

# PROJETS INITIÉS

## RÉSEAU DE SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Au cours des derniers mois, un réseau de suivi de la qualité de l'eau a été mis en place pour la zone de Québec de façon à étendre les connaissances existantes sur la qualité de l'eau du fleuve en rive et à l'embouchure des principaux tributaires de la région. Cette acquisition de connaissances, prévue sur trois ans, vise à bonifier les actions déjà mises en œuvre à cet effet par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, le milieu municipal et les organismes de bassins versants. Elle permettra entre autres de mieux faire connaître la qualité de l'eau du fleuve à différents sites propices aux activités récréatives, mais aussi à aider à la prise de décisions quant à la réalisation de suivis plus détaillés ou d'actions correctives.

La mise en œuvre du réseau de suivi est coordonnée par la CMQ et implique la participation de plusieurs partenaires : la Ville de Québec, l'OBV de la Capitale, l'OBV Charlevoix-Montmorency, l'OBV du Chêne, le COBARIC, le Conseil de bassin de la rivière Etchemin, l'OBV de la Côte-du-Sud ainsi que le CRE de la Capitale-Nationale. Une quarantaine de sites dans la zone de Québec feront ainsi l'objet d'un suivi au cours de la présente année. Un bilan de ces travaux en fin d'année permettra de planifier les étapes subséquentes de suivi à réaliser.

## SOUTIEN DE PROJETS EN FONCTION DES OBJECTIFS DE LA TCRQ

L'année dernière, la CMQ a conclu une entente d'un an avec la Fondation de la faune du Québec (FFQ) afin de contribuer financièrement au programme AGIR pour la faune, et plus spécifiquement pour la réalisation de projets par des organismes à but non lucratif dans le volet « Rives du Saint-Laurent » de ce programme, et ce, dans la zone de Québec. Cette entente visait, entre autres, à encourager la mise en œuvre de projets liés aux milieux naturels et répondant aux objectifs définis dans le Plan d'action de la TCR de Québec.

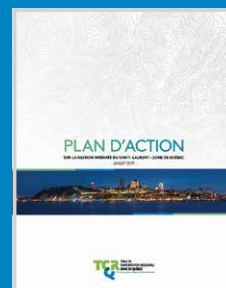
En réponse aux appels de projets de la FFQ, les quatre projets suivants seront financés en partie grâce à cette entente qui aura permis de leur apporter une contribution de près de 45 000 \$ :

- Réalisation d'un plan de protection de la rive et du littoral sur le territoire de Saint-Michel-de-Bellechasse en plus d'activités de sensibilisation de la collectivité par la Fondation québécoise pour la protection du patrimoine naturel (FQPPN);
- Élaboration d'un plan de conservation pour l'aire naturelle de l'estuaire d'eau douce par la Société canadienne pour la conservation de la nature;
- Réalisation d'un bioblitz sur les milieux humides et naturels de la Baie de Beauport par le Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau;
- Élaboration d'un portrait détaillé de la bordure du fleuve pour cibler des enjeux spécifiques qui lui sont associés pour l'agglomération de Québec par l'OBV de la Capitale.



## PLAN D'ACTION DE LA TCRQ

Le Plan d'action déposé par la TCR de Québec au MELCC en décembre 2017 demeure le fil conducteur des différentes initiatives mises en place ou appuyées dans le cadre de la gestion intégrée du Saint-Laurent. Certains projets sont portés par la coordination de la TCRQ qui est assumée par la Communauté métropolitaine de Québec. D'autres le sont par les



partenaires du milieu et font l'objet d'une contribution ou d'un suivi par la coordination et les membres de la TCRQ pour favoriser la concertation des intervenants.

Les différents travaux de la TCR de Québec peuvent aussi être suivis sur web au :

[cmquebec.qc.ca/tcrq/](http://cmquebec.qc.ca/tcrq/)

## PLAN D'ACTION SAINT-LAURENT ET RÉSEAU DES TCR



Durant la dernière année, deux autres tables de concertation ont déposé leurs plans d'action, soit la TCR Sud de l'Estuaire moyen et la TCR du Lac Saint-Pierre. Ainsi, les six TCR devraient avoir déposé leurs plans d'action d'ici 2020. Les coordinations des différentes TCR maintiennent des échanges sur des sujets d'intérêt commun et des opportunités de collaboration reliées aux PGIR. Elles communiquent aussi régulièrement avec le MELCC sur différents aspects touchant l'élaboration et la mise en œuvre des PGIR. Les TCR ont aussi collaboré, avec le MELCC et Environnement et Changements climatiques Canada, au renouvellement du Forum Saint-Laurent qui a fait un retour l'automne dernier. Elles ont notamment présenté leurs travaux aux participants du Forum.

## MEMBRES DE LA TCRQ EN 2018-2019

### Municipal

**M. Régis Labeaume**, président de la TCRQ  
**M. Gilles Lehouillier**, Ville de Lévis  
**M. Harold Noël**, MRC de L'Île-d'Orléans  
**M. Éric Tessier**, MRC de Bellechasse  
**Mme Suzanne Verreault**, Ville de Québec

### Économique

**M. Jean-Philippe Brunet**, Groupe Océan  
**M. Mario Girard**, Administration portuaire de Québec  
**M. Yan Hamel**, Croisières AML (représentant de la Chambre de commerce et d'industrie de Québec)  
**Mme Martine Péloquin**, Énergie Valero

### Environnemental

**M. Guillaume Daigle**, Canards Illimités Canada  
**Mme Catherine Emond**, Fondation québécoise pour la protection du patrimoine naturel  
**M. Marc Hudon**, Nature Québec  
**M. Alexandre Turgeon**, Conseil régional de l'environnement de la Capitale Nationale

### Organismes de bassins versants

**M. Russell Gilbert**, Comité de bassin de la rivière Chaudière  
**M. Michel Leclerc**, OBV Charlevoix-Montmorency

### Conseil de la nation huronne-wendat

**M. Konrad Sioui**

### ZIP Québec Chaudière-Appalaches

**Mme Hamida Hassein-Bey**

### Coordination

La Communauté métropolitaine de Québec (CMQ) coordonne la TCRQ.

De plus, elle s'assure de l'élaboration et de la mise à jour, par la TCRQ, d'un plan de gestion intégrée régional du Saint-Laurent (PGIR) représentatif des préoccupations, des priorités et de la volonté des acteurs de la zone, ainsi que de la promotion et du suivi de sa mise en œuvre.



## SOMMAIRE DES ACTIVITÉS POUR 2018-2019 JUIN 2019

## LA TCR DE QUÉBEC

La Table de concertation régionale pour une gestion intégrée du Saint-Laurent - zone de Québec (TCRQ) réunit des représentants des différents secteurs d'activités ayant un lien avec le fleuve Saint-Laurent et ses ressources dans la zone de Québec. Elle constitue ainsi un lieu d'échange pour les intervenants du milieu municipal, environnemental et économique qui veulent partager leurs préoccupations, faire des recommandations et appuyer des initiatives pour la mise en valeur du fleuve Saint-Laurent.

La TCRQ se réunit 3 à 4 fois par année afin d'assurer l'avancement de projets liés à la gestion intégrée du Saint-Laurent dans la zone de Québec et qui correspondent aux objectifs de son plan d'action.



Édifice Le Delta 3  
2875, boul. Laurier  
10<sup>e</sup> étage, bureau D3-1000  
Québec (Québec) G1V 2M2  
[www.cmquebec.qc.ca/tcrq](http://www.cmquebec.qc.ca/tcrq)



# PROJETS TERMINÉS

## ACQUISITION DE CONNAISSANCES SUR LES MILIEUX NATURELS

Deux projets d'acquisition de connaissances identifiés parmi les priorités à court terme dans le Plan d'action de la TCR de Québec ont été récemment réalisés. La première étude a permis de connaître la connectivité écologique structurelle du territoire qui consiste à maintenir et/ou à restaurer les services écologiques rendus par les processus écologiques des milieux naturels tels que la régulation du climat, la purification de l'eau, l'approvisionnement en eau douce ou le potentiel récréatif et touristique. Les résultats de cette étude seront utilisés en complément à d'autres données et outils de planification du territoire. L'analyse s'inscrit notamment dans la planification de la Trame verte et bleue métropolitaine afin d'intégrer ce concept aux planifications sectorielles qui en découlent.

La seconde étude évalue la valeur économique de différents services fournis par la nature et affectant de façon positive la qualité de vie des citoyens. L'évaluation des services écosystémiques du territoire de la CMQ et de la TCRQ, qui sera complétée sous peu, est basée sur une méthodologie combinant les analyses spatiales et économiques afin de mesurer la contribution écologique et économique de 15 services écosystémiques. Ces services couvrent notamment le stockage du carbone, l'approvisionnement en eau, l'habitat pour la biodiversité, la prévention des inondations, la pollinisation, l'esthétisme des paysages et le récréotourisme.

# PROJETS EN COURS

## VISION DU PARCOURS DU FLEUVE

La vision du Parcours du fleuve découle des échanges issus de la journée de réflexion tenue en décembre 2017 et réunissant plus de 50 participants du milieu municipal, environnemental, récréatif, touristique et d'associations d'utilisateurs. Elle a été soumise au comité de travail, comprenant les représentants des villes et MRC concernées, et présentée aux membres de la TCRQ ce printemps.



Par sa riche histoire et son identité unique, le fleuve représente une formidable occasion pour révéler son unicité, d'est en ouest, tant sur les rives nord et sud que sur l'île d'Orléans. La vision proposée se fonde sur l'esprit du lieu propre au fleuve afin de fédérer l'ensemble des actions et interventions, relatives à la protection et la mise en valeur des éléments de nature, de patrimoine, de récréation, de culture et de paysages. Actions et interventions s'agencent en relation avec le caractère typique de chaque endroit.

Deux grands thèmes guident la vision du Parcours du fleuve : une approche de découverte et une opportunité de création. La découverte du fleuve concerne toutes les richesses dont recèle le Saint-Laurent, la faune, la flore, l'eau et l'histoire, ancrée dans un riche patrimoine. Le fleuve représente une opportunité de création de manière à innover en matière de conservation, de connectivité écologique et récréative, d'animation d'une interface maritime, d'expériences tant contemplatives qu'immersives et d'aménagement de qualité. Un plan d'ensemble traduit cette vision en pôles thématiques et en corridors naturels et récréotouristiques couvrant la zone de Québec. Un volet de mise en œuvre permettra de cibler des actions ainsi que des partenaires potentiels pour les réaliser.

LA TRAME  
VERTE ET BLEUE  
MÉTROPOLITAINE



Le Parcours du fleuve constitue l'un des trois axes d'intervention de la Trame verte et bleue métropolitaine (TVB) avec les Monts et Collines ainsi que les Coulées vertes et bleues. Une première phase de la TVB permet d'appuyer la réalisation de douze projets répartis sur le territoire de la CMQ.



## VULNÉRABILITÉ DES COMMUNAUTÉS RIVERAINES À L'ÉROSION ET AUX INONDATIONS

En tant qu'organisme responsable de la coordination de la TCR de Québec, la CMQ collabore toujours au projet visant à réduire la vulnérabilité des communautés riveraines du Saint-Laurent à l'érosion et aux inondations dans la zone de Québec. Ce projet regroupe plusieurs partenaires, dont le consortium Ouranos, le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) ainsi que l'Université Laval.

Un atelier de travail, tenu le 2 octobre dernier, a permis de regrouper une trentaine d'intervenants de la région et des équipes de recherche afin qu'ils puissent partager leurs connaissances sur les problématiques d'érosion et d'inondation affectant notre territoire. Cette activité a permis d'identifier des tronçons riverains de la zone de Québec qui devraient faire l'objet d'une attention particulière en matière d'érosion et d'inondation, ce qui a alimenté les équipes de recherche dans leur travail. L'activité a suscité des échanges sur les mesures permettant d'adapter les communautés riveraines face aux risques d'érosion des berges et d'inondation, ainsi qu'à leur évolution en regard des changements climatiques. Un autre atelier de travail aura lieu à l'automne prochain et les résultats de ce projet sont prévus en 2020.



## SENSIBILISATION ET PROMOTION

De nouveaux outils de sensibilisation et de promotion concernant le Saint-Laurent ont été développés au cours de la dernière année afin de mieux faire connaître le fleuve, ses ressources et ses opportunités récréotouristiques. Des vidéos présentant des témoignages sur le Saint-Laurent ont été diffusées sur les réseaux sociaux l'été dernier et ont été visionnées à plus de 60 000 reprises.

Aussi, un site web optimisé sur les accès publics au fleuve dans la zone de Québec sera lancé à l'été 2019. Ce site constitue un outil simple et très visuel permettant de faire découvrir de nombreux points d'accès au fleuve, les activités qui peuvent y être pratiquées ainsi que les services et équipements qui les caractérisent. Des accès aux caractéristiques similaires seront également regroupés selon les thèmes ou les activités que l'on désire mettre en valeur. Les utilisateurs pourront aussi partager facilement leurs découvertes par l'entremise des médias sociaux. Ce nouvel outil web reprend l'image « mon Saint Laurent vivant » développé précédemment.

