



**CONSEIL DU SAINT-LAURENT**

TCR SUD DE L'ESTUAIRE MOYEN

**TOURNÉE RÉGIONALE 2019-2020  
MISE EN ŒUVRE DU  
PLAN DE GESTION INTÉGRÉE RÉGIONAL  
Octobre 2019**

# Tournée octobre 2019

- Montmagny : 16 octobre
- Rivière-du-Loup : 24 octobre
- Kamouraska : 29 octobre
- Formulaire d'engagement

# Objectifs de la rencontre

- Présentation du Conseil du Saint-Laurent
- Présentation du plan d'action :  
<https://tcrsudestuairemoyen.org/plan-de-gestion/plan-actions/>
- Rencontre avec l'équipe de coordination
- Mise en œuvre du plan : engagez-vous !

# Engagement

- Objectifs :
  - Affiner le portrait des engagements **actuels ou à venir**
  - Favoriser les échanges entre acteurs



# 4 niveaux d'engagement



- Niveau 1 – **PASSIF**



- Niveau 2 – **PARTICIPATIF**



- Niveau 3 – **MOBILISATEUR**



- Niveau 4 – **ACTIF**

# Présentez-nous vos engagements

**TOUR DE TABLE : VOS ENJEUX PRIORITAIRES**

**PRÉSENTATION DU PLAN D'ACTION : discussion sur les actions en cours ou à venir**

**TRAVAIL avec LES FEUILLES de PRISE de NOTES: détails au besoin**

# Ordre du jour

- 1) Mot de bienvenue et tour de table
- 2) Qu'est-ce qu'une TCR ?
- 3) Le Conseil du Saint-Laurent : votre TCR
- 4) Le plan d'action 2018-2023
- 5) Pause
- 6) Travail sur l'engagement : à vous de jouer !
- 7) Clôture

# Et ensuite ?

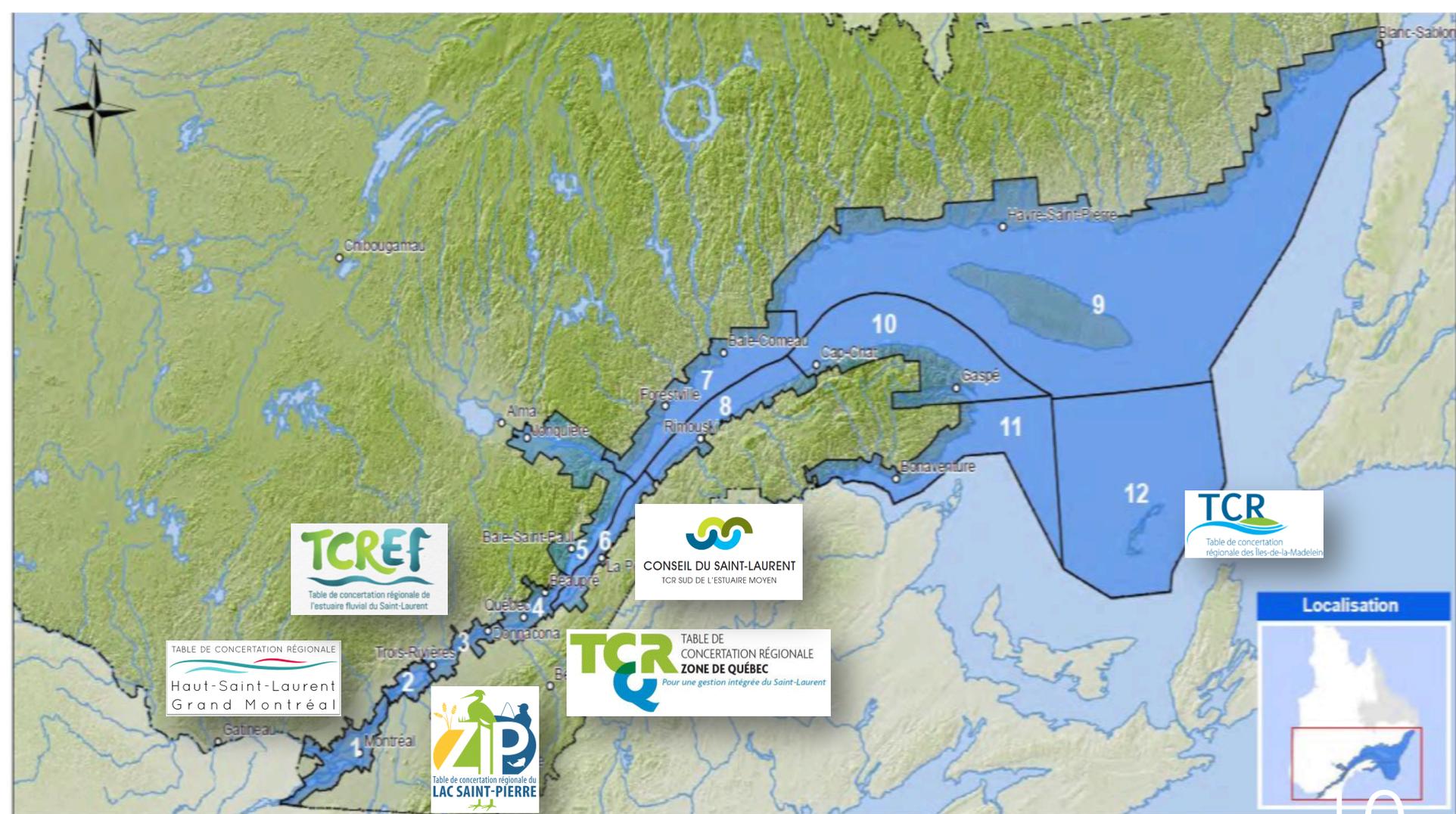
- Analyse et validation
- Rencontre du **Conseil du Saint-Laurent**, Kamouraska le 26 novembre : bilan de la tournée
- Bilan de la tournée dans le bulletin
- **Forum annuel 19 mars 2020** (Rivière-du-Loup)

# Qu'est-ce qu'une TCR ?

- La dernière Entente Canada-Québec sur le Saint-Laurent signée s'échelonne sur 15 ans – de 2011 à 2026 :
  - La gestion intégrée du Saint-Laurent (GISL) est au cœur de cette entente;
  - Six Tables de Concertation Régionales (TCR) sont créées au Québec (Financement MELCC);
  - Une TCR est un lieu de discussions et d'échanges et **NON un nouvel organisme.**



# Réseau des TCR



# Que font les TCR ?

- **Rassembler, écouter et informer** les membres de la TCR et les acteurs de l'eau du territoire;
- Faciliter la compréhension des **enjeux** et leurs conséquences;
- Dresser un **portrait** du territoire et des préoccupations locales;
- Mettre en place un **plan d'action** (PGIR);
- **Supporter** les acteurs régionaux dans la mise en place d'actions concrètes.

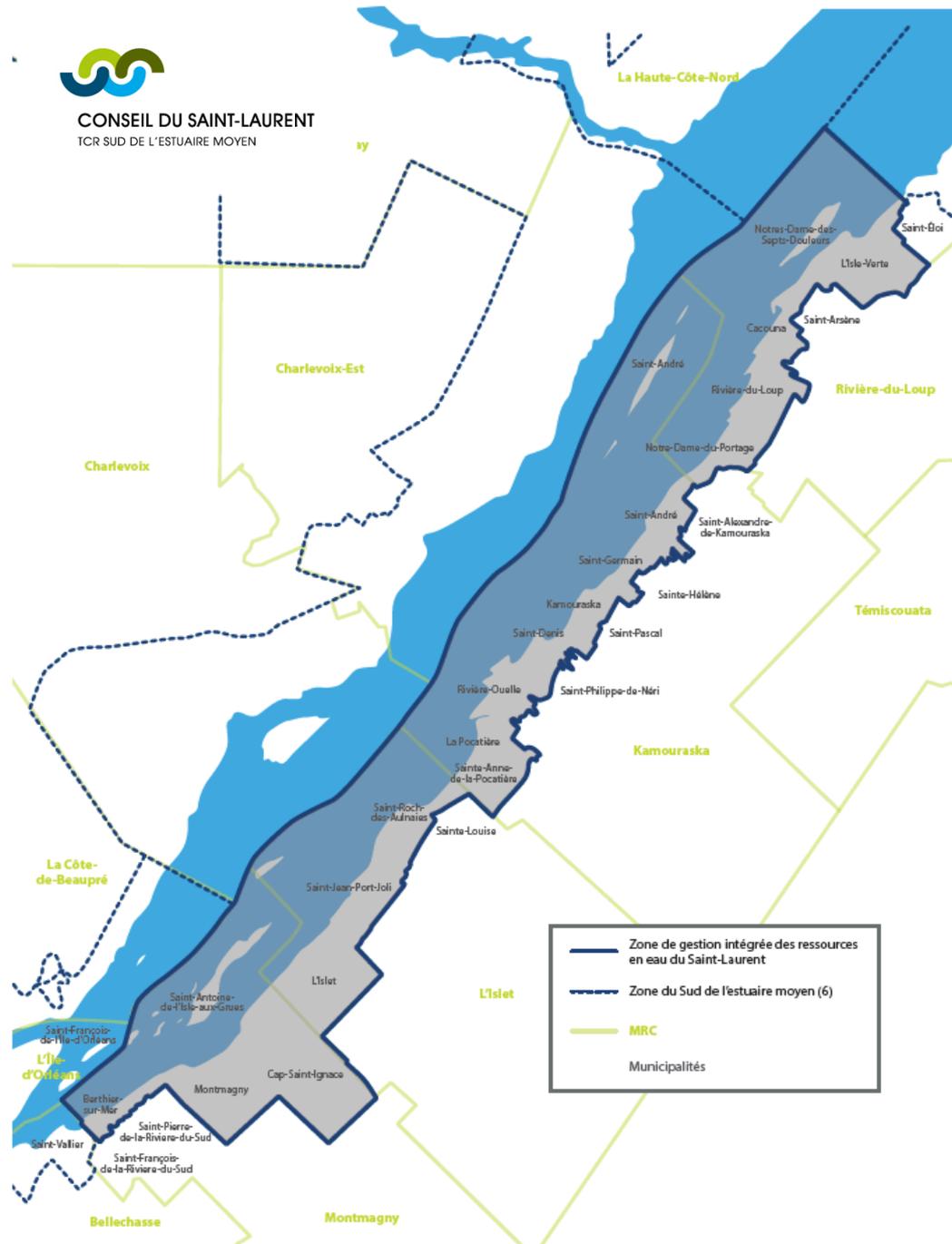
# Votre TCR

Sud de l'estuaire moyen

264 km de côtes

4 MRC

Gestion par le comité  
ZIP SEM

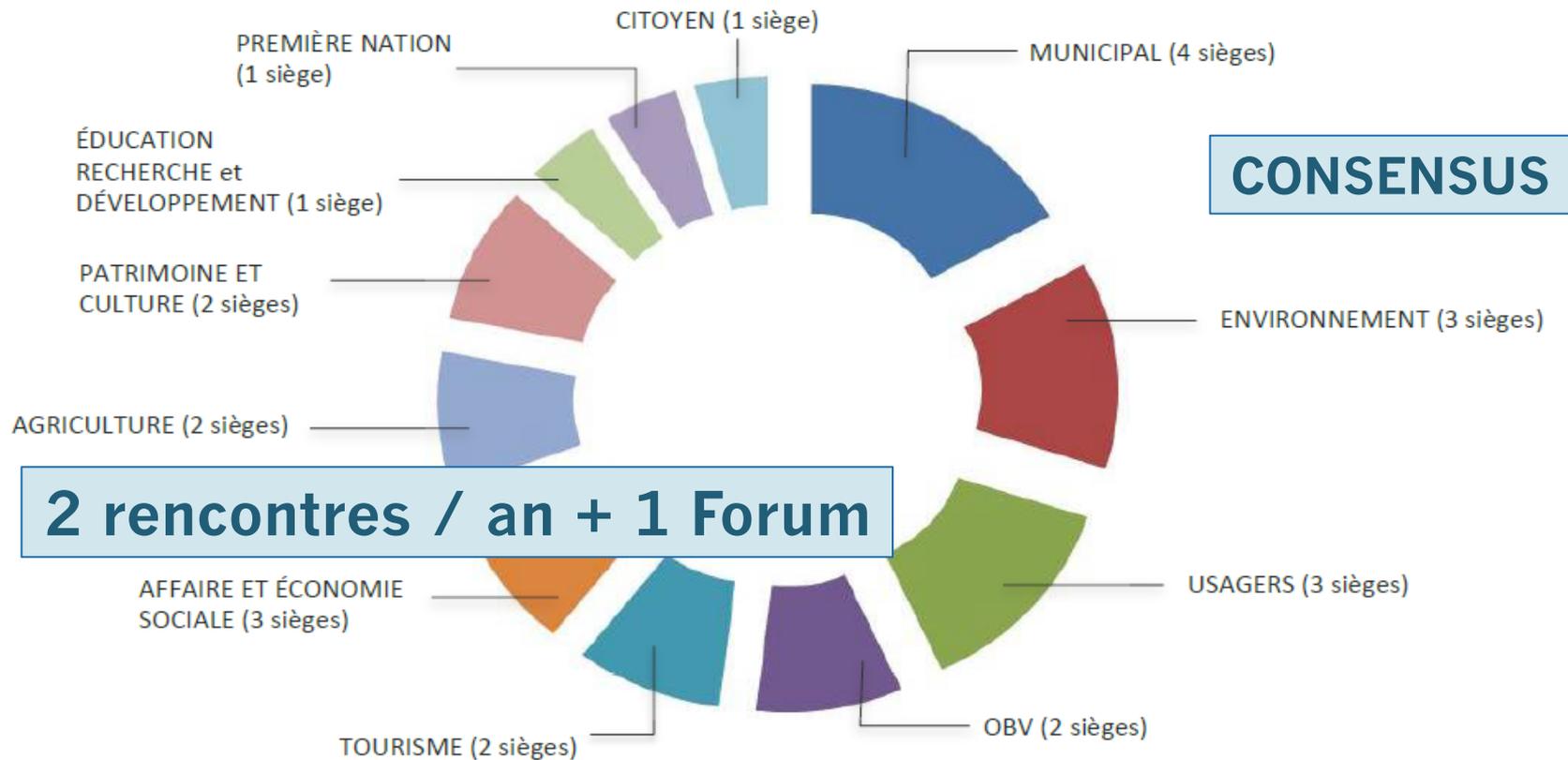


# Vision

Unis pour que vive notre territoire,  
à la confluence du fleuve et de la mer

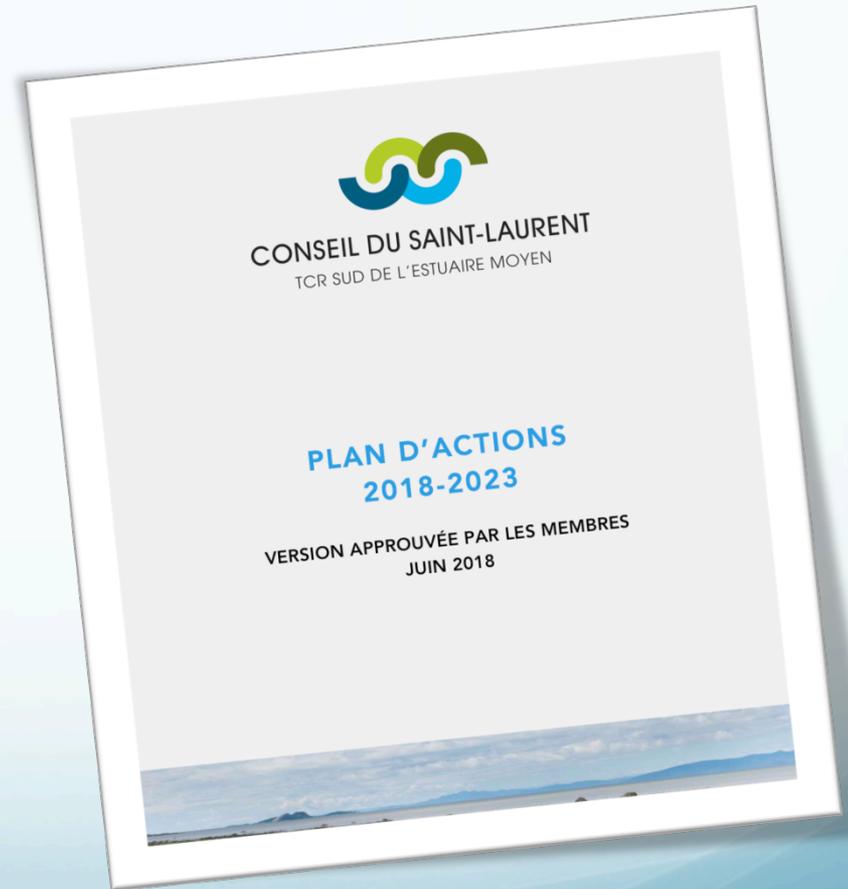


# Le Conseil du Saint-Laurent

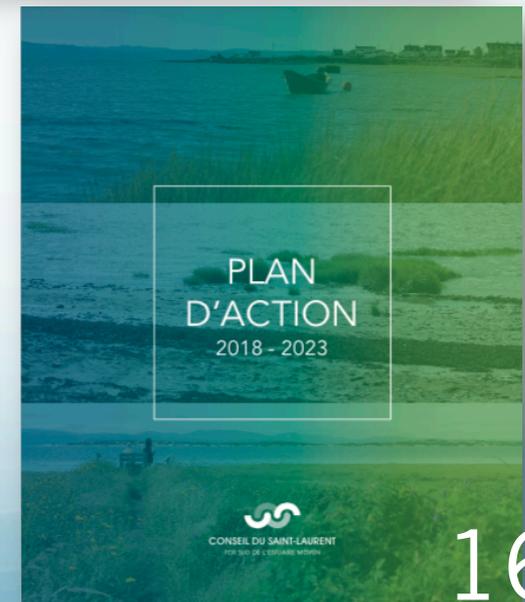
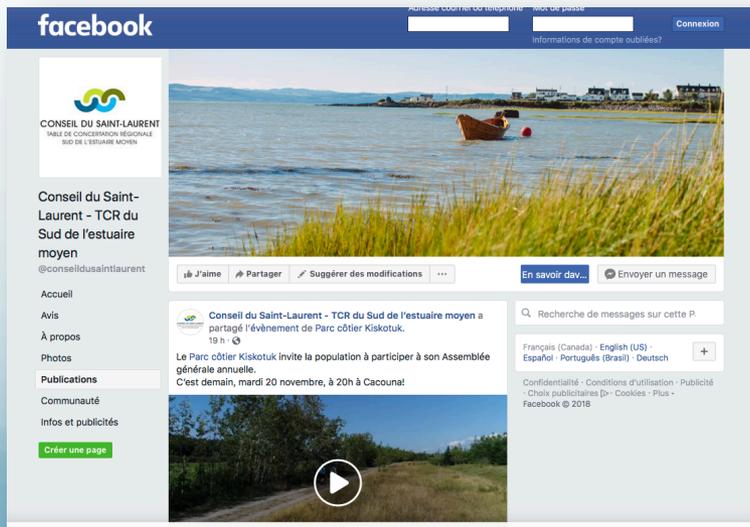


# Faire un plan d'action

- 2013-2014 : création de la TCR et constitution du Conseil du Saint-Laurent
- 2015 : choix des enjeux prioritaires et création de 4 groupes de travail
- 2016-17 : Portrait et diagnostic
- 2018 : Plan d'action



# Initiatives équipe coordination



# Le plan d'action : équipe de coordination



- *Routine* : réunions du conseil, mise à jour du portrait, activités réseau (OBV, RQM), communication;



- Forum annuel : prochain **19 mars 2020** (Rivière-du-Loup);
- Travail avec des comités (marina, érosion/submersion ...);



- Veiller à l'arrimage recherche-besoins du milieu, suivre les travaux universitaires (qualité eau, érosion/submersion);

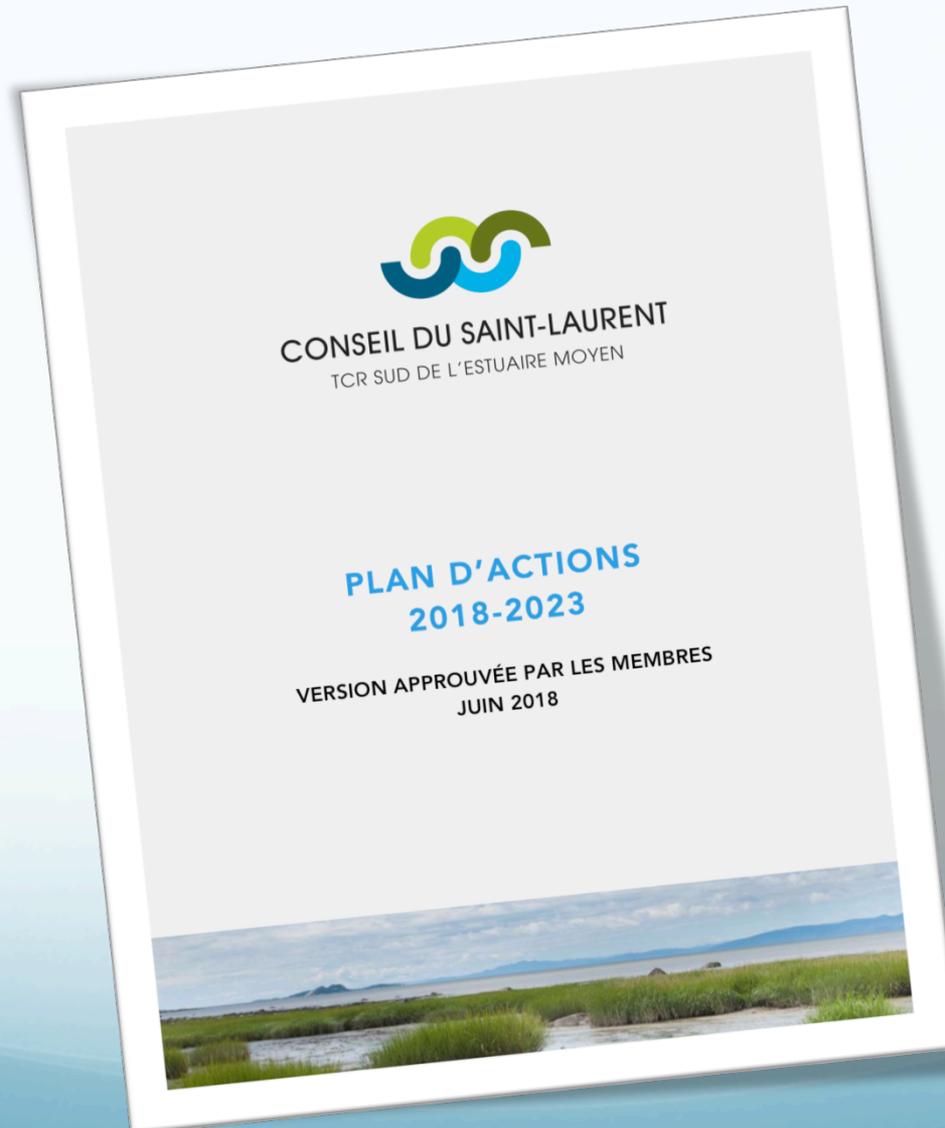


- Suivre et alimenter des démarches (ex : route bleue, restauration côtière ...), en faire la promotion;



- Tournée;
- ...

# Plan d'action 2018-2023



# LES GRANDS ENJEUX



- **Érosion et submersion côtière**



- **Qualité de l'eau et contamination**



- **Accès au fleuve et marinas**



- **Ressources et écosystèmes**

# Portrait : outil-carte



- Caractérisation côtière et spatialisation des préoccupations locales (2016)
  - Carte par municipalité type de côte, structure de protection, état et sensibilité à la submersion



- Localisation des éléments préoccupants (2017)  
*qualité eau*



- Cartographie interactive : les accès au Saint-Laurent (2018)

- Caractéristiques des usages du territoire (2017)

- Espèces à statut et territoires protégés (2017)

- Localisation, utilisation et menaces à la ressource (2017)



- Occurrence des plantes exotiques envahissantes (2017)

# Plan d'action : outil-fiche

- Différents types d'engagement : initiateur, facilitateur, porteur, partenaire technique ou financier



CONSEIL DU SAINT-LAURENT  
TCR SUD DE L'ESTUAIRE MOYEN



**Action ESC - 1**  
Contribuer à l'arrimage entre les projets de recherche sur l'adaptation à la dynamique côtière et les besoins du milieu

**Sous-action ESC – 1-1**

Rallier l'ensemble des organismes de recherche oeuvrant sur le territoire afin de répertorier leurs travaux et en faciliter la complémentarité

Enjeu principal	Érosion et submersion côtière (ESC)	
Orientations et objectifs	 	A - 1, 2, 3 et 4  
Références fiches portrait	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Synthèse des connaissances sur l'évolution de la côte</li> <li>- La diversité côtière du territoire</li> <li>- Portrait actuel de la côte</li> <li>- Portrait de la vulnérabilité aux aléas côtiers</li> <li>- Effets des changements climatiques sur la côte</li> <li>- Effets des activités humaines sur la côte</li> <li>- Impacts des changements appréhendés</li> <li>- Face aux risques côtiers, faut-il lutter ou s'adapter?</li> </ul>	
Références préoccupations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Probable accroissement et accélération de l'érosion côtière dans certains secteurs du territoire</li> <li>- Manque de connaissances au niveau de la submersion (cote de submersion, niveau d'eau)</li> <li>- Lacunes en matière d'expertise ou d'accès à celle-ci sur les différentes méthodes d'adaptation et de prévention au niveau local pour faire face aux risques côtiers à court, moyen et long terme (géomorphologie côtière, technique de génie traditionnel et génie végétal, hydraulique)</li> </ul>	

Sous-action du plan d'actions 2018-2023 | Plan de Gestion Intégrée Régional du Conseil du Saint-Laurent  
Document pour usage interne à la TCR du Sud de l'estuaire moyen  
Mise à jour le 1 juin 2018

ESC-1-1  
p.1



# Érosion et submersion côtière

VISION :

D'ici 2050 les citoyens et les décideurs font preuve de résilience et de **responsabilité** face aux risques d'érosion et de submersion.

Ils **comprennent la dynamique côtière** et sont conscients des bénéfices apportés par les **écosystèmes naturels**.

Pour s'adapter à une côte en mouvement, les décisions prises en matière d'aménagement du territoire sont **concertées** et cohérentes.

# Érosion et submersion côtière

- 1.1 Outils de planification territoriale
- 1.2 Besoins des municipalités pour une **ressource** spécialisée en gestion côtière ?
- 1.3 Techniques de protection côtière adaptées
- 1.4 Intervention adaptée des **citoyens**

## Chapitre 11

### Les contraintes naturelles et anthropiques



Infolettre n°1 novembre 2017

### Résilience côtière

C'est avec un grand plaisir que le laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières (LDGIZC) et la chaire en géoscience côtière de l'Université du Québec à Rimouski vous présentent le premier numéro de sa toute nouvelle infolettre « Résilience côtière ».

Au cours des prochains mois, l'infolettre « Résilience côtière » vous informera sur les actualités du projet Résilience côtière et l'état d'avancement de ses réalisations.

 Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières | UQAR

CHAIRE DE RECHERCHE EN GÉOSCIENCE CÔTIÈRE





# Qualité de l'eau et contamination

VISION :

D'ici 2050, les efforts **d'acquisition de connaissances** sur la qualité de l'eau des affluents, de la zone côtière et du Saint-Laurent ont porté fruit et l'état de celui-ci est grandement **amélioré**.

Les **citoyens et décideurs** sont adéquatement **informés** des **mesures** prises pour **éviter la contamination** du fleuve.

Ils sont mobilisés pour continuer à réduire l'impact que les différentes activités présentes sur le territoire ont sur la santé de l'estuaire moyen du Saint-Laurent et les usages qui en dépendent.



# Qualité de l'eau et contamination

- 2.1 Accompagner les partenaires du milieu agricole
- 2.2 Gestion des eaux usées (municipal + résidentiel)
- 2.3 Plans d'intervention d'urgence relatifs à la contamination du fleuve



Accueil Plan du site Nous joindre Québec.ca Carrière Portail extranet

Accueil / Sécurité civile / Centre d'expertise en gestion des risques d'incidents maritimes

Ministère	Police et prévention de la criminalité	Sécurité civile	Sécurité incendie	Services correctionnels
<b>SÉCURITÉ CIVILE</b>				
<b>Bottin des bureaux régionaux</b>				
<b>Urgence</b>				
<b>Surveillance du territoire</b>				
<b>Inondations</b>				
<b>Assistance financière aux sinistrés</b>				

## Centre d'expertise en gestion des risques d maritimes (CEGRIM)

### Mission

Sous l'autorité du MSP, le **CEGRIM** assure une expertise-conseil dans la gestion des risques liés aux incidents maritimes au Québec, en se dotant des meilleures pratiques avec les partenaires.

Le **CEGRIM** offre au Québec un pôle de connaissance en matière de gestion des risques de déversement de matières dangereuses dans le Saint-Laurent.

## 3 CONFÉRENCES, 1 RIVIÈRE SOIRÉE D'INFORMATION CITOYENNE

**JEUDI 26 SEPTEMBRE 19 H 00**  
**SALLE DU TRICENTENAIRE, RIVIÈRE-OUELLE**

**Un projet plus grand que nature !**  
Projet mobilisateur des riverains de Rivière-Ouelle  
**O BAKIR**

**le bassin versant de la rivière ouelle, des ressources à protéger.**  
Projet collaboratif  
Groupe conseil agricole de la Côte-du-Sud

**Hydomorphologie de la rivière Ouelle**  
Thomas Buffin-Bélanger,  
Hydrogéomorphologue et professeur de géographie, UQAR



# Accès au fleuve et marinas

## VISION :

D'ici 2050, le Saint-Laurent est bien connu et valorisé par les citoyens et les décideurs comme symbole de fierté et d'appartenance à notre territoire.

L'intégrité de l'estuaire et de ses **paysages côtiers** est préservée. Il est accessible pour une variété d'usages à l'échelle du territoire grâce à un **réseau d'accès publics de qualité, bien signalé, aménagé et promu de manière intégrée.**

Les **infrastructures d'accueil maritimes** sont adaptées aux pratiques des utilisateurs. Elles se distinguent et sont fréquentées par les résidents et les visiteurs.

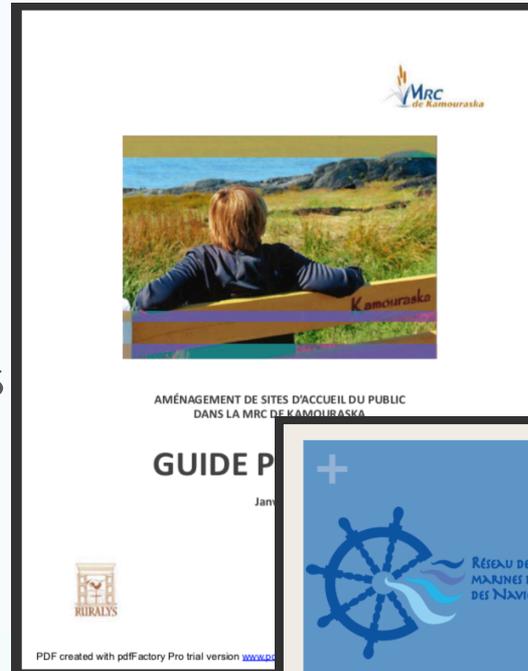




# Accès au fleuve et marinas

## Accès au fleuve

- 3.4 Comité de travail (MRC, ATR ... +\$)
- 3.5 Caractérisation des accès + besoins des usagers
- 3.6 Harmonisation et projet commun





# Accès au fleuve et marinas

## Marinas

- 3.7 Rassembler les gestionnaires + besoins communs
- 3.8 Recherche de solutions (dragage, eaux grises, sécurité)





# Ressources et écosystèmes

VISION :

D'ici 2050, les citoyens et les décideurs sont **conscients de l'importance des écosystèmes** et de la valeur des services écologiques dont bénéficie la société.

La gestion concertée des ressources naturelles et du territoire assure des milieux côtiers et estuariens en santé et résilients.

Les **divers usages cohabitent** de façon harmonieuse pour le rétablissement et le **maintien de la biodiversité** du Saint-Laurent.

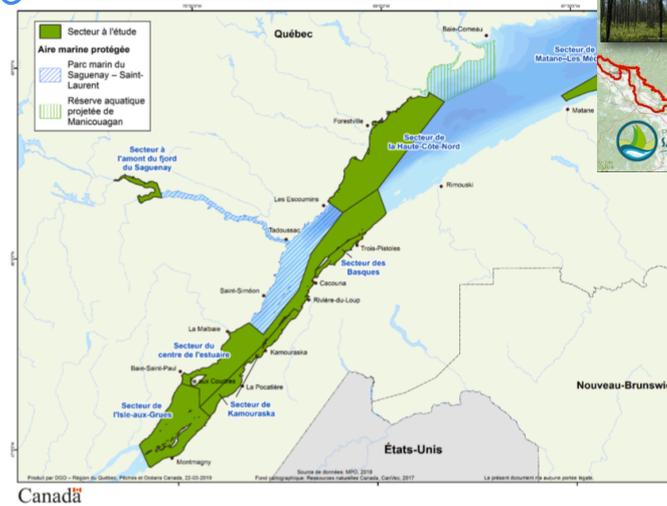


# Ressources et écosystèmes

## Conservation et restauration de la biodiversité

- 4.1 Identifier les écosystèmes côtiers et estuariens prioritaires
- 4.2 Aire marine protégée dans l'estuaire moyen (favoriser)
- 4.3 Conservation volontaire (déployer)
- 4.4 Restauration des milieux naturels (poursuivre)

### Secteurs à l'étude



### Aires protégées en mil

#### ANNEXE A : Statuts d'aires protégées inscrites au Registre des aires protégées au Québec sur terres privées

1. Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable (format PDF, 29 ko)
2. Milieu naturel de conservation volontaire (format PDF, 27 ko)
3. Refuge d'oiseaux migrateurs (format PDF, 37 ko)
4. Refuge faunique (format PDF, 33 ko)
5. Réserve naturelle reconnue (format PDF, 116 ko)
6. Paysage humanisé (Ne contient aucune inscription)
7. Paysage humanisé projeté (Ne contient aucune inscription)

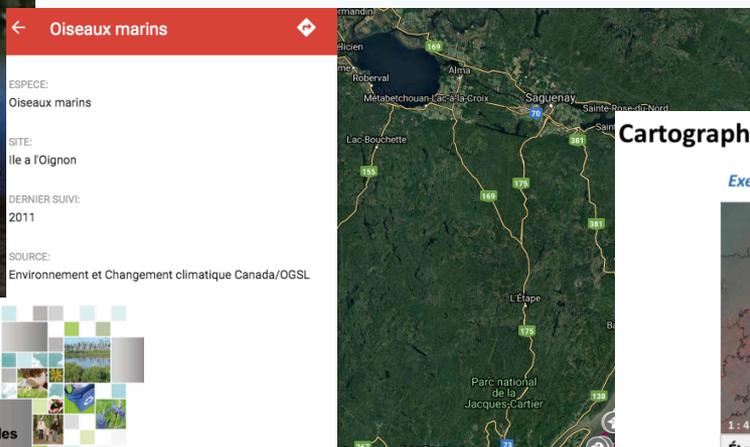
#### Annexe B : Définition



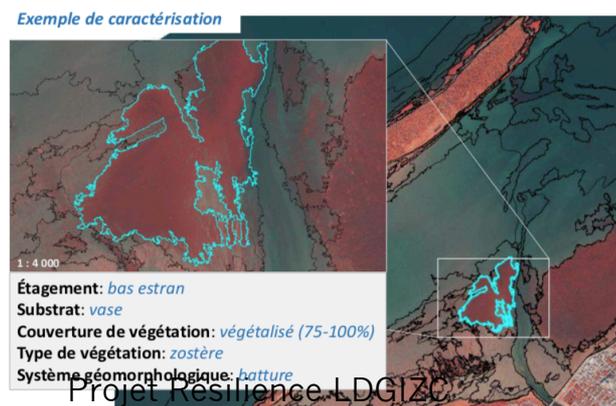
# Ressources et écosystèmes

Gestion harmonisée afin de diminuer les impacts sur les écosystèmes

- 4.5 conflits d'usages
- 4.6 planification territoriale et biodiversité



Cartographie des écosystèmes côtiers



vière-du-Loup



# Ressources et écosystèmes

## Encadrement de la récolte de plantes de bord mer

- 4.7 Guide de bonnes pratiques
- 4.8 Outils réglementaires

## Espèces exotiques envahissantes

- 4.9 Pérennité du comité du Kamouraska et création d'autres comités



ACCUEIL | ENVIRONNEMENT

### Découvrir les plantes comestibles du littoral laurentien



Plantes exotiques envahissantes à Kamouraska

Sensibilisation  
Inventaire  
Cartographie



# Engagement

- Durant la présentation + formulaire nous avons « repéré » des engagements 3-4
- De nouveau, discussion enjeu par enjeu :
  - Retour sur ces engagements ,
  - Ajouts ,
  - Lien avec « niveau 2 » ...
  - Compléter des fiches de prise de notes (détails)

 **Qualité de l'eau et contamination**

Rédacteur de la fiche: \_\_\_\_\_

Favoriser les bonnes pratiques pour contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau du fleuve et de ses affluents

<b>QUOI:</b>	<b>QUI:</b>
	Engagement souhaité: 1.....2.....3.....4
	<b>AVEC QUI:</b>
<b>Lien avec actions:</b> 2.1 Accompagner les partenaires agricoles 2.2 Gestions des eaux usées municipales 2.3 Plans intervention d'urgence	
<b>QUAND:</b>	<b>Commentaires:</b> défis, étapes préliminaires ...

# Un dernier mot

- Nommez spontanément une action par enjeu discutée aujourd'hui.
  - Érosion/submersion : .....
  - Accès /Marinas : .....
  - Qualité de l'eau : .....
  - Ressources et écosystèmes : .....
- **Vos impressions sur ce travail ? Des commentaires ?**