

ACTES DU FORUM

ASSEMBLÉE DES ACTEURS DE L'EAU
17 MARS 2026

A stylized illustration of a river scene. On the left, a green heron stands near tall green reeds. In the center, a green boat with a fisherman is on the water. To the right, a green sailboat is visible. The water is depicted with green and blue wavy lines, and two white fish are shown. A fishing hook is suspended in the water. The background is a light greyish-blue.

TCREF

Table de concertation régionale de
l'estuaire fluvial du Saint-Laurent

LA TCREF

La table de concertation régionale de l'estuaire fluvial du Saint-Laurent (TCREF) est une structure de concertation mise en place par le Comité ZIP Les Deux Rives dans le cadre d'un mandat délivré par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP).

L'objectif de la TCREF est de « Définir collectivement une stratégie d'intervention concertée pour favoriser l'harmonisation des usages, la conservation et la mise en valeur des ressources de l'estuaire fluvial du Saint-Laurent, et ce, au bénéfice des collectivités ».



REMERCIEMENT

Cette initiative est financée par le Fonds bleu dans le cadre du Plan national de l'eau de la Stratégie québécoise de l'eau qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable.



TABLE DES MATIÈRES

LA TCREF 2

REMERCIEMENT 2

TABLE DES MATIÈRES 3

RÉSUMÉ 4

PROGRAMMATION 5

RÉSUMÉ DES CONFÉRENCES 6

ATELIER DE CONCERTATION : ZOOM SUR LA FAUNE DE LA TCREF 8

RÉSUMÉ

Le 17 mars 2026 a eu lieu la 10^e édition de l'assemblée annuelle des acteurs de l'eau de la Table de Concertation Régionale de l'Estuaire Fluvial du Saint-Laurent, sous le thème « **La conservation des habitats fauniques au cœur de nos actions !** ».

Le fleuve Saint-Laurent, ainsi que ces affluents et milieux humides, offre une diversité d'habitats pour de nombreuses espèces fauniques et floristiques. La rencontre annuelle de l'assemblée des acteurs de l'eau a permis d'aborder ce thème sous différentes facettes, tout en créant une occasion de réseautage pour les acteurs de la zone de l'estuaire fluvial ayant un intérêt à la préservation des habitats fauniques.

Stéphane Campeau, président de la TCREF a ouvert la journée en nous rappelant, sur ton poétique, que le Saint-Laurent n'est pas seulement un fleuve, mais un écosystème riche qui a subi des pertes de milieux humides, mais qu'il peut se reconstruire avec résilience si nous lui en donnons la chance. Vint ensuite une activité brise-glace sous forme de jeu-questionnaire puis une rétrospective des réalisations des objectifs de la TCREF avant la lancée de la journée.

Ce sont 5 conférenciers qui ont pris la parole devant une cinquantaine de participants de l'ensemble du territoire provenant de milieux variés. Les questions et discussions provoquées par les professionnels ont démontré l'intérêt des gens pour le sujet.

Une activité de concertation portant sur les idées de projet pour certaines espèces présentes dans les habitats fauniques du territoire de la TCREF a terminé la journée.

L'équipe de coordination de la TCREF tient à remercier tous les participants ainsi que tous les conférenciers pour leur participation à la 10^e édition de l'assemblée des acteurs de l'eau de la TCREF.

PROGRAMMATION

8H30	Accueil des participants
9H00	Mot d'ouverture
9H10	Activité brise-glace
9h25	Présentation de la TCREF et de la journée
9H45	De la réglementation à l'action : réussir vos projets de restauration faunique
10h15	Pause
10h30	Des initiatives d'une rive à l'autre
11h15	Suivi de la végétation aquatique sur le Fleuve Saint-Laurent
12H00	Dîner
13h15	Les mulettes du Saint-Laurent : écologie et enjeux
14h00	Projet d'aire de conservation de l'Île Montesson
14H20	Pause
14h35	Atelier : Zoom sur la faune de la TCREF
15H30	Mot de clôture
15H35	Fin de la rencontre



RÉSUMÉ DES CONFÉRENCES

DE LA RÉGLEMENTATION À L'ACTION : RÉUSSIR VOS PROJETS DE RESTAURATION FAUNIQUE

Conférencier : Pierre-Marc Constantin, biologiste à la Direction régionale de la gestion de la faune de la Mauricie et du Centre-du-Québec du Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

Résumé :

Les analystes aux habitats fauniques du MELCCFP ont un rôle qui consiste à analyser les demandes d'autorisation en lien avec la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune et de produire des avis aux autres ministères et organismes, incluant l'évaluation des projets assujettis à la Loi sur la qualité de l'environnement et de procéder, pour le volet faune, aux différentes étapes de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement. Lors d'un projet de restauration/création d'habitat, il est important de considérer la restauration en regard des fonctions écologiques perdues à regagner et celles qui seront améliorées ou des problématiques qui seront résolues. Une bonne planification du projet est essentielle et il est possible de demander des rencontres préalables avec des analystes afin de s'assurer que le projet déposé est complet et bien documenté. Il est bénéfique d'ajouter des études de cas, d'agir avec un protocole normalisé, de considérer les espèces menacées et vulnérables pouvant être présentes sur le territoire et de prévoir du suivi après projet. Les analystes peuvent également répondre aux questions en amont des projets et permettre des contacts entre porteurs de projets et promoteurs cherchant des projets compensatoires.

DES INITIATIVES D'UNE RIVE À L'AUTRE

Conférencier : Raphaël Dubé, gestionnaire principal secteur *Aménagement et restauration* à la Fondation de la Faune du Québec.

Résumé :

La Fondation de la Faune du Québec est un partenaire financier incontournable en habitat faunique depuis plusieurs décennies au Québec. Elle offre 12 projets d'aide financière en 5 champs d'expertise touchant différentes facettes de la préservation des habitats fauniques, des milieux humides et de la biodiversité. L'aide fournie par la FFQ n'est pas seulement d'ordre financier, mais également technique et l'organisme peut faciliter les échanges avec le MELCCFP pour la mise en œuvre de certains projets. Dans les prochaines semaines, des annonces seront faites quant à des améliorations aux orientations de financement afin de mieux répondre aux besoins du milieu.

Sur le territoire de la TCREF, la FFQ en 40 ans a permis la réalisation de 6 600 projets de conservation et d'aménagements d'habitats fauniques. En superficie, cela représente 45 300 hectares d'habitats fauniques protégés, dont 274 en 2024-2025. L'argent investi par la FFQ est

de près de 3 868 000\$ sur notre territoire, mais n'étant pas le seul bailleur de fonds, les projets ont une valeur estimée de près de 5 926 000\$.

SUIVI DE LA VÉGÉTATION AQUATIQUE SUR LE FLEUVE SAINT-LAURENT

Conférencier : Rémi Pouliot, biologiste et chef de division Habitats aquatiques et de la prévention des risques au MELCCFP

Résumé :

Un projet d'étude sur la végétation aquatique dans le Lac St-Pierre dresse un portrait de son évolution dans les dernières années. Ces informations peuvent être extrapolées sur le territoire de la TCREF en tout ou en partie. Il ressort de l'étude que les herbiers aquatiques régressent. La cause de cette régression est liée à la turbidité de l'eau qui a augmentée, laissant moins de lumière disponible à la photosynthèse. Dans les secteurs où l'eau des Grands Lacs (moins turbide) représente la plus grande masse d'eau, les herbiers ont peu connu de pertes. La communauté de poissons a connu une variation en lien avec les pertes d'herbiers : bien que les espèces observées soient les mêmes qu'avant, les proportions sont différentes. Les populations de poissons phytophiles ont diminuées alors que les poissons non phytophiles ont augmentés. Afin d'arriver à ces résultats, différentes méthodes ont été utilisées tel que les observations satellites, par drone, par sonar, par quadrats et l'ADNe. Le suivi sur plusieurs années de sites ponctuels et récurrents devra continuer pour étudier les variations interannuelles.

LES MULETTES DU SAINT-LAURENT : ÉCOLOGIE ET ENJEUX

Conférencière : Isabelle Picard, biologiste senior, Englobe

Résumé :

Bien que 95% de la biodiversité aquatique d'eau douce soit des invertébrés, ceux-ci sont méconnus et les données sont incomplètes. Les mulettes du Québec notamment sont très peu étudiées (intérêt récent datant de la dernière décennie) et leurs répartitions mal documentées. La présentation a permis de mieux comprendre:

- le cycle de vie particulier des mulettes rattachées à la présence de poissons-hôtes;
- leur grande importance écologique en tant que bio-indicateur et filtreur;
- le défi que représente leur inventaire et les éléments à considérer pour les inventorier;
- les enjeux et la réglementation de projets en lien avec les mulettes.

PROJET D'AIRE DE CONSERVATION DE L'ÎLE MONTESSON

Conférencière : Mélina Thibault, conseillère en environnement, Société du parc industriel et portuaire de Bécancour (SPIPB)

Résumé :

Le Parc industriel et portuaire de Bécancour mène un projet ambitieux visant la protection à perpétuité de près de 215 hectares de milieux naturels sur l'Île Montesson. Ce projet en partenariat avec Nature-Avenir vient d'un désir qui va au-delà de la réglementation en contexte industriel. Le choix de l'emplacement provient d'une analyse des terrains actuels de la SPIPB, le site de l'île Montesson ressortant en priorité. Considérant les usages actuels et les objectifs de conservation, la *servitude réelle et perpétuelle de conservation* est la méthode de conservation la plus adéquate. Une caractérisation sommaire fut effectuée par le Comité ZIP Les Deux Rives en 2024, suivi d'un Plan directeur. Un portrait écologique plus complet sera réalisé prochainement par le CRECQ et ses partenaires et des séances de consultation avec les résidents et les parties prenantes seront effectués en 2026.

ATELIER DE CONCERTATION : ZOOM SUR LA FAUNE DE LA TCREF

L'activité suivant les conférences concernait des espèces ciblées dans le territoire de la TCREF. Elle consistait à identifier :

- une action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois;
- une action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF;
- les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

Une fois les espèces et leur menaces présentées à l'ensemble des acteurs, ceux-ci ont pu échanger sur le thème et présenter leur conclusion aux autres équipes. Le récapitulatif des réponses se trouve à la page suivante.



Hirondelle de rivage

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Trouver les partenaires idéaux et identifier des plus grosses colonies, les meilleurs sites;
- Formation/sensibilisation ou création de cahiers du propriétaire des berges ciblées.

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

- Projet inspiré du projet du Port de Montréal à Contrecoeur (mur de béton avec cavité pour la nidification);
- Participation à une projet pilote de création d'habitats;
- Acquisition de berges.

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- Fondation de la Faune
- Ville de Trois-Rivières
- Port de Montréal à Contrecoeur
- Propriétaires privés
- Regroupement Québec Oiseaux

Salamandre sombre du Nord

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Analyse cartographique des paramètres d'habitats propices à l'espèce et réalisation d'inventaires aux secteurs propices si aucun inventaire n'a été réalisés;
- Valider si la disponibilité d'habitats est suffisante aux occurrences connues;
- Revalider la présence de l'espèce aux occurrences connues (selon la dernière date observée).

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

- Valider/identifier les bris de connectivité dans les îlots et identifier les actions possibles pour la reconnexion du milieu;
- Considérer la présence de prédateurs dans la reconnexion.

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- Les propriétaires privés
- Associations forestières
- UPA
- Bailleurs de Fonds/programmes de financement disponibles
- CRE
- OBV

Tortue serpentine

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Réaliser un inventaire des sites de ponte des tortues et répertorier les endroits où surviennent les collisions;
- Faire une revue de littérature des données existantes auprès des organismes et université sur le territoire.

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

- Construire des écoducs sous les routes près des sites de ponte et des zones où les collisions surviennent fréquemment;
- Installer des grillages de protection par-dessus les nids;
- Collaborer avec les trappeurs pour diminuer la prédation.

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| - Villes/municipalités/MRC | - FFQ |
| - Citoyens | - MELCCFP et MTMQ |
| - Organismes locaux | - Firmes d'ingénierie |
| - Comité ZIP | - FédéCP et FTGQ |

Martinet ramoneur

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Réaliser un inventaire des cheminées propices à l'habitat des martinets ramoneurs via les inventaires du patrimoine des MRC;
- Faire un appel aux citoyens via les bulletins municipaux pour rapporter les habitats potentiels et/ou la présence de martinets;
- Activités de sensibilisation suite aux signalements par un organisme de conservation et remise d'un cahier du propriétaire personnalisé.

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

- Adoption de règlements municipaux interdisant la destruction des cheminées présentes dans l'inventaire et interdisant la fermeture/blocage des cheminées;
- Étudier la possibilité d'introduire une réglementation dans les documents complémentaires des schémas d'aménagement et de développement des MRC et par concordance obligatoire dans les règlements d'urbanisme des municipalités locales (par exemple, règlement de démolition).

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| - Organismes locaux de conservation | - Citoyens |
| - Villes/municipalités/MRC | - Clubs ornithologiques |

Obovarie olivâtre

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Inventaires exploratoires par l'observation de coquilles en rive;
- Activités de sensibilisation pour faire connaître l'espèce (rôle, biologie) et les bonnes pratiques.

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

Recrutement et formation d'une équipe d'échantillonnage « escouade mulettes » pour rassembler les ressources nécessaires à la réalisation d'actions, principalement d'acquisition de connaissances et les actions de sensibilisation.

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| - Spécialistes d'identification | - FFQ |
| - Spécialistes de drone | - Plongeurs amateurs |

Petit blongios

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Détection du roseau commun et autres PEE dans l'habitat des aires des occurrences connues, suivi de contrôle/éradication si nécessaire;
- Inventaire sur l'île Montesson, future *servitude réelle et perpétuelle de conservation*, qui peut contenir un habitat potentiel à l'espèce.

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

- Conserver ou améliorer le statut de conservation des habitats avec occurrences (par exemple : limiter les activités autorisées, améliorer la connectivité);
- Projet d'aménagement et mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole au sud du lac Saint-Paul (protection, amélioration des bandes riveraines, etc.).

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- | | |
|---|-------|
| - MRC | - FFQ |
| - SPIPB | - CNC |
| - Organismes locaux (Comité ZIP, OBV CRECQ) | |
| - Regroupement Québec Oiseaux | - UPA |

Chauve-souris

Identifiez 1 action en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF dans les 12 prochains mois.

- Effectuer de l'éducation/sensibilisation pour améliorer la réputation/l'image des chauve-souris et défaire les mythes associés;
- Faire appel à la population pour répertorier les lieux d'observation;
- Effectuer une cartographie préliminaire des habitats d'hivernage.

Identifiez 1 action structurante à long terme en lien avec l'espèce qui serait réalisable sur le territoire de la TCREF.

Développer des aires protégées autour des habitats pour limiter tout dérangement de leur habitat d'hivernage.

Identifiez les partenaires nécessaires pour réaliser ces actions.

- | | |
|---|---------------------------------|
| - Chauve-souris aux abris | - Spéléo Québec |
| - Grottes de St-Casimir | - Initiative Chiroptères Québec |
| - MELCCFP | - Sépaq |
| - iNaturalist | - Groupes de recherche |
| - Équipe de rétablissement des chauves-souris | |

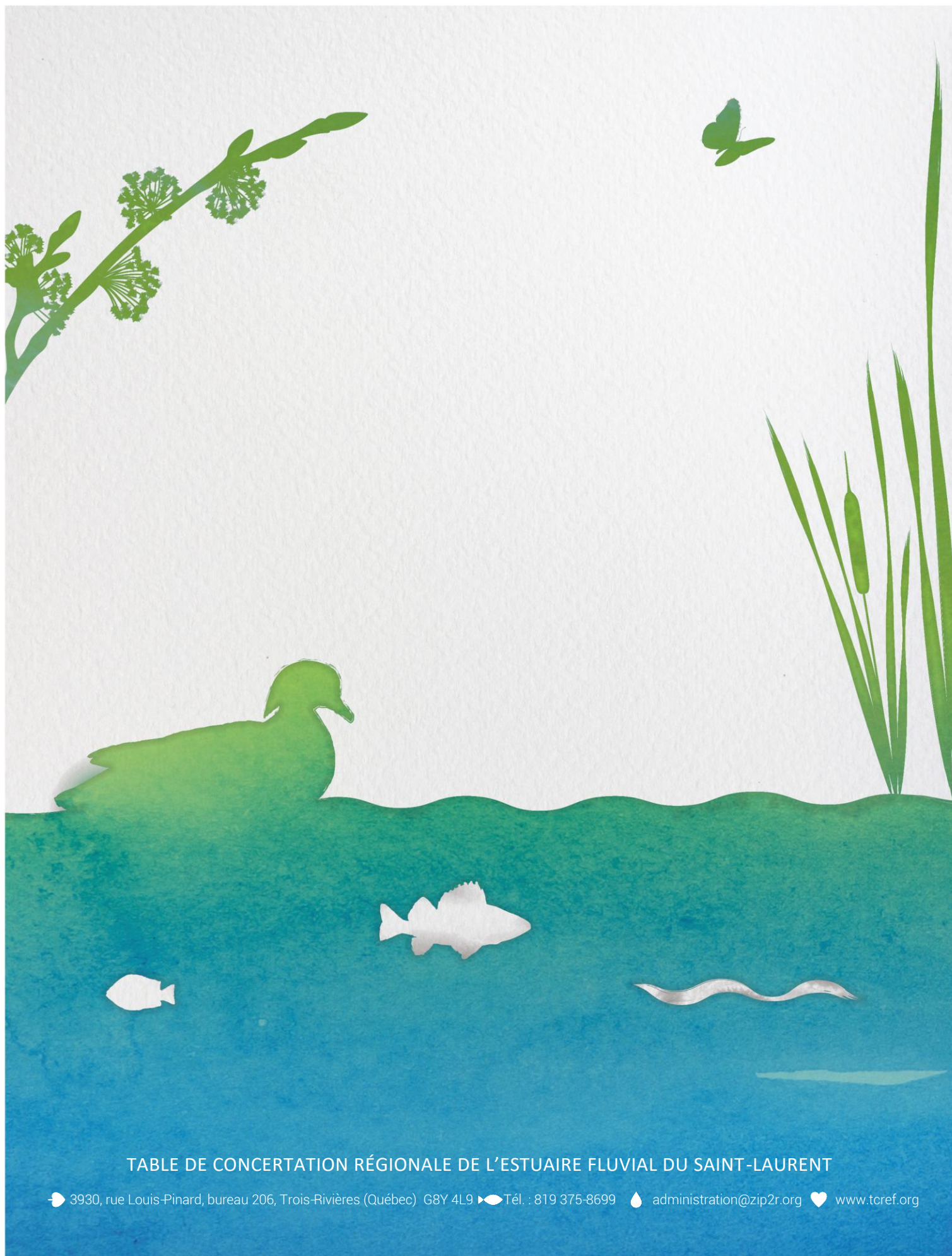


TABLE DE CONCERTATION RÉGIONALE DE L'ESTUAIRE FLUVIAL DU SAINT-LAURENT

📍 3930, rue Louis-Pinard, bureau 206, Trois-Rivières (Québec) G8Y 4L9 📞 Tél. : 819 375-8699 💧 administration@zip2r.org ❤️ www.tcref.org