Le Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie

RAPPORT ANNUEL 2021-2022

Table des matières

Table des matières ii

Mot de la présidence iii

Présentation de l'organisme iv

Liste des acronymes v

Remerciements v

PROMOTION DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU & DE LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU (GIRE) 1

- Promotion de la GIRE auprès des acteurs de l'eau 1
- Promotion du PDE et de sa mise en œuvre 2
  - Représentation et accompagnement 2
  - Sensibilisation et bonnes pratiques 3
  - Diffusion du PDE 6

MISE À JOUR DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU 7

- Mise à jour des priorités et des éléments concernant les objectifs de conservation du PDE du nord de la Gaspésie 7
- Mise à jour du portrait du PDE : états de référence 8
  - Acquisition de connaissances 8
  - Compilation d'informations et de données 11
- Mise à jour des enjeux et des objectifs du PDE 11

SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU 12

- Mise à jour des priorités et des éléments concernant les objectifs de conservation du PDE du nord de la Gaspésie 12
- Suivi de la mise en œuvre des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) ajoutés au PDE 13
- Suivi de l'accompagnement et de la contribution du CENG 14

GESTION CORPORATIVE 15

- Gouvernance 15
- Gestion interne et administrative 16
- Communication 17
- Soutien et formation 17

ÉQUIPE & CONSEIL D'ADMINISTRATION 18

Mot de la présidence

L'ANNÉE 2021-2022 a été une année qui a permis à l'équipe du Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie (CENG) de mettre à profit ses diverses expertises, tout en s'ajustant avec les derniers soubresauts de la pandémie de COVID-19. Oscillant entre le télétravail et le travail en présentiel, l'équipe a poursuivi ses mandats en provenance du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Une situation désormais maîtrisée par l'équipe, et ce, malgré des absences pour raisons de santé de nos deux codirecteurs, coup sur coup. Bravo!

Parmi les réalisations de l'année 2021-2022, il importe de souligner l'aboutissement du projet de caractérisation spatiale des fonctions et services écologiques des milieux humides, ainsi que la photointerprétation des types d'occupation des sols dans les zones inondables cartographiées de la Zone de gestion intégrée de l'eau (ZGIE) du nord de la Gaspésie. Ces projets complétés avec brio, notamment avec l'aide d'une spécialiste en géomatique au sein de l'équipe, ont permis de faire converger de nombreux efforts d'acquisition de connaissances sur les milieux humides et hydriques; ces connaissances seront d'une grande utilité dans l'avenir, tant pour mieux encadrer l'atteinte des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) – établis en concertation avec les acteurs de l'eau du territoire et déposés au Ministère en juin 2021 – que pour accompagner les MRC dans l'élaboration de leurs plans régionaux sur les milieux humides et hydriques (PRMHH). Les choses se placent, comme on dit!

De plus, le projet HGM – pour hydrogéomorphologie – portant sur une dizaine de rivières de la ZGIE du nord de la Gaspésie a pris un second souffle et a progressé grandement avec la collaboration de l'équipe de Thomas-Buffin Bélanger, à l'UQAR, et l'embauche d'un géographe en devenir par le CENG. Les connaissances portant sur la mobilité de ces rivières sont maintenant extraites; il ne manque qu'à les rendre disponibles (sous la forme d'atlas) auprès des acteurs de l'eau du territoire.

Par ailleurs, le CENG a su maintenir la plupart de ces activités usuelles, tant scolaires que d'acquisition de connaissances, malgré le contexte pandémique perdurant. Ainsi, les sorties dans le cadre du programme J'adopte un cours d'eau, l'incubation d'œufs de saumon dans le cadre du projet Histoire de saumons et divers ateliers scolaires ont été poursuivis, tout comme les efforts d'échantillonnage de l'eau de nos rivières.

Enfin, les actions de la prochaine année s'inscriront dans la continuité, tout en donnant un solide coup à l'établissement du bilan de la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau (PDE) du nord de la Gaspésie, demandé par le Ministère, et en amorçant l'élaboration d'une stratégie de mobilisation visant à consolider les efforts de concertation du CENG. Comme pour la dernière année, notre équipe n'est toujours pas en manque de défis!

Félicitations à toute l'équipe et poursuivez votre bon travail!

Paul-André Lajoie, président

Présentation de l'organisme

SA MISSION

Assurer la concertation, la planification ainsi que la conciliation des usages de l'eau en fonction des principes de la gouvernance participative et de la mise en œuvre d'une gestion intégrée et concertée à l'échelle des bassins versants de la Zone de gestion intégrée de l'eau (ZGIE) du nord de la Gaspésie.

SON MANDAT

Élaborer et mettre à jour un Plan directeur de l'eau, le promouvoir et suivre sa mise en œuvre en s'assurant d'informer et de consulter les acteurs et les citoyens de la zone du nord de la Gaspésie.

SES OBJECTIFS GÉNÉRAUX

1. Participer à la mise en œuvre de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant comme voulu dans la Politique nationale de l'eau du Québec;
2. Promouvoir la protection et la mise en valeur des ressources en eau;
3. Contribuer à développer une approche de concertation en favorisant la gouvernance participative de tous les usagers et intervenants associés à l'eau;
4. Favoriser la création de tables de concertation afin d'organiser la gestion intégrée de l'eau à l'échelle locale, et ce, dans une perspective de développement durable;
5. Promouvoir et favoriser l'acquisition et la diffusion de connaissances des bassins versants de la zone du nord de la Gaspésie afin de mieux informer, sensibiliser et mobiliser les utilisateurs, les intervenants et la population.

Le Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie exerce principalement ses activités sur le territoire des bassins versants du nord de la péninsule gaspésienne, soit des limites du bassin versant de la rivière des Grands Capucins à l'ouest jusqu'aux limites du bassin versant du ruisseau du Prêtre à l'est. Ce territoire comprend principalement les MRC de La Haute-Gaspésie et de La Côte-de-Gaspé.

SIÈGE SOCIAL

15, 1re avenue Ouest
Saint-Maxime-du-Mont-Louis (Québec) G0E 1T0
418-797-2602
info@conseileaunordgaspesie.ca

Liste des acronymes

AGA	Assemblée générale annuelle
CENG	Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie
FQSA	Fédération québécoise pour le saumon atlantique
GIRE	Gestion intégrée des ressources en eau
GIRT	Gestion intégrée des ressources et du territoire
G3E	Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau
MELCC	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MRC	Municipalité régionale de comté
OBV	Organisme de bassins versants
OCMHH	Objectifs de conservation des milieux humides et hydriques
PDE	Plan directeur de l'eau
PRMHH	Plan régional des milieux humides et hydriques
ROBVQ	Regroupement des organismes de bassins versants du Québec
UQAR	Université du Québec à Rimouski
ZGIE	Zone de gestion intégrée de l'eau

Remerciements

Le Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie remercie ses partenaires financiers pour l'année 2021-2022

- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC)
- Regroupement des organismes de bassins versant du Québec (ROBVQ)
- Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E)
- Emploi et Développement social Canada

ACTIONS RÉALISÉES EN 2021-2022

PROMOTION DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU & DE LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU (GIRE)

La promotion du Plan directeur de l'eau (PDE) du nord de la Gaspésie et de sa mise en œuvre passe par des actions visant – en premier lieu – à faire connaître aux divers acteurs de l'eau les enjeux, les orientations et les objectifs du PDE, puis à stimuler leur participation à la réalisation d'actions visant l'atteinte de ces objectifs. Par ailleurs, le choix et l'arrimage des actions de mise en œuvre à entreprendre collectivement doivent s'appuyer sur des processus de concertation bien établis. Pour cette raison, une promotion du modèle de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) se doit également d'être faite auprès des acteurs de l'eau.

1 444
Heures investies

29 %
Du total travaillé dans l'année

Promotion de la GIRE auprès des acteurs de l'eau

Maintien et coordination de la Table de concertation réunissant les acteurs de l'eau, en s'assurant d'une représentation équilibrée de ces acteurs des divers milieux intéressés

Au cours de l'année 2021-2022, la **Table de concertation du Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie** (CENG) s'est réunie à trois reprises. Deux de ces rencontres se sont tenues au mois de juin afin de compléter l'élaboration des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) devant s'ajouter au PDE du nord de la Gaspésie, à la demande du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).

L'autre rencontre – tenue en novembre - a permis de faire connaître aux acteurs de l'eau membres de la Table les prochains mandats du MELCC devant être réalisés en concertation par le CENG. À cette occasion, les acteurs présents ont amorcé l'établissement d'un bilan de la mise en œuvre du PDE, notamment en effectuant une revue des actions inscrites à la stratégie de mise en œuvre du PDE.

Promotion du PDE et de sa mise en œuvre

Représentation et accompagnement

Représentation du CENG et valorisation des objectifs du PDE sur différentes instances de concertation actives sur le territoire du nord de la Gaspésie

Cette année encore, le CENG a été fortement impliqué à titre d'acteur concerté sur différents comités ou autres tables de concertation – comités de suivi des divers projets d'exploration ou d'exploitation des hydrocarbures, Table régionale de l'environnement et du développement durable (TREDD), etc.

Ainsi, le CENG s'est notamment affairé à faire valoir les intérêts de l'eau et de ses milieux naturels auprès des acteurs contribuants à l'élaboration des planifications forestières par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). En siégeant aux **Tables de gestion intégrée des ressources et du territoire** (Tables GIRT) et en participant à ses processus de consultation, le CENG s'est assuré d'une reconnaissance des milieux humides boisés, des risques de la voirie forestière sur les cours d'eau et de l'importance des milieux riverains bordant, notamment, les lacs situés en forêt publique gaspésienne.

5 Participations aux rencontres des Tables GIRT	Consultations ponctuelles sur la voirie forestière 4 Participations	Dépôt de **5 préoccupations** ---------- Consultation pour le PAFIO V10

En outre, le CENG s'est distingué par sa contribution à la rédaction d'un **mémoire pour la conservation du caribou de la Gaspésie** par la Table GIRT régionale; bien que la précarité de cette espèce s'éloigne des enjeux de l'eau directs, elle reflète un constat global sur les risques d'une surexploitation forestière dans la ZGIE du nord de la Gaspésie.

Copyright | Alexandre Shields – Le Devoir

Accompagnement des acteurs municipaux du territoire du nord de la Gaspésie dans la réalisation de leurs diverses responsabilités en lien avec la gestion de l'eau et de ses écosystèmes

Tout comme les organismes de bassins versants (OBV) du Québec, l'ensemble des MRC de la province a reçu le mandat du MELCC de se pencher sur la conservation et l'utilisation durable des milieux humides et hydriques. En participant à diverses consultations et en partageant ses connaissances, le CENG a ainsi accompagné au cours de l'année, les MRC de La Côte-de-Gaspé, de la Haute-Gaspésie et du Rocher-Percé dans l'élaboration de **plans régionaux sur les milieux humides et hydriques** (PRMHH).

Accompagnement, au besoin, des divers acteurs de l'eau du territoire du nord de la Gaspésie dans leurs activités respectives

De façon régulière, l'équipe du CENG reçoit des demandes d'information ou d'accompagnement sommaire de la part de citoyen.nes ou autres acteurs du territoire. Cette année, comme avant, le CENG a répondu au mieux à ces demandes. À titre d'exemple, le CENG a participé à une enquête sur la vulnérabilité aux inondations à la demande d'une équipe de recherche de l'UQAR et s'est penché sur le développement de la villégiature au lac York à la demande de la MRC de La Côte-de-Gaspé.

Sensibilisation et bonnes pratiques

Activités de sensibilisation menées auprès des jeunes d'âge scolaire sur les enjeux de l'eau

Depuis plusieurs années, et cette année encore, le CENG s'investit auprès des écoles de la ZGIE du nord de la Gaspésie en vue de sensibiliser les jeunes tant du primaire que du secondaire à divers sujets liés à l'eau. Ainsi, le **programme éducatif « J'adopte un cours d'eau »** a été déployé pour une 8e année consécutive auprès des élèves de 4e secondaire de l'école Saint-Maxime de Mont-Louis.

De plus, le **programme « Histoire de saumons »** – visant à sensibiliser les élèves de la 4e année du primaire au cycle de vie du saumon atlantique – a été complété avec succès dans les classes des écoles Saint-Maxime, L'Escabelle et Gabriel-Le Courtois. Les élèves ont pu prendre soin de l'incubation en aquarium d'œufs de saumon jusqu'à l'atteinte de leur stade d'alevins; ceux-ci ont alors été mis à l'eau dans les rivières de Mont-Louis et Cap-Chat.

Par ailleurs, le CENG a maintenu son offre d'ateliers scolaires; ainsi, il a réitéré l'apprentissage de la **notion de bassin versant avec sa maquette** interactive en 3D auprès des élèves de 4e secondaire des écoles Gabriel-Le Courtois et Des Prospecteurs.

Quant aux enfants du primaire, le CENG a pu tenir un **atelier sur la découverte des milieux humides** auprès de ceux de la maternelle à la 2e année des écoles Notre-Dame (Cloridorme) et Saint-Joseph-Alban. Il a aussi initié les enfants de la 3e année – pour la première fois cette année, avec un nouvel atelier interactif – aux notions associées au cycle de l'eau : évaporation, précipitations, ruissellement, percolation, etc.

ACTIVITÉ	ÉCOLE	CLASSE	ÉLÈVES
J'adopte un cours d'eau	1	1	5
Histoire de saumons	3	3	41
Atelier | Bassin versant	2	2	14
Atelier | Milieux humides	2	3	25
Atelier | Cycle de l'eau	2	2	36

Activités de sensibilisation menées auprès de la population du nord de la Gaspésie dans le cadre du mois de l'eau

Pour une 3e année consécutive, le CENG a souligné « Juin – Mois de l'eau » au Québec en déployant une série d'activités destinées au grand public. Avec le contexte pandémique, plusieurs de ces activités ont été offertes via les réseaux sociaux de l'organisme. Ainsi, différentes **astuces pour économiser l'eau potable** ont été diffusées sur la page Facebook du CENG, tout comme des quiz visant à **tester vos connaissances sur le ruissellement** de l'eau. Par ailleurs, les **rallyes de l'eau** tenues en personne par le CENG en 2019 ont été intégrés à une application de parcours interactifs permettant aux gens de faire les rallyes en autonome et d'en apprendre davantage sur les enjeux de l'eau et des milieux humides et hydriques du nord de la Gaspésie.

Et afin d'assurer une présence directe auprès des citoyennes et citoyens de la ZGIE, le CENG a tenu deux **kiosques sur l'eau** lors des marchés publics de Cap-Chat et de Mont-Louis. Ces kiosques ont permis de rejoindre 86 personnes au total.

Mener des activités de sensibilisation auprès de la population du nord de la Gaspésie dans le cadre d'événements divers

Avec encore une fois l'intention de sensibiliser le grand public et de l'intéresser à la richesse des milieux naturels associés aux ressources en eau, le CENG a lancé – pour une 2e année – son **concours photographique « Focus sur l'eau »**. Les photos gagnantes sont présentées au bas de cette page et soulignent les beautés de l'eau!

Par ailleurs, le CENG s'est investi directement dans la diffusion de connaissances auprès des acteurs municipaux du territoire nord gaspésien. Ainsi, trois **webinaires sur les thèmes de l'économie de l'eau potable, des bandes riveraines et des installations septiques individuelles** (ISI) ont été élaborés et offerts au cours de l'hiver.

FOCUS SUR L'EAU		WEBINAIRES MUNICIPAUX	
Catégorie	*Participation*	*Thème*	*Participation*
Cours d'eau, lacs et milieux humides	9	Eau potable	8
Faune et flore des milieux aquatiques	2	Bandes riveraines	8
Occupation du territoire et usages de l'eau	7	ISI	5

Copyright | Collette Vaillancourt – Choix du public

COUP DE CŒUR DU PUBLIC

Copyright | Johanne Masse – Faune & Flore

Copyright | Angel Vallée – Usage de l'eau

Copyright | Maryse Vallée – Lacs, cours d'eau, etc.

Copyright | Aimée Raby – Usage de l'eau

Le Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie

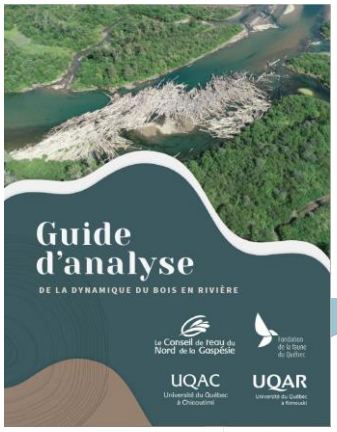
Mener des activités de sensibilisation sur la dynamique du bois en rivière

Après avoir collaboré à la réalisation d'un **Guide d'analyse de la dynamique du bois mort en rivière** avec les universités du Québec à Rimouski (UQAR) et à Chicoutimi (UQAC), le CENG a également contribué à la refonte graphique de ce guide. Celui-ci sera rediffusé à l'ensemble des gestionnaires de territoire de la ZGIE du nord de la Gaspésie afin qu'ils disposent d'outils d'aide à la décision quant à la prise en charge des embâcles de bois mort sur les cours d'eau du territoire.

Diffusion du PDE

Mise en place ou consolidation des outils de diffusion visant à faire connaître les enjeux de l'eau ou les actions réalisées dans le cadre de la mise en œuvre du PDE

En guise de diffusion, le CENG a travaillé à la parution d'un **Flash Inf'eau** portant sur le thème de l'économie d'eau potable (juillet 2021) et à l'ajout d'informations sur les **bonnes pratiques** en lien avec ce thème sur le site Internet du CENG. Une ébauche de bonnes pratiques portant sur les installations septiques individuelles a également été travaillée.



MISE À JOUR DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

La mise à jour du PDE du nord de la Gaspésie passe, en premier lieu, par l'intégration des éléments de planification découlant des exercices de priorisation des problématiques de l'eau et d'élaboration d'objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) réalisés au cours des dernières années. De plus, des actions visant à mieux connaître les bassins versants de la ZGIE du nord de la Gaspésie, particulièrement en vue d'établir des états de référence pour les indicateurs de progression des objectifs du PDE, sont également envisagées. Ces actions impliquent à la fois des activités d'acquisition de connaissances et de compilation d'informations portant sur le territoire.

1 445
Heures investies

29 %
Du total travaillé dans l'année

Mise à jour des priorités et des éléments concernant les objectifs de conservation du PDE du nord de la Gaspésie

Mise à jour des éléments inscrits au Plan directeur de l'eau du nord de la Gaspésie concernant les objectifs en matière de conservation des ressources en eaux et des milieux qui leur sont associés

En concertation avec les acteurs de l'eau de la ZGIE du nord de la Gaspésie, le CENG a terminé – au début de l'année 2021-2022 – l'exercice d'**élaboration d'objectifs de conservation des milieux humides et hydriques** (OCMHH) avancé lors de l'année précédente. Ainsi, le dépôt de cet imposant livrable a été fait dans les délais requis par le MELCC, soit avant le 15 juin 2021.

Les OCMHH déposés ont été au nombre de trente-deux (32) objectifs, accompagnés d'un plan d'action concerté. Ces OCMHH sont entrés dans le processus d'approbation par le MELCC au cours de l'année, ce qui a nécessité certains ajustements mineurs ainsi que le retrait de quelques objectifs. Néanmoins, ce mandat a été complété avec succès par l'équipe du CENG et avec la collaboration remarquable des acteurs de l'eau concertés.

Mise à jour du portrait du PDE : états de référence

Acquisition de connaissances

Suivi de l'état de santé de différentes rivières sur le territoire du nord de la Gaspésie

Depuis quelques années, le CENG s'est associé au MELCC dans son **programme provincial d'échantillonnage d'eau « Réseau-rivières »**. Cet engagement a permis à l'équipe de poursuivre les prises d'échantillons d'eau des rivières Cap-Chat et Sainte-Anne afin d'en évaluer la qualité. Cette année, le CENG est fier d'avoir pris sous sa responsabilité le suivi d'une troisième rivière, soit la rivière Madeleine. Ces échantillons permettent de contribuer au suivi global de la qualité des rivières du Québec; ils se font au début de chaque mois à compter d'avril jusqu'à novembre.

La participation du CENG a ce programme lui donne également accès aux laboratoires d'analyse du Ministère pour des projets initiés directement par le Conseil. Ainsi, la récolte d'eau sur deux **stations d'échantillonnage pour la rivière au Renard et le ruisseau Porphyre** a été réalisée au cours de l'été 2021. Dans le cas de la rivière au Renard, la qualité de l'eau était bonne, cependant des indices de contamination bactériologique ont ressorti des analyses d'eau du ruisseau Porphyre. Un suivi supplémentaire a été envisagé pour ce ruisseau et sera réalisé en 2022.

Enfin, le CENG a poursuivi son engagement avec le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E) dans le cadre du **programme de surveillance volontaire « SurVol Benthos »** qui vise à connaître l'état de santé de la faune benthique des rivières Dartmouth et Madeleine. Comme pour les années précédentes, l'indice de santé benthique des stations suivies dans ces rivières est bon.

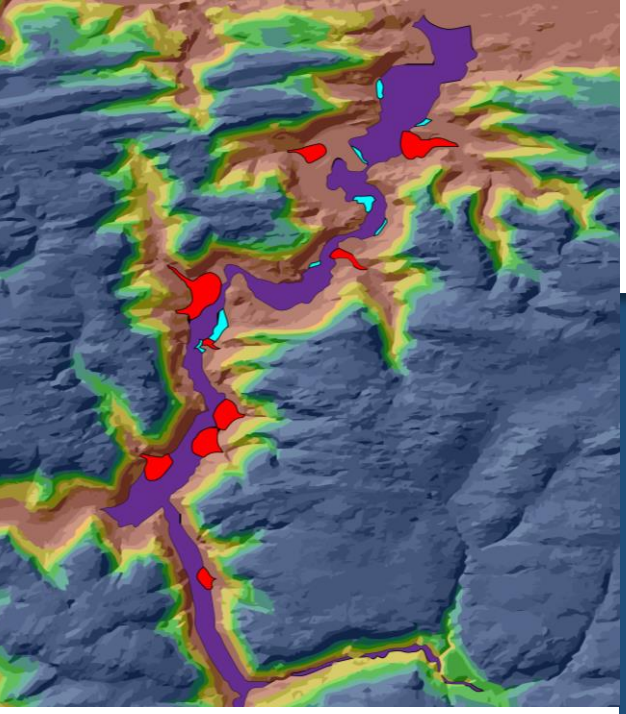
Poursuite du référencement des épisodes d'inondation présents sur le territoire du nord de la Gaspésie

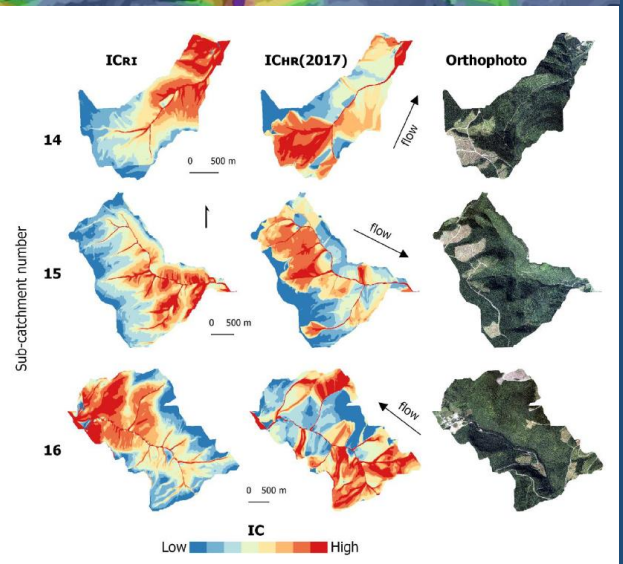
Comme pour les deux années précédentes, le CENG – en collaboration avec son Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) et le ministère de la Sécurité publique (MSP) – s'est disponibilisé pour effectuer le **relevé des limites de secteurs inondés par des crues sévères**. Cette année, le débordement de la rivière de la Grande Vallée, en septembre 2021, a été référencé à l'aide de marqueurs sur le terrain. Ces mesures permettront au MSP de mieux connaître l'ampleur des inondations sur le territoire et d'envisager une approche préventive plus efficace.

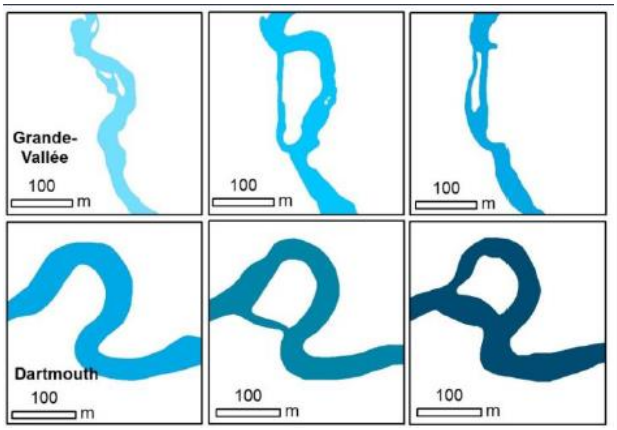
Développement, en partenariat avec l'UQAR, de connaissances et d'outils pour l'analyse et la gestion des aléas hydrogéomorphologiques de différentes rivières sur le territoire du nord de la Gaspésie (projet HGM2 - Nord Gaspésie)

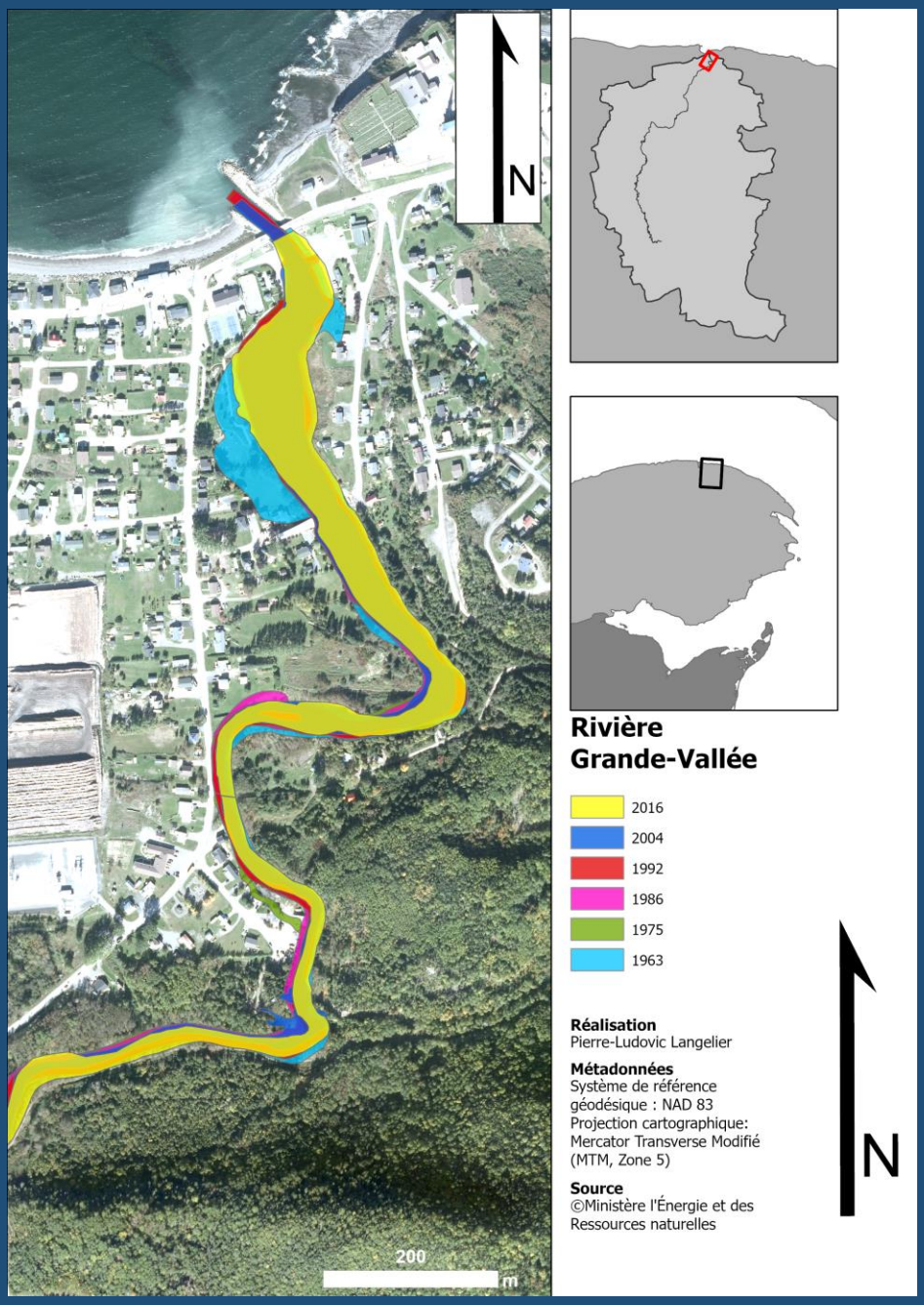
Depuis 2018, le CENG a établi un projet de recherche en collaboration avec le laboratoire de géomorphologie et dynamique fluviale de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR). Ce projet vise en particulier à **documenter la mobilité de dix rivières de la ZGIE du nord de la Gaspésie** (« projet HGM2 – Nord Gaspésie ») et se déroule en plusieurs étapes de recherche : géoréférencement historique des tracés des rivières, détermination des styles fluviaux et des tronçons dynamiques des rivières, etc.

Dans la dernière année, un étudiant de l'UQAR a été embauché à titre de chargé de projet par le CENG afin de poursuivre l'avancement de ce projet. Plusieurs résultats sont désormais établis (voir les images et les cartes à la page suivante en guise d'exemples) et un rapport de recherche – formé d'atlas hydrogéomorphologiques (HGM) – devrait être rédigé sur ce projet au cours de l'automne 2022. À terme, ce projet permettra une compréhension accrue des phénomènes d'érosion et de migration latérale des rivières nord-gaspésiennes; ces informations pourront être utilisées à profit par les municipalités et les gestionnaires du territoire, notamment par les MRC de la ZGIE du nord de la Gaspésie dans leurs schémas d'aménagement et de développement (SAD) du territoire.









Copyright | Laboratoire de géomorphologie et dynamique fluviale (UQAR) – Série d'images tirées des travaux du projet « HGM2 »

Compilation d'informations et de données

Intégration d'informations et de données nouvelles sur les bassins versants du nord de la Gaspésie à l'intérieur des outils de compilation du CENG

L'équipe du CENG, notamment avec la présence d'un stagiaire universitaire au cours de l'automne, a procédé à l'**intégration de nouvelles données sur les ressources en eau de la ZGIE du nord de la Gaspésie** à l'intérieur de ses bases de données internes. Ces mises à jour portent notamment sur les montaisons de saumon atlantique et les statistiques de pêche, la qualité de l'eau et de la faune benthique de différentes rivières, ainsi que sur les débits de trois stations hydrométriques en fonction (pour les rivières Sainte-Anne, Dartmouth et York).

Par ailleurs, la présence d'un stagiaire a permis d'établir une **base de données recueillant les différentes observations d'espèces exotiques envahissantes** (EEE) faites par l'équipe du CENG au cours des dernières années. Lorsque possible, ces observations ont été revalidées sur le terrain avant de les insérer dans la base. Ce faisant, le CENG en a profité pour distribuer aux propriétaires des terrains où certaines observations, le cas échéant, ont été faites, des **fiches informatives sur les espèces exotiques envahissantes** observées.

Mise à jour des enjeux et des objectifs du PDE

Mise à jour des informations du portrait et des diagnostics du PDE portant sur les problématiques de l'eau prioritaires établies par la Table de concertation

Au terme de l'année, l'embauche d'une ressource dédiée à la mise à jour du Plan directeur de l'eau du nord de la Gaspésie a permis d'amorcer l'**intégration au PDE des nouvelles données et informations recueillies à l'interne**. Outre les données précédemment nommées, une mise à jour des informations portant sur les épisodes d'inondation dans la ZGIE du nord de la Gaspésie, ainsi que sur la consommation d'eau potable et les fuites associées à des réseaux de distribution désuets ou endommagées a été faite. Ces informations pourront ainsi apparaître dans la prochaine version du PDE qui sera livrée au MELCC en mars 2024.

SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

Le suivi de la mise en œuvre du PDE du nord de la Gaspésie vise à recueillir, auprès des acteurs de l'eau (incluant le CENG), les informations nécessaires permettant d'évaluer leur contribution respective à l'atteinte des objectifs du PDE ainsi qu'à la réalisation du plan d'action s'y associant. Les activités d'accompagnement du CENG – mais également le déploiement d'indicateurs de suivi pour les objectifs du PDE – permettront de dégager une appréciation globale de la progression de la mise en œuvre du PDE et d'envisager, le cas échéant, les ajustements nécessaires.

598
Heures investies

12 %
Du total travaillé dans l'année

Mise à jour des priorités et des éléments concernant les objectifs de conservation du PDE du nord de la Gaspésie

Bilan de la mise en œuvre du PDE réalisée par les acteurs de l'eau du nord de la Gaspésie entre 2016 et 2021

Le CENG a reçu le mandat du MELCC d'établir un bilan de la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau du nord de la Gaspésie d'ici au 1re décembre 2022; ce bilan couvrira la période quinquennale du PDE allant de 2016 à 2021. Pour amorcer ce mandat, l'équipe du CENG a constitué une **base de données des réalisations des acteurs de l'eau de la ZGIE** susceptibles d'avoir contribuées à l'atteinte des objectifs stratégiques du PDE. Ces réalisations – près de 300 – touchent aux diverses ressources en eau du territoire.

ENJEU	NOMBRE	EXEMPLE
Sécurité et dynamique des cours d'eau	81	Utilisation de traverses temporaires de cours d'eau dans les chemins forestiers
Quantité et qualité de l'eau	114	Recherche de fuites sur le réseau d'aqueduc de Murdochville
Écosystèmes	71	Installation de panneaux de sensibilisation concernant les espèces exotiques envahissantes aux accès publics d'une dizaine de lacs
Accessibilité et culturalité	23	Développement et promotion d'activités de kayak sur la rivière York

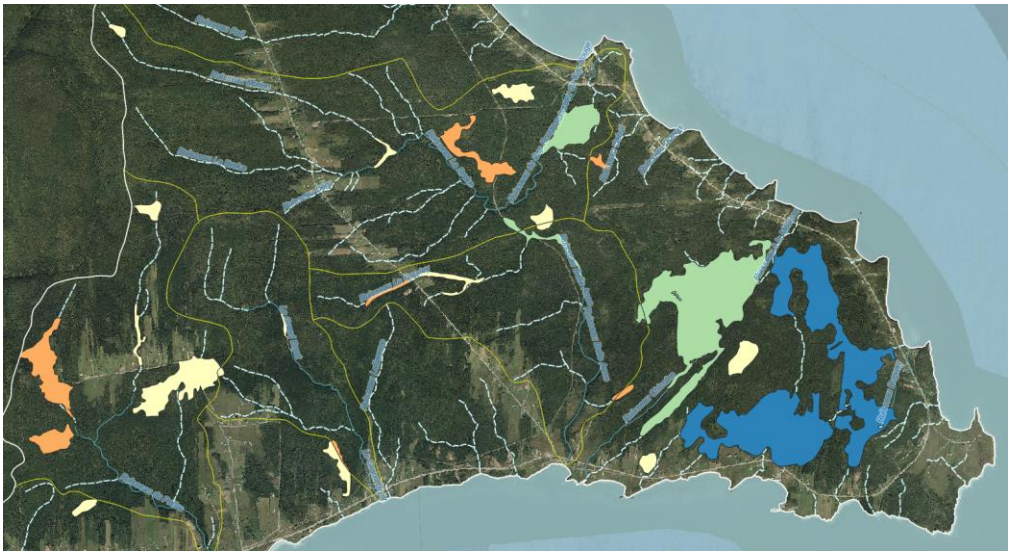
En tenant compte des directives reçues du Ministère, le 14 décembre 2021, l'équipe du CENG a établi un **plan de travail visant à réaliser le bilan de la mise en œuvre du PDE**. Ce plan a été présenté à la Table de concertation de la ZGIE du nord de la Gaspésie et contient les prochaines étapes à franchir d'ici à la fin de l'automne 2022 afin de compléter adéquatement ce mandat.

Suivi de la mise en œuvre des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) ajoutés au PDE

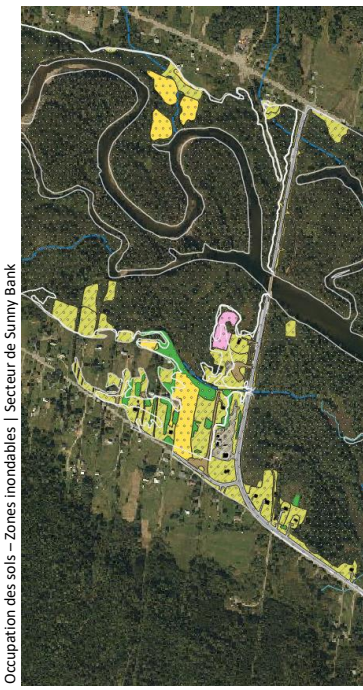
États de référence pour différents milieux humides ou hydriques situés sur le territoire du nord de la Gaspésie

Au cours de la dernière année, le CENG a complété un travail colossal d'analyses spatiales et de photointerprétation des milieux humides et hydriques de la ZGIE du nord de la Gaspésie. Avec l'aide d'une chargée de projet spécialisée en géomatique embauchée lors de l'année précédente, des indicateurs spatiaux ont notamment été développés et calculés permettant d'établir des **indices liés à l'intégrité et aux fonctions écologiques associés spécifiquement aux milieux humides** du territoire. Ces indices forment un état de référence – par filtre brute – de la qualité de ces milieux et des services qu'ils sont susceptibles de rendre aux communautés de la ZGIE; ils portent sur la capacité de ces milieux à supporter une biodiversité riche et en santé, à réguler les débits de crue, à séquestrer le carbone et à filtrer l'eau de ses sédiments et polluants.

De plus, la présence d'un stagiaire universitaire a permis de réaliser des efforts de **photointerprétation des zones inondables cartographiées afin d'y établir plus spécifiquement l'occupation des sols** par des infrastructures, des bâtiments ou des terres en perte de couvert forestier. Ces informations offriront un état de référence sur la capacité des plaines inondables à jouer efficacement leur fonction écologique de réception des eaux de débordements des rivières adjacentes en période de crue.



Indice global – Services écologiques des milieux humides | Secteur de la Pointe Saint-Pierre



Occupation des sols – Zones inondables | Secteur de Sunny Bank

Suivi de l'accompagnement et de la contribution du CENG

Suivi des projets réalisés dans le cadre du Fonds EAU Nord Gaspésie (5e et 6e éditions) – Volet I et II

Lors des années antérieures, le déploiement par le CENG d'un fonds visant à encourager la réalisation de projets associés à la conservation et à la mise en valeur des ressources en eau de la ZGIE du nord de la Gaspésie a permis de soutenir diverses initiatives régionales. Dans la dernière année, le **projet d'aménagement et d'amélioration du site du lac du Clin** par le Club des Sportifs de Petite-Vallée a été complété; ce projet a permis l'installation d'un quai et d'amorcer des efforts de revégétalisation de la bande riveraine adjacente à l'accès au lac.

Par ailleurs, le **projet d'élaboration d'une grille d'analyse de risque pour les habitats du saumon atlantique en lien avec l'aménagement forestier et la dynamique des cours d'eau** mené par la Fédération québécoise pour le saumon atlantique (FQSA) – avec ses collaborateurs universitaires – s'est poursuivi au cours de la dernière année. Une revue de littérature a notamment été complétée.

Développement d'une méthodologie d'évaluation de la sensibilité hydrogéomorphologique des rivières à saumon de la Gaspésie et du Bas-St-Laurent.

Mathieu Simoneau, Gabrielle Beaudry et Thomas Buffin-Bélanger

Remis à la Fédération québécoise pour le saumon atlantique
05/07/2021

Copyright | Club des Sportifs de Petite-Vallée – Aménagements du lac du Clin

Suivi des projets réalisés par le Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie

Les différents **efforts d'acquisition de connaissances fournis par le CENG** au cours de l'année – notamment en vue d'établir des indicateurs spatiaux de référence sur l'état des milieux humides et hydriques de la ZGIE du nord la Gaspésie (voir plus haut) – ont été consignés afin de pouvoir les associer à la progression de l'atteinte des objectifs du PDE. Ces réalisations du CENG font, de plus, partie des quelques 300 réalisations recensées dans la base de données provinciale AGIRE pour la ZGIE et serviront dans le cadre de l'élaboration du bilan de la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau du nord de la Gaspésie.

GESTION CORPORATIVE

La gestion corporative du Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie passe – en premier lieu – par des actions visant à assurer efficacement la gouvernance et la gestion interne et administrative de l'organisme. En complément, la participation à des formations et à divers événements permet d'améliorer la gestion de l'organisme et son implication dans le plan directeur de l'eau. Enfin, les actions de communication de l'organisme permettent de tenir le public informé de ses activités, ce qui favorise une gestion corporative saine et transparente.

1 528
Heures investies

30 %
Du total travaillé dans l'année

Gouvernance

Gestion corporative du CENG à titre d'organisme à but non lucratif

Comme à son habitude, l'équipe du CENG a assuré le **lien entre l'organisme et son conseil d'administration**, lequel s'est impliqué comme toujours en se maintenant informé des actions menées par l'équipe et en participant aux activités de concertation organisées par celle-ci.

GOUVERNANCE	NOMBRE
Réunion du conseil d'administration	4
Participation aux activités de concertation	3
Présences de membres à l'AGA	12
Nombre de membres en 2021-2022	67

Une **assemblée générale annuelle** (AGA) a également été organisée et tenue, le 13 juillet 2021, conformément aux règlements généraux de l'organisme. Cette assemblée a aussi été l'occasion de valider et de mettre à jour la liste des membres du CENG, tant citoyens qu'organisationnels.

Gestion interne et administrative

Planification et suivi des activités du CENG

Comme à chaque année, la direction du CENG s'est assurée de préparer, de faire entériner par le conseil d'administration et de remettre au MELCC le **plan d'action** et le **rapport annuel** de l'organisme pour les années se terminant et débutant.

Gestion financière et comptabilité

Comme à chaque année, la direction du CENG s'est assurée de réaliser les **prévisions et suivis budgétaires** de l'année en cours, ainsi que les rapports comptables nécessaires.

Gestion des ressources humaines

Comme à chaque année, la direction du CENG s'est assurée d'**accompagner et superviser les ressources humaines engagées** – en fonction des responsabilités administratives de chaque codirecteur – et de tenir des réunions d'équipe régulières pour assurer la cohésion de l'ensemble des dossiers en cours.

Par ailleurs, un stagiaire universitaire a profité d'une période d'apprentissage en milieu de travail à l'aide du **programme d'Emplois d'été Canada** au cours de l'automne 2021.

Gestion des équipements/données informatiques et des espaces de travail

Comme chaque année, la direction du CENG s'est assurée de réaliser – en collaboration avec son équipe interne – **l'entretien et la mise à niveau du matériel informatique** de l'organisme, tout en amorçant un virage infonuagique dans l'archivage et l'usage quotidien des dossiers de l'équipe.

De plus, l'acquisition d'étagères robustes a permis l'aménagement d'un **espace de rangement** pour le matériel d'interprétation et de terrain de l'organisme.

Employé.es du CENG – 2021-2022 | En haut de gauche à droite : Charlotte Smetanka, Constance Tremblay et Pierre-Ludovic Langelier. En bas de gauche à droite : Hélène Cocheril et Yan Vincent (stagiaire)

Revue électronique
Octobre 2021

Le Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie

Nouvelles du CENG, de la ressource EAU et des acteurs de l'eau qui œuvrent au nord de la Gaspésie.

Concours photo *Focus sur l'eau*

151
publications

2
RENDEZ-VOUS DES OBV

15
participations

Communication

Diffusion d'informations des acteurs de l'eau et du public sur les activités menées par le CENG

Au cours de la dernière année, le CENG a rédigé et diffusé une **revue électronique** parlant, notamment, des diverses activités de sensibilisation et de participation citoyenne menée par l'organisme : concours photo, ateliers scolaires, activités du mois de l'eau, kiosques de sensibilisation, etc. Plusieurs publications – plus de 150! – dans les **réseaux sociaux** (Facebook et Twitter) ont également été faites afin de sensibiliser le grand public et l'informer sur les différents enjeux de l'eau du nord de la Gaspésie.

Soutien et formation

Participation, au besoin, à diverses activités de soutien et de formation

Comme à chaque année, le Regroupement des organismes de bassins versant du Québec (ROBVQ) a convié le CENG à ses deux **Rendez-vous des OBV** annuels, soit l'un en juin 2021 et l'autre en mars 2022. Ces événements sont toujours une occasion unique de réseautage avec des collègues d'autres OBV, ainsi qu'une opportunité d'apprentissage, de réflexion et d'approfondissement autour de différentes thématiques concernant les ressources en eau, ainsi que les processus de concertation et de gestion intégrée de ces ressources : services écologiques des milieux humides et hydriques, bureau de projets sur les inondations, santé des lacs, gestion financière des OBV, communautés de pratiques, implication citoyenne, co-développement d'initiatives régionales, etc.

Par ailleurs, l'équipe du CENG a bénéficié, à divers moments, de l'offre de **conférences** et de **webinaires** provenant de différents partenaires : la Fondation pour la conservation du saumon atlantique (FCSA), le ROBVQ, le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (GRIL), l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), etc.

ÉQUIPE & CONSEIL D'ADMINISTRATION

Équipe du CENG

- Codirecteurs :
  - Thierry Ratté, *M. Sc. en biologie*
  - Yves Briand, *M. Sc. en biologie*
- Conseillers ou conseillères en environnement :
  - Hélène Cocheril, *M. Sc. en géographie* (jusqu'au 9 mars 2022)
  - Constance Tremblay, *M. Sc. en géographie [candidate]* (depuis le 21 février 2022)
- Chargés ou chargées de projet
  - Charlotte Smetanka, *M. Sc. en sciences géographiques* (jusqu'au 23 décembre 2021)
- Stagiaires
  - Yan Vincent, étudiant en sciences de l'environnement (du 1er septembre au 12 novembre 2021)

Membres du conseil d'administration (au 31 mars 2022)

SECTEUR	SIÈGE	ORGANISATION D'ORIGINE	NOM	FONCTION
Municipal	1	Mairie de Cap-Chat	Marcel Soucy	*SO*
	2	Mairie de Cloridorme	Pierre Martin	*SO*
Économique	3	Fédération de l'UPA de la Gaspésie–Les Îles	Karina Espinoza-Rivière	*SO*
	4	Société de gestion des rivières de Gaspé	Rémi Lesmerises	Trésorier
Communautaire	5	Conseil régional de l'environnement GÎM	Caroline Duchesne	*SO*
	6	*Siège vacant*	*SO*	*SO*
Citoyen	7	MRC de La Haute-Gaspésie	Paul-André Lajoie	Président
	8	MRC de La Côte-de-Gaspé	Jean-Yves Dupuis	Secrétaire
Coopté	9	Parc national du Canada Forillon	Steve Pronovost	Vice-président