



Plan d'action
SAINT-LAURENT
2011-2026

Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026

Présentation de la programmation 2016-2021



Forum annuel TCR du lac Saint-Pierre
9 novembre 2017

Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026

Partenariat de **15** ans permettant...

- Une vision à long terme
- D'assurer la continuité et la cohérence des actions



Photo : Vincent Ouellet

L'Entente en un coup d'œil

Entente 2011-2026

Principes, enjeux prioritaires, gouvernance

+

Annexes pluriannuelles

A- Gestion de l'Entente

B- Gestion intégrée du Saint-Laurent

C- Programme de Suivi de l'état du Saint-Laurent

D- Programme de Prévion numérique environnementale sur le Saint-Laurent

Programmation d'actions conjointes 2011-2016

E- Programmation d'actions conjointes 2016-2021

Programmation d'actions conjointes 2021-2026

F- Partage de renseignements et droits de propriété intellectuelle

G- Contribution financière d'Environnement Canada au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec

La gestion intégrée du Saint-Laurent (annexe B)

Les mécanismes de gestion intégrée :

- Les tables de concertation régionales
- Le Forum Saint-Laurent



Le programme de suivi de l'état du Saint-Laurent (annexe c)

Programme permettant de :

- Effectuer le suivi de plusieurs indicateurs par 5 ministères : MDDELCC, MFFP, ECCC, MPO, APC
- Dresser un portrait de l'état du Saint-Laurent tous les 5 ans (dernier en 2014)
- S'adresser aux intervenants du Saint-Laurent tous les 3 ans : les Rendez-vous Saint-Laurent



Le programme de prévision numérique environnementale (annexe D)

Programme permettant de...

- Développer des outils intégrés et compatibles de support à la prise de décision et à la planification de la gestion des eaux du Saint-Laurent et de son bassin versant, y compris ses tributaires
- Développer des mécanismes scientifiques et techniques pour la mise en commun des modèles numériques atmosphériques, terrestres, aquatiques et de l'écosystème dans un système intégré et partagé de prévision numérique environnementale et mettre ces mécanismes en application

- **Trois enjeux prioritaires**
 - Conservation de la biodiversité
 - Pérennité des usages
 - Amélioration de la qualité de l'eau
- **Un enjeu transversal**
 - Changements climatiques



Photo : Denis Tremblay

La programmation d'actions conjointes 2016-2021 (annexe E)

- **12 orientations, près de 40 projets gouvernementaux conjoints, au cours de la période 2016-2021**
- **Actions conjointes** : projets développés impliquant au moins un ministère du Québec et un ministère fédéral; projets intégrateurs à valeur ajoutée par rapport aux activités régulières des participants
- **Deux thèmes de concertation**
 - Navigation
 - Changements climatiques



Photo : F. Lapointe

Conservation de la biodiversité (12 projets)

1. Identifier, protéger, restaurer et valoriser les milieux d'intérêt écologique

Objectifs :

- Élaborer des outils communs de planification pour l'identification des milieux d'intérêt
- Aménager et restaurer des milieux d'intérêt pour la conservation

2. Prévenir l'introduction et contrôler la dispersion des espèces exotiques envahissantes

Objectifs :

- Mettre en place des outils de prévention
- Détecter et faire le suivi de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes



Conservation de la biodiversité (suite)

3. Évaluer l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes

Objectifs :

- Évaluer l'impact des changements climatiques sur les milieux humides
- Élaborer des outils d'analyse des impacts des changements climatiques



Conservation de la biodiversité (suite)

Projet « *Restauration du littoral du lac Saint-Pierre* »

Objectif :

Concilier les besoins des agriculteurs avec la conservation de la biodiversité



Photo : ECCC

Phase 1 (2011-2016) : Travaux de restauration encourageant les agriculteurs à modifier leurs pratiques afin de maintenir des bandes de protection du cours d'eau favorisant le maintien des poissons et de la faune terrestre

Phase 2 (2016-2021) : Détermination des sites propices à la restauration; restauration des zones à haut potentiel d'habitat pour la faune; suivis fauniques des sites restaurer et production d'un guide présentant les meilleures pratiques de conservation, et ce, afin de faciliter l'implication des communautés locales

Partenaires gouvernementaux impliqués

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs; Environnement et Changement climatique Canada

Conservation de la biodiversité (suite)

Projet « Protéger les habitats des poissons du Saint-Laurent et leur connectivité »

Objectif :

Préserver la connectivité entre les habitats du fleuve et de ses affluents

Phase 1 (2011-2016) : Élaboration de l'*Atlas des habitats d'importance pour les poissons et de leur connectivité*, répertoriant les habitats d'importance pour les poissons à l'échelle du Saint-Laurent

Phase 2 (2016-2021) : Renforcer la protection de séquences d'habitats interconnectés correspondant à plusieurs étapes du cycle de vie des poissons du Saint-Laurent

Partenaires gouvernementaux impliqués

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs; Environnement et Changement climatique Canada et Pêches et Océans Canada



©Sentier CHASSE-PECHE
Source : La grande encyclopédie de la pêche

Pérennité des usages (12 projets)

4. Favoriser la gestion durable des ressources halieutiques

Objectifs :

- Inventorier et partager les informations sur l'état des ressources halieutiques
- Partager l'expertise et favoriser la concertation entre les intervenants concernés par la gestion des ressources halieutiques
- Développer et mettre en valeur la pêche sportive sur le Saint-Laurent (**Nouveau**)

5. Identifier et valoriser les sites d'accès publics

Objectifs :

- Consolider l'inventaire des accès publics
- Élaborer des outils d'Information et de sensibilisation sur les usages durables du Saint-Laurent



Pérennité des usages (suite)

6. Maintenir et promouvoir une navigation durable

Objectifs :

- Poursuivre et accroître la concertation des intervenants et des décideurs du Saint-Laurent en lien avec la navigation et favoriser les relations avec ceux des Grands Lacs (Comité de concertation sur la navigation)
- Élaborer des outils d'information et de sensibilisation en lien avec la navigation
- Mettre en œuvre et promouvoir une gestion intégrée du dragage, des sédiments et de la navigation
- Prévenir l'effet du batillage sur l'érosion des berges

7. Favoriser la gestion durable des niveaux et apports en eau dans un contexte de changements climatiques

Objectifs :

- Mettre en œuvre des outils de gestion des apports en eau
- Produire des informations et des outils en soutien à la prise de décision dans le domaine de la gestion de l'eau



Pérennité des usages (suite)

12. Acquisition de connaissances liées aux hydrocarbures dans le système Saint-Laurent (**Nouveau**)

Objectifs :

- Collaboration entre les partenaires afin d'améliorer la diffusion de l'expertise, l'échange de données, l'identification des lacunes et l'acquisition de nouvelles connaissances sur la gestion des risques écologiques reliées au transport d'hydrocarbure sur le Saint-Laurent
- Mise en place d'un groupe d'échanges
- Discussions en cours afin de réaliser des projets conjoints



Pérennité des usages (suite)

Projet « *Évaluer la cohabitation des poissons et des bateaux dans la voie maritime* »

Objectif :

- Intégrer les enjeux sur la faune et ses habitats en lien avec le potentiel de développement du transport maritime

Phase 1 (2011-2016) : Décrire l'utilisation du chenal de navigation du Saint-Laurent par les poissons. Identification de 27 espèces de poissons dont l'esturgeon jaune, le doré noir, le doré jaune et la barbue de rivière (poissons d'importance pour les pêches sportive et commerciale)

Phase 2 (2016-2021) : Poursuite de l'étude des poissons afin d'en apprendre davantage sur leur comportement en utilisant un réseau télémétrique de détection des mouvements des poissons du Saint-Laurent

Partenaires gouvernementaux impliqués

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs; Environnement et Changement climatique Canada et Pêches et Océans Canada

Pérennité des usages (suite)

Projet « *Mesure volontaire de réduction de la vitesse des navires commerciaux* »

Objectif :

Poursuivre le suivi des données de la vitesse des navires

- Mesure volontaire de réduction de la vitesse des navires commerciaux instaurée depuis 2000 par l'industrie maritime pour le secteur de Sorel-Varenne
- Dans le cadre de ce projet, la vitesse des différents navires dans ces zones sensibles sera comptabilisée chaque mois afin de s'assurer du suivi de cette mesure volontaire

Partenaires gouvernementaux impliqués

Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports, Pêches et Océans Canada et Transports Canada

Amélioration de la qualité de l'eau (12 projets)

8. Réduire les sources agricoles de pollution diffuse

Objectifs :

- Agir, supporter et coordonner l'action visant à réduire les sources agricoles de pollution diffuse
- Identifier les effets de la pollution diffuse d'origine agricole sur les écosystèmes aquatiques



9. Améliorer les outils de gestion des sédiments contaminés

Objectifs :

- Améliorer les outils d'évaluation des risques associés aux sites de sédiments contaminés
- Améliorer et uniformiser les règles de gestion des sites de sédiments contaminés

Amélioration de la qualité de l'eau (suite)

10. Évaluer la présence et les effets des contaminants émergents et des substances toxiques sur l'écosystème

Objectifs :

- Évaluer la présence et les effets des substances toxiques provenant des effluents municipaux
- Évaluer les effets des substances toxiques sur la chaîne trophique

11. Documenter les effets des apports fluviaux (**Nouveau**)

Objectif :

- Évaluer la contribution des apports fluviaux sur l'hypoxie, l'acidification et l'apparition d'algues toxiques



Amélioration de la qualité de l'eau (suite)

Projet « *Évolution des herbiers du lac Saint-Pierre* »

Objectif :

Caractériser les changements dans le temps de l'abondance et de distribution des herbiers au lac Saint-Pierre afin de développer des indicateurs de santé de ces herbiers

- Dresser le portrait des herbiers du lac Saint-Pierre et de la biomasse des plantes aquatiques et des algues afin de caractériser l'habitat disponible pour les poissons et les invertébrés qui l'habitent
- Évaluer les facteurs qui influencent l'état de santé des herbiers et déterminer leur sensibilité aux changements climatiques
- Déterminer les mesures de restauration

Partenaires gouvernementaux impliqués

Ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Environnement et Changement climatique Canada

Amélioration de la qualité de l'eau (suite)

Projet « *Évaluer les effets des pesticides sur les organismes aquatiques* »

Objectif :

Évaluer les effets résultant de l'exposition des organismes aquatiques aux pesticides utilisés dans les terres des bassins versants du fleuve Saint-Laurent

- Étude menée sur des organismes aquatiques présents dans le lac Saint-Pierre (poissons, grenouilles et invertébrés)
- Détermination de la concentration de divers pesticides dans l'eau

Partenaires gouvernementaux impliqués

Ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques; ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs; Environnement et Changement climatique Canada

Programme Interactions communautaires (PIC)

Objectif :

Offrir du financement à des organismes à but non lucratif afin d'améliorer l'écosystème du Saint-Laurent par la mise en œuvre de projets issus de la communauté qui visent à conserver la biodiversité, la pérennité des usages et à améliorer la qualité de l'eau

Volets d'intervention (financement offert jusqu'à 200 000 \$ selon le volet) :

- Sensibilisation
- Étude
- Étude-Action
- Restauration ou protection

... en lien avec une problématique environnementale précise
... dont les résultats ont des bénéfices pour le fleuve Saint-Laurent



Photo : © Environnement et Changement climatique Canada, 2017

Quelques projets financés par le PIC

Projet « *Projet perchaude à Odanak : restauration d'un marais* » par le Conseil des Abénakis d'Odanak

Objectif :

Restaurer un site afin d'améliorer la circulation du poisson dans un secteur situé entre une branche de la rivière Saint-François et un marais de la communauté d'Odanak

Ce projet permettra :

- La participation des membres de la communauté à un projet faunique
- L'amélioration de la circulation du poisson par la stabilisation et la végétalisation du site

Durée : 2017-2020



Photo : Conseil des Abénakis d'Odanak

Quelques projets financés par le PIC (suite)

Projet « Sensibilisation des propriétaires de marécages arborés de la rive sud du lac Saint-Pierre à la conservation active de leur forêt » par l'Agence forestière des Bois-Francs

Objectif :

Mettre en place des mesures pour préserver les forêts marécageuses qui bordent la rive sud du lac Saint-Pierre, plus particulièrement dans les municipalités de Pierreville, de la Baie-du-Febvre, de Saint-François-du-Lac et de Nicolet-Sud

Ce projet permettra :

- La sensibilisation des propriétaires de boisés
- L'acquisition de données sur les peuplements forestiers
- Une évaluation de l'ampleur du problème de régénération et de perte de biodiversité



Portail Québec
Source : MDDELCC

Durée : 2017-2019

À visiter : www.planstlaurent.qc.ca



[Accueil](#) | [À notre sujet](#) | [Nous joindre](#) | [Plan du site](#) | [Extranet](#) | [English](#)



Chercher

[Le Saint-Laurent](#) | [Gestion intégrée](#) | [Suivi de l'état](#) | [Prévision environnementale](#) | [Interactions communautaires](#)



Biodiversité



Usages



Qualité de l'eau

Le Plan d'action Saint-Laurent



Dans le cadre du Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026, les gouvernements du Canada et du Québec poursuivent leur collaboration fondée sur une mise en commun des expertises et des ressources en vue de conserver et de mettre en valeur le Saint-Laurent.

[Lire la suite](#)



Historique

En 1988, les gouvernements du Canada et du Québec entament un travail de collaboration avec divers collaborateurs afin de conserver, restaurer, protéger et mettre en valeur le Saint-Laurent.

[En savoir plus](#)

Publications

Consultez notre catalogue des publications.

[En savoir plus](#)

Liens utiles

- [Observatoire global du Saint-Laurent](#)
- [Registre de planification des activités de dragage sur le Saint-Laurent](#)

[Tous les liens](#)

Dernière modification : 4 avril 2013

[Accueil](#) | [À notre sujet](#) | [Nous joindre](#) | [Plan du site](#) | [Extranet](#)



Merci!

Vos questions?