



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

Rencontre du 26 novembre 2019, Kamouraska

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

- Mot de bienvenue et tour de table
- Lecture de l'ordre du jour
- Compte-rendu de la rencontre de mai 2019
- Rapport de l'équipe de coordination
 - 4.1. Suivi des projets en cours sur le territoire et activités de réseautage
 - 4.2. Réseau TCR
 - 4.3. Fonctionnement du Conseil du Saint-Laurent : lettre, élection

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

- Suivi des travaux relatifs au plan de gestion intégrée régional (PGIR)
 - 5.1. Procédures administratives du PGIR 2018-2023
 - 5.2. *Pause santé*
 - 5.3. Mise en œuvre
 - 5.3.1. Démarche « marina »
 - 5.3.2. Aire marine protégée (projet de la ZIPSE)
 - 5.3.3. Retour sur la tournée
 - 5.3.4. Forum 2020
- Varia
- Date de la prochaine rencontre

3. Compte-rendu de la rencontre du 29 mai (Notre-Dame-du-Portage)

- Projet Résilience côtière (UQAR) :
 - Atelier à venir RDL-KAM (début 2020) et MTM-ISL (printemps 2020)
- Route des Navigateurs;
 - Rencontre de Sara-Émilie Laurin le 4 octobre



4. Rapport de l'équipe de coordination de la TCR

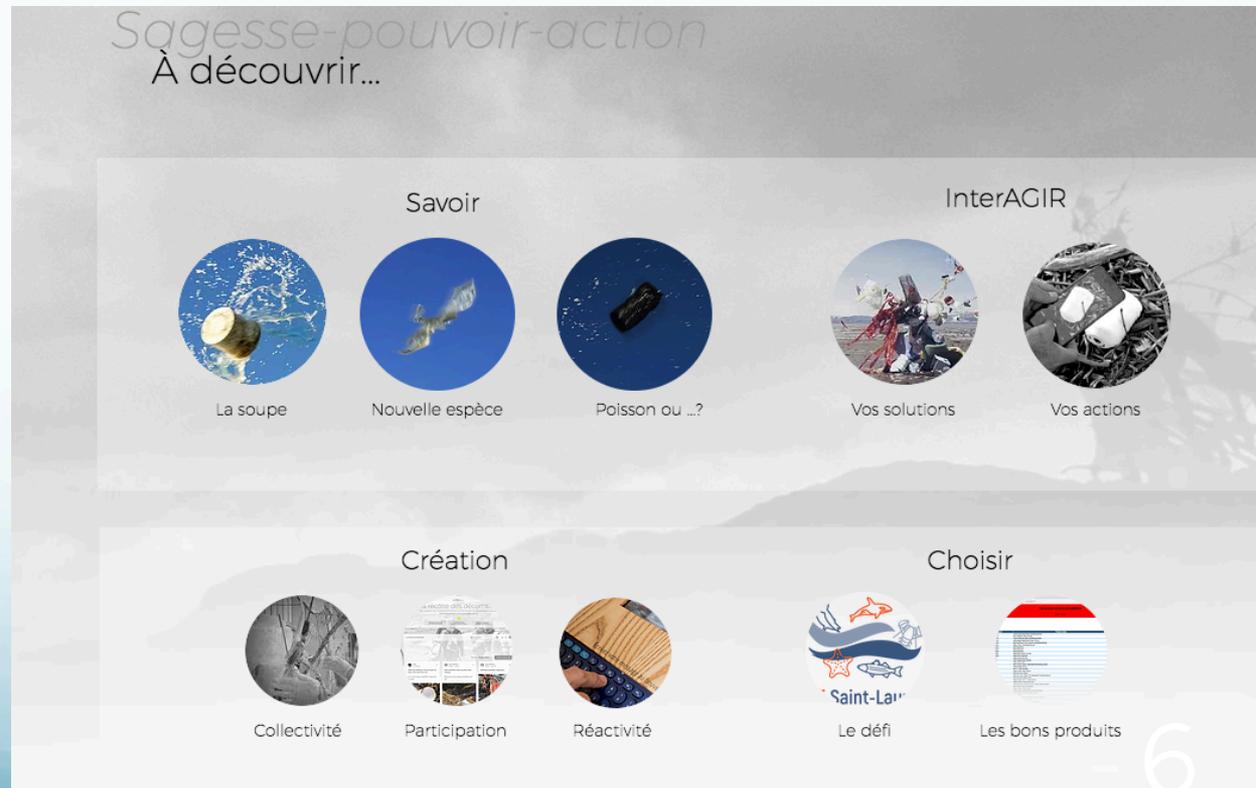
- 4.1 suivis des projets en cours sur le territoire et réseautage
 - Dialogue avec le fleuve (ZIPSE-Municipalité Rivière-Ouelle, FASL)
 - Aire Marine Protégée
 - Priorisation OBV
 - Eutrophisation
 - Forum québécois en sciences de la mer
 - Collaboratif Grands Lacs – Saint-Laurent

4.1 Dialogue avec le fleuve

Nettoyage de berges

- 21 août, Anse-aux-Iroquois
- Activité organisée avec le comité ZIPSE et la municipalité de Rivière-Ouelle
- Fonds d'Action Saint-Laurent

<https://www.dialogueavecdefleuve.xyz/>



4.1 Aire Marine Protégée

- Webinaire du 19 juin 2019 (séance d'information)
- Les gouvernements du Canada et du Québec se sont engagés à protéger 10% des zones marines et côtières d'ici 2020.
- *Entente de collaboration Canada-Québec pour l'établissement d'un réseau d'aires marines protégées au Québec (mars 2018).*
- Dans toute nouvelle AMP fédérale, certaines activités seront d'emblée interdites :
 - l'activité pétrolière et gazière,
 - l'exploitation minière,
 - l'immersion de déchets,
 - le chalutage de fond.

4.1 Projet de l'estuaire du Saint-Laurent

Priorités de conservation :

- Protéger des **mammifères marins en péril** et leurs **habitats** : Béluga , Rorqual bleu, Rorqual commun;
- Protéger des **proies** de ces mammifères marins en péril et leurs **habitats** : Zooplancton (krill); Poissons (hareng atlantique, capelan, éperlan arc-en-ciel, lançon d'Amérique);
- Protéger des **poissons en situation précaire** et leurs **habitats** : Bar rayé, Alose savoureuse, Esturgeon jaune, Esturgeon noir;



4.1 Projet de l'estuaire du Saint-Laurent

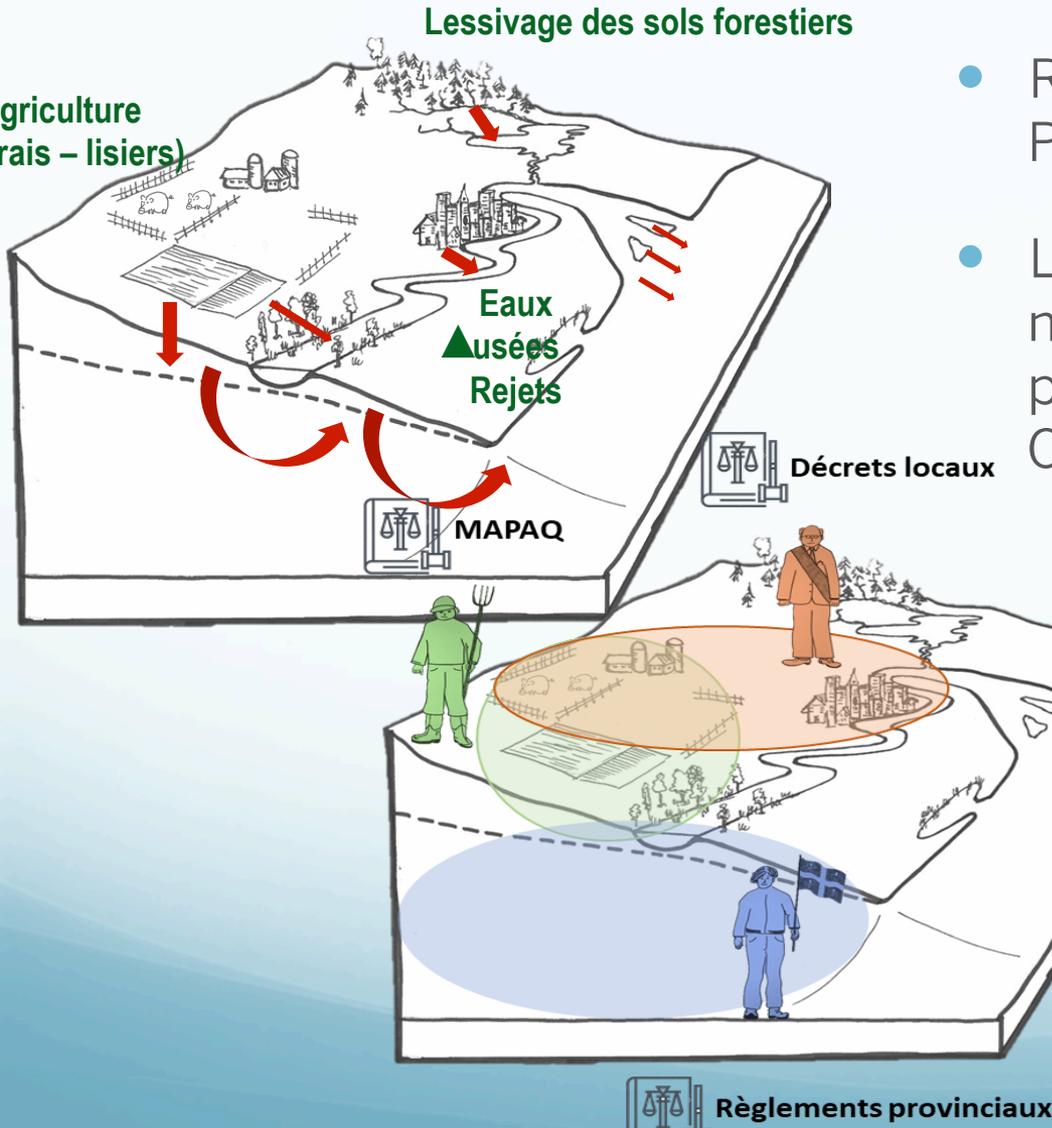
Étapes terminées ou à venir :

- Déterminer des **priorités de conservation** et des **secteurs d'intérêt**; ✓
- Établir le **portrait des activités humaines** et évaluer leurs **impacts** sur les priorités de conservation;
- Définir les **limites géographiques**;
- Élaborer des **mesures de conservation** potentielles et évaluer leurs **répercussions socioéconomiques**;
- Rencontrer les **groupes autochtones** et les **intervenants concernés** pour discuter des limites du projet et des mesures de conservation potentielles;
- **Consulter** les groupes autochtones et les intervenants sur **l'ensemble du projet** (limites, priorités de conservation et mesures de conservation).

4.1 OBVs

- Participation aux activités de priorisation:
 - OBAKIR : obakir.qc.ca
 - Contamination de l'eau
 - Érosion
 - Destruction des milieux humides
 - OBV Côte-du-Sud
 - Impacts anthropiques sur les habitats
 - Manque de connaissance/intérêt de la population
 - Contamination de l'eau de surface
 - Approvisionnement et débit d'eau
 - Apparition et propagation de nouvelles espèces envahissantes

4.1 Projet sur l'eutrophisation et la qualité des eaux côtières



- Rencontre le 25 octobre (Saint-Pascal-de Kamouraka)
- Les chercheuses en sciences naturelles et sociales et leurs partenaires : ZIPSE, TCRSEM, OBAKIR, MAPAQ



Territoires



Règlementations



Conflits d'usage



4.1 Projet sur l'eutrophisation et la qualité des eaux côtières

- Objectifs du projet :
 - Cartographier les **connaissances des acteurs**
 - Identifier les **contextes et enjeux opérationnels** pour intégrer l'eutrophisation côtière dans l'action publique
 - Identifier les éléments qui influencent le **transfert de connaissances** entre acteurs
- Établir la trajectoire d'eutrophisation des écosystèmes côtiers à Kamouraska
- Développer un indice de vulnérabilité à l'eutrophisation côtière

Forum québécois en sciences de la mer :

- Présentation avec G.Chailoux
- CEGRIM
- Suivis projets érosion-submersion: Résilience, UQAR (Saint-André-de-Kamouraska)...
- 5 à 7 microplastique

Grand forum des communautés résilientes

- 21 novembre : rencontre téléphonique sur l'arrimage entre organismes frontières (ZIP, CREnv, CNC, OBV) et OURANOS afin de mieux accompagner les municipalités dans l'adaptation au CC.



LE COLLABORATIF GRANDS LACS - SAINT-LAURENT Phase II : Saint-Laurent

- Processus de 18 mois
- **Recommandations** à ECCC, au Gouvernement du Québec et de l'Ontario
- À la demande d'ECCC, le collaboratif GLSL oriente ses efforts sur :
 - Changement climatique
 - Substances toxiques et contaminants d'intérêt émergents
 - Nutriments
 - Plages et risques de contamination bactériologique
- Webinaire le 30 octobre
- Rencontres téléphoniques : Ursule Boyer-Villemare (18 nov.) et Réseau ZIP (22 novembre).
- Rencontre le 25 novembre (Québec)
- <https://westbrookpa.com/fr/collaboratif-glsi/>

4.1 Activités à venir

- Forum plein air / URLS (10 décembre)
- Lac-à-l'épaule ZIPSE (4 décembre)



4.2 Réseau TCR

- Forum 19 novembre 2019 TCR estuaire fluvial
- Priorisation des actions / axes :
 - Accès et mise en valeur ;
 - Qualité de l'eau ;
 - Gestion des rives, du littoral et de la plaine inondable ;
 - Conservation des milieux naturels.

4.3 Fonctionnement du Conseil du Saint-Laurent

- Nouveau membre (siège vacant) : accord du Conseil
- Coordonnées et confidentialité
- Élection :
 - Forum 2020 : membres impairs
- Signature de lettre

5. Suivi des travaux relatifs au PGIR

- 5.1 Procédures administratives :
 - Été 2019 : Critères de recevabilité des Plans de gestion intégrée régionaux (PGIR) reçus par DGIE - MELCC
 - Rencontre à venir 3 décembre (Québec)
 - Élaboration du PGIR + suivi et évaluation du PGIR
 - Portail de l'eau (forum d'échanges des TCR)

5.2 PAUSE

5.3.2 Projet d'appui à la création de l'Aire Marine Protégée de l'estuaire du Saint-Laurent (ZIPSE)

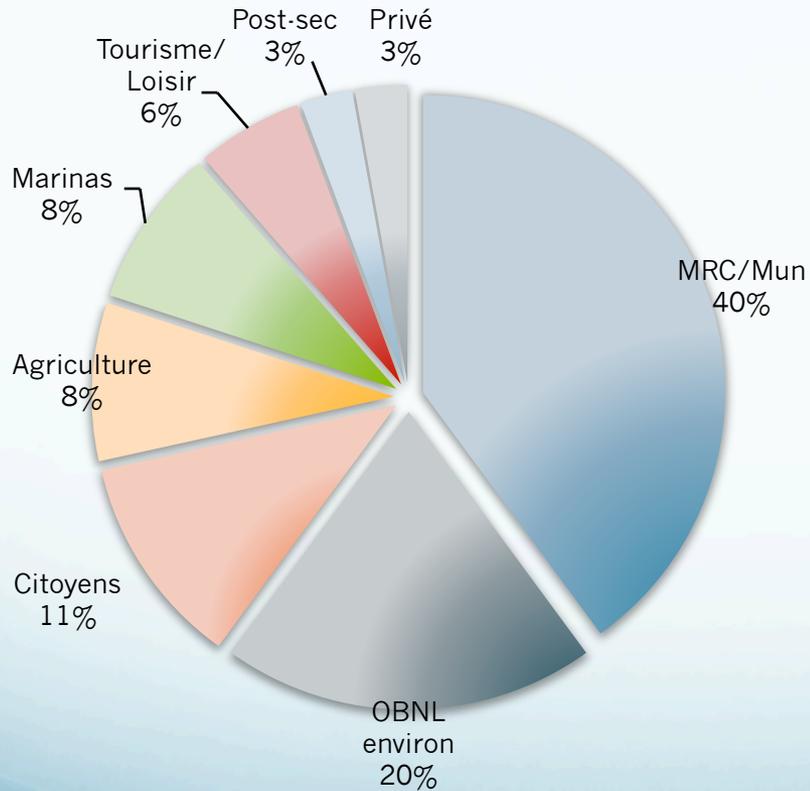
- Besoin de l'appui formel du Conseil du Saint-Laurent
- Objectif: faciliter l'acceptabilité sociale des communautés côtières quant à la création de l'AMP
 - **Accompagner le MELCC** (hiver 2020) pour présenter le projet AMP aux usagers/acteurs
 - **Mise en place d'un réseau d'Aire Marine Eco-citoyenne** : étudiants et citoyens s'impliquent dans la connaissance du milieu (science citoyenne) à l'échelle de leur municipalité, partagent leurs connaissances (réseau) et expérimentent au sein de « conseils de la mer » la gestion collective de la zone côtière en lien avec l'AMP (définir des objectifs de protection, travailler sur des outils de gestion...).
- Demande : 72 000\$

5.3.3 retour sur la tournée de présentation du plan d'action

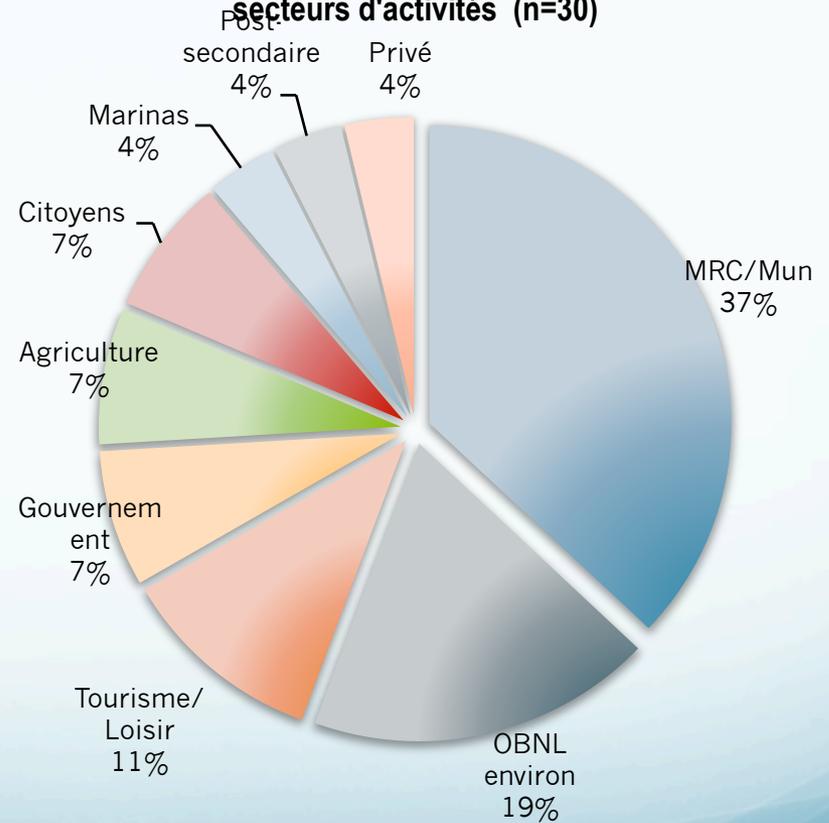
- Deux objectifs :
 - Faire connaître le plan d'action
 - Stimuler l'engagement
 - Sous-objectif : orienter le travail de l'équipe de coordination
- Formulaire d'engagement : 30
- 3 rencontres : 36 personnes

Qui

Présence aux rencontres en fonction des secteurs d'activités (n=36)



Répartition des formulaires en fonction des secteurs d'activités (n=30)



Érosion et submersion côtière

Aut. 2018 : suivi et arrimage des nombreux projets liés à l'érosion et à la submersion côtière

- ESC 2-1: outils de planification territoriale : implication des MRCs

Pistes : suivre projets Ouranos, faire un bilan des données-plans-outils/règlements disponibles dans chaque MRC, travailler sur les suites à donner post-atelier Résilience côtière (UQAR)

- ESC 2-2 : besoins des municipalités

« Avoir un répertoire des ressources spécialisées à jour »

Érosion et submersion côtière

- ESC 3-1: Techniques de protection adaptées
 - Portage par OBNL, municipal, individu
 - Niv 3-4 : ZIPSE et OBVs et MRC (Islet, Montmagny)
- ESC 3-2: Outiller les citoyens
 - ZIPSE, OBAKIR (en cours)
 - Niveau 1 et 2: 15
 - *Un besoin plus accentué à l'ouest du territoire ?*
 - CRE BSL, Cegep RDL : partenaires possibles
- Fonctionnement du comité-érosion submersion
 - *Transfert une fois plateforme WEB Résilience côtière accessible, suivis post-ateliers*
 - *Rôle du comité à préciser (courriel avec court questionnaire ?)*

Qualité de l'eau et contamination

Aut 2018 : soutien à l'acquisition de connaissances sur la qualité de l'eau

- QEC 2.1 Accompagner les partenaires du milieu agricole

Nombreuses initiatives (OBVs, milieu agricole, MRC, BEA à venir)

- QEC 2.2 Gestions des eaux usées (résidentielles et municipales)

Plusieurs stratégies (rôle des MRC et municipalités)

- QEC 2.3 Plan d'intervention d'urgence : CEGRIM Centre d'expertise en gestion des risques d'incidents maritimes

-Revitaliser le comité qualité de l'eau ? Profiter des liens créés à travers le projet eutrophisation pour ensuite élargir

-Collecte et suivi de la qualité de l'eau le long du littoral (suivi projets RQM et TCREF, rôle du comité ZIPSE, Cegep Pocatière)

Accès au fleuve et marinas

Aut. 2018 : Consolidation du réseau d'accès au fleuve + partage d'expertise pour les marinas

- AFM 1.1 et 1.2 : mobilisation paysage en Chaudière-Appalaches + plan paysage route des Navigateurs
 - *Dépôt demande \$ TREMCA, partir des études faites, les faire connaître des décideurs ; lien avec notrepanorama.com*
 - *Avoir une rencontre (Ruralys organisateur ?)*
- AFM 3.3 : Percées visuelles
 - Plusieurs MRCs interpellées (Islet, Kamouraska, Montmagny)
 - *Avoir une liste des sites pouvant avoir des démarches comparables à celle de Rivière-Ouelle ?*

Accès au Fleuve et Marina

- AFM 2.1; 2.2 et 2.3 : comité, finaliser la caractérisation des accès et harmonisation
 - **4 MRCs** niveau 3
 - Municipalités localement
 - Autres intervenants: ATR Ch.App., Cegep RdL, BEA
 - AFM 2.3 : 14 niveau 2
- À faire :
 - *Suivre les démarches portées par Route des Navigateurs (ATR Ch.App.)*
 - *Vérifier l'approche à avoir avec les MRCs*
 - *Intérêt mais pas de niveau 4*
 - *Suivi Route bleue*
- AFM 3-1 et 3-2 : Marinas, *en cours*

Ressources et écosystèmes

Aut. 2018 : Prioriser des milieux d'intérêt pour la conservation et la restauration de la biodiversité en milieu côtier

- RE 1-1 Identifier les écosystèmes prioritaires
 - Base des cartes faites par la TCR + nombreuses initiatives (Résilience côtière, MPO , ECCC, PRMHH, OBAKIR-marais dans le Kam.) ; ZIPSE + CREBSL(4) ...
Suivi à faire
- RE1-2 AMP *transfert info* (niveaux 1+2 : 17) + *soutien*
- RE1-3 Conservation volontaire :
 - Plusieurs initiatives dont Aire de Protection et de Conservation Autochtone (APCA) et plan de conservation du parc côtier Kiskutuk et projet de connectivité (CREBSL, HNBSL, CNC) – *à suivre*

Ressources et écosystèmes

- RE 1-4 Poursuivre et accélérer les efforts de restauration des milieux naturels
 - Plusieurs projets en cours
- RE-2 -1 Résolution de conflits
 - OBAKIR (4) et 5 niveau 3; cas du parc Kiskutuk ?
- RE2-2 Planification territoriale et biodiversité
 - Voir PRMHH ...*vérifier que les particularités côtières soient bien prises en compte*

Ressources et écosystèmes

- RE3-1 et 3-2 : Récolte de plantes de bord de mer
 - Guide : plusieurs acteurs interpellés ZIPSE (4), OBAKIR (2), BEA (3) et Cegep de la Pocatière (3) ... *Suivi à faire ?*
 - Réglementation : explorer le statut de vulnérable à la récolte
- RE4-1 : Plantes exotiques envahissantes et comité
 - 11 niveau 2
 - Dépôt d'une demande de \$ par OBAKIR (4) pour maintenir comité PEE Kamouraska et en créer d'autres. BEA (4) pourrait intervenir dans ce sens côté ouest. OBVcds, ZIPSE, CREBSL aussi interpellés (3).

5.3.4 Forum 2020 (Rivière-du-Loup, 19 mars)

- Matin : conférences
 - Rodolph Baledj (MELCC) : Projet d'aire marine protégée dans l'estuaire
 - Étudiants snd3 (RdL) : Microplastique et protection du fleuve , en lien avec le concept d'aire marine éco-citoyenne
 - Pierre Marquis (Chargé de projet FQCK): Relance de la Route Bleue
 - Gwenaëlle Chailloux (UQAR) : Eutrophisation et qualité des eaux côtières
- Élection membres du Conseil
- Après-midi : ateliers (avec les étudiants)
 - Aire marine
 - Qualité de l'eau
 - Accès au Fleuve
 - ...

- 6 Varia
- 7 Date de la prochaine rencontre
- 8 Fin de la rencontre

MERCI !