantillons de sédiments seront prélevés et tamisés afin d'identifier en laboratoire par la suite les organismes vivants sur et dans le substrat.



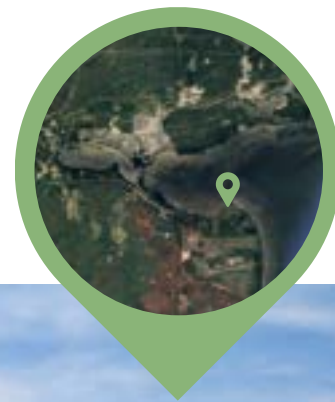
CRÉDITS PHOTOS : COMITÉ ZIP RNE, 2024



PARTENAIRE FINANCIER DU PROJET:

Québec 

SENSIBILISATION À L'IMPORTANCE DES ÉCOSYSTÈMES CÔTIERS



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2024



Évènement à venir : 16 août 2025

Le Comité ZIP RNE participe présentement à l'organisation d'un évènement soulignant la fragilité des écosystèmes côtiers et leur richesse.

Cet évènement familial sera l'occasion parfaite pour découvrir les espèces fauniques et floristiques de la baie Henri-Grenier, les enjeux pesant sur cet écosystème, et ce que vous pouvez faire pour l'aider.

Une foule de kiosques et d'informations vous attend ! Passez dire le bonjour à l'équipe du Comité ZIP RNE qui sera présente.

DES JOYAUX DE BIODIVERSITÉ

Des inventaires floristiques, ichtyologiques et ornithologiques ont été effectués à l'été 2024 à la baie Henri-Grenier et permettent de constater l'importance écologique de ce type de milieu côtier.

Le Comité ZIP RNE souhaite donc sensibiliser les citoyens sur ces milieux.

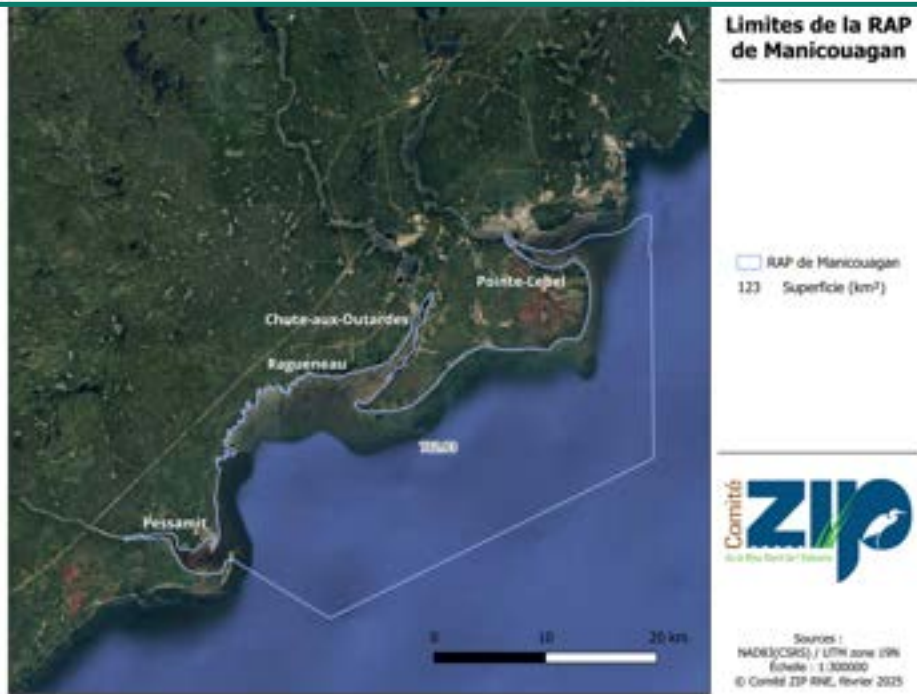


CRÉDITS PHOTOS : COMITÉ ZIP RNE, 2024

Avec la participation financière de :

Québec 

RÉSERVE AQUATIQUE PROJETÉE DE MANICOUAGAN



HARLE HUPPÉ



MOUETTE DE BONAPARTE



GRÈBE ESCLAVON

Le saviez-vous ?

Le statut de réserve aquatique projetée (RAP) est un statut transitoire, en attendant l'attribution d'un statut permanent de protection, qui sera celui de réserve marine. Malgré ce statut transitoire, la RAP Manicouagan est tout de même protégée par l'application d'un régime d'activités spécifique. Ainsi, selon leur compatibilité avec les objectifs de conservation, certaines activités sont permises, alors que d'autres sont assujetties à autorisation ou interdites.

AVANCEMENT DES DISCUSSIONS

Le Comité ZIP RNE coordonne les rencontres du comité consultatif de la RAP Manicouagan avec les différents acteurs du milieu dans l'objectif de synthétiser et mettre à jour les données disponibles. Les discussions visent également à énoncer les activités qui seront autorisées, assujetties à autorisation et interdites dans le régime d'activités, le tout en considérant l'importance récréotouristique du secteur.

Dans le cadre de ce même projet, le Comité ZIP RNE travaille actuellement sur la création d'un guide de bonnes pratiques afin de favoriser la préservation de l'écosystème via une pratique durable des activités récréatives et touristiques.

PARTENAIRE FINANCIER DU PROJET:



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE

COLLABORATION AVEC LE RÉSEAU D'OBSERVATION DE MAMMIFÈRES MARINS



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2024

Vous pouvez aider

Le ROMM invite les citoyens à collecter des données d'observation de phoques dans les aires marines protégées (AMP) de l'estuaire du Saint-Laurent. Vos observations sont précieuses pour aider les gestionnaires des AMP à mieux documenter la présence de ces espèces, tout en gardant vos distances.

Téléchargez
l'application Vigie
marine :
[observation.navig.
ationbaleines.ca](https://observation.navig.ationbaleines.ca)



UNE COLLABORATION QUI SE POURSUIT

Le Réseau d'observation de mammifères marins (ROMM) a renouvelé son mandat avec le Comité ZIP RNE afin de poursuivre les inventaires de phoques dans la réserve aquatique projetée de Manicouagan à l'été 2025. Contrairement à l'année dernière, aucun bateau ne sera utilisé pour réaliser les inventaires cette année. Le Comité ZIP RNE va effectuer des décomptes d'abondance à l'aide de jumelles à partir de la terre ferme. Des représentants de la communauté de Pessamit seront une fois de plus présents afin d'assurer les décomptes par drone.

Il est recommandé de rester prudent si vous croisez des phoques sur des sites d'échoueries, de ralentir avec votre embarcation, d'éviter tout mouvement brusque et de vous éloigner.

Pour en savoir plus sur les phoques et les bonnes pratiques, veuillez consulter ce document : environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/aquatique/manicouagan/guide-phoques-aires-marines-protegees-saint-laurent.pdf



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2025

PARTENAIRES DU PROJET:



FORUM SUR LA RESTAURATION DES ÉCOSYSTÈMES CÔTIERS



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2022

Le Comité ZIP RNE organise conjointement avec les autres comités ZIP marins le « Forum sur la restauration des écosystèmes côtiers ». Cet événement, d'une durée de deux jours aura lieu les 5 et 6 novembre 2025 à Baie-Comeau et contribuera à favoriser le transfert de connaissances entre les différents acteurs du milieu.

OBJECTIFS DU FORUM

Mobiliser les acteurs

- Renforcer l'approche concertée
- Accroître la visibilité des initiatives régionales
- Prendre conscience de notre lien avec le vivant

Créer un lieu d'échange

- Mettre en lumière les enjeux et approches de la restauration
- Faire dialoguer les savoirs académiques, techniques, expérientiels et autochtones
- Renforcer les partenariats existants et en créer de nouveaux

Partager des connaissances et des expertises

- Découvrir des techniques innovantes
- S'inspirer des différentes formes de savoir



Littoral en commun:
Forum sur la restauration
des écosystèmes côtiers

PARTENAIRES FINANCIERS DU PROJET:



AUTRES PARTENAIRES DU PROJET:



STRATÉGIE DE PRIORISATION DES SITES DE RESTAURATION



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2024

Concentrer ses efforts

Ce projet permettra de cibler les projets de restauration et les aménagements prioritaires à réaliser sur les deux aires marines protégées. Ainsi, le Comité ZIP RNE et les autres partenaires du projet pourront orienter leurs efforts afin que ceux-ci aient le plus grand impact sur la viabilité des écosystèmes côtiers du Saint-Laurent.

DE QUOI S'AGIT-IL ?

En travaillant de concert avec le Parc Marin du Saguenay-Saint-Laurent, ainsi que les Comités ZIP Saguenay-Charlevoix et Sud de l'Estuaire, le projet inclut la création d'un comité de travail afin de réfléchir à la stratégie de priorisation des sites de restauration dans la RAP Manicouagan et la Réserve des territoires aux fins d'aire protégée (RTFAP) dans les secteurs de la Haute-Côte-Nord, Les Basques, Centre de l'Estuaire, Kamouraska et l'Isle-aux-Grues.



CRÉDIT PHOTO : COMITÉ ZIP RNE, 2021

UN PROJET EN PLUSIEURS VOLETS

PARTENAIRES FINANCIERS DU PROJET :



AUTRES PARTENAIRES DU PROJET :



- Recensement des marais, herbiers maritimes et espèces en situation précaire du territoire.
- Développement d'un comité de travail sur la priorisation incluant :
 - Recensement des projets de restauration sur les habitats côtiers
 - Développement de critères de priorisation
 - Validation du processus de priorisation avec des experts et intervenants universitaires
 - Application des critères de priorisation aux habitats d'intérêt des deux aires marines protégées.



SUIVI DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



AGIR EN AMONT

RENOUÉE DU JAPON



SALICAIRE COMMUNE



Le suivi des plantes exotiques envahissantes (PEE) sur la Côte-Nord se continue pour l'été 2025. Ce suivi est important puisque les PEE peuvent se répandre rapidement et limiter la croissance des plantes indigènes, diminuant donc la biodiversité et mettant en péril l'intégrité écologique du milieu. Bien que les PEE soient actuellement peu répandues sur le territoire, leur observation et leur suivi sont essentiels afin de préserver nos milieux naturels de l'envahissement et, au besoin, connaître les secteurs où le contrôle des PEE serait nécessaire.

Ce suivi cible la renouée du Japon (*Reynoutria japonica*), la salicaire commune (*Lythrum salicaria*) et le roseau commun (*Phragmites australis* subsp. *australis*).

Le Comité ZIP RNE a réalisé des capsules de sensibilisation sur les plantes exotiques envahissantes ! Vous pouvez retrouver 4 épisodes sur notre chaîne Youtube :

- [Introduction aux plantes exotiques envahissantes](#)
- [La Renouée du Japon](#)
- [La Berce du Caucase](#)
- [Le Roseau commun](#)



PARTENAIRE FINANCIER DU PROJET:



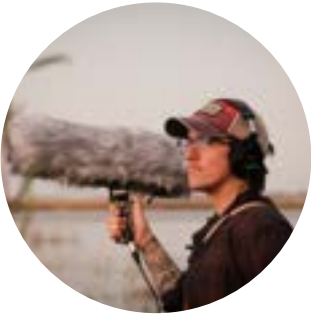
Des fiches descriptives sont également disponibles sur notre site internet :

<https://zipnord.qc.ca/documentation>

UN VENT DE FRAICHEUR AU COMITÉ ZIP RNE



Vincent Auclair, Chargé de projets



Originaire de Beloeil, Vincent a été entouré de beaux milieux naturels tel le mont Saint-Hilaire depuis son jeune âge. Son intérêt pour la nature s'est concrétisé vers 2020 et il a décidé de rejoindre le Corps de Conservation Canadien, un programme dirigé par la Fédération Canadienne de la Faune. Il a ensuite exercé divers emplois dans le domaine de la biologie qui lui ont permis d'acquérir de l'expérience en plantation, en restauration de milieux naturels, en contrôle des espèces exotiques envahissantes ainsi qu'en gestion des milieux naturels.

Charline de Bayser, Agente de projets

Charline est originaire de Montréal. Son désir de protéger l'environnement et d'avoir un contact rapproché avec la nature l'ont mené à suivre un baccalauréat en Biologie option Biodiversité, écologie et évolution. Elle a ensuite suivi une maîtrise en Environnement et développement durable. Après ses études, Charline a contribué à la protection et à la mise en valeur de milieux naturels et a également travaillé comme éducatrice scientifique sur les sujets de la flore et des insectes. Elle adore passer du temps dans de beaux paysages et en apprendre toujours plus sur les espèces qui les composent.



Nadia Tardy, Agente de communication et sensibilisation



Tout comme Charline, Nadia est originaire de Montréal. Elle a toujours eu un très grand intérêt pour la nature. Dès son plus jeune âge, elle disait qu'elle voulait « sauver la planète ». Elle a donc décidé de poursuivre son rêve d'enfant en suivant un baccalauréat en Écologie à l'Université de Sherbrooke. Elle a ensuite acquis de l'expérience en sensibilisation de tout genre, en caractérisation de milieux naturels. Elle accorde une importance particulière à la sensibilisation, puisqu'elle considère chaque personne a un grand impact sur l'écosystème.

Leurs parcours et leurs connaissances variées permettront de faire rayonner le Comité ZIP de la Rive Nord de l'Estuaire dans une diversité de projets ! Nous leur souhaitons la bienvenue parmi nous.