



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



14^e rencontre
13 octobre 2020, Plateforme Zoom

1. Mot de bienvenue et tour de table



Crédit : Nicolas Gagnon

2. Lecture de l'ordre du jour (1/2)

1. Mot de bienvenue
2. Lecture de l'ordre du jour
3. Compte-rendu de la rencontre du 17 juin 2020
4. Conseil du Saint-Laurent
 - 4.1. MELCC
 - 4.2. Suivi au niveau des sièges
5. Que se passe-t-il sur le territoire ?
 - 5.1. Équipe de coordination TCR
 - 5.1.1. Travail sur l'ajustement du PGIR
 - 5.1.2. Projet relance de la Route Bleue (rencontre du 28 octobre)
 - 5.1.3. Suivi Aire Marine Protégée (AMP) de l'Estuaire
 - 5.1.4. Ateliers sur les plantes comestibles de bord de mer
 - 5.1.5. Forum : Quelle stratégie ?
 - 5.1.6. Vous mettre en valeur
 - 5.2. Et dans les organisations du territoire (tour de table)

2. Lecture de l'ordre du jour (2/2)

6. Quelques informations sur l'adaptation aux changements climatiques
7. Présentation d'un projet sur la moule bleue et sa consommation
8. Varia
9. Date de la prochaine rencontre
10. Fin de la rencontre

3. Compte-rendu de la rencontre du 17 juin 2020



4. Conseil du Saint-Laurent

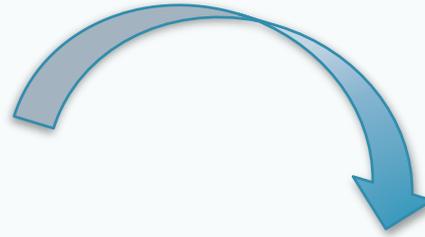
4.1. MELCC

**Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques**

Québec 

DGIE

Direction de la Gestion intégrée de l'Eau



Entente de renouvellement (2021-2024)



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

4. Conseil du Saint-Laurent

4.2. Suivi au niveau des sièges

- *Nomination par collège électoral : à pourvoir*
 - Poste **12** (Patrimoine et culture)
 - Poste **15** (Milieu des affaires d'économie sociale secteur ouest)
 - Poste **23** (Usagers)
- *Nomination par voie de résolution :*
 - Poste **5** (Première Nation Wolastoqiyik Wahsipekuk) : M. Richard Bélanger (Chef Conseiller élu) / 2 substituts Bruno Thériault (DG RN) et Alexandre Truchon-Savard (Coord. Aux consultations et accommodements)
 - Poste : **6** (Conseil régional de l'environnement du territoire)
 - En attente de la nomination du DG CRECA
- *Postes de substitut*
 - **16** (Milieu des affaires d'économie sociale secteur est) - Mme Solange Morneau
 - **17** (Milieu des affaires d'économie sociale de toutes provenances) - M. Grégoire Martin
 - Postes **1** (MRC de Montmagny) et **11** (Patrimoine et culture) occupés par M. Daniel Racine

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.1. Travail sur l'ajustement du PGIR

- **Défis**

- Définir des objectifs mesurables en lien avec le diagnostic régional et pour lesquels des acteurs régionaux s'engagent à porter des actions
- Une fois le plan déposé, le rôle de la coordination sera d'en faire le suivi (plan de suivi) et de mobiliser les acteurs régionaux (plan de mobilisation)

- **Exemple** : Enjeu « qualité de l'eau et contamination » (QEC)

- Problème identifié = Les déchets le long des berges
- Objectif = Nettoyer annuellement les berges du fleuve accessibles
- Indicateur = Nombre de km nettoyés par année
- Porteurs = OBNL env. (OBV, ZIPSE, Défis 1000 tonnes), municipalités avec comité de citoyens
- Rôle de la coordination TCR = collecter les info. sur le nombre de km nettoyés (suivi) et mettre en valeur les efforts des différentes organisations (mobilisation)

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.1. Travail sur l'ajustement du PGIR

Ressources et écosystèmes

- 2 rencontres (juin et juillet)
- Ajustement suite aux commentaires DGIE (coord. Gestion intégrée de l'eau du MELCC)
- *3^e rencontre à prévoir*

Accès au fleuve et marinas

- 2 rencontres (septembre)
- 3^e rencontre : 20 octobre
- *Enjeu marinas et quais : Rencontre à prévoir avec le sous-groupe*

Qualité de l'eau et contamination

- 2 rencontres (septembre et octobre)
- 3^{ème} rencontre : 5 novembre
- *Travail spécifique sur l'enjeu agricole à prévoir*

Érosion et submersion côtière

- 1 rencontre (octobre)
- *2^{ème} et 3^{ème} rencontre à déterminer (sondages Doodle envoyés)*

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.1. Travail sur l'ajustement du PGIR

Un gros défi :



Quelle stratégie pour mobiliser le milieu municipal ?



5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.1. Travail sur l'ajustement du PGIR

Ce que nous visons :

✓ **Novembre :**

- Finaliser les quatre sections Portrait-Diagnostic (une par enjeu)

✓ **Décembre :**

- Finaliser les 4 plans d'actions
- Finaliser les 4 plans de suivi
- Approbation par le Conseil du Saint-Laurent

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR



5.1.2. Projet relance de la Route Bleue

- **Objectif** : trouver une structure de gouvernance pérenne pour la portion Sud de l'Estuaire
- **28 octobre 2020** : rencontre de réflexion sur la relance de la Route Bleue organisée par l'URLS du Bas-Saint-Laurent en partenariat avec Canot-kayak Québec et le Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire

5.1.3. Suivi Aire Marine Protégée (AMP) de l'Estuaire

- **Septembre 2020** : information sur la mise en place de réserves de territoires aux fins d'aire protégée (RTFAP) pour les territoires visés par le gouvernement du Québec, en attente du statut d'Aire Marine Protégée (AMP)

Virginie Galindo : aires.marines@environnement.gouv.qc.ca

- À venir : démarche de concertation avec le gouvernement du Canada sur AMP



5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.4. Ateliers sur les plantes comestibles de bord de mer

- Atelier initialement prévu dans la programmation du Forum mai 2020
- Inscrit au plan d'actions avec comme **objectif** : *Encadrer les pratiques émergentes comme la cueillette des algues et des plantes du littoral*
- **Action envisagée** : Développer des outils de sensibilisation et d'encadrement des pratiques de récolte de plantes de bord de mer et autres activités émergentes



- COMMENT LE RECONNAÎTRE** ! Plante qui mesure moins de 30 centimètres
Des feuilles plates, pointues et épaisses, et des fleurs blanches en épi
- OÙ LE TROUVER** 🔍 Dans les graviers, très près de la mer et souvent submergé
- SES VERTUS** + Haute teneur en sels minéraux
- À LA CUISINE** 🔥 Des feuilles qui se mangent hachées finement
Sert de décoration ou à combiner aux pâtes

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.4. Ateliers sur les plantes comestibles de bord de mer

- **Acteurs approchés** : cueilleuses / cueilleurs, BEA, Cégep de La Pocatière, Biopterre, Manger Notre Saint-Laurent, ACPFNL, Parc de la Rivière Mitis, Première Nation Wolastoqiyik Wamspekek, Ministères, ...
- **Coordination** : Cécile (TCR) avec Jean-Étienne Joubert (Comité ZIPSE) et Julie
- **Objectifs** :
 - Un premier atelier (novembre) réunissant les cueilleuses / cueilleurs
 - 2 autres ateliers durant l'hiver réunissant tous les acteurs
- **Défis** :
 - Porteur(s) : Comité ZIPSE (engagement nommé), ACPFNL (?)
 - Financements : PIC, MAPAQ, Fonds vert, MESI / RSTM, etc.

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.5. Forum : Quelle stratégie ?

- D'ici mars 2021
- Virtuel
- Concentré dans le temps (1 ou 2 jours) avec ateliers et conférences
 - **Défis** : disponibilité du public + fatigue zoom
 - **Atout** : facilite la médiatisation

Ou

- Réparti dans le temps en visant à chaque fois un public cible (tout en restant ouvert à tous)
 - **Exemple** :
 - Février : 2-3 activités sur l'adaptation aux changements climatiques
 - Mars : 2-3 activités sur Aire Marine Protégée (ou plantes de bord de mer, accès au fleuve, ...)

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.1. Équipe de coordination TCR

5.1.6. Vous mettre en valeur

- Projet annoncé lors de la dernière rencontre
- Toujours d'actualité
- Calendrier : probablement après le dépôt du PGIR



Comité ZIP des Îles
10 juin, à 12 h 00 · 🌐

👍 L'âme du Comité ZIP des Îles, ce sont les membres de son conseil d'administration ! 👍

Mais qui sont-ils ?

Pendant 13 semaines consécutives, nous vous présentons les bénévoles qui forment le conseil d'administration du Comité ZIP des Îles, les travailleurs de l'ombre qui font du Comité ZIP ce qu'il est....
[Afficher la suite](#)

L'âme du Comité ZIP des Îles, c'est eux.

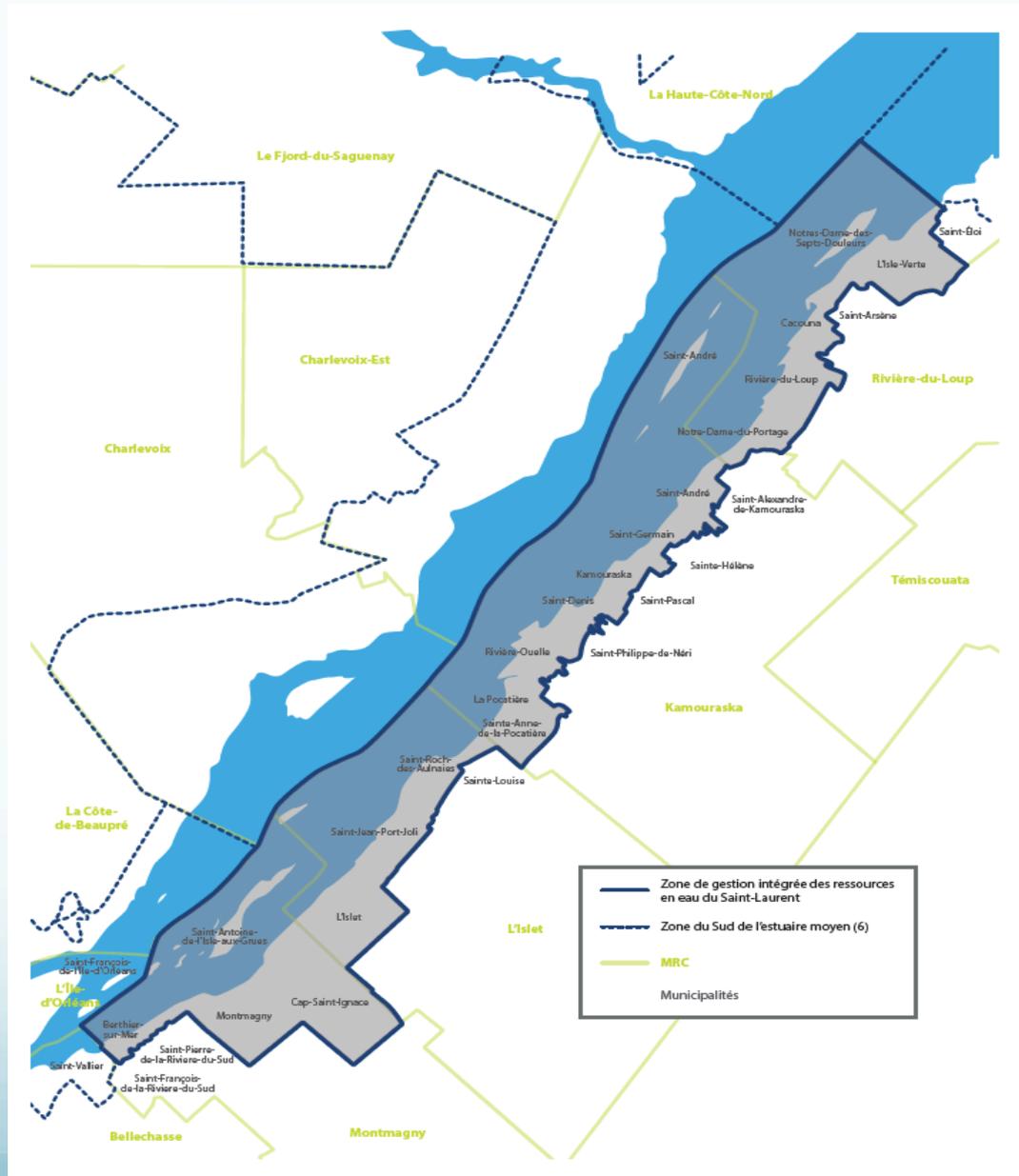


Mikaella Poirier
Secteur récréotourisme

5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

5.2. Dans les organisations du territoire (tour de table)

On vous écoute !



5. Que se passe-t-il sur le territoire ?

Comité ZIPSE

- Projets de restauration
 - Isle-aux-Grues, Rivière-Ouelle et Saint-André-de-Kamouraska
- 2^{ème} édition du guide « Restauration et aménagement du littoral »
 - <https://www.zipsud.org/wp-content/uploads/2020/07/Guide-des-Bonne-pratique-2ed.pdf>
 - Copies papier à distribuer



6. Quelques informations sur l'adaptation aux changements climatiques

- Symposium Ouranos (virtuel) : 26 octobre au 6 novembre 2020
 - Programmation

<https://www.fourwav.es/view/1349/customtab1009/>

- Adaptation aux changements climatiques : défis et perspectives pour la région du Bas-Saint-Laurent / Chaudière-Appalaches (Ouranos)

<https://www.mamh.gouv.qc.ca/amenagement-du-territoire/lutte-contre-les-changements-climatiques/fiches-syntheses-regionales-dadaptation-aux-changements-climatiques/>

- Le tourisme fluvial et côtier à l'heure des changements climatiques (Ouranos)

<https://www.ouranos.ca/publication-scientifique/Fiche-fluvial.pdf>

**GOLFE,
ESTUAIRE
ET FLEUVE**

D'ICI
2050

- Hausse du niveau de l'eau de 25 à 75 cm
- Diminution de la saison de glace
- Accélération de l'érosion côtière et riveraine
- Fluctuation des niveaux d'eau, plus importante en été

SE PRÉPARER AUX DÉRÈGLEMENTS DU CLIMAT

La perturbation des activités touristiques saisonnières sur le Saint-Laurent s'accroîtra dans le futur. Et si l'on s'adaptait ?

EN SE MOBILISANT
ET EN RÉÉVALUANT
ses façons de faire

+

EN CONSIDÉRANT
LES RISQUES
CLIMATIQUES
dans les processus
décisionnels et
de planification

=

**BÉNÉFICES
GÉNÉRÉS
PAR L'ACTION**

- Protection de cet écosystème unique par de meilleures pratiques de gestion
- Maintien de l'intégrité et de la durabilité des actifs riverains et portuaires au moyen d'investissements responsables
- Renforcement de l'attractivité et de l'avantage concurrentiel des territoires
- Adéquation avec les nouvelles attentes de la clientèle, plus soucieuse à l'égard de l'environnement et plus exigeante envers les entreprises

Quels sont les risques pour les produits et la clientèle touristiques ?



Les infrastructures dans l'estuaire et le golfe

D'ici 50 ans, plus de 300 km de route, 5000 bâtiments et 24 km de voie ferrée seront touchés par l'érosion côtière. C'est plus de 1,5 G\$ de dommages estimés! L'accessibilité aux



Les activités récréatives dans le fleuve

Assèchement des rampes de mise à l'eau, navigation plus hasardeuse dans certains secteurs, bris d'équipements plus fréquents, coûts d'entretien plus élevés.



L'observation de la biodiversité (ex.: phoques du Groenland)

La qualité de l'expérience client liée à cette activité très attractive pour la clientèle internationale serait modifiée par la réduction de l'étendue



La clientèle touristique

Baisse de la fréquentation, perte d'attractivité, sécurité réduite à certaines périodes.

6. Quelques informations sur l'adaptation aux changements climatiques

« Il faut s'en parler (FCM) »

Un guide de discussion pour les gouvernements locaux sur l'adaptation aux changements climatiques

TYPOLOGIES DES DISCUSSIONS SUR L'ADAPTATION CLIMATIQUE

Afin de faire progresser l'adaptation aux changements climatiques dans l'ensemble de votre collectivité, de nombreuses conversations et discussions, ainsi que de nombreux désaccords, seront nécessaires. Le fait de connaître les différentes formes que peuvent prendre ces discussions et de savoir comment vous y préparer constitue la clé pour sensibiliser les représentants élus, le personnel gouvernemental et d'autres organisations communautaires aux éventuels impacts des changements climatiques et aux mesures d'adaptation connexes.

Pour savoir comment naviguer dans les discussions sur l'adaptation avec les principaux décideurs, il peut être utile de connaître les mesures que votre collectivité a prises pour s'adapter aux changements climatiques et ce qu'elle souhaite faire progresser. **Toutefois, sachez qu'un gouvernement local peut être en train de mettre en œuvre des mesures d'adaptation sans avoir mené une évaluation des vulnérabilités ou des risques dans le contexte des changements climatiques (utilisant une approche fondée sur la prestation de services ou sur les activités).** Le point d'entrée de chaque collectivité sera différent.

Aucun effort officiel n'a été entrepris, mais la collectivité montre un peu d'intérêt.

Compréhension des changements climatiques, sans connaissances précises des vulnérabilités et des impacts connexes.

Évaluations préliminaires ou approfondies des risques et des vulnérabilités dans le contexte des changements climatiques terminées.

La collectivité a élaboré un plan d'adaptation localisé ou intégré des mesures d'adaptation dans d'autres plans municipaux.

La collectivité a mis en œuvre des projets (projets uniques et discrets ou nombreux projets) à diverses échelles.

La collectivité a commencé à surveiller et à évaluer les mesures mises en œuvre.

7. Présentation d'un projet sur la moule bleue et sa consommation

Projet de maîtrise en santé publique de Madame Marie-Claude Lefebvre
marie-claude.lefebvre.2@ulaval.ca

- Quelles seraient les étapes permettant de collecter des moules bleues sur l'estran pour une consommation personnelle ?
- Ouvrir un site d'autocueillette : **Arbre décisionnel**
- <https://mangernotrestlaurent.com/2020/06/19/cueillette-interdite-les-defis-de-lautocueillette-de-moules-bleues-sur-les-rives-du-saint-laurent/>



7. Présentation d'un projet sur la moule bleue et sa consommation



1. Abondance (densité, recrutement...)

2. Eaux usées, ports, marinas...

3. Coliformes fécaux

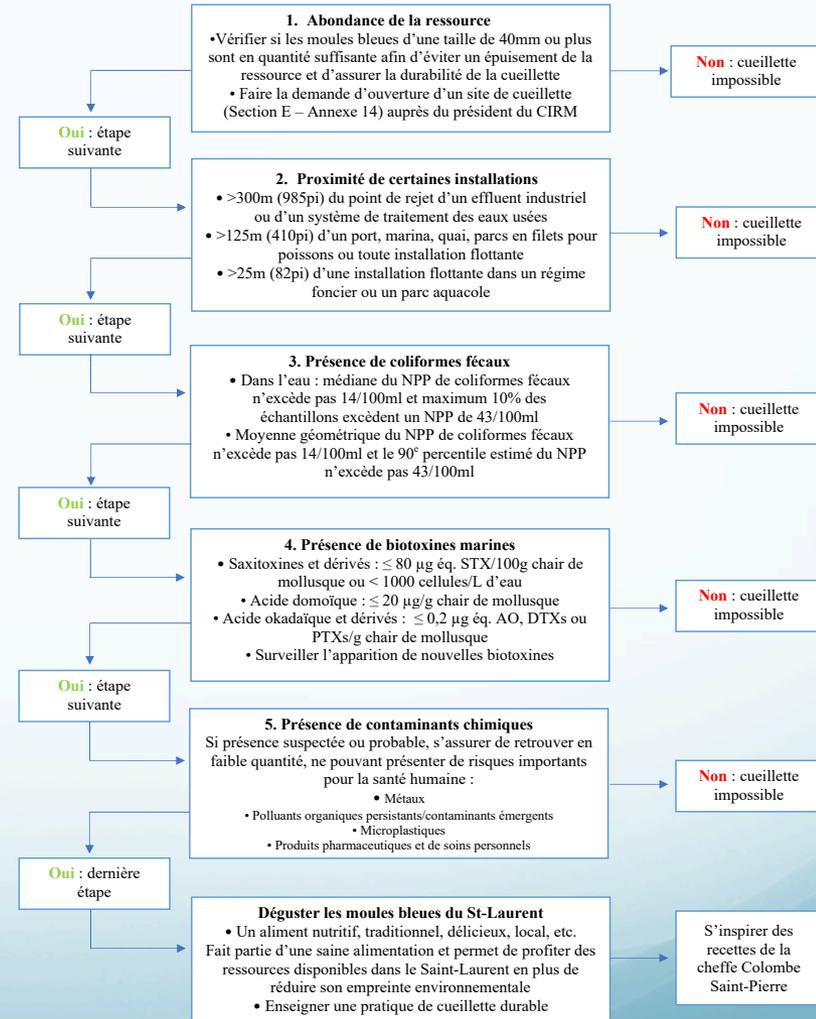
4. Biotoxines marines

5. Contaminants chimiques



© Michel Laverdière

Étapes à suivre pour l'ouverture d'un site d'autocueillette de moules bleues (*Mytilus edulis*) dans le fleuve ou l'estuaire du Saint-Laurent



8. Varia

Varia ouvert :

9. Date de la prochaine rencontre

On se revoit quand ?



10. Fin de la rencontre



**Merci pour votre
participation !**