



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

Rencontre du 29 mai 2019, Notre-Dame-du-Portage

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

1. Mot de bienvenue et tour de table, présentation des coordonnatrices (Julie Guillemot et Myriam Vallée)
2. Lecture de l'ordre du jour
3. Compte-rendu de la rencontre de décembre 2019
4. Rapport de l'équipe de coordination
 - 4.1 Rencontre avec le MELCC (Renouvellement accord et budget de mise en œuvre)
 - 4.2 Réseau des TCR et projet commun (qualité de l'eau)
5. Suivi des travaux relatifs au plan de gestion intégrée régional (PGIR)
 - 5.1 Procédures administratives en vue du dépôt final du PGIR 2018-2023
 - 5.2 Mise en œuvre
 - 5.2.1 Suivi des Initiatives de l'équipe de coordination
 - 5.2.2 Initiatives autres partenaires
 - 5.2.3 Grand Forum des Communautés Résilientes (4-5 juin, Québec)
 - 5.2.4 Arrimage PGIR et travaux ZIP du Sud-de-l'Estuaire
 - 5.2.5 Tournée régionale des partenaires sur le territoire et Forum 2020

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

6. Varia

7. Date de la prochaine rencontre

8. Pause santé

9. Présentation de Manon Ouellet (OBAKIR)

*L'importance de conserver la biodiversité des marais salés
du Kamouraska*

10. 16h30 : Visite terrain d'une restauration de plage et
d'un marais côtier à Notre-Dame-du-Portage (l'École de
l'Anse, 234 route du Fleuve)

11. Fin de la rencontre

3. Compte-rendu de la rencontre du 4 décembre 2018 à Rivière Ouelle

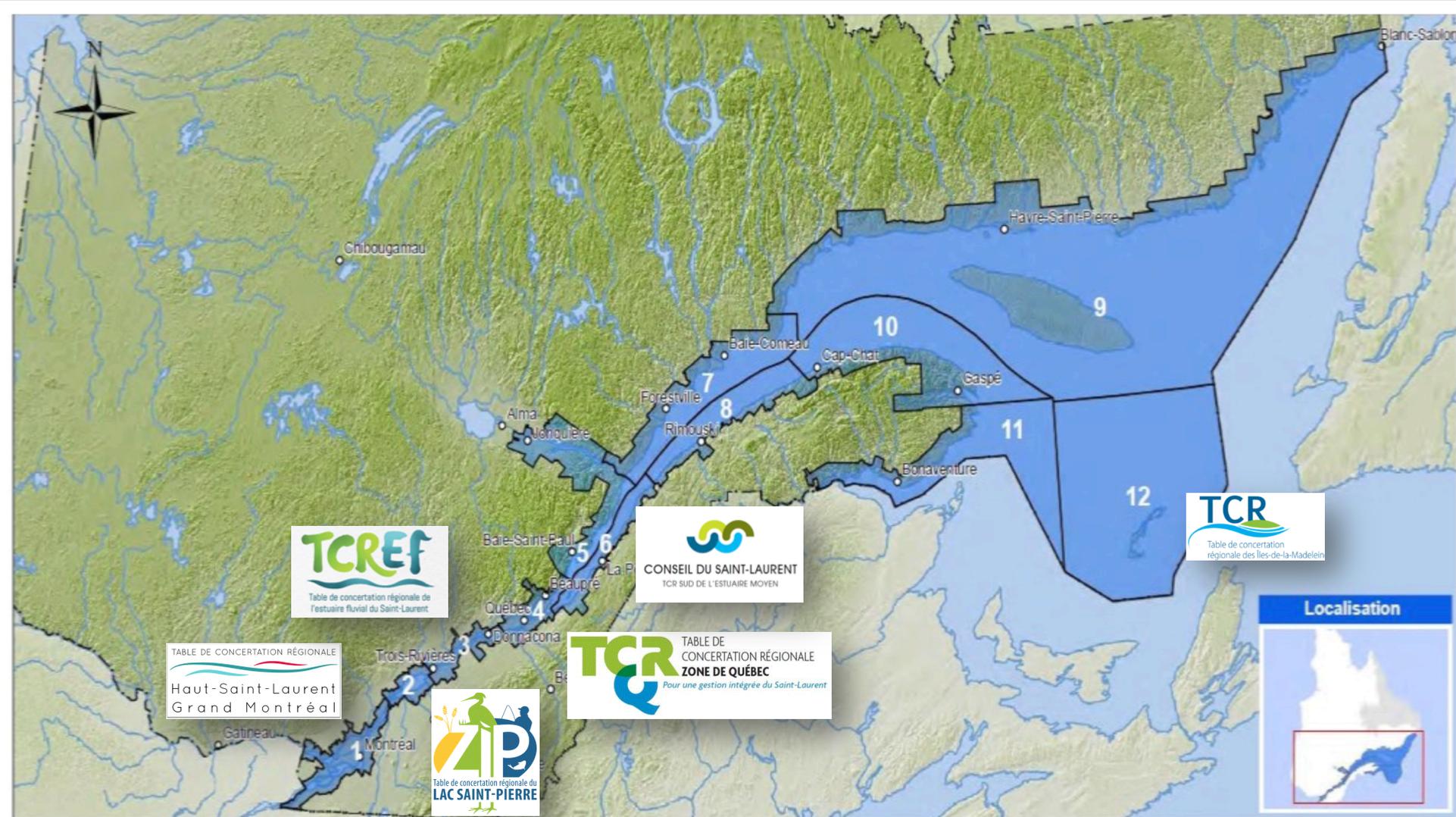
- Liens avec RQM, SECO.NET
- Arrimage PGIR et PDE
- Comité PEE du Kamouraska, AMP, PRMHH
- Rencontre annuelle des TCR + Forum St-Laurent
- Vision : *Unis pour que vive notre territoire, à la confluence du fleuve et de la mer*
- Fiches + communication (Info lettre, site web, Facebook), brochure
- Présentation SODES / CEGRIM (transport maritime et déversements)



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

- 4.1 Rencontre avec MELCC
 - Renouvellement de l'accord
 - Programme de financement dédié à la mise en œuvre des PGIR

4.2. Réseau des TCR et projet commun



5. Suivi des travaux relatifs au PGIR

- 5.1 Procédures administratives en vue du dépôt final du PGIR

5.2.1 Suivi initiatives de l'équipe de coordination

- Appropriation des dossiers et suivis, prises de contact
 - Rencontres avec les partenaires (UQAR, FQCK)
 - Rencontre **à venir** avec des partenaires (OBV, MRC, comité érosion, acteurs marina, ATR, RQM, autres TCR ...)



5.2.1 Relance de la Route Bleue du Sud-de-l'Estuaire



- Rencontre le 1^{er} mai 2019 avec Pierre Marquis (Chargé de projet **FQCK**) et Jean Letourneau (Président de la route bleue BSL)
- Objectif: Accessibilité, sécurité, environnement
 - Parcours par **boucle**, 2 dans la TCR (Île Verte et Kamouraska)
- PGIR Action Accès au Fleuve et Marina, volet 2 : *Consolider le réseau d'accès au Fleuve sur le territoire en mobilisant les usagers et les intervenants*

5.2.1 Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation de l'estuaire et du golfe (ECCC)



- L'Atlas couvre un territoire allant de Kamouraska à la Matanie
- Cibles par milieu (forêt, milieux humides d'intérieur, marais côtiers, milieux sableux)
- Sites où les besoins de conservation sont les plus criants (sp. péril, aires protégées ...)
- + Éléments comme la présence de colonies d'oiseaux, herbiers zostères ...
- Atlas accessible dans OGSL



5.2.1 Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation de l'estuaire et du golfe (ECCC)



- Atelier : 30 avril 2019, Pointe-au-Père
- Atelier organisé par la ZIP SE avec l'équipe ECCC, CRE BSL et Horizon Nature BSL
- Obj: Validation de l'analyse + identification d'actions possibles
 - Approches des normes ouvertes (travail sur les menaces et facteurs contribuant)
- 40^{aine} de personnes, divers milieux dont plusieurs membres de la TCR SEM

PGIR Action Ressources et Ecosystèmes 1-1 (*identifier les écosystèmes côtiers et estuariens prioritaires*) et 1-3 (*déployer des initiatives de conservation volontaire sur le territoire*)



5.2.2 Initiatives des autres partenaires



Projets sur la qualité de l'eau et l'eutrophication en
Projets d'acquiescement de citoyens dans les basses eaux
Sources d'effluents (AOCES) et aux Orignaux



INAL DE



UQAR

Université du Québec
à Rimouski

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

LYS

Ri

UQAR
Québec
Océan

Le groupe interinstitutionnel de recherches
océanographiques du Québec

ska

Rivière-Ouelle
Comité

OBAKIR

Organisme de bassins versants
de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup

ZIP

du Sud-de-l'Estuaire

QBV

Nord-Est
Bas-Saint-Laurent

Sécurité publique
Québec

CHAIRE DE RECHERCHE
EN GÉOSCIENCE CÔTIÈRE

du territoire

Québec

Océan

Le groupe interinstitutionnel de recherches
océanographiques du Québec

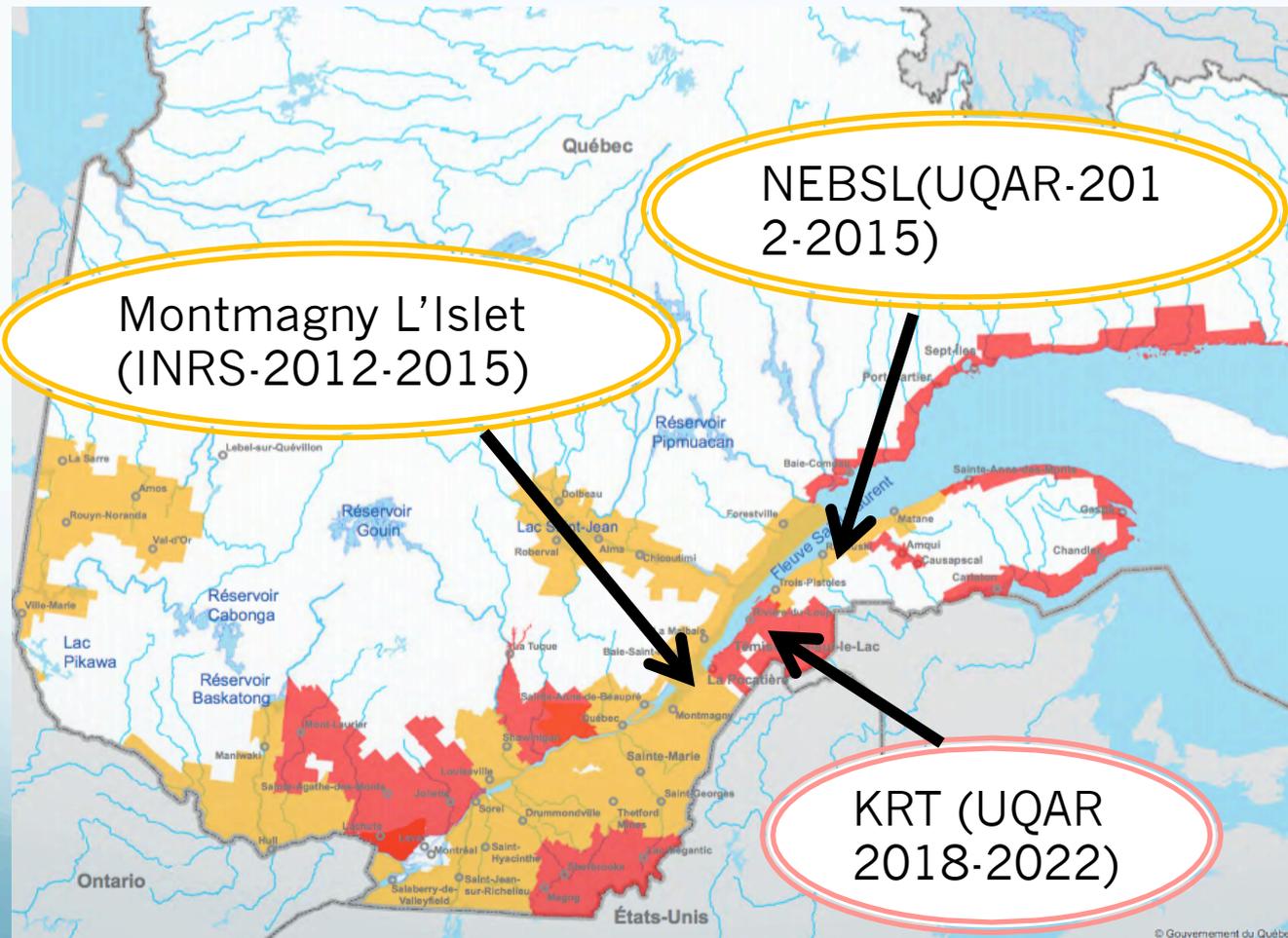
Québec

GRUPE DE RECHERCHE SUR LES
ENVIRONNEMENTS NORDIQUES

Québec



5.2.2 Projets d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES)



Couverture territoriale de la connaissances sur les eaux souterraines

Couverture

- Projets réalisés (2009-2015)
- Projets en cours (2018-2022)

Métadonnées

Système de référence Géoédésique NAD 83 ellipsoïde GRS80
Projection cartographique Conforme conique de Lambert

Sources

Données
Base générale et administrative du Québec (BGAQ), à l'échelle de 1/2 000 000

Organisme
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Couverture territoriale des projets de connaissances sur les eaux souterraines
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Réalisation

Direction générale des politiques de l'eau. Direction de l'eau potable et des eaux souterraines
© Gouvernement du Québec, juillet 2018

0 50 100
1/4 000 000 km



5.2.2 PACES KRT (Kamouraska, Rivière-du-Loup, Témiscouata)

3 Phases au Projet

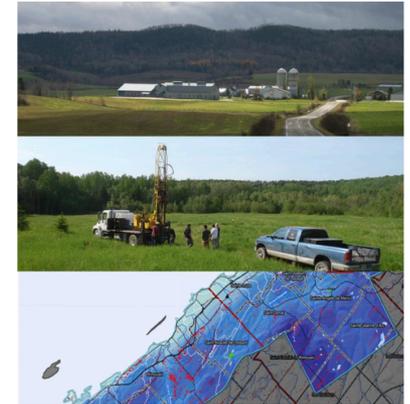
**Recueillir les
données
existantes
(fait)**

**Récolte des
données
terrain (été
2019)**

**Analyse des
données**

UQAR

**Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux
souterraines du nord-est du Bas-Saint-Laurent
(PACES-NEBSL)
Rapport final**



31 MARS 2015

Rôles de la TCR: Alimenter l'UQAR en problématiques ; participer aux ateliers et s'assurer que cet outil ne tombe pas dans l'oubli



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

Eutrophisation?



©SAGEP SARL



Prolifération de plantes aquatiques

Diminution de l'oxygène (hypoxie)

Acidification des eaux

Problèmes environnementaux et socioéconomiques



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

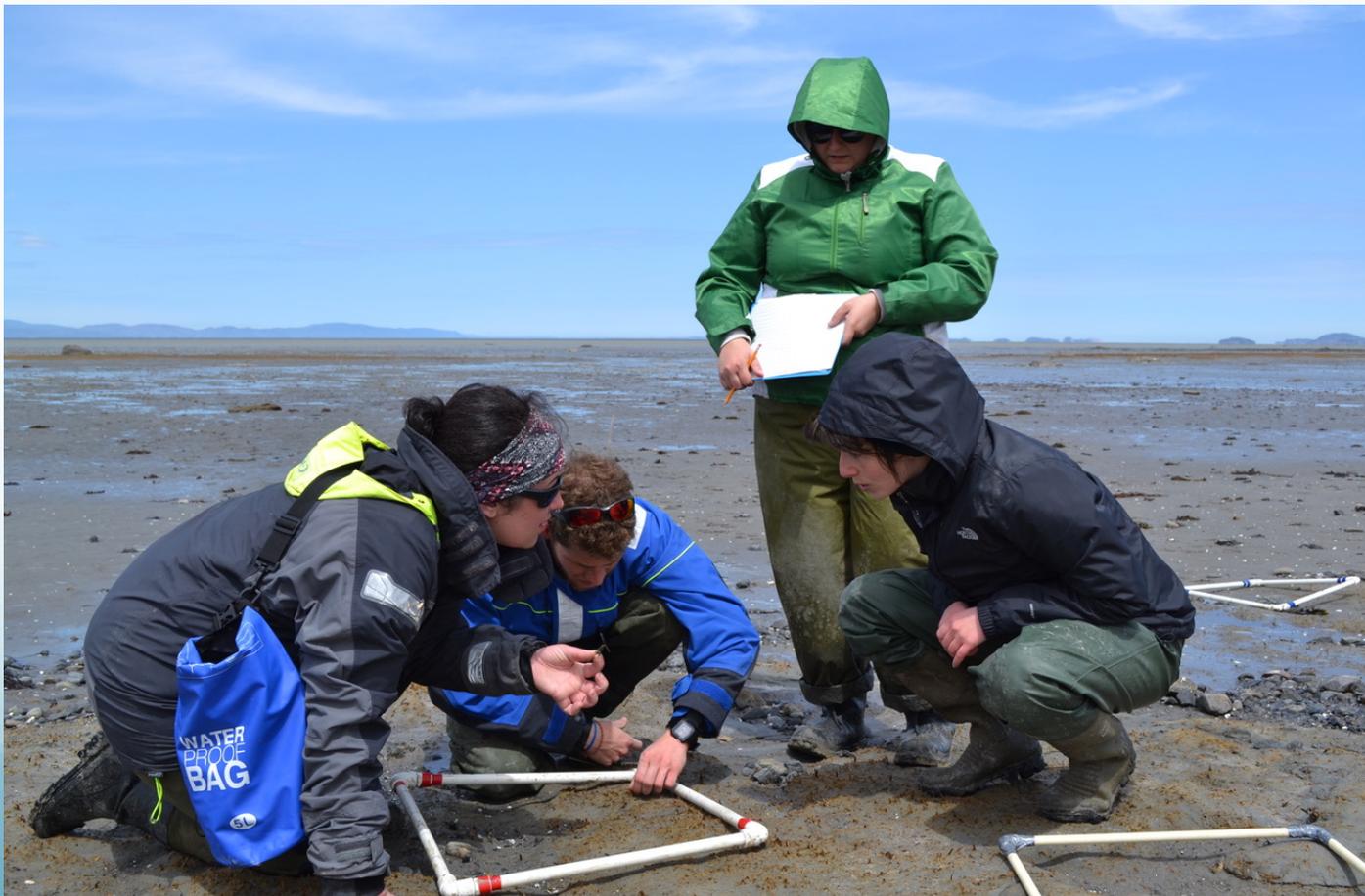
Objectifs:





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

En cours:





5.2.2 Plan de conservation du paysage culturel patrimonial des pointes aux Iroquois et aux Orignaux

Paysage culturel patrimonial

Conservation et mise en valeur



5.2.2 Projet Résilience Côtière

Projet Résilience

Objectifs:



Sécurité publique



Écosystèmes



5.2.2 Projet Résilience Côtière

Projet Résilience

Ateliers 1: Cibler les besoins des municipalités (2017-2018)

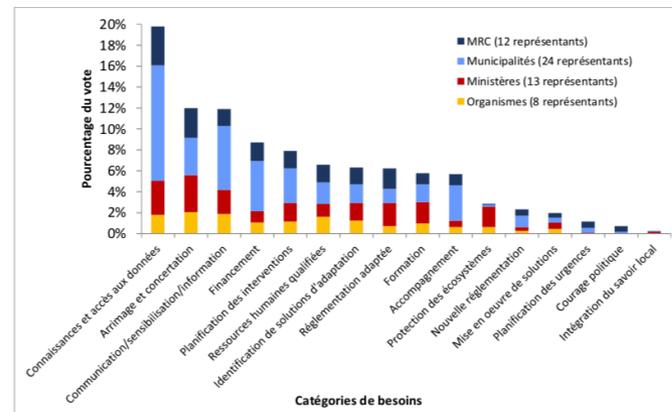
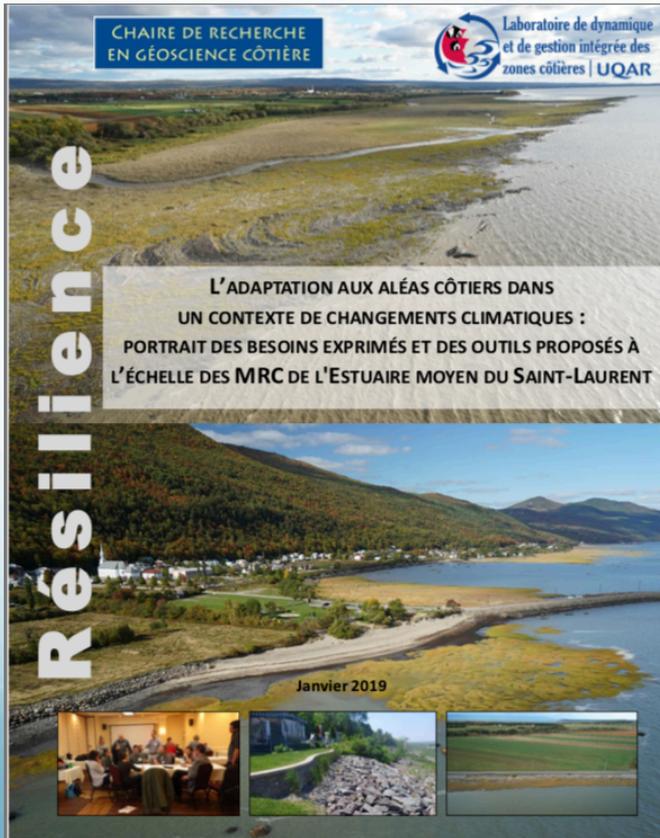


Figure 16. Résultats de la priorisation des besoins exprimés en matière d'adaptation (axe 1) au Bas-Saint-Laurent, classés par catégorie et en fonction du type d'intervenant.

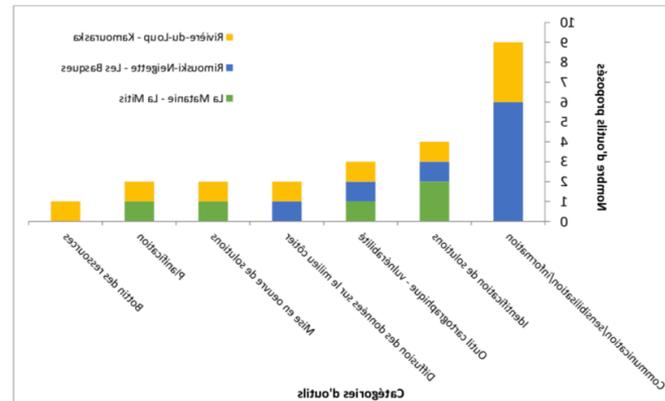


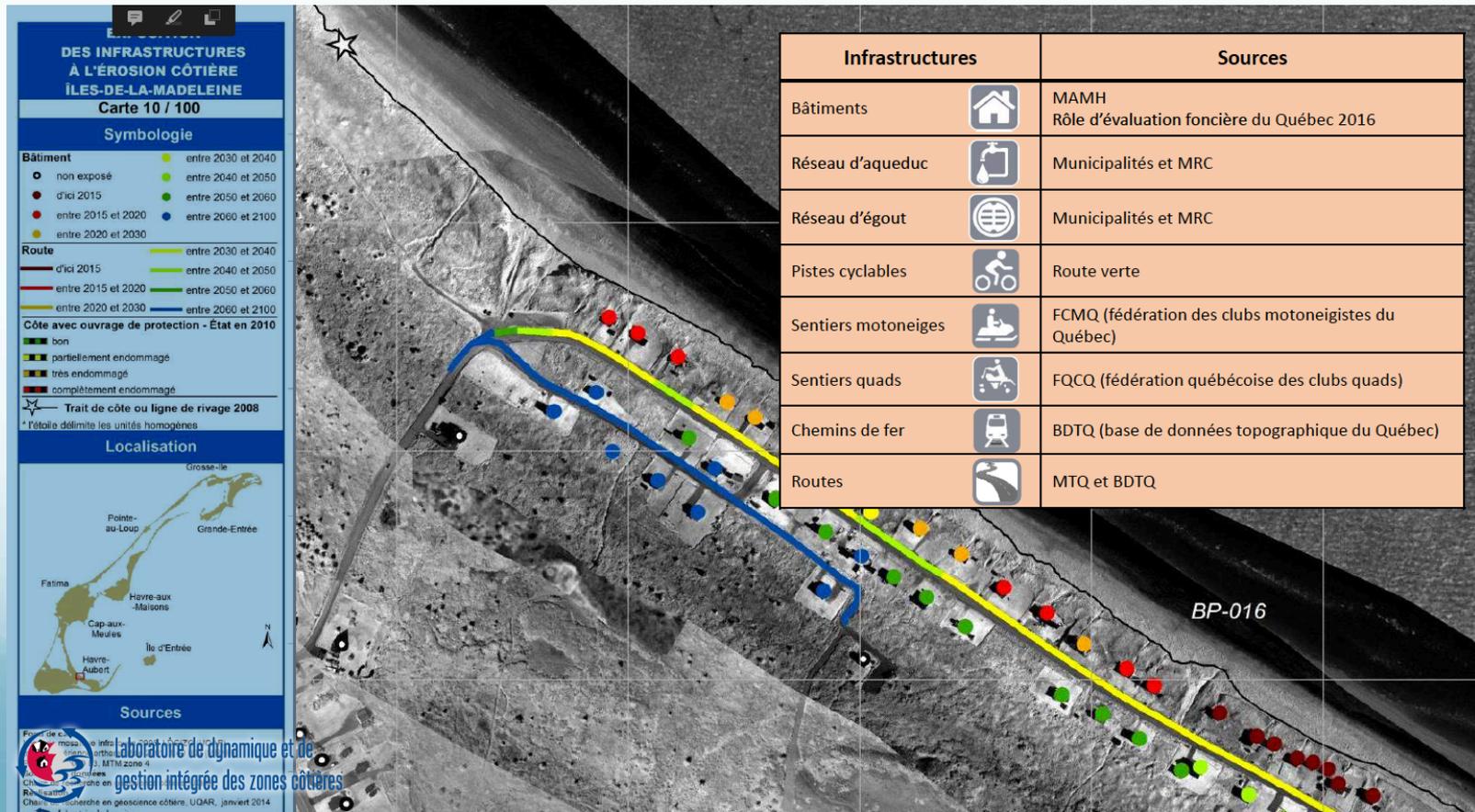
Figure 18. Nombre d'outils proposés par les élus au Bas-Saint-Laurent en matière d'adaptation, classés par catégorie et en fonction des groupes de MRC.



5.2.2 Projet Résilience Côtière

Projet Résilience

Ateliers 2: Présentation de l'exposition (À venir)



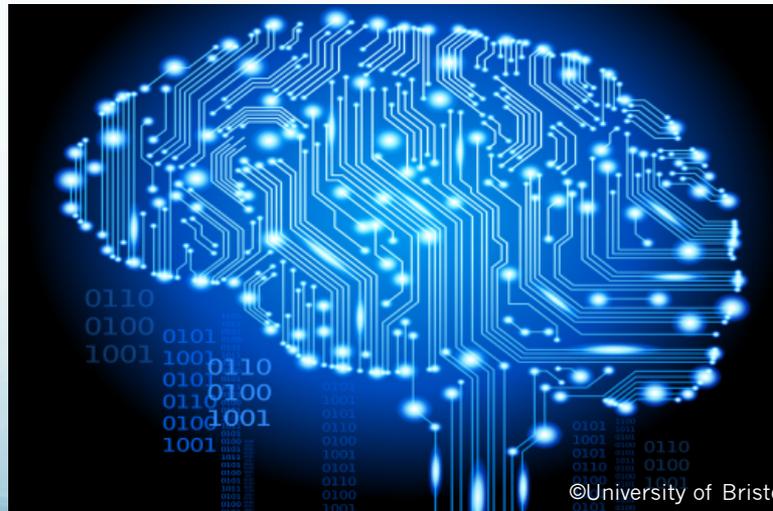


5.2.2 Projet Résilience Côtière

Projet Résilience

Ateliers 3: Appropriation des connaissances et des outils sous forme d'atelier (À venir)

Plateforme cartographique web (SIGEC web) (à venir)



5.2.3 Grand forum des communautés résilientes



Grandforum
- DES
communautés
résilientes

4 - 5 JUIN 2019 | QUÉBEC

avec une conférence animée par Emma Haziza,
Michael Bourdeau-Brien, Mathieu Boudreault
et Catherine Choquette



ROBVQ
Regroupement des Organismes
de Bassins Versants du Québec



**RÉSEAU
QUÉBEC
MARITIME**



MEOPAR

5.2.4 Projet de restauration côtière (ZIP du Sud-de-l'Estuaire) dans la TCR

- Caractérisation sommaire des sites à potentiel de restauration (FRC)
- Rivière-Ouelle secteur Pointes-aux-Iroquois (Caractérisation 2019, FRC)
- Isle-aux-Grues (Caractérisation 2019, FRC)
- Anse-du-Portage (restauration faite en 2018, suivi 2019, FRC)
- Marais de Montmagny (restauration faite en 2018, PIC)



5.2.4 Arrimage (possible) PGIR et travaux ZIP du Sud-de-l'Estuaire

- Lac-à-l'épaule fait 6 décembre 2018 (équipe ZIP et TCR)
- Obj : appropriation du PGIR par l'équipe de la ZIP
- Liste MRC par MRC de projets potentiels pouvant entrer dans le mandat de ZIP et dans le PGIR
- Exemple : Cap Saint-Ignace restauration du schorre sup. secteur Petit Cap
 - ESC 3-1 *utiliser des techniques de protection côtière adaptées et/ou innovantes*

5.2.5. Tournée régionale des partenaires

Objectifs:

- Présenter le PGIR
- Permettre l'appropriation du PGIR par les municipalités et les différents intervenants du milieu
- Mettre à jour les avancés du PGIR



5.2.5. Tournée régionale des partenaires

Exemple d'une journée:

- **Bloc 1 : Arrimage du PGIR et des actions de la ZIPSE**
 - Présentation de certains projets de la ZIPSE
 - Présentation du Lac à l'épaule de la ZIPSE et du PGIR personnalisé à l'échelle d'une MRC
 - Activité de priorisation des actions pour la ZIPSE
- **Bloc 2 : Appropriation du PGIR par les municipalités**
 - Présentation du PGIR personnalisé à l'échelle d'une MRC
 - Présentation d'exemples municipaux
 - Activité de priorisation des actions pour les municipalités
 - Activité de planification



5.2.5. Forum 2020



CONSEIL DU SAINT-LAURENT

TCR SUD DE L'ESTUAIRE MOYEN

- **Prévu pour le mois de mars 2020**
- **Lieu: Rivière-du-Loup**
- **Sujet du Forum:**
 - Présentation des résultats de la tournée du territoire
 - Avancement du plan d'action
 - 20^e de la ZIP

- 6. Varia
- 7. Date de la prochaine rencontre



Merci!