

Avril 2026



## Plan d'action et de réhabilitation écologique PARE Stratégique

Document présenté à

**Environnement et Changement climatique Canada**

Par le

**Comité ZIP du Haut Saint-Laurent**

Édifice Raphaël-Barrette

222, rue Alphonse-Desjardins, suite 202  
Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6S 2N9

Tél. : 450.371.2492

Télec. : 450.371.7599

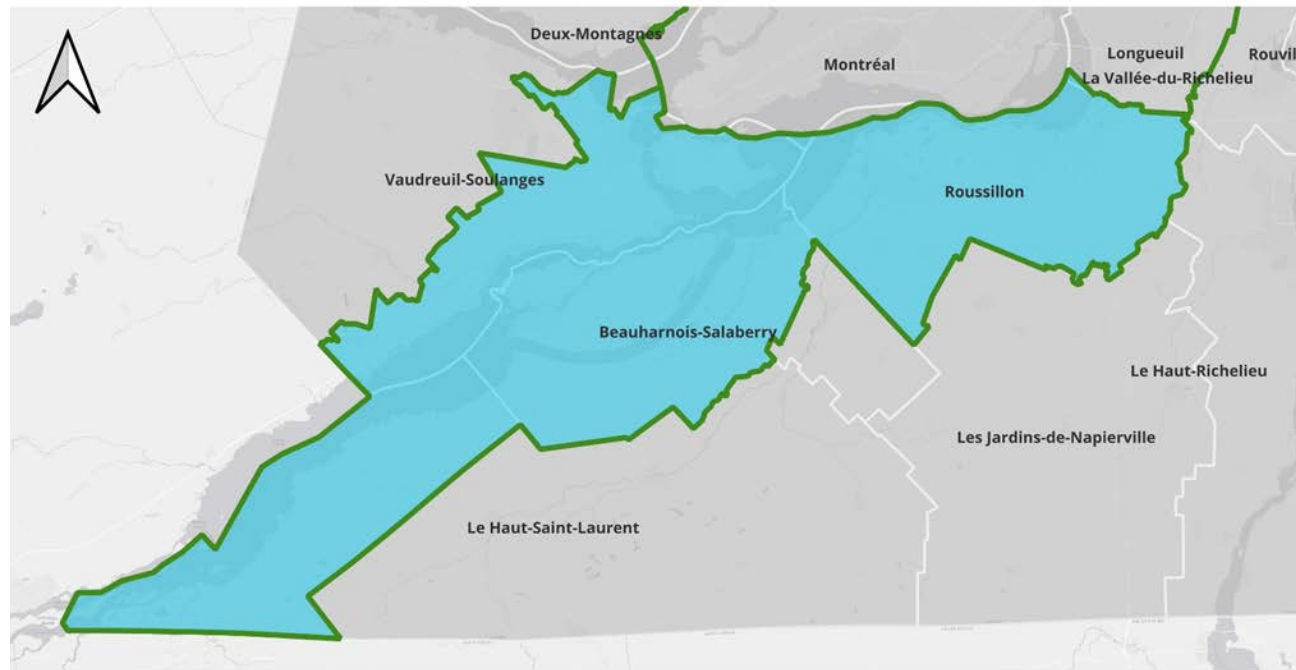
[adjointe@ziphs1.org](mailto:adjointe@ziphs1.org)

[www.ziphs1.org](http://www.ziphs1.org)



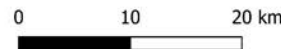
Le territoire du Comité ZIP du Haut Saint-Laurent s'étend de la frontière américaine à Dundee jusqu'aux limites de la rivière Saint-Jacques à l'extrémité est de la ville de La Prairie sur la rive sud. Du côté de la rive nord, il s'étend des limites ontariennes jusqu'au pont Galipeault. Ceci inclut les îles du fleuve Saint Laurent. Le Comité ZIP du Haut Saint-Laurent couvre notamment le territoire de la MRC de Beauharnois-Salaberry, la MRC de Vaudreuil-Soulanges, la MRC de Roussillon ainsi que la MRC du Haut Saint Laurent.

### Comité ZIP du Haut Saint-Laurent



**Légende**

- Territoire d'intervention  
Comité ZIP du Haut Saint-Laurent
- Zones d'intervention prioritaires (ZIP)
- Municipalité régionale de comté (MRC)



Sources de données :  
 Limites municipales et territoriales : Atlas du Canada - Gouvernement du Canada  
 Zones d'intervention prioritaires : Environnement et Changement Climatique Canada  
 Fond de carte : ESRI Gray (light)

Projection EPSG:3857  
 Échelle 1:558000

Carte réalisée par Pascale Biodeau,  
 © Comité ZIP du Haut Saint-Laurent, 2026



## **PLAN D'ACTION ET RÉHABILITATION ÉCOLOGIQUE (PARE) STRATÉGIQUE**

Au total, 19 problématiques ont été sélectionnées, soit 7 pour l'enjeu « qualité de l'eau » et 6 pour chacun des enjeux « accès » et « conservation ». Les problématiques identifiées se retrouvent au lac Saint-François, au lac Saint-Louis ainsi que dans la portion Entre deux lacs du fleuve Saint-Laurent.

Les problématiques choisies reposent sur les principaux constats identifiés lors d'observations sur le terrain et lors de rencontres de travail. Le suivant représente une synthèse des problématiques ayant mené à l'élaboration des fiches de projet produite lors de l'accord de contribution 2021-2026 dans le cadre du Programme ZIP. Il regroupe les problématiques visées, les objectifs ciblés, les actions à mettre en place et les partenaires potentiels.

Tableau 8.1 Synthèse du plan d'action à réaliser

| Enjeux | Problématiques   | Objectifs  | Actions   | Partenaires potentiels   |
|--------|--|--|---|--|
| Accès  | L'écotourisme est peu développé sur l'ensemble du territoire.  | Augmenter les accès publics au fleuve  | Concerter les municipalités riveraines pour l'aménagement d'accès publics sur les rives nord et sud. Offrir de nouveaux sites d'accès public sur les rives nord et sud.   | Municipalités riveraines, Comité ZIP HSL, AMAPRE, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, MRC de Vaudreuil-Soulanges, MRC du Haut-Saint-Laurent, MRC Beauharnois-Salaberry, MRC de Roussillon.   |
|        | Méconnaissance des accès disponibles pour les embarcations à faible tirant par les résidents et touristes. | Actualiser et mettre en valeur la Route bleue.   | Mettre à jour la cartographie de la Route bleue.<br>Afficher le réseau de la Route bleue aux différents points d'accès sur le terrain.<br>Offrir une carte imprimable du parcours.<br>Promouvoir la Route bleue.  | Comité ZIP HSL, municipalités, DEV Vaudreuil-Soulanges, COBAVER-VS, MRC de Vaudreuil-Soulanges, MRC de Beauharnois-Salaberry et MRC du Haut-Saint-Laurent, MRC de Roussillon.  |
|        | Érosion des berges due au batillage et aux vagues.   | Améliorer les connaissances des acteurs du milieu en matière d'érosion des berges due au batillage et aux vagues | Éduquer et sensibiliser les utilisateurs du lac Saint-François.<br>Cartographier les zones d'érosion.<br>Faire une étude d'impact de la voie maritime sur le batillage en rive du lac Saint-François.<br>Mettre en place un projet de stabilisation des berges.<br>Concerter les municipalités autour d'une réglementation pour limiter la vitesse en rive.<br>Répertorier les sites d'érosion sévères.<br>Documenter les effets de la voie maritime et du batillage sur les berges.<br>Mettre en place des mesures d'atténuation des vagues. | Municipalités riveraines du lac Saint-François et du lac Saint-Louis, Comité ZIP HSL, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, MRC de Vaudreuil-Soulanges, MRC de Beauharnois-Salaberry et MRC du Haut-Saint-Laurent, MRC de Roussillon, Ouranos. |

| Enjeux | Problématiques   | Objectifs  | Actions   | Partenaires potentiels   |
|--------|--|--|---|--|
|        | Prolifération de plantes aquatiques flottant en rive.                          | Soutenir les riverains afin que d'ici 2030, 100 % de la matière organique aquatique retirée soit gérée de façon responsable. | Mettre en place un service de collecte de la matière organique aquatique pour une gestion responsable des végétaux.   | Municipalités riveraines, Comité ZIP HSL, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, MRC. |
|        | Augmentation des populations de bernaches sur les rives.                       | Limiter l'accès aux berges aux bernaches.<br>Améliorer les connaissances du milieu face à la cohabitation avec la faune.     | Outiller les municipalités par des formations. Implanter des bandes riveraines aux endroits publics où les bernaches posent un problème. Éduquer et sensibiliser les citoyens à la cohabitation avec les bernaches.   | Municipalités riveraines, Comité ZIP HSL, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, MRC. |
|        | L'éthique nautique est déficiente chez une grande proportion des utilisateurs. | Améliorer le comportement des utilisateurs afin de mieux concilier les usages.   | Éduquer et sensibiliser les utilisateurs du lac Saint-François à adopter un comportement sécuritaire et respectueux.<br>Réduire la vitesse permise à proximité des rives.<br>Ajouter des stations de gestion des matières résiduelles aux différents points d'accès au lac. | Comité ZIP HSL, municipalités, marinas, DEV Vaudreuil-Soulanges, MRC.                          |

| Enjeux                  | Problématiques   | Objectifs  | Actions  | Partenaires potentiels  |
|-------------------------|--|--|--|---|
| <b>Qualité de l'eau</b> | Les pratiques agricoles en bordure des tributaires contribuent à augmenter l'apport en sédiments dans le lac Saint-François. | D'ici 2030, intensifier les mesures préventives de lessivage des sols sur 5 % de la superficie des bassins versants occupés par les activités agricoles. | Sensibiliser les agriculteurs à la mise en pratique de techniques agricoles plus environnementales.<br>Promouvoir l'agriculture de précision.<br>Promouvoir les bienfaits des bonnes pratiques agricoles sur la qualité des sols et de l'eau.<br>Promouvoir les bons coups en milieu agricole et urbain. | Clubs agro, Association pour la sauvegarde du lac Saint-François, COBAVER-VS, SCABRIC, Comité ZIP HSL, Ambioterra, Municipalités, MRC.  |
|                         | Augmentation des sédiments dans les canaux et le long des rives nord et sud.   | Réduire l'apport en sédiments dans les canaux et le long des rives nord et sud d'ici 2030.   | Procéder à l'acquisition de données pour identifier la provenance d'apport en sédiments.<br>Préparer un plan d'action en vue de réduire l'apport en sédiments.   | COBAVER-VS, Scabric, Comité ZIP HSL, Ambioterra, Association pour la sauvegarde du lac Saint-François, municipalités riveraines, MRC de Vaudreuil-Soulanges et MRC du Haut-Saint-Laurent. |
|                         | Manque de connaissances sur la qualité de l'eau en rive.   | Assurer un suivi régulier de la qualité de l'eau pour les sites de baignade non structurés.  | Développer un réseau de veille de l'état de la qualité de l'eau.<br>Cartographier les sources de contamination potentielle.  | Municipalités, MRC, Comité ZIP HSL, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Organismes de bassins versants, Association pour la sauvegarde du lac Saint-François, AMAPRE.         |
|                         | Sédiments contaminés présents à des concentrations élevées par endroit   | Comprendre le déplacement des sédiments dans le lac Saint-François et dans le lac Saint-Louis.   | Modéliser le déplacement des sédiments afin de comprendre les risques relatifs à la présence et au déplacement de ces sédiments contaminés.<br>Développer un réseau de surveillance des projets pouvant avoir un impact sur le déplacement des sédiments.  | Comité ZIP HSL, Universités, TCR Haut-Saint-Laurent – Grand Montréal, MRC.  |

| Enjeux | Problématiques   | Objectifs  | Actions   | Partenaires potentiels   |
|--------|--|--|---|--|
|        | Manque de connaissances et non-conformité des installations septiques et puisards. | Diminuer l'apport en contaminant venant des fosses septiques : Inventorier les installations septiques des municipalités riveraines. | Procéder à l'inventaire des installations septiques.<br>Mettre en place une procédure de suivi des vidanges des fosses septiques.<br>Sensibiliser les citoyens au remplacement des installations non conformes par des systèmes qui répondent aux normes actuelles. | Municipalités riveraines, MRC, citoyens de ces municipalités, Gouvernement du Québec, Comité ZIP HSL, SCABRIC, COBAVER-VS        |
|        | Apport de contaminants et de polluants.  | Diminuer l'apport en contaminants par les tributaires de sources agricoles.  | Promouvoir l'agriculture de précision.<br>Promouvoir les bienfaits des bonnes pratiques agricoles sur la qualité des sols et de l'eau.<br>Mettre en place un projet d'amélioration des bandes riveraines.   | Clubs agro, Association pour la sauvegarde du lac Saint-François, COBAVER-VS, SCABRIC, Comité ZIP HSL, Municipalités riveraines. |
|        | Présence probable de contaminants émergents.                                       | Identifier les contaminants émergents présents dans le lac Saint-François.   | Étudier et documenter la présence de contaminants émergents dans le lac Saint-François.   | Comité ZIP HSL, Universités, TCR Haut-Saint-Laurent – Grand-Montréal, MRC.   |

| Enjeux              | Problématiques   | Objectifs   | Actions   | Partenaires potentiels  |
|---------------------|--|---|---|---|
| <b>Conservation</b> | Perte et dégradation des milieux humides.                                      | Protéger et restaurer les milieux humides                 | Former les acteurs du milieu.<br>Assurer la protection des milieux humides connectés au lac Saint-François à long terme.<br>Identifier les emplacements où une restauration de milieux humides est possible.<br>Restaurer et créer des milieux humides. | Les MRC, les municipalités, organismes de conservation, Comité ZIP HSL, CRIVERT, COBAVER-VS, SCABRIC, AMAPRE, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada. |
|                     | Bandes riveraines de faible qualité (Manque de rives naturelles).              | Renaturaliser 10 % des rives urbanisées sur le territoire | Caractériser les rives. Faire un portrait du territoire.<br>Élaborer et mettre en place un projet de renaturalisation des rives.  | Comité ZIP HSL, municipalités, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, MRC.   |
|                     | Dégradation et destruction de l'habitat du poisson et disparition de frayères. | Améliorer l'habitat du poisson.                           | Caractériser l'habitat du poisson et acquérir des données sur les frayères existantes.<br>Identifier les sites propices à l'aménagement de nouvelles frayères.<br>Restaurer des herbiers aquatiques et des sites de frayères.                           | Comité ZIP HSL, Universités, SCABRIC, Ambioterra, COBAVER-VS, CRIVERT, MRC.   |
|                     | Déclin de certaines espèces à statut et susceptibles de l'être                 | Améliorer l'habitat des espèces à statut.                 | Caractériser la présence des espèces et leurs habitats et réaliser un plan d'action de réhabilitation de l'habitat.   | Comité ZIP HSL, Universités, SCABRIC, Ambioterra, COBAVER-VS, CRIVERT, MRC.   |

| Enjeux | Problématiques   | Objectifs  | Actions   | Partenaires potentiels   |
|--------|--|--|---|--|
|        | Présence de plusieurs espèces exotiques envahissantes (EEE).             | Réduire les risques de propagation des EEE   | Ajouter des stations de nettoyage des embarcations dans tous les points d'accès au lac Saint-François.<br>Sensibiliser les utilisateurs du lac.<br>Contrôler les EEEE                                   | Comité ZIP HSL, municipalités, marinas, DEV Vaudreuil-Soulanges, MRC.              |
|        | Manque de connaissances face à l'adaptation aux changements climatiques. | Documenter les impacts des changements climatiques sur l'écosystème du lac Saint-François. | Développer un plan d'adaptation aux changements climatiques avec les municipalités.<br>Former les acteurs du milieu. Éduquer et sensibiliser les citoyens.<br>Déployer des activités de contrôle d'EEE. | Comité ZIP HSL, Universités, TCR Haut-Saint-Laurent – Grand-Montréal, AMAPRE, MRC. |

