



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

11^{ème} rencontre (Notre-Dame-du-Portage)

Rencontre 29 mai 2019 (13h30-16h30)

MEMBRES ET SUBSTITUTS DU CONSEIL DU SAINT-LAURENT

Sont présent(e)s :

- Siège # 1 : M. Richard Galibois, MRC de Montmagny, municipalité de Berthier-sur-Mer
Siège # 2 : Mme Geneviève, Coordonnatrice à l'aménagement MRC de l'Islet (substitut)
Siège # 3 : M. Louis-Georges Simard, MRC de Kamouraska, municipalité de Rivière-Ouelle
Siège # 3 : M. Alain Parent **Conseiller municipalité Saint-André (Substitut)**
Siège # 4 : Mme Ghislaine Daris, MRC de Rivière-du-Loup, municipalité de Cacouna
Siège # 7 : Mme Manon Ouellet, OBV de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup
Siège # 8 : M. Bruno Fortin, OBV de la Côte-du-Sud (substitut)
Siège # 9 : M. Jean Saint-Pierre, Office du tourisme de la MRC de L'Islet
Siège # 10 : M. Pierre Levesque (remplacement Isabelle côté), Tourisme Bas-Saint-Laurent
Siège # 11 : Mme Dominique Lalande, Ruralys
Siège # 12 : M. Alain Franck, Musée maritime du Québec
Siège # 13 : Mme Chantale Dubé, Fédération de l'UPA de la Chaudière-Appalaches et du BSL
Siège # 14 : M. Patrice Fortin, Ferme Capinoise
Siège # 20 : M. Francis Turcotte, Enseignant-biologiste en Techniques de bioécologie
Siège # 22 : M. Simon Lord, Marina de Montmagny
Siège # 22 : M. Claude Caron, secteur de la plaisance, Notre-Dame-du-Portage (substitut)

Invité : Monsieur Daniel Racine, MRC de Montmagny

Sont absent(e)s :

- Siège # 5 : M. Claude Brière, Première Nation Malécite de Viger
Siège # 6 : M. Martin Vaillancourt, Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches
Siège # 15 : M. Yvon Dubé, Chambre de commerce de Montmagny
Siège # 16 : vacant

Siège # 17 : vacant

Siège # 18 : M. Benoit Gendreau, Bureau d'Écologie Appliquée

Siège # 19 : Mme Esther Blier, Réseau d'observation de mammifères marins

Siège # 21 : M. Jérôme Cantin, Croisières AML

Siège # 23 : M. Bruno Ouellet, Association des pêcheurs d'anguilles du Québec

Siège # 24 : Mme Gisèle Perrault, Citoyenne riveraine, Rivière-du-Loup

ÉQUIPE DE COORDINATION ET DE SOUTIEN

Sont présents :

Françoise Bruaux, DG comité ZIP Sud-de-l'Estuaire

Julie Guillemot, coordonnatrice TCR

Myriam Vallée, coordonnatrice adjointe TCR

Etienne Bachand, comité ZIP Sud-de-l'Estuaire

Chantal Quintin, comité ZIP Sud-de-l'Estuaire

1. Mot de bienvenue et tour de table du conseil, présentation des coordonnatrices

Françoise Bruaux, DG du comité ZIP Sud-de-l'Estuaire, assure l'animation de la réunion.

Présentation des membres du conseil (tour de table) et des deux coordonnatrices, Myriam Vallée et Julie Guillemot, embauchées à la fin du mois d'avril 2019.

2. Lecture de l'ordre du jour

Françoise procède à la lecture de l'ordre du jour. Aucun sujet de discussion n'est ajouté par les membres au point Varia qui demeure ouvert.

3. Compte-rendu de la rencontre de 4 décembre 2018

Un rapide retour sur le compte-rendu du 4 décembre 2018 est fait.

On constate que les sièges 16 et 17 n'ont pas été comblés. *Julie G. va tenter de rejoindre M. Jacques Bérubé coordonnateur de l'organisme Économie Sociale BSL.*

4. Rapport de l'équipe de coordination

4.1 Rencontre avec le MELCC (Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques) hiver 2019

Le Ministère a augmenté l'effectif pour les TCRs, ce qui permet d'avoir un meilleur service. Le travail sur le renouvellement de l'entente fédérale-provinciale concernant le Plan Saint-Laurent est en cours. Le renouvellement en 2021 du financement des 6 TCRs et la mise en place des 6 TCRs manquantes sont aussi en discussion. Les personnes présentes ont été informées qu'il y aura du financement pour les TCRs après 2020.

La directrice de la ZIP Sud-de-l'Estuaire a demandé du financement supplémentaire pour les TCRs puisque la rétention de la main d'œuvre est un défi.

Un budget pour la mise en œuvre pour les PGIR et PDE (Plan Directeur de l'Eau des OBVs) est en négociation. Il devrait être annoncé cet été ou cet automne et avoir une valeur de 4 millions.

Les membres seront informés par courriel dès qu'il y aura des développements pour ces dossiers.

4.2 Réseau des TCRs et projet commun

Françoise a participé cet hiver (2019) à une rencontre des 6 TCRs, les personnes présentes ont discuté de la possibilité d'avoir un projet commun concernant la qualité de l'eau. Cet enjeu préoccupe l'ensemble des TCRs. Les 3 tables qui n'ont pas encore déposé leurs PGIR ont aussi la qualité de l'eau comme axe. Un des objectifs pourrait être de mettre en commun les connaissances sur la qualité de l'eau. Par contre, il n'y a pas de financement pour l'instant pour que les tables travaillent ensemble. Les TCRs visent avoir une table de concertation nationale (« bureau central »), le dossier commun sur la qualité de l'eau pourrait être une première étape.

Les membres du conseil discutent de la pertinence de cette démarche. On souligne qu'aborder ce sujet de cette manière n'enlève aucunement de l'importance aux autres enjeux du territoire. Le travail sur la qualité de l'eau a été le plus difficile selon des membres du comité *qualité de l'eau* car il était ardu de trouver de la documentation et des données adaptées au territoire à ce sujet.

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

Dépôt final PGIR: La ZIP Sud-de-l'Estuaire a aussi eu des précisions en ce qui concerne le protocole concernant le PGIR. La procédure sera la même que pour les PDEs des OBVs. La version du PGIR déposée fin 2018 est un dépôt initial qui sera soumis à tous les ministères du Québec, ainsi qu'aux ministères fédéraux puisque l'analyse porte aussi sur le milieu maritime.

Des corrections devront être faites par l'équipe puis, suite à une dernière analyse du document, il y aura un dépôt final. On ne sait pas combien de temps cela va prendre.

Portail de l'eau : PDE et PGIR vont être centralisés sur un portail commun dans la prochaine année.

Ces différents ajustements n'empêchent pas la mise en œuvre du plan. Par contre, les fonctionnaires ne savaient pas si l'accès au futur fond de mise en œuvre sera conditionnel au dépôt final du PGIR.

5.2 Mise en œuvre du PGIR

5.2.1 Suivi des initiatives de l'équipe de coordination

Relance de la route bleue : projet pilote de 3 ans porté par la FQCK (Fédération Québécoise de Canot Kayak)

L'équipe ZIP et TCR a rencontré M. Pierre Marquis (chargé de projet pour FQCK) et M. Jean Létourneau le président de la route bleue BSL.

Un projet pilote dans le BSL vise à relancer la route bleue en faisant la promotion de circuits courts, en boucle. Le format initial en linéaire est peu adapté aux kayakistes non expérimentés.

La ZIP a été approchée, mais ne veut pas s'impliquer dans la coordination de la route bleue puisque son financement repose sur l'obtention de subventions par projet. Pour contourner le problème du financement à long terme de la coordination de la Route il a été proposé de travailler avec des promoteurs privés de services de kayak. Ces promoteurs pourraient collaborer avec la FQCK pour offrir un produit « labellisé route bleue ». Le travail en partenariat avec des municipalités pourrait aussi être possible, mais cela reste à explorer. Il faut notamment mieux comprendre les impacts que cela pourrait avoir sur les municipalités au plan légal ou financier.

Dans ce cadre, la ZIP peut jouer un rôle de conseiller (ex : aspects environnementaux, connaissance du terrain). La TCR suit le projet qui entre dans le PGIR (Accès au Fleuve et Marina, volet 2 : Consolider le réseau d'accès au Fleuve sur le territoire en mobilisant les usagers et les intervenants).

Pour cet été 4 boucles vont être testées dans le BSL dont deux sur le territoire de la TCR (Kamouraska et Ile Verte. Deux options sont possibles pour l'Ile Verte qui peuvent être liées au parc Kistokuk). L'objectif serait de définir le concept et de caractériser les sites cet été, pour être en mesure d'en faire la promotion l'été 2020.

Il pourrait y avoir de l'intérêt dans la région Chaudière-Appalaches (nouveau promoteur), cependant le projet pilote concerne juste le BSL pour l'instant.

Les personnes intéressées par le concept peuvent contacter directement M. Marquis (FQCK) <https://www.canot-kayak.qc.ca/sentier-maritime-du-saint-laurent> ou mentionner leur intérêt aux coordonnatrices de la TCR.

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

Retour sur l'atelier du 30 avril 2019 organisé par la ZIP du Sud-de-l'Estuaire avec l'équipe ECCC (Environnement et Changement Climatique Canada), CRE BSL (Conseil Régional de l'Environnement) et Horizon Nature BSL.

Cet Atlas et la méthodologie utilisée pour le constituer sont disponibles sur le site de l'OGSL <https://catalogue.ogsl.ca/dataset/0a232214-05cc-438a-b914-6a8b53ac184e>

Suite à l'atelier une version améliorée de l'Atlas pourrait être éditée par ECCC. Cet atlas doit être un outil permettant l'émergence de projets de conservation. L'atelier du 30 avril a permis de valider les cartes produites et d'animer des ateliers sur la conservation. Un compte-rendu de cette journée sera produit.

Compte-tenu de l'intérêt des personnes présentes à la rencontre du 30 juin une autre rencontre permettant de revenir sur les efforts de conservation pourrait être organisée le printemps prochain.

Les membres de la table intéressée par ce rapport peuvent nous en faire la demande.

Suivi conservation

Une zone de conservation marine a été annoncée par le MPO il y a peu (ZPM du Banc des américains en Gaspésie), la région est en attente de l'annonce de celle prévue dans l'estuaire (territoire adjacent au Parc Marin Saguenay-Saint-Laurent).

Suivi : tenir les membres informés de ce dossier.

5.2.2. Initiatives autres partenaires

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

L'équipe de la TCR a rencontré Thomas Buffin Bélanger (UQAR) responsable du PACES (Projets d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines) pour les MRC de Rivière-du-Loup, du Kamouraska et du Temiscouata (hors TCR), le PACES KRT. En 2019, des collectes de données se feront sur le terrain. Suite à l'analyse des données, des ateliers de transfert des résultats avec les acteurs des MRC sont prévus (collaboration avec le RQES Réseau Québécois des eaux souterraines <https://rqes.ca/>).

Pour ces 3 MRCs, des analyses supplémentaires vont être faites grâce à un financement venant des MRC pour répondre à des questions spécifiques : analyses bactériologiques et suivi des isotopes de l'eau afin de mieux comprendre la recharge des aquifères. Des rencontres avec les acteurs sont aussi prévues pour explorer des problèmes spécifiques. De plus le bassin versant de la Kamouraska va bénéficier d'une collecte de données plus intensive et pérenne, ce bassin versant pourra servir de modèle.

La TCR va faire un suivi relativement au PACES en lien avec la sous-action QEC-1-1 (Objectifs : faciliter les liens avec les chercheurs et l'utilisation par les acteurs terrain des outils et données créés).

Un PACES a déjà été effectué pour les secteurs de Montmagny et l'Islet en 2015 par l'INRS (L'Institut national de la recherche scientifique, ville de Québec).

Projet eutrophisation et la qualité des eaux côtières

Ce projet est coordonné par Gwenaëlle Chaillou (Institut des sciences de la mer de Rimouski), une collecte de données est en cours dans le Kamouraska qui vise à mieux comprendre les effets des contaminants dans la partie avale des bassins versants. Un volet porte sur le développement d'un protocole permettant de faire un suivi de l'eutrophisation en milieux côtiers (eutrophisation : proliférations de macroalgues, accompagnée par une désoxygénation et une acidification des eaux côtières). La collaboration avec les acteurs de l'eau régionaux (OBV, MRC, agriculteurs ...) est prévue.

M. Fortin aimerait savoir s'il sera possible de définir l'origine des contaminants avec ce type de projet.

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

Il s'agit d'une approche portée depuis plusieurs années par la municipalité de Rivière-Ouelle avec Ruralys et la MRC du Kamouraska qui est en train d'aboutir. <http://riviereouelle.ca/pointe-aux-originaux>

Le plan de conservation est fait, l'accueil semble être positif. L'enjeu était de promouvoir un cadre pour préserver les paysages sans être perçu comme trop contraignant. L'objectif est plus d'apporter un support. Il s'agit de la première démarche de ce genre au Québec. On vise la désignation par le ministère de la Culture et des Communications du Québec (MCC) de l'appellation « Paysage culturel patrimonial » pour le site.

Projet Résilience Côtière, Laboratoire de Dynamique et de Gestion Intégrée des Zones Côtières (LDGIZC UQAR) <https://sigec.cartovista.com/Web/projet-resilience-cotiere>

Ce projet, qui en fait comprend de nombreux sous-projets, vise à accompagner les municipalités et les MRC pour réduire les risques côtiers, améliorer la planification de l'aménagement, faciliter le choix des solutions d'adaptation aux changements climatiques à court, moyen et long termes. Il s'organise autour de deux axes : sécurité des populations et des infrastructures côtières et conservation des écosystèmes côtiers (maintien de leurs services écologiques).

Des analyses des besoins ont été faites par MRC, lors d'ateliers (Atelier 1). Les rapports sont disponibles en ligne : <https://sigec.cartovista.com/Web/projet-resilience-cotiere#documents>

Islet et Montamagny : [https://sigec.cartovista.com/Web/docs/default-source/default-document-library/gu%C3%A9nette-et-al-\(2019\)-portrait-des-besoins-et-des-outils---estuaire-moyen.pdf?sfvrsn=482b64f0_0](https://sigec.cartovista.com/Web/docs/default-source/default-document-library/gu%C3%A9nette-et-al-(2019)-portrait-des-besoins-et-des-outils---estuaire-moyen.pdf?sfvrsn=482b64f0_0)

Rivière-du-Loup et Kamouraska : https://sigec.cartovista.com/Web/docs/default-source/default-document-library/portrait_besoins_outils_mrc_est_qc.pdf?sfvrsn=8471b646_2

Des ateliers permettant de présenter l'avancement des travaux en cours (cartographie et numérisation de la ligne de côte, cartographie des écosystèmes, cartographie des usages, calcul de l'exposition des infrastructures côtières) seront organisés début 2020 sur le territoire de la TCR. Ces ateliers visent aussi à travailler sur des outils facilitant le choix des infrastructures de protection selon les contextes (analyses multicritères).

5.2.3. Grand Forum des Communautés Résilientes (4-5 juin, Québec)

L'équipe de la TCR se rendra au Grand Forum des Communautés Résilientes (4-5 juin, Québec) organisé par le ROBVQ (Réseau des Organismes de Bassins Versants du Québec), RQM (Réseau Québec Maritime) et MEOPAR (Marine Environmental Observation Prediction and Response).
https://robvq.qc.ca/grand_forum/index.php/programmation/

5.2.4. Arrimage PGIR et travaux de la ZIP du Sud-de-l'Estuaire

Restauration côtière

Plusieurs projets de restaurations côtières ont été faits ou seront à faire par le comité ZIP Sud-de-l'Estuaire sur le territoire de la TCR :

Marais de Montmagny (restauration faite en 2017-18) https://www.zipsud.org/wp-content/uploads/2019/03/Restauration_Montmagny_ZIPSE_Rapport_final_janvier_2019.pdf

Anse-du-Portage (restauration faite en 2018, suivi 2019) https://www.zipsud.org/wp-content/uploads/2019/05/Rapport_travaux-et-suivi-NDDP_31-03-19.pdf

Rivière-Ouelle secteur Pointes-aux-Iroquois et l'Isle-aux-Grues (Caractérisation à venir 2019)

De plus une caractérisation sommaire des sites à potentiel de restauration a été faite en 2018
https://www.zipsud.org/wp-content/uploads/2019/04/Caract%C3%A9risation-sommaire_Rapport-final_F%C3%A9vrier2019.pdf

Lac-à-l'épaule

L'équipe de la ZIP /TCR a, dans le cadre d'une rencontre Lac-à-l'épaule, travaillé sur l'arrimage du PGIR avec les travaux de la ZIP (décembre 2018). Le document de travail issu de cette réflexion est distribué.

Ce document de travail comprend 56 actions, Françoise souligne que la ZIP ne peut porter que 4 à 6 projets par an. Une réflexion reste à faire pour valider les acteurs concernés, redéfinir et prioriser les actions, *les membres de la table sont encouragés à discuter du document.*

5.2.5. Tournée régionale des partenaires sur le territoire et Forum 2020

Tournée régionale

Discussion à propos de l'organisation d'une tournée régionale permettant de présenter le plan d'action (PGIR) au-delà du cercle des comités et du conseil. L'idée est de travailler à l'échelle des MRC en s'appuyant sur l'expertise des acteurs des MRC pour rejoindre les personnes adéquates (milieu municipal et partenaires cibles). Le milieu municipal est particulièrement visé, mais il semble plus réaliste de travailler à l'échelle des MRC. L'équipe propose de faire des ateliers d'une journée pour aborder d'une part l'arrimage PGIR /expertise de la ZIP (voir point 5.2.4) et d'autre part de présenter et discuter d'exemples d'actions pouvant se réaliser dans chaque territoire en lien avec le PGIR (actions en cours ou futures, engagement de partenaire, obstacle à l'engagement ...).

L'engagement sur une journée semble beaucoup, il faut réfléchir à éventuellement travailler par bloc indépendant afin de permettre à certains de ne suivre qu'une partie des séances. Mais cela implique de revenir plusieurs fois sur le processus de création du plan.

L'équipe de coordination est ouverte à toute suggestion pour cette activité.

Forum 2020

Compte-tenu du départ de Solenn et Sophie, il a été choisi de ne pas faire de forum à l'automne 2019, de profiter de l'automne pour faire la tournée et de reporter à mars 2020 la tenue du Forum (22 mars probablement). Ce forum permettra de faire un retour sur la tournée.

6. Varia

Route des Navigateurs

Monsieur Jean Saint-Pierre (DG Office du tourisme MRC Islet) revient sur l'activité liée à la route des Navigateurs (<https://routedesnavigateurs.ca/fr/>) ayant eu lieu le vendredi 24 mai et organisée par l'ATR (Association Touristique Régionale) Chaudière-Appalaches (travail sur le plan de mise en valeur de la route). Les coordonnatrices n'ont pas pu s'y rendre, mais vont *faire le suivi des dossiers avec Sara-Émilie Laurin de l'ATR et les membres de la table concernée par le sujet, Monsieur Levesque ATR BSL par exemple.*

Discussion fonctionnement post-comité (stratégie de communication)

Suite à l'élaboration du Plan avec des comités, il a été demandé aux comités s'ils voulaient continuer de se rencontrer, seul le comité érosion/submersion semblait le vouloir. La charge de travail associé au travail par comité + conseil était assez lourde pour les coordonnatrices et certains membres des comités.

Cependant les séances d'échanges sont une des forces de la table. Cela pose la question de la stratégie de communication entre les personnes impliquées dans la TCR. *Les coordonnatrices vont travailler sur une stratégie permettant de maintenir les échanges et le transfert d'information.*

Gazoduc

Une question est posée relativement au projet de desserte de la région de Montmagny avec du gaz naturel (prolongation d'un gazoduc). Ce projet est soutenu par la MRC de Montmagny <https://www.montmagny.com/la-mrc/gaznaturel/>

La question concerne les enjeux pour les rivières associés au prolongement du gazoduc. Selon le site Internet de la MRC « *Le projet de desserte en gaz naturel (conduite de gaz) proposé ici passerait uniquement sur les chemins municipaux au sud de l'autoroute 20 entre Saint-Henri-de-Lévis et Montmagny. Des études de sols seraient évidemment réalisées afin de préciser le tracé. Aucune expropriation n'est envisagée.* »

7. Date de la prochaine rencontre

Les membres aimeraient avoir une rencontre en novembre si possible au début du mois, un sondage doodle sera envoyé.

Il a été aussi demandé de faciliter l'appariement des personnes pour faire du co-voiturage (doodle ou transmettre le nom + lieu de départ des personnes qui iront à la réunion).

8. Pause santé

9. Présentation de Manon Ouellet (OBAKIR) et Alain Parent

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

Le power-point de la présentation est annexé au compte-rendu. Une brochure est distribuée lors de la séance. La présentation porte sur les rôles écologiques des marais salés et sur les menaces, notamment les PEE (Plante Exotique Envahissante), des projets de réaménagement de marais sont aussi rapidement présentés.

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

Un petit groupe de personnes accompagnées d'Étienne Bachand (ZIP Sud-de-l'Estuaire) est allé visiter le site restauré en 2018.

