



RAPPORT ANNUEL

JUIN 2021 À MAI 2022

CORPORATION DU BASSIN DE LA JACQUES-CARTIER



CORPORATION DU BASSIN DE LA JACQUES-CARTIER
5090, ROUTE FOSSAMBAULT
SAINTE-CATHERINE-DE-LA-JACQUES-CARTIER
QUÉBEC G3N 1V4



LA CBJC C'EST :

-  Authenticité
-  Collaboration
-  Proximité
-  Professionnalisme
-  Éthique
environnementale



« une ressource pour le milieu »



1 888 875-1120



info@cbjc.org



www.cbjc.org



web

TABLE DES MATIÈRES



MOT DU PRÉSIDENT	5
MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	7
PLAN DIRECTEUR DE L'EAU	8
RENCONTRES ET ÉVÈNEMENTS	10
ACTIVITÉS, PROJETS ET CONTRATS	12
SYNTHÈSE FINANCIÈRE AU 31 MARS 2022	16
PLANIFICATION STRATÉGIQUE	17
ÉQUIPE DE TRAVAIL	18
MEMBRES ET ORGANISATION	19
MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	20
COMITÉS	21
PARTENAIRES	24





MOT DU PRÉSIDENT



Décidément, nous traversons de grands bouleversements depuis l'apparition de la COVID il y a deux ans et demi déjà! Et à mesure que le temps passe, on voit apparaître pleins de conséquences, d'événements géopolitiques et événements climatiques qui nous touchent et nous toucherons dans notre vie de tous les jours. [On connaît tous quelqu'un qui a eu la COVID dans notre entourage].

Malgré ce niveau élevé d'incertitude qui est devenue presque la norme, je suis fier d'avoir les résultats de notre planification stratégique 2021-25 qui nous permettent de garder le cap et nous guider dans nos prises de décisions considérant le climat bousculant qui nous affecte dont les effets de la pénurie de main-d'œuvre ne sont pas les moindres.

Eh oui, cette année encore nous avons dû retarder notre AGA en raison de problèmes de main-d'œuvre chez notre firme comptable. Malgré ce contexte, le noyau dur de l'équipe de la Corporation, Michaël aux commandes, Isabelle à l'appui et Jonathan au développement, a su relever ce défi avec panache et résilience. J'ai été impressionné.

Après plusieurs exercices de contorsion, nous disposons maintenant d'une équipe plus stable de permanents avec Claudia, Esther et Florian. Malgré les difficultés de recrutement, l'ambitieux plan de réalisation adopté par le CA en mars est en train de se réaliser. Et les années qui viennent sont prometteuses, croyez-moi.

Je tiens d'ailleurs à souligner l'engagement, l'enthousiasme et la compétence de Michaël qui, malgré les nombreux pépins qui ont parsemé le déroulement de l'année, a su assumer pleinement son rôle avec le support inestimable d'Isabelle et la contribution vitale de Jonathan. Je lève également mon chapeau à Esther et Claudia auxquelles s'est ajouté Florian plus récemment. L'équipe de base est maintenant complète. J'espère que les conditions que nous avons introduites vont permettre d'atteindre une certaine stabilité dans ce contexte bousculant.

Je désire aussi porter à votre attention l'implication particulièrement intense de trois des membres de notre conseil exécutif. Francis St-Georges, responsable du dossier de la revalorisation du site de la passe migratoire au CE, qui a une contribution cruciale tout au long de sa réalisation en supportant Jonathan; Dick McCollough, qui a contribué au développement des bases et réalisé l'essai

pilote du réseau de veille stratégique sur la conservation et la mise en valeur des milieux naturels et Jacques Landry, en ce qui concerne le projet de corridor riverain.

Aux membres du conseil d'administration qui se sont rencontrés virtuellement durant la dernière année, un gros merci pour votre participation active à ces rendez-vous qui se déroulent toujours dans le plus grand respect.

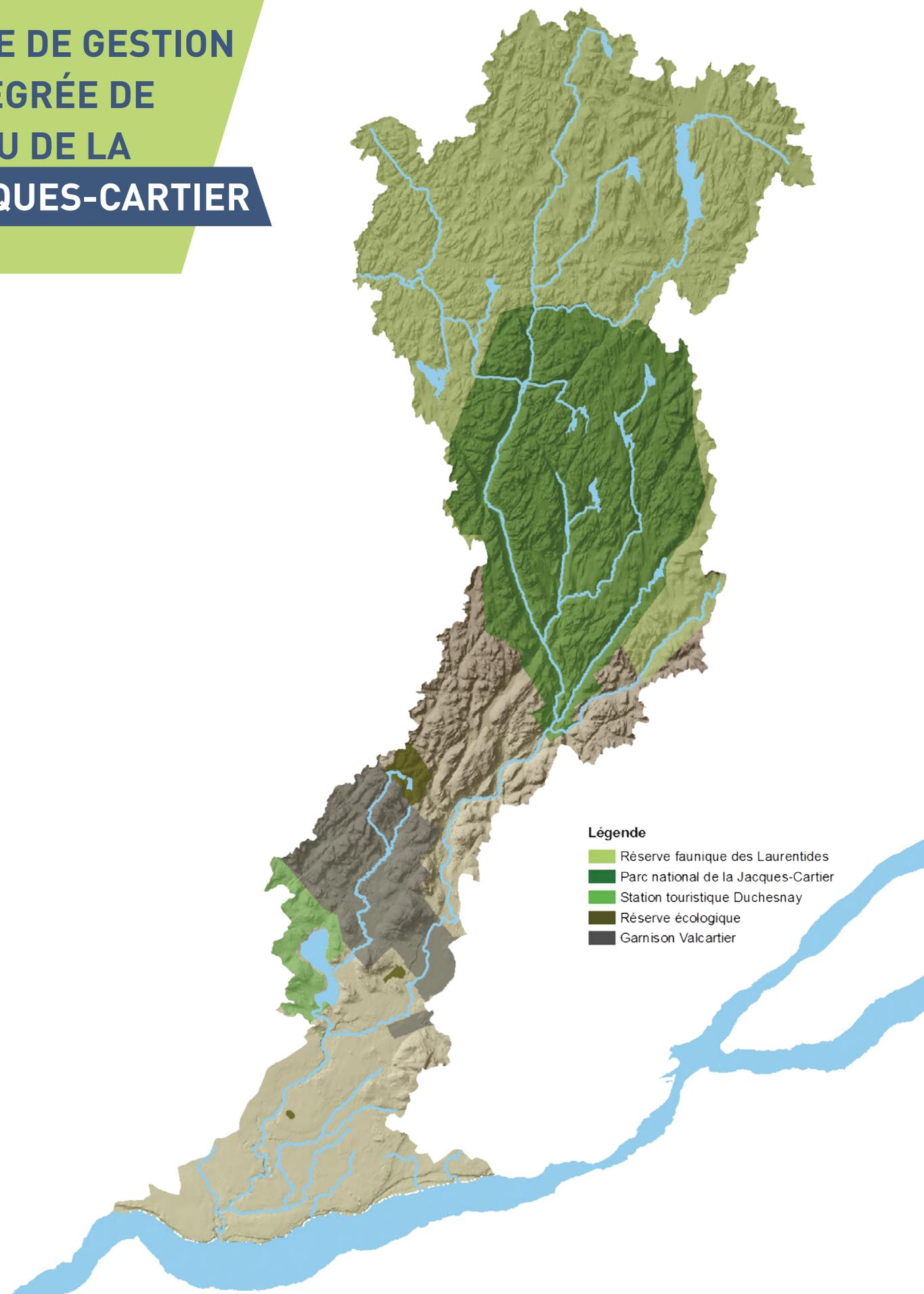
À mes collègues du conseil exécutif, merci pour votre confiance, votre expérience et la franchise de nos échanges. C'est ce qui nous permet de progresser comme organisation et de mieux remplir notre mission. Aux différents comités de travail formés pour mettre à contribution l'expérience et l'expertise de nos bénévoles, merci pour votre passion et votre contribution qui nous propulsent toujours vers l'avant.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'CS'.

Claude Sauvé, président



ZONE DE GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU DE LA JACQUES-CARTIER



Légende

- Réserve faunique des Laurentides
- Parc national de la Jacques-Cartier
- Station touristique Duchesnay
- Réserve écologique
- Garnison Valcartier

MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL



C'est une autre année bien remplie qui vient de se terminer! Environ une quarantaine de projets en lien avec la gestion de l'eau et la population de saumon de la rivière Jacques-Cartier ont vu le jour et ont pu être exécutés cette même année, malgré une montagne d'imprévus.

En parallèle aux nombreux projets réalisés, la dernière année aura permis de planifier des activités d'envergure à venir et aura servi ainsi à bien dresser la table pour les prochaines années.

Par exemple, des rencontres et discussions avec les trois municipalités riveraines du lac Saint-Joseph auront permis de confirmer la réalisation d'une nouvelle diagnose de ce plan d'eau d'importance dans la région de la Capitale-Nationale à partir de l'été 2022.

Après des années de réflexion et de démarchage, la dernière année aura permis avant toute chose de confirmer enfin la tenue d'un projet de revalorisation du site de la passe migratoire, soit un projet d'envergure de plus de 700 000 \$ impliquant de nombreux partenaires financiers ! La phase des plans et devis et des autorisations municipales et ministérielles a déjà débuté à la fin de la présente année financière. Je suis particulièrement fier de ce projet dont le chantier débutera à l'automne 2022. Je tiens d'ailleurs à souligner le grand professionnalisme de Jonathan Ricard, notre responsable au développement, qui fait un travail de coordination remarquable dans ce dossier. Je tiens aussi à remercier Francis St-Georges, responsable de ce dossier stratégique au sein du conseil exécutif, et qui est très impliqué dans chacune des étapes du projet.

En vue de mettre à exécution les initiatives à venir incessamment, de poursuivre la diversification et l'augmentation du volume de projets et de rencontrer ainsi les orientations et axes de notre plan stratégique 2021-2025, un plan de rétention du personnel bien réfléchi et concurrentiel a été soigneusement conçu. Je suis très confiant que ce plan permettra de stabiliser l'équipe et propulser ainsi les affaires de la Corporation vers le haut.

Nos efforts de mobilisation ont porté fruits avec un nombre d'abonnés toujours grandissant sur notre page Facebook et la participation active de plusieurs membres et acteurs de l'eau sur nos différents comités et tables de concertation. En prévision de la fin du cycle du Plan directeur de l'eau (PDE) actuel qui se terminera en 2024, les membres ont participé notamment à un atelier en lien avec le bilan de la mise en œuvre des actions du PDE depuis 2014. Par ailleurs, je tiens à souligner la participation significative de la Corporation à la démarche de concertation du Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) révisé de la CMQ qui a été adopté le 17 juin 2021.

Je tiens à remercier les membres du conseil d'administration et du conseil exécutif pour votre implication et votre temps au sein de la CBJC, et plus particulièrement lorsque le temps des rencontres s'est allongé ou encore lorsque des assemblées extraordinaires se sont avérées nécessaires. Merci plus spécialement à notre cher président Claude Sauvé, qui déborde de motivation et d'idées dans une approche gagnante-gagnante et ce, année après année.

En terminant, je tiens à remercier mon équipe dynamique et multidisciplinaire qui se compose bien entendu d'Isabelle, mon adjointe qui tient le fort depuis maintenant 17 ans et qui m'apporte une aide significative tout en dégageant une énergie positive et contagieuse. Jonathan, avec ses quatre années d'ancienneté à la CBJC fait notamment un excellent travail de coordination du corridor riverain et du projet de revalorisation de la passe migratoire, en plus de contribuer au développement de plusieurs projets structurants et en apportant son support et son expertise dans les différents projets et le plan directeur de l'eau (PDE). Parlant de PDE, merci à Claudia pour sa grande disponibilité et son professionnalisme pour la réalisation des différentes tâches relatives à l'acquisition de connaissances dans la zone de gestion ainsi que pour son rôle en lien avec la concertation et les communications depuis la dernière année. En poste depuis un an également, merci à Esther plus particulièrement pour ses idées innovatrices et sa rigueur scientifique qui nous permettent d'explorer d'autres horizons comme un projet d'ADN environnemental permettant à la Corporation d'être à la fine pointe de la technologie et en relation directe avec le monde universitaire. En poste plus récemment, bienvenue à Florian ! Avec sa bonne connaissance du monde des OBV et son expertise sur les milieux humides et hydriques, je suis convaincu qu'il saura réaliser son travail avec assurance. Je tiens aussi à remercier Cindy et France, nos deux agentes de bureau, pour leur support durant la dernière année. Et finalement, un grand merci aussi à l'équipe contractuelle pour leur aide indispensable apportée à la réalisation de nos activités.

Je suis très enthousiasmé à l'idée de débiter la prochaine année pour poursuivre, concrétiser davantage et mettre à exécution toutes les initiatives de l'année précédente. Tout le monde connaît sans aucun doute le proverbe on récolte ce que l'on sème. En 2022-2023, je sens que la récolte sera grosse et j'ai donc déjà très hâte d'y être.

Michaël Leblanc, directeur général



PLAN DIRECTEUR DE L'EAU



Dans le cadre de sa mission et du mandat confié par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), la CBJC doit élaborer et mettre à jour un Plan directeur de l'eau (PDE), en plus de le promouvoir et de suivre sa mise en œuvre. La CBJC s'implique aussi activement dans de nombreux projets et activités. Grâce à sa connaissance approfondie du territoire, la Corporation est un incontournable pour les acteurs du milieu lorsqu'il est question de gestion intégrée de l'eau.

La table de concertation de la CBJC est composée de tous les membres du conseil d'administration qui agissent à titre de gouverneurs de l'eau pour leur secteur respectif (économique, communautaire, municipal, autochtone). Par la représentativité de l'ensemble des acteurs de l'eau, la table est donc un outil privilégié pour assurer la réalisation des étapes de la mise en œuvre de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant et le suivi du plan d'action du Plan directeur de l'eau.

En plus du fonctionnement et des mandats actuels de la CBJC, la convention de financement du MELCC 2021-2024 ajoute des responsabilités et des mandats à ceux que la CBJC possédaient déjà. Il s'agit, entre autres, de :

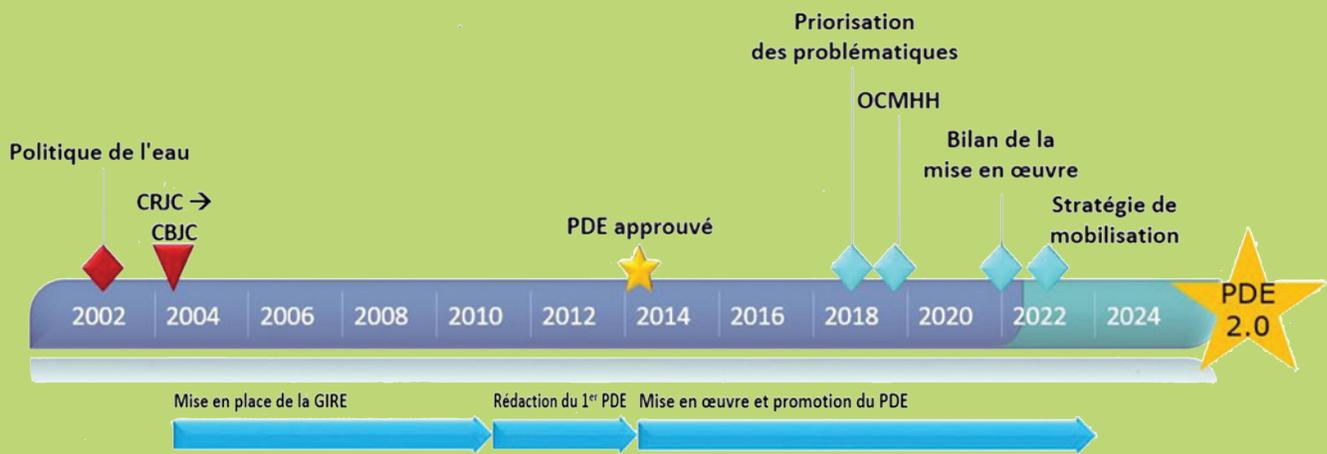
- L'approbation des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques
- Réaliser le bilan de la mise en œuvre des actions du plan directeur de l'eau auprès des acteurs de l'eau
- Réaliser une stratégie de mobilisation en élaborant des portraits personnalisés pour chacun des acteurs de l'eau de la table de concertation
- Mettre à jour et adapter le plan directeur de l'eau avec les directives données pour le prochain cycle de 10 ans
- Poursuivre la mise en œuvre des actions du plan directeur de l'eau par tous les acteurs de l'eau

Afin de réaliser ses mandats, la Corporation effectue une planification triennale des activités à venir et en fait le suivi annuel dans le but d'en suivre la progression. Ces responsabilités et mandats permettent ainsi de passer de la planification à l'action concrète pour la conservation

de nos ressources en eau. La Corporation compte aussi soutenir certaines actions pour la mise en œuvre du plan d'action du PDE.

Le PDE est l'outil privilégié de la mise en œuvre de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) dans la zone de la Jacques-Cartier, et ce, dans une perspective de développement durable. Le PDE est un document qui rassemble les éléments d'informations nécessaires à la compréhension des problèmes d'ordre hydrique, environnemental ou territorial, de même que les problèmes liés aux conflits d'usages vécus dans les bassins versants d'une zone de gestion intégrée des ressources en eau. Il présente aussi les solutions d'intervention envisagées et des actions concrètes, notamment en matière de protection, de restauration et de mise en valeur de l'eau et des écosystèmes aquatiques. Le PDE doit prendre en considération les préoccupations et les intérêts des différents acteurs de l'eau grâce à un mécanisme continu et permanent d'échange d'information et de participation. Il est également un guide pour les décisions qui touchent l'aménagement du territoire. Afin d'orienter la mise en œuvre de son Plan directeur de l'eau, la Corporation utilise le cycle de la GIEBV représenté par le schéma ci-dessous.





Quatre enjeux prioritaires ont été identifiés à partir du diagnostic :

1. Assurer un approvisionnement durable d'eau de bonne qualité et en quantité suffisante
2. Assurer la protection, la conservation, la restauration et la mise en valeur des affluents et des écosystèmes riverains, aquatiques et humides
3. Assurer la sécurité des riverains et des utilisateurs de l'eau contre les sinistres et les dommages en lien avec l'eau
4. Assurer la mise en valeur, la protection et l'intégration des sites et territoires d'intérêt

Le PDE de la rivière Jacques-Cartier a été officiellement approuvé par le Gouvernement du Québec en décembre 2014. Depuis, les efforts de la CBJC se sont concentrés à la mise en œuvre des actions inscrites à son plan d'action. En 2021, la Corporation a poursuivi son processus de mobilisation des acteurs de l'eau en présentant son historique et le PDE aux nouveaux membres de sa table de concertation à la suite des élections municipales de novembre 2021. Une première rencontre de concertation a également eu lieu en mai 2022 dans le cadre de la réalisation du bilan de la mise en œuvre qui sera déposé plus tard en 2022. De plus, la plateforme « AGIRE » (Application de gestion intégrée des ressources en eau) créée par le ROBVQ et mise en ligne en 2018 permet toujours à la CBJC de faire le suivi de la mise en œuvre du PDE, mais aussi d'en faciliter sa mise à jour.

Différents projets et initiatives viennent également alimenter le PDE. Ils contribuent à rendre tangible et faire connaître l'implication de la CBJC dans la mise en œuvre de la gestion intégrée de l'eau dans la zone de la Jacques-Cartier, et ce, dans une perspective de développement durable.

MOIS DE L'EAU

Déoulant de la stratégie québécoise de l'eau, la Corporation a participé à l'élaboration et la mise en œuvre de mesures de sensibilisation dans le cadre du Mois de l'eau (juin). Lors de la campagne 2021, la CBJC a mis en ligne deux cartes narratives afin de mettre de l'avant la saine gestion des milieux humides et hydriques. Une première carte sur le ruissellement ainsi qu'une autre sur l'état de nos connaissances sur le lac Saint-Joseph, en suivi à la carte de 2020 sur son historique. De plus, la CBJC a été très active sur les réseaux sociaux en partageant divers contenus afin de sensibiliser la population aux enjeux entourant le ruissellement.



RENCONTRES ET ÉVÈNEMENTS



La CBJC a participé aux rencontres et évènements suivants :

Formation

- Santé-sécurité de Boralex
- Sécurité de Liberty Power
- Formation Lac Témoin
- Formation pour l'inventaire de tortues des bois et des couleuvres vertes
- Pêche électrique par AECOM
- Formation sur l'indice de qualité morphologique
- Concevoir et mener un plan de communication
- Formation par AGIRO sur la caractérisation des installations septiques
- Formation sur le leadership dans le cadre de la formation P.A.G.E
- Formation sur les incontournables en gestion d'équipe

Webinaire d'information / Colloque

- AGRCQ : Conférence Eau automne 2021 - Méthodes de sélection des milieux humides et hydriques d'intérêt - Préparer efficacement votre stratégie de conservation du PRMHH - Partage d'expérience des MRC d'Arthabaska et de Drummond - 14e colloque (en présentiel) - Webinaire PRMHH, présentation du guide des saines pratiques d'intervention forestière en milieu humide boisé (forêt privée)
- Association Canadienne de Réhabilitation des Sites Dégradés : L'apport et les limites des techniques du génie végétal pour la protection des berges
- Centre de foresterie des Laurentides : Le gouvernement du Québec et la conservation de l'eau : un constat d'échec par Sylvain Jutras
- CentrEau : Les modèles utilisés en gestion des eaux urbaines
- Chaire de recherche en Eau et conservation du territoire : Milieux naturels dépendants des eaux souterraines - Recherche et conservation
- CMQ : rencontre d'information pour présenter le PMADR et de répondre aux questions - Consultation du défi 1 du PMAD révisé : Tendre vers une mobilité plus cohérente et durable - démarrer le montage de son Système Automatisé de Cartographie des Zones inondables(SACZI) pour la rivière Jacques-Cartier - Consultation du défi 5 du PMAD révisé : Garantir une utilisation plus judicieuse de ses ressources et de la conservation de ses milieux naturels - Consultation du défi 6 du PMAD révisé : devenir plus résilients face aux aléas anthropiques et naturels
- Conseil du patronat du Québec : Réforme des lois québécoises en matière de protection des renseignements personnels - 4e édition du forum télétravail et travail hybride - Mise en place d'un régime intérimaire des mécanismes de prévention
- Conservation Nature Canada : Connectivité écologique: Urgence et nécessité de prendre les devants à l'échelle municipale
- Corridor Appalachien : Travailler en équipe : une solution gagnante pour la protection des espèces en péril
- Fédération des Trappeurs Gestionnaires du Québec : En présentiel Colloque régional sur la gestion du castor importun

- Forum science environnement : Gestion intégrée des ressources en eau au Québec: 2021, une vision gouvernementale globale, partagée et plus cohérente
- FQSA et CIRSA : Forum sur le savoir du saumon atlantique
- Groupe de recherche en écologie des tourbières : Symposium scientifique
- MAPAQ : Présentation des grandes lignes du Plan d'agriculture durable et du plan d'action régional
- MELCC : Présentation sur les nouvelles conditions à respecter pour les travaux de récolte, de construction de chemins et de traverses de cours d'eau - Présentation du cadre d'analyse des PRMHH - Présentation des démarches et outils de partage et de diffusion des informations développés par le Ministère pour l'usage des OBV du Québec et des acteurs de l'eau - Présentation sur le Régime transitoire - Changements dans les formulaires de demandes d'autorisation ministérielle - Présentation du livrable du bilan de la mise en œuvre - Présentation du livrable de la stratégie de mobilisation - Programme pour l'élaboration des plans de protection des sources d'eau potable
- MPO : Séance d'information sur le babillard de compensation
- OIFQ : Nouvelles exigences légales et réglementaires touchant les milieux humides et hydriques : application sur le terrain
- Ouranos : Analyse coûts-avantages de l'adaptation aux inondations riveraines - Webinaire sur les infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales
- Réseau des milieux naturels protégés : Présentation d'un programme de financement pour l'intendance des terres protégées
- Université Laval : Visioconférence sur la gestion et le traitement des données en lien avec la gestion de l'eau organisée par la Chaire de recherche en eau potable - Quelles stratégies à adopter pour les espèces exotiques envahissantes
- Ville de Québec : Présentation du contexte associé à l'élaboration du Plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH) et des portraits et diagnostics associés

Tables et Comités

- Capitale Nature
- CRE CN
- Table de gestion intégrée des ressources Charlevoix-Laurentides
- Table d'harmonisation du parc national de la Jacques-Cartier
- Tables de concertation régionale pour la zone de Québec
- Table de suivi de la qualité des eaux à la base de soutien de Valcartier
- Table de concertation régionale de l'estuaire fluvial du Saint-Laurent
- ZIP les deux rives
- Table de concertation régionale de l'Estuaire Fluvial du Saint-Laurent
- Consultation CMQ - Plan d'ensemble des Coulées vertes et bleues
- Comité de vigilance de la Régie régionale de gestion des matières résiduelles de Portneuf



Organisé par le ROBvQ

- Communauté de pratique DG et présidence :
Partage d'expérience des OBV concernant la Politique de retour au travail - télétravail post COVID-19
L'autonomisation du conseil d'administration versus la table de concertation
- Communauté de pratique 2.0 :
Faire avancer les dynamiques d'échange au sein des communautés de pratiques (CdP) des OBV
- Programme Affluents Maritimes : les nouvelles normes et conditions associées aux demandes d'aide financière
- 24e et 25e Rendez-vous des OBV (le 24e RDV en ligne en juin 2021, le 25e en présentiel en mars 2022)
- Rencontre d'information sur la mise en ligne du "Site de collaboration des OBV" sur le Portail des connaissances sur l'eau (PCE).
- Suivi de dossiers avec les présidences et directions : cadre de référence, projet de Loi modifiant l'article 14 de la Loi sur l'eau, prochaine génération de PDE & livrables et Forum d'action sur l'eau
- Atelier régional avec 4 sujets : brise-glace, acquis et développement des OBV, stratégie de mobilisation et prochains mandats de la convention 2021-2024
- Webinaire géomatique : Cartes en lignes interactives et story maps : Options et outils
- Présentation de l'outil Geofluence
- Rencontre d'idéation pour le mois de l'eau
- Échanges entre OBV concernant les communications entre les OBV, le ROBvQ et le MELCC
- Rencontre concernant les bureaux de projets inondation en lien avec le mandat du MAMH

Ateliers et/ou rencontres

- Arsenal Conseil : Rencontre de démarrage pour le plan de communication
- Capitale Nature : Rencontre de travail - Atelier 3 - Plan de conservation
- FQSA : Rencontre d'échanges pour l'élaboration d'un sondage sur la pêche potentielle au saumon de la rivière Jacques-Cartier - Échange sur les résultats du sondage de l'ouverture potentielle de la pêche
- FQPPN : Échanges sur le projet d'acquisition et de protection de la grande tourbière à mares à Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier
- INRS : Projet d'ADN environnemental
- Liberty Power : Échange sur la planification et la préparation des travaux pour le projet de la passe migratoire
- MAMH : Arrimage entre leurs travaux respectifs et ceux de la CBJC, basés sur une approche de gestion par bassin versant, en lien avec la mise en place des bureaux de projets pour la planification de l'aménagement des zones inondables à l'échelle de certains bassins versants
- MELCC : Atelier de consultation sur le cadre de référence de la GIRE - Rencontres concernant le livrable des Objectifs de conservations

de milieux humides et hydriques - Échanges sur les OCMHH avant l'approbation finale

- MFFP : Protocole sur la documentation de la montaison au barrage Donnacona - Rencontre de démarrage pour le projet de recensement de la pêche au touladi au lac Saint-Joseph - Rencontre d'échange sur les possibilités d'inventaire des espèces menacées ou vulnérables - Discussions sur le saumon et la trousse éducative - Planification de la saison 2022 - Rencontre pour un projet de télémétrie
- MRC La Jacques-Cartier : Rencontre de travail sur les règlements forestiers - Atelier sur les Plans régionaux des milieux humides et hydriques - Présentation des PRMHH
- MRC Portneuf : Plans régionaux des milieux humides et hydriques - Projet de revalorisation de la passe migratoire - Planification d'ensemble de la Coulée bleue
- Musée de la civilisation : Échange sur les activités de la CBJC, son territoire et l'espace bleu à venir - Visite du site de la passe migratoire
- Université Laval : Échanges en lien avec l'expertise de la CBJC sur les ensemencements de salmonidés
- Ville de Cap-Santé : Présentation du contenu du protocole d'entente tripartite - Rencontre au sujet de la passe migratoire
- Ville de Cap-Santé et Liberty Power : Rencontre en lien avec la transaction des terrains
- Villes de Fossambault-sur-le-Lac, Lac Saint-Joseph et Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier : Présentation de l'état de santé du lac Saint-Joseph et du projet de diagnose 2.0.
- Ville de Québec : Atelier de travail sur les orientations et objectifs de conservation et les milieux humides et hydriques d'intérêt
- Ville de Stoneham : Programme de financement de la Trame verte et bleue de la CMQ
- ZIP les deux rives : Rencontres d'un nouveau comité d'experts multidisciplinaires spécialisés dans le domaine de stabilisation de rives écoresponsables et résilientes, adaptées au fleuve dans la région de Portneuf

La CBJC est membre en règle des organismes suivants :

- Association des gestionnaires régionaux des cours d'eau du Québec (AGRCQ)
- Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs (FédéCP)
- Fédération québécoise pour le saumon atlantique (FQSA)
- Regroupement Loisir et Sport du Québec - Centre québécois de services aux associations (CQSA)
- Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)
- Réseau Environnement (RE)



ACTIVITÉS, PROJETS ET CONTRATS



ACQUISITION DE CONNAISSANCES ET ENVIRONNEMENT

Campagnes d'échantillonnage

La CBJC participe, par le programme Réseau-rivières du Québec (MELCC), à l'échantillonnage de la rivière Jacques-Cartier à Stoneham-et-Tewkesbury et à Donnacona, ainsi que des rivières aux Pommes à Donnacona et aux Pins à Fossambault-sur-le-Lac.

Le ruisseau Bourgoin à Cap-Santé a aussi été échantillonné. Les analyses ont été réalisées par le Centre d'Expertise en Analyse Environnementale du Québec (CEAEQ).

De plus, par le programme Benthos, dans le cadre du suivi de la qualité de l'eau des rivières du Québec, la Corporation a participé à l'échantillonnage de l'eau de la rivière Noire.

Entente avec les trois municipalités riveraines au lac Saint-Joseph faisant suite au plan d'action de la table de concertation du bassin versant de la rivière Ontaritz

La qualité et la transparence de l'eau ont été de nouveau étudiées par la CBJC lors de la saison estivale. De plus, des prélèvements supplémentaires dans le bassin sud et un suivi de la présence de cyanobactéries liés au projet Lac Témoins du MELCC ont été effectués.

À l'été 2021, la rivière Ontaritz a été échantillonnée par la CBJC et analysée par le CEAEQ.

Diagnose 2.0

À l'automne 2021, les municipalités riveraines ont été rencontrées afin d'élaborer une stratégie de mise à jour de la diagnose de 2006 du lac Saint-Joseph. La diagnose 2.0 se déroulera de 2022 à 2024.

En mai et juin 2022, les projets ont débuté avec, entre autres, la caractérisation du ruissellement dans le lac et la perception de l'état de santé du lac via un sondage qui sera envoyé à la population à l'été 2022.





Milieux humides et hydriques

Des documents informatifs en lien avec la conservation ont été élaborés dans le cadre du projet de conservation volontaire de milieux humides de 2016 à l'intérieur d'un corridor écologique dans la MRC de La Jacques-Cartier.

Plusieurs caractérisations écologiques des milieux humides ont été réalisées selon les demandes des citoyens et des différents partenaires du milieu. Les caractérisations écologiques ont permis de caractériser plus de 7 ha de milieux humides.

De plus, le suivi des milieux humides, qui ont été légués à la CBJC à des fins de compensation, a été effectué afin de s'assurer qu'il n'y ait pas d'altération ou d'activité interdite.

Renaturalisation

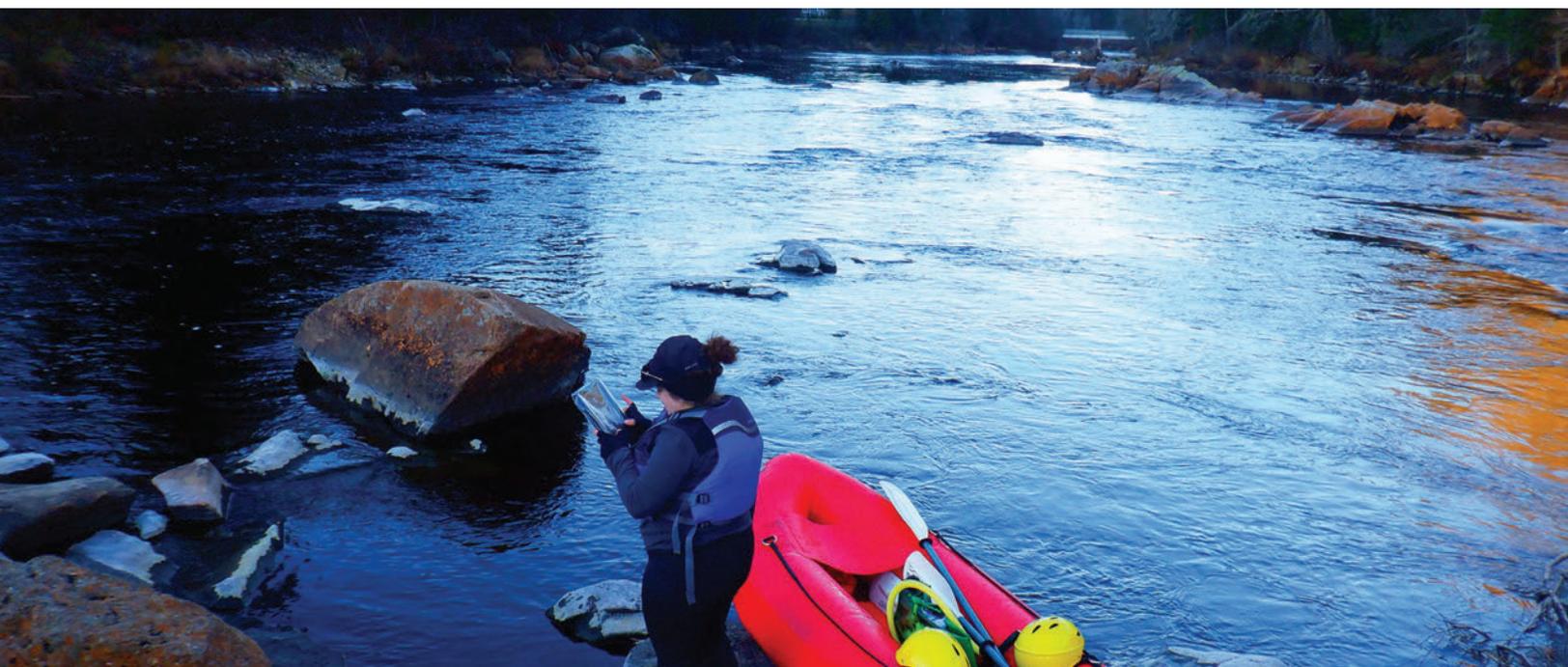
Des maquettes d'aménagement ainsi que des plantations ont été effectuées à la demande des riverains et des différents partenaires du milieu.

Plantes exotiques envahissantes

Selon les demandes des citoyens et des partenaires, des interventions d'éradication, des inventaires et des suivis des plantes exotiques envahissantes ont été effectués dans la zone de gestion intégrée de l'eau. Entre juin 2021 et mai 2022, la CBJC a fait la lutte à 24 colonies de renouée du Japon (*Reynoutria japonica*), 5 colonies de roseaux communs exotiques (*Phragmites australis subsp. Australis*) et 1 colonie de berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*).

Caractérisation des berges

La campagne terrain d'une nouvelle étude concernant l'état des berges de la rivière Jacques-Cartier a été réalisée. Cette étude permettra de faire la mise à jour des atlas réalisés en 2005-2006. Les résultats de l'étude seront divulgués à l'automne 2022.



ACTIVITÉS, PROJETS ET CONTRATS



SAUMON

Transport de saumons atlantiques

En 2021, toutes les opérations de capture et de transport des saumons adultes en montaison dans la rivière Jacques-Cartier se sont déroulées dans les installations destinées à cette fin, dans la partie supérieure de la passe migratoire du barrage Donnacona, situé à Cap-Santé. Un total de 410 saumons a été comptabilisé: 217 rédibermarins et 193 unibermarins ont emprunté la glissière habituelle. Pour une première année, la CBJC a eu l'occasion d'utiliser un second camion, pour le premier mois, afin de faciliter le transport des saumons au moment de la forte montaison.

Production salmonicole

La production salmonicole est prise en charge par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). Les saumons proviennent de la rivière Jacques-Cartier et sont gardés en captivité à la pisciculture gouvernementale de Tadoussac. À l'été 2021, 4 079 alevins ont été ensemencés à la fin du mois de juin dans le secteur de Tewkesbury.

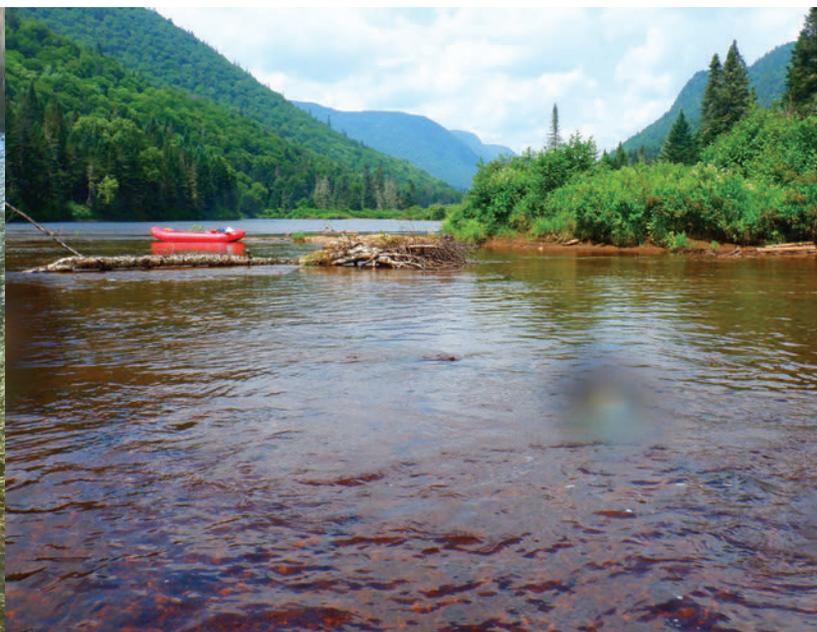
À l'automne 2021, un total de 7 femelles et 9 mâles s'y sont reproduits. 43 419 œufs issus de la reproduction des géniteurs ont ensuite été en incubation durant l'hiver en vue d'être ensemencé en juillet 2022.

Accompagnement pour le suivi des saumoneaux en dévalaison

L'accompagnement consiste en des visites hebdomadaires des trois centrales hydroélectriques à Pont-Rouge afin d'inspecter l'état de propreté des grilles fines avec les opérateurs des centrales. Il consiste également en l'évaluation du nombre de saumoneaux présents et, le cas échéant, du nombre de mortalités.

Documentation de la montaison

Ce projet a été mis sur pied par la CBJC et a pour objectif de documenter le comportement du saumon à l'entrée de la passe migratoire du barrage Donnacona en période de montaison. Il se poursuit à l'été 2022.





Caractérisation des refuges thermiques du saumon atlantique à l'aide d'imagerie thermique

Ce projet qui se déroulait sur deux ans, réalisé en partenariat avec le Bureau du Nionwentsio, Conseil de la Nation huronne-wendat, a comme objectif d'inventorier les refuges thermiques de la rivière Jacques-Cartier et de ses principaux tributaires à l'aide d'une caméra thermique fixée à un hélicoptère, puis de caractériser ces habitats sensibles par suivi nautique et terrestre en vue d'identifier les zones les plus importantes pour la conservation de la ressource. La zone à l'étude couvre la rivière Jacques-Cartier à partir du barrage hydroélectrique Bird à Pont-Rouge et ses principaux tributaires jusqu'au nord du parc national de la Jacques-Cartier. L'analyse des photos d'imagerie thermique réalisée en 2020 a permis d'identifier 203 refuges thermiques potentiels. La caractérisation terrain par la pêche à l'électricité a permis de confirmer l'utilisation par les saumons de 39 de ces sites.

Programme de trousse éducative sur le saumon atlantique

Au cours de l'hiver 2021, la trousse éducative est revenue sous sa forme habituelle. Au total, ce sont 2200 œufs répartis dans 19 classes du primaire et du secondaire de la grande région de Québec, à la maison des jeunes de Stoneham-et-Tewkesbury ainsi qu'au siège social de la Corporation qui étaient en incubation. La mise à l'eau des alevins est prévue en juin 2022.

Réseau de suivi des températures des rivières à saumon : RivTemp

Ce réseau, coordonné par l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), Centre Eau-Terre-Environnement, analyse les données de 6 thermographes dans le bassin versant de la rivière Jacques-Cartier. La CBJC participe à la récolte des thermographes pour l'INRS. Les données qui y sont contenues permettent de suivre précisément l'évolution de la température de l'eau.



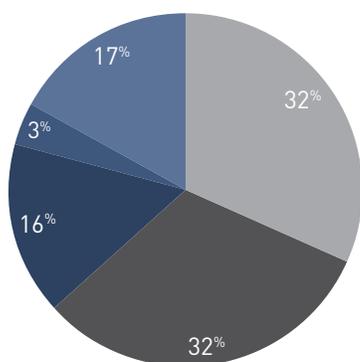
Crédit photo : Philippe Berthiaume

SYNTHÈSE FINANCIÈRE AU 31 MARS 2021

Crédit photo : Philippe Berthiaume

ADMINISTRATION

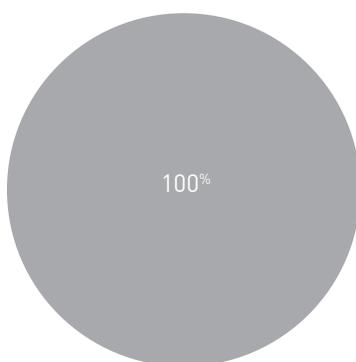
Revenus



- Entreprises privées
- Éco investissements
- Intérêts
- Autres revenus
- Gestion des projets

PDE

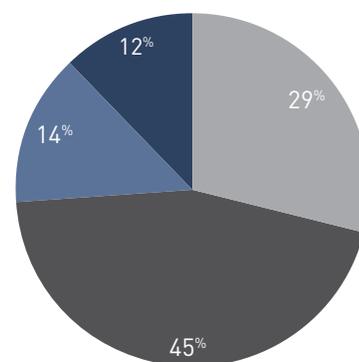
Revenus



- MELCC

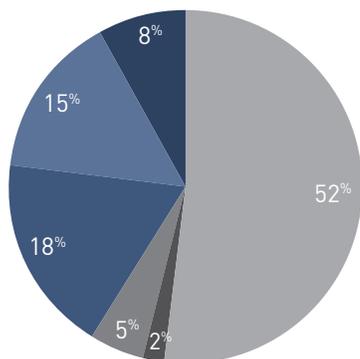
PROJETS

Revenus



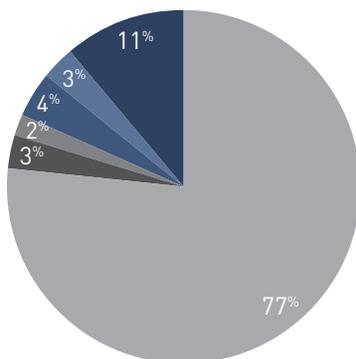
- Acquisition de connaissances et environnement
- Saumon
- Milieux humides et stratégie de conservation
- Espèces exotiques envahissantes

Dépenses



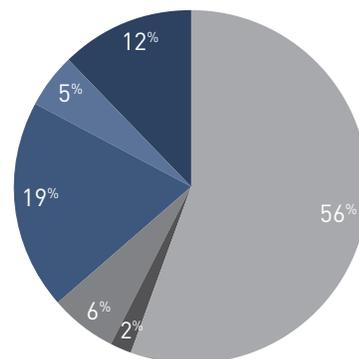
- Salaires et avantages sociaux
- Déplacements, représentations et formations
- Sous-traitants et honoraires
- Services publics
- Matériels, fournitures, publicité, entretiens et réparations
- Immobilisations

Dépenses



- Salaires et avantages sociaux
- Déplacements, représentations et formations
- Sous-traitants et honoraires
- Services publics
- Matériels, fournitures, publicité, entretiens et réparations
- Location d'espace de travail

Dépenses



- Salaires et avantages sociaux
- Déplacements, représentations et formations
- Locations (salles - véhicules et équipements)
- Matériels et fournitures
- Sous-traitants et honoraires
- Dépenses administratives liées aux projets



PLANIFICATION STRATÉGIQUE DE LA CBJC

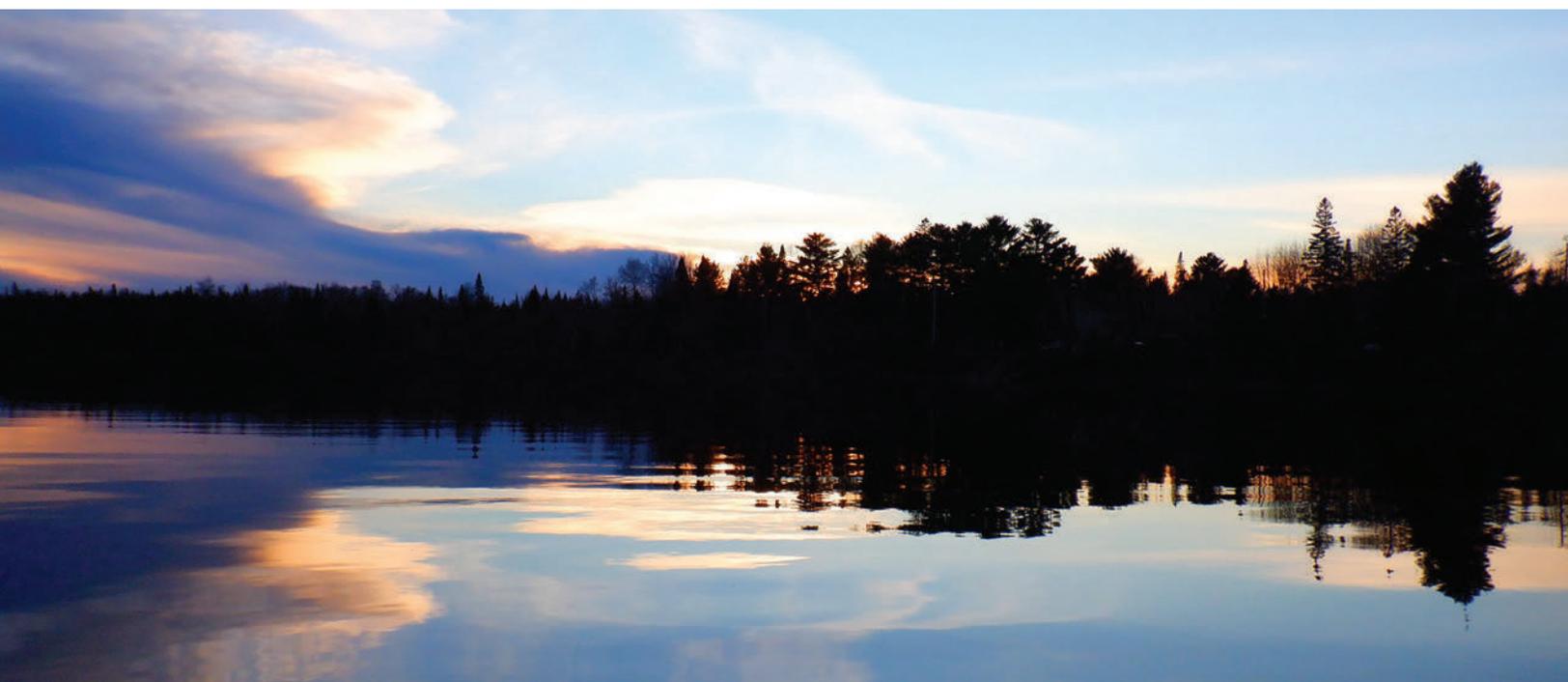
Lors de la planification stratégique, les cinq réalisations suivantes avaient été visées pour le plan d'action 2021-2025 :

- En concordance avec le PDE, une croissance continue qui permet l'augmentation du nombre d'employés permanents et/ou de partenaires stables avec une expertise multidisciplinaire
- Des locaux aménagés pour s'adapter à l'évolution de l'environnement de travail, au bien-être de l'équipe et aux besoins croissants de la CBJC
- Une concertation agile et sectorisée selon les préoccupations environnementales
- L'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie de communication porteuse, mobilisatrice et représentative de la CBJC
- Une structure de gouvernance actualisée selon les besoins évolutifs de la CBJC.

En concordance avec les réalisations ci-dessus, la Corporation a créé deux nouveaux postes permanents entre les mois de juin 2021 et mai 2022, soit un second poste de responsable de projet et un poste d'agent.e de bureau afin de répondre à la croissance constante de l'entreprise. Les locaux de l'organisation ont été réorganisés de façon temporaire, mais de façon à optimiser l'espace de travail pour les employés.es

De plus, des démarches ont été entreprises avec diverses firmes de communication afin d'obtenir des soumissions et débiter l'élaboration d'un nouveau plan de communication. Le plan de communication sera réalisé au cours de l'été et de l'automne 2022.

Un groupe de réflexion sur la gouvernance a été formé par le conseil exécutif et une première rencontre a eu lieu.



ÉQUIPE DE TRAVAIL



L'équipe de permanence :

Michaël Leblanc

Directeur général
Bachelier en biologie et maître en aménagement du territoire et développement régional

Isabelle Bédard

Adjointe exécutive
Technicienne en administration

Jonathan Ricard

Directeur au développement
Bachelier en géographie et maître en sciences forestières

Ophélie Mbogbe Tcheke

Responsable de la gestion intégrée de l'eau et des communications (du 5 juillet au 22 septembre 2021)
Bachelière en génie de l'eau et maître en sciences de l'eau

Claudia Beaupré

Responsable de la gestion intégrée de l'eau et des communications (depuis le 7 février 2022)
Bachelière en écologie et maître en biologie

Esther Carle-Pruneau

Responsable de projets - volet faunique
Bachelière en biologie, DESS en gestion de la faune et maître en recherche biologique écologie animale

Catherine Paquet

Responsable de projets - volet milieux naturels (du 15 mars 2021 au 13 novembre 2021)
Bachelière en études de l'environnement

Florian Perret

Responsable de projets - volet milieux naturels (depuis le 11 avril 2022)
Bachelier en géographie et aménagement du territoire et maître en biogéosciences de l'environnement

Cindy Knox Larouche

Agente de bureau (du 5 juillet 2021 au 9 janvier 2022)
Technicienne en secrétariat

France Verreault

Agente de bureau (du 21 mars 2022 au 23 juin 2022)
Technicienne en secrétariat

L'équipe contractuelle :

Antoine Roy-Audy

Chargé de projet salmonicole (depuis le 16 mai 2022)
Bachelier en géographie et étudiant à la maîtrise en environnement et développement durable

Cassandra Ducharme-Martin

Chargée de projet espèces exotiques envahissantes (depuis le 9 mai 2022)
Bachelière en biologie

Christopher Bédard

Technicien (du 23 juin au 4 septembre 2021)
Technique en bioécologie

Claudia Beaupré

Chargée de projet espèces exotiques envahissantes (du 12 juillet 2021 au 17 décembre 2021)
Bachelière en écologie et maître en biologie

Émilie Drolet

Chargée de projet milieux humides et hydriques (Du 17 mai 2021 au 26 février 2022)
Bachelière en géographie et maître de recherche en science forestière

Émy Anger

Technicienne (depuis le 30 mai 2022)
Professionnelle en protection et exploitation de la faune

Joanie Fontaine-Dupont

Technicienne (depuis le 13 juin 2022)
Technicienne en Bioécologie

Jonathan Blouin

Chargé de projet en biologie (depuis le 16 mai 2022)
Technicien de la faune

Julien Roy

Technicien (depuis le 4 juillet 2022)
Technicien du milieu naturel (Aménagement de la faune)

Karl-André Carreau

Chargé de projet salmonicole (du 23 juin au 4 septembre 2021)
Bachelier en écologie
Technicien en bioécologie

Léonie Carignan-Guillemette

Chargée de projet en biologie (depuis le 9 mai 2022)
Bachelière en sciences biologiques et écologiques et maître en biologie végétale

Philippe Grenier-Darveau

Chargé de projet milieux humides et hydriques (depuis le 9 mai 2022)
Bachelier en environnements naturels et aménagés

Xavier Breton

Stagiaire (du 16 mai au 17 juin 2022)
Technicien en bioécologie

MEMBRES ET ORGANISATION

Mission

Dans une perspective de développement durable, assurer la gestion intégrée de l'eau et des milieux associés dans la zone de la Jacques-Cartier, notamment en contribuant à la restauration, la conservation et la mise en valeur de ceux-ci au bénéfice de la collectivité.

Vision

Partenaire incontournable en matière de gestion de l'eau, la CBJC contribue à assurer la qualité de l'eau et le bien-être de son milieu. Elle mobilise, soutient, conseille et sensibilise les divers acteurs de sa communauté grâce à ses initiatives, son expertise et ses actions dirigées du plan directeur de l'eau.

Conseil d'administration (CA)

Les affaires de la Corporation sont administrées par un conseil d'administration composé de trente-deux (32) postes. Les administrateurs peuvent être délégués, désignés par collèges électoraux, élus par les membres ou nommés. Dans tous les cas, les personnes sont confirmées ou élues lors de l'assemblée générale annuelle.

Les membres du CA se sont rencontrés de façon virtuelle à 3 reprises de juin 2020 à mai 2021, en plus de l'assemblée générale annuelle. Des communications courriel ont été acheminées aux membres aux fins de suivi étant donné la pandémie et les distanciations sociales en vigueur.

Conseil exécutif (CE)

Le conseil d'administration choisit parmi ses membres un conseil exécutif composé de 7 personnes de la façon suivante :

- Un président provenant du conseil d'administration et élu par celui-ci de façon spécifique ;
- Un vice-président faune provenant du conseil d'administration et élu par celui-ci. Ce vice-président faune préside les comités de gestion et d'exploitation de la faune – 1) Truite 2) Saumon, formés par le conseil d'administration ;
- Deux membres (2) nommés par les entités municipales du conseil d'administration ;
- Trois membres (3) provenant du conseil d'administration et élus par celui-ci.

Les membres du CE se sont rencontrés de façon virtuelle à 10 reprises de juin 2020 à mai 2021.

Membres du conseil exécutif :

Claude Sauvé..... Président
Pierre Veillet..... 1^{er} Vice-président
Mario Dupont..... Secrétaire-trésorier (entité municipale)
Michel Beurivage..... Vice-président faune
Jocelyne Boivin..... Vice-présidente (entité municipale)
Francis St-Georges..... Vice-président
Dick McCollough..... Vice-président



MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



Membres du conseil d'administration :

ADMINISTRATEURS DÉLÉGUÉS

Secteur municipal (15)

Cap-Santé.....	Danny Perron
Neuville.....	Simon Sheehy
Donnacona.....	Sylvie Lambert
Pont-Rouge.....	François Bouchard
Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier....	Marc-Antoine Gagnon
Fossambault-sur-le-Lac.....	Marcel Gaumond
Lac Saint-Joseph.....	Jocelyne Boivin
Shannon.....	Lynn Chiasson
Saint-Gabriel-de-Valcartier.....	Maureen Bédard
Stoneham-et-Tewkesbury.....	Sébastien Cottinet
Saint-Augustin-de-Desmaures.....	Vacant
MRC de La Côte-de-Beaupré.....	Jacques Roberge
MRC de La Jacques-Cartier.....	Jacques Poulin
MRC de Portneuf.....	Mario Dupont
CMQ.....	Alexandre Bélanger

Secteur autochtone (1)

Nation huronne-wendat.....	Mario Gros-Louis
----------------------------	------------------

ADMINISTRATEURS DÉSIGNÉS PAR COLLÈGES ÉLECTORAUX

Secteur environnement - faune (4)

Environnement	Pierre Aquin
.....	Vanessa Landry-Claverie
Faune.....	Truite..... Bruno Beaupré
.....	Saumon..... Gérard Sirois

Secteur économique (7)

Énergie, industrie et commercial et récréotouristique	Gilles Shooner
.....	Vacant
SÉPAQ	Marie-Hélène Jacques
Base de soutien Valcartier.....	Pierre Veillet
Forestier.....	Pierre Bertrand
.....	Yvan Petitclerc
Agricole.....	Mario Delisle

ADMINISTRATEURS ÉLUS (3)

Membres individuels – citoyens	Michel Beurivage
.....	Jacques Landry
.....	Claude Sauvé

ADMINISTRATEURS COOPTÉS (2)

.....	Francis St-Georges
.....	Dick McCollough

COMITÉS THÉMATIQUES



La CBJC favorise le travail par comité thématique afin d'épauler son équipe de la permanence. Les comités, formés de bénévoles experts sur des sujets spécifiques, aident à la crédibilité de la CBJC auprès des acteurs de l'eau de sa zone de gestion. Les rencontres ont lieu selon les disponibilités des membres constituants ou, selon les besoins, des consultations par courriels ou téléphoniques peuvent être réalisées.

Comité de gestion et d'exploitation de la faune (CGEF) - Omble de fontaine

Ce comité est composé du vice-président faune siégeant sur le conseil exécutif et des 3 présidents des associations chasse et pêche du territoire de la CBJC.

Le comité ne s'est pas rencontré au cours de cette année.

Comité de gestion et d'exploitation de la faune (CGEF)-Saumon

Ce comité est composé du vice-président faune siégeant sur le conseil d'administration et de 9 experts dans différents domaines reliés au saumon.

Le comité s'est réuni à deux reprises pour, entre autres, faire le bilan de la saison 2021, étudier et planifier les modalités des différentes activités liées au saumon à l'été 2022, ainsi que discuter des enjeux et défis reliés à la gestion du saumon pour les prochaines années.

Comité des communications

Ce comité est composé de 3 personnes siégeant sur le conseil d'administration et du président de la CBJC.

Le comité ne s'est pas rencontré au cours de cette année.

Les membres du comité ont tout de même été sollicités sporadiquement, par courriel, afin de réviser les textes des publications dans les journaux municipaux ou différents projets de communication.

Comité de la passe migratoire

Ce comité est composé de 2 membres du conseil exécutif, 2 représentants du comité saumon, d'un bénévole, d'un fonctionnaire de la ville de Cap-Santé ainsi que 2 employés de la Corporation.

le comité ne s'est pas rencontré entre juin 2021 et mai 2022.

Comité conservation et mise en valeur des milieux naturels

Ce comité formé par le conseil exécutif est composé de deux membres de l'exécutif, d'un administrateur spécialisé en milieu forestier et du président. Il a pour mandat d'assurer l'arrimage de la stratégie de la CBJC sur les milieux humides et hydriques en fonction des changements législatifs concernant ces milieux qui sont adoptés. Le comité s'est rencontré une fois afin de faire le point sur ce qui a été fait et ce qu'on souhaite faire en lien avec la planification stratégique.

Comités de travail du corridor riverain de la Jacques-Cartier

En collaboration avec la MRC de La Jacques-Cartier et la MRC de Portneuf, la CBJC pilote deux sous-comités travaillant sur le projet qui vise à proposer un concept avancé de conservation et de mise en valeur du corridor riverain de la Jacques-Cartier, portant au premier chef sur la planification de l'aménagement du territoire. Il n'y a pas eu de rencontre pour aucun des comités dans la dernière année.

Une rencontre stratégique entre deux élus, la direction générale et un employé de la Corporation a eu lieu afin de répondre correctement aux questions des MRC.

Comité de pilotage restreint : Composé d'un élu, de la direction générale et d'un membre de l'équipe représentant chacune des parties. Ce comité précise les grandes orientations pour l'élaboration du projet. Quelques rencontres ont permis d'élaborer une étude de faisabilité portant sur la gouvernance d'une telle initiative ainsi que d'entreprendre la mobilisation des municipalités riveraines.

Comité technique restreint: Formé des membres de l'équipe représentant chacune des parties au comité de pilotage restreint, il a pour mandat de mener à bien le projet selon les recommandations du comité de pilotage restreint. Ce comité s'est réuni à plusieurs reprises pour mener à terme l'analyse de la faisabilité organisationnelle menée par une ressource externe.

Groupe de réflexion sur la gouvernance

Ce groupe de réflexion formé par le conseil exécutif est composé du président, d'un membre de l'exécutif, du directeur général, de l'adjointe administrative ainsi que de deux bénévoles ayant une expertise en ce sens. Il a pour mandat de revoir la gouvernance de la CBJC. Ce groupe s'est réuni une fois au cours de la dernière année.





PARTENAIRES



NOUS REMERCIONS PARTICULIÈREMENT NOS FIDÈLES PARTENAIRES POUR LEUR CONTRIBUTION ANNUELLE AINSI QUE LEUR CONTRIBUTION AUX PROJETS



SOULIGNONS L'IMPLICATION DE CEUX QUI ONT RENDU POSSIBLE LA RÉALISATION DE NOMBREUX PROJETS PAR LEUR IMPLICATION

