

Plan d'action communautaire

Recommandations à l'égard de la revitalisation du bassin versant Memramcook et des possibilités d'écotourisme et de développement économique qui en découlent

Préparé par Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper - 2022



SENTINELLES
PETITCODIAC
RIVERKEEPER®

TABLE DES MATIÈRES

Résumé	3
Chapitre 1: Introduction	4
1.1 À propos	4
1.2 Objectifs	4
1.3 Description de la zone	5
1.4 Bassin versant Petitcodiac.....	5
1.5 Bassin versant Memramcook	6
1.6 Ponts-chaussées des rivières Petitcodiac et Memramcook	6
Chapitre 2 : Importance historique	7
Chapitre 3 : Importance sur les plans de l’histoire naturelle et de la culture	8
Chapitre 4 : Écotourisme	10
4.1 Intervenants de l’écotourisme et communautés locales	10
Chapitre 5 : Plan d’action communautaire	11
5.1 Enjeux régionaux actuels.....	11
5.2 Processus de consultation.....	12
5.2.1 Symposium sur l’écotourisme communautaire 2019.....	13
5.2.2 Symposium sur l’écotourisme communautaire 2021	13
5.2.3 Dialogues publics sur le rapport de faisabilité sur la rivière Memramcook..	15
5.3 Tableau du plan d’action communautaire	15
Chapitre 6: Mesure des réalisations et du progrès	22
6.1 Explication du plan.....	22
6.2 Rôle des SPR dans le cadre du plan.....	22
6.3 Évaluation et suivi	22
Chapitre 7 : Conclusion	23
Annexe 1	24
Références	25

RÉSUMÉ

Le plan d'action communautaire est l'aboutissement d'un processus de consultation communautaire d'une durée de trois ans, décrivant la marche à suivre pour revitaliser le bassin versant Memramcook et les possibilités d'écotourisme et de développement économique qui en découlent. Le plan a été élaboré à l'aide de plus de 40 organismes, y compris des municipalités, des gouvernements provinciaux et fédéraux, des districts de services, des groupes de naturalistes, des entreprises locales et des établissements d'enseignement, ainsi que plus de 210 membres de la communauté. Ces précieuses contributions et les pratiques exemplaires ont permis d'identifier une marche à suivre collaborative axée sur la santé du bassin versant et les possibilités de développement économique durable et d'écotourisme qui misent sur la santé environnementale et la qualité de vie des résidents. Le présent plan d'action communautaire a été rendu possible grâce aux Fonds pour la restauration côtière ainsi qu'à un partenariat entre Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper (SPR), Fort Folly Habitat Recovery (FFHR) et l'Alliance du bassin versant Petitcodiac (ABVP).

La construction du pont-chaussée de la rivière Petitcodiac a pris fin en 1968, et on a rapidement constaté une incidence sur la rivière et les communautés avoisinantes. En 2003, Earthwild International a déclaré cette rivière comme étant le cours d'eau le plus menacé au Canada. Par conséquent, le pont-chaussée a été retirée en 2021; les résident.es, les organismes communautaires et les scientifiques constatent déjà des changements positifs. Toutefois, le pont-chaussée de la rivière Memramcook, construit en 1973 sur le pont College dans le village de Memramcook, a entraîné des effets dévastateurs semblables sur la rivière Memramcook et les communautés avoisinantes.

Par souci des préoccupations des citoyen.nes et Sentinelles, SPR a mené une recherche et plusieurs consultations auprès de la communauté à l'égard de ce problème. Le plan d'action communautaire qui en découle présente les objectifs communautaires à atteindre au cours des quatre prochaines années. Le plan en question comprend un aperçu de la région et de ses aspects historiques, culturels et naturels, une description de l'écotourisme, des défis qui se présentent, ainsi qu'un plan d'action pluriannuel global et une marche à suivre pour mettre en œuvre le plan et évaluer ses réalisations. La communauté mise sur la planification à long terme et sur la prise de mesures immédiates de sorte à permettre à la communauté de prospérer pendant des générations. Le développement économique axé sur la régénération et la durabilité environnementale joue un rôle important dans la réalisation de la vision communautaire

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION

1.1 À propos

Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper est un organisme environnemental canadien de bienfaisance à but non lucratif. La mission de SPR est d'être le chef de file dans la restauration, la protection et la promotion de l'intégrité écologique des bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook, ainsi que de l'estuaire de la baie de Shepody. SPR s'engage à protéger ce bassin versant de 3000 km² situé à la source de la partie intérieure de la baie de Fundy, au sud-est du Nouveau-Brunswick. Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper a vu le jour en 1999 et constitue l'un des 345 groupes de sentinelles de l'eau répartis dans 48 pays. SPR représente « un mouvement mondial qui s'unit pour assurer de l'eau propre, saine et abondante pour tous et pour la planète... puisque selon nous, l'eau représente la vie¹ ».

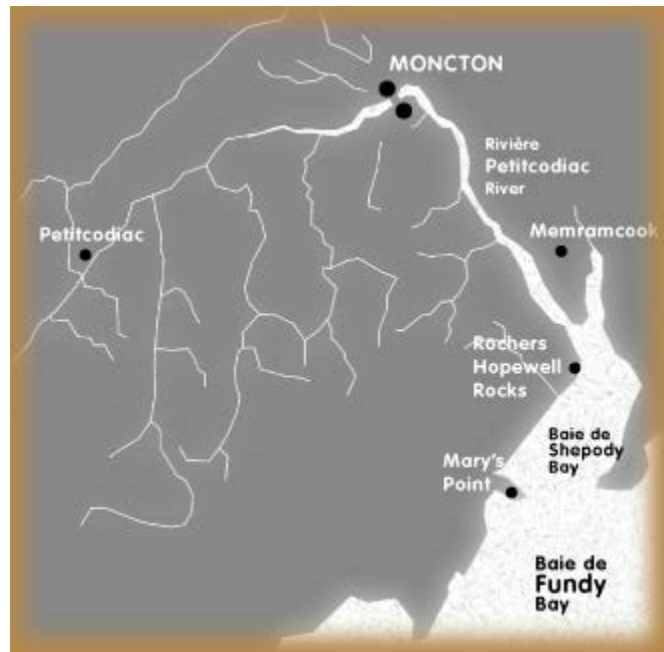


Figure 1 : Une carte du bassin versant que SPR protège et restaure.

1.2 Objectifs

Le plan d'action communautaire est un plan stratégique fondé sur la situation actuelle du bassin versant. Il décrit les objectifs spécifiques à court, moyen et long terme à atteindre au cours des quatre prochaines années en ce qui concerne l'écotourisme et le développement économique. Voici les objectifs du plan d'action communautaire.

- Veiller à ce que le gouvernement prenne les mesures nécessaires pour remplacer le pont-chaussée vieillissant de la rivière Memramcook par un pont.
- Explorer des options naturelles pour protéger les municipalités contre les inondations entraînées par le retrait du pont-chaussée.
- Mettre en place un plan et des ressources pour remplacer le pont-chaussée de la rivière Memramcook.
- Accroître et améliorer les ressources de sorte à intégrer des contes écologiques, historiques et culturels dans les activités touristiques.
- Promouvoir les communautés des bassins versants Memramcook et Petitcodiac à titre de destinations touristiques.
- Accroître et améliorer les possibilités d'écotourisme dans les bassins versants Memramcook et Petitcodiac.
- Augmenter la sensibilisation et l'engagement du public à l'égard des possibilités touristiques locales.
- Investir dans un système de soutien pour le développement économique durable sur le plan environnemental, y compris le tourisme, et renforcer ce système.

1.3 Description de la zone

Un bassin versant est la portion de terrain où coulent les eaux de surface d'un réseau de cours d'eau reliés entre eux, et qui s'écoule dans une rivière, un ruisseau, un lac ou une mer en particulier. Le bassin versant comprend les ruisseaux et les rivières qui acheminent l'eau, ainsi que les terres qui écoulent leurs eaux superficielles dans les cours d'eau. Le bassin versant agit à la manière d'un entonnoir qui recueille toute l'eau d'une zone donnée et la dirige vers un cours d'eau. Chaque bassin versant est séparé du bassin voisin par une crête rocheuse, une colline ou une montagne qui prend le nom de ligne de partage des eaux. D'autres expressions s'appliquent à la notion de bassin versant, dont bassin récepteur, bassin hydrologique, surface de réception, bassin de drainage et bassin fluvial. Les bassins versants sont importants, puisqu'il convient de comprendre cette connectivité afin de planifier et de gérer des activités pour l'avenir². Toute activité qui affecte la qualité, la quantité ou le débit de l'eau dans une zone du bassin versant peut affecter les emplacements en aval².

1.4 Bassin versant Petitcodiac

La rivière Petitcodiac est un bassin hydrographique important dans le sud-est du Nouveau-Brunswick. La zone du bassin versant comprend les limites du parc national Fundy, en passant par Petitcodiac et dans la région du Grand Moncton jusqu'à Hillsborough². L'aire de drainage totale du bassin versant Petitcodiac est de 2831 km² et compte plus de 30 affluents². L'eau s'écoule en direction sud-est vers la baie de Shepody, puis se jette dans la portion est de la baie de Fundy³. La majorité de la superficie du bassin versant Petitcodiac est couverte par des terres agricoles et forestières³.

On considère que cet endroit est l'une des régions les plus peuplées et à la croissance la plus rapide du Nouveau-Brunswick, puisque bien des personnes vivent à moins d'une heure de route de la région des trois villes de Moncton, Riverview et Dieppe. Étant donné que plus de 152 000 personnes vivent dans les régions de Moncton, Dieppe, Riverview et dans les communautés avoisinantes comme McEwen, Salisbury, Hillsborough, Riverside-Albert et Memramcook⁴, le Grand Moncton est la région où l'on constate la plus importante population locale. Depuis 5 ans, cette zone occupe le premier rang des régions métropolitaines ayant le plus fort taux de croissance à l'est de l'Ontario⁴. La rivière Petitcodiac porte également le nom de « rivière Chocolat ». Des marées puissantes peuvent atteindre jusqu'à 13 km/h et transporter d'énormes volumes d'eau. On peut constater les plus hautes marées du monde dans la baie de Fundy⁵.

1.5 Bassin versant Memramcook

Le bassin versant Memramcook est situé au sud-est de la rivière Memramcook, près de Sackville. La rivière Memramcook a un bassin de drainage total de 400 km², qui comprend plusieurs petits affluents qui s'y écoulent². Il est l'hôte d'utilisations de terres telles que des zones boisées, des fermes, des autoroutes, des carrières et des maisons². La rivière Memramcook commence à Painsec, une zone largement boisée, et s'étend jusqu'à Memramcook et Dorchester, où l'on retrouve des communautés résidentielles². L'eau de la rivière Memramcook se jette dans l'embouchure de la rivière Petitcodiac, ce qui forme le début de la baie Shepody.

1.6 Les ponts-chaussées des rivières Petitcodiac et Memramcook

En 1962, on a proposé la construction du pont-chaussée de la rivière Petitcodiac comme option pour reconstruire le système de digues dans les tronçons supérieurs de la Petitcodiac et comme solution de rechange à la traversée entre les communautés de Moncton et Riverview. Depuis ses débuts, il s'agissait d'un projet controversé pour lequel les agents des pêches n'ont pas tardé à exprimer leurs préoccupations. Cependant, au début des années 1960, ce type de projet ne faisait pas l'objet d'examen rigoureux d'évaluation environnementale ni de consultations publiques. Bien que le pont-chaussée ait été équipé d'une passe à poissons, des problèmes ont été constatés immédiatement après sa mise en service. Des milliers de poissons ont été trouvés morts et incapables de traverser librement en raison d'une mauvaise

conception de la passe à poissons et d'une accumulation de sédiments. Par conséquent, SPR a été mis sur pied en 1999 avec le mandat de renverser l'énorme dévastation écologique, économique et sociale causée par le pont-chaussée de la rivière Petitcodiac dans la région. Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper a mis en œuvre une série d'actions innovatrices en matière de communications environnementales et d'application de la loi environnementale. Ces efforts ont porté fruit; ils ont mené à l'ouverture des vannes du pont-chaussée de la rivière Petitcodiac en avril 2010, marquant ainsi la fin de la plus longue bataille environnementale au Canada et le début du plus grand projet de restauration de rivière en Amérique du Nord. En 2021, le pont-chaussée de la rivière Petitcodiac a été retiré, rétablissant ainsi le débit naturel de la rivière. Depuis, les résidents, les organismes communautaires et les scientifiques observent déjà des changements positifs. Les bienfaits, qui touchent l'ensemble du bassin versant, sont très évidents. Parmi ces bienfaits, on constate le retour d'un mascaret important, de poissons et de migrations fauniques, une réduction des problèmes d'inondation dans la région de Moncton, qui étaient entraînés par le réservoir de barrage créé par le pont-chaussée qui fonctionnait à l'encontre du débit naturel de l'écosystème, ainsi qu'une réduction de sédiments qui touchaient les régions en aval du pont-chaussée. Cependant, il existe un autre pont-chaussée ayant une incidence négative sur la région, soit celui situé en aval du village de Memramcook.

La province du Nouveau-Brunswick a construit le pont-chaussée de la rivière Memramcook en 1973 afin de protéger la terre agricole contre les inondations d'eau salée et pour préserver cette terre². Au fil des années, le pont-chaussée a modifié l'écosystème naturel et a contribué à l'élimination de plusieurs kilomètres d'estuaire en amont², touchant ainsi l'amplitude des marées, la migration de poissons, la sédimentation et l'échange de nutriments dans le système. Le pont-chaussée est composé de vannes qui sont actionnées électroniquement sur place par le gouvernement du Nouveau-Brunswick afin de contrôler le passage d'eau². Un calendrier d'ouverture et de fermeture des vannes a été mis en place de sorte à réduire l'effet de l'eau salée et des marées hautes sur la terre agricole environnante et pour aider au passage de poissons². Toutefois, lorsque les vannes sont ouvertes, la rivière voit une augmentation du volume d'eau provoquant la suspension des sédiments et entraînant de grandes fluctuations de paramètres tels que l'E. coli, la sédimentation et la salinité². De telles fluctuations sont stressantes pour les organismes aquatiques habitant la rivière². Lorsque ses vannes sont fermées et qu'il n'y a pas d'échelle à poissons présente, le pont-chaussée crée un obstacle au passage du poisson jusqu'à environ 60 % de la rivière Memramcook². Le pont-chaussée est responsable de l'élimination de presque toutes les espèces de poissons qui habitaient dans la rivière, y compris le saumon atlantique distinct de l'intérieur de la baie de Fundy, l'alose américaine, le bar rayé, le poulamon, l'omble de fontaine anadrome et autres. Ces poissons ont habité dans plusieurs affluents qui s'écoulent dans la rivière Memramcook. Les résidents de Memramcook constatent l'effet négatif du pont-chaussée et souhaitent que celui-ci soit retiré pour permettre à la rivière et la région de retrouver leur état naturel et d'amorcer la voie vers la guérison.

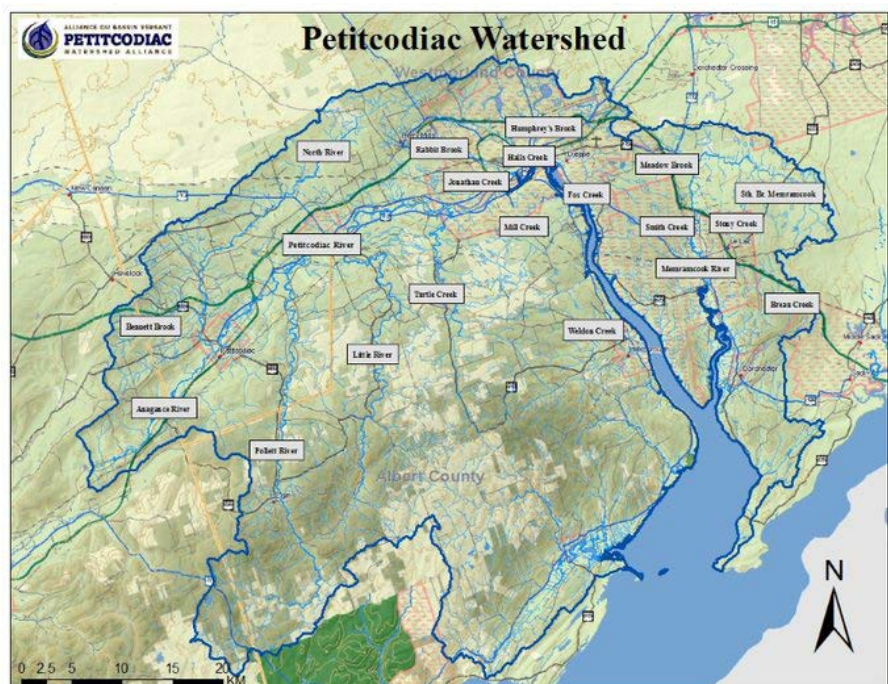


Figure 2 : Une carte des divers affluents des bassins versants Petitcodiac et Memramcook².

CHAPITRE 2 : IMPORTANCE HISTORIQUE

Les bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook ont des liens historiques et culturels importants, surtout auprès des Mi'kmaq et des Acadiens. Les Mi'kmaq ont vécu pendant des milliers d'années dans la région que l'on nomme maintenant les Maritimes. Pendant les mois d'été, ceux-ci se rassemblaient en villages semi-permanents dans les régions qui, aujourd'hui, sont reconnus comme étant Memramcook et Dorchester. Pendant les mois d'hiver, les rivières Memramcook et Petitcodiac servaient de voies de transport. Étant donné qu'elles reliaient de multiples routes de portage à d'autres rivières, ces rivières devenaient partie intégrante du réseau de transport.

Au début des années 1600, les colons acadiens se sont établis en bordure des rivières Petitcodiac et Memramcook pour en faire des villages agricoles. Ces colonies acadiennes sont reconnues pour leur technique agricole, caractérisée par l'utilisation des « aboiteaux », servant à éviter que les marées hautes ne viennent inonder les terres agricoles qui se trouvent dans les marais. À ce jour, cette région compte toujours des aboiteaux ainsi que bien des monuments qui marquent des événements importants sur le plan historique, en plus d'organismes et des groupes culturels qui appuient l'art, la culture et l'histoire acadienne.

Le Nouveau-Brunswick est reconnu à l'échelle internationale pour ses ponts couverts, dont plusieurs se trouvent toujours dans les bassins versants de la rivière Petitcodiac et Memramcook. La taille de pierre et la construction navale font toutes deux parties des débuts du développement industriel, cette dernière étant reconnue par la Commission des lieux et monuments historiques du Canada pour son importance nationale en matière d'industrie de la construction navale au Nouveau-Brunswick.

Tout au long de la période de consultation, les résident.es ont exprimé leur désir d'en apprendre davantage sur l'histoire de la région, puisque plusieurs endroits et événements importants demeurent toujours peu connus auprès des communautés locales. Les possibilités d'écotourisme et de développement économique pourraient cibler tant les résident.es que les visiteurs à l'échelle internationale. Il se peut que les associations et groupes culturels micmacs et acadiens souhaitent intégrer leur histoire dans l'écotourisme et le développement économique grâce à l'éducation et les activités.

CHAPITRE 3 : IMPORTANCE SUR LES PLANS DE L'HISTOIRE NATURELLE ET DE LA CULTURE

Les bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook, qui sont également importants sur le plan culturel, comptent beaucoup d'aspects uniques et incroyables en matière d'environnement naturel. Ces endroits doivent faire l'objet d'une protection contre le réchauffement climatique assurant des bienfaits écologiques, culturels et économiques. La protection de ces espaces naturels peut mener à de nouvelles possibilités de développement économique qui respecteront la nature, contribueront à la restauration de ces endroits ou réduiront considérablement les effets de l'activité humaine à long terme.

Un bon nombre de phénomènes naturels bien connus au sud-est du Nouveau-Brunswick proviennent des bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook. Par exemple, la baie de Fundy possède les plus hautes marées au monde. Chaque année, les touristes et les résident.es affluent vers le parc national de la baie de Fundy et le parc provincial des rochers Hopewell pour y voir les marées impressionnantes, marcher sur le fond marin, camper, faire de la randonnée et voir les rochers en forme de pot de fleurs. Ces attractions touristiques sont un atout important pour les communautés rurales avoisinantes et créent un corridor d'attractions locales importantes sur les plans écologiques, environnementaux et culturels.



Figure 3 : Emplacement des panneaux d'interprétation de la Première Nation de Fort Folly⁶.

L'un des aspects les plus connus de la rivière Petitcodiac est son mascaret : celui-ci se forme deux fois par jour lorsque les marées de la baie de Fundy se déplacent vers l'amont vers Moncton. Avant que l'on ne construise le pont-chaussée en 1968, on considérait le mascaret de la rivière Petitcodiac comme l'un des plus impressionnants au monde. L'ouverture des vannes du pont-chaussée et le retrait subséquent du pont-chaussée ont entraîné le retour du mascaret, permettant ainsi aux spectateur.ices de voir le phénomène de leurs propres yeux.

Tous les étés, d'immenses volées d'oiseaux de rivage migrateurs se rassemblent dans la partie supérieure de la baie de Fundy. À l'apogée de la migration d'automne (fin juillet à début août), jusqu'à deux millions d'oiseaux de rivage se rassemblent sur les vasières riches en nutriments de Fundy. Deux des sites les plus importants se situent à Johnson's Mills et à Mary's Point, sur la baie Shepody. Ces oiseaux jouent un grand rôle sur le plan écologique dans nos communautés ainsi que dans l'ensemble du Nouveau-Brunswick en ce qui a trait à la restauration, à la protection et à la conservation. De plus, l'observation des oiseaux représente une occasion d'écotourisme de plusieurs milliards de dollars procurant des bienfaits économiques et environnementaux pour la région.

Il importe de retirer toute obstruction à la rivière, comme le pont-chaussée de Memramcook, afin de restaurer le passage des poissons dans le bassin versant. La rivière Petitcodiac a constaté une augmentation du passage des poissons à la suite de l'ouverture des vannes et du retrait du pont-chaussée. Dans le cas de la rivière Memramcook et ses affluents, on s'attend à observer le retour d'espèces de poissons que l'on retrouvait auparavant dans le bassin versant Petitcodiac. Au moins 14 espèces de poissons migrateurs abondaient autrefois la région, y compris le saumon atlantique distinct de l'intérieur de la baie de Fundy et l'aloise américaine qui, pour les pêcheurs locaux, représentaient des ressources économiques importantes.

Le long des rivières Petitcodiac et Memramcook, on retrouve plusieurs sentiers dans lesquels la population peut se promener, dont des sentiers accessibles, des sentiers présentant différents degrés de difficulté en matière de randonnée, des pistes cyclables, des sentiers d'interprétation, des pistes de ski de fond et plus encore. On utilise le terme « *trails towns* » (villages de sentiers) pour désigner les communautés bordant les sentiers qui tirent profit de l'écotourisme grâce à l'afflux de visiteurs qui visitent les restaurants, les magasins et d'autres établissements. Des panneaux d'interprétation dressés sur les sentiers, comme ceux élaborés par SPR ou la Première Nation de Fort Folly (figure 3), fournissent davantage d'informations écologiques, historiques et culturelles sur le bassin versant aux visiteurs. Les sentiers ont une incidence écologique nettement inférieure aux routes et sont très avantageux pour la santé mentale et physique. De tels sentiers permettent de rassembler des communautés entières, de renforcer les relations et d'augmenter les possibilités d'écotourisme.

CHAPITRE 4 : ÉCOTOURISME

L'Union internationale pour la conservation de la nature définit l'écotourisme comme étant « une forme de voyage et de visite écologiquement responsables d'espaces naturels dans le but de jouir de la nature (et de tous les aspects culturels, passés et présents, qui sont liés) qui encouragent la conservation, ont un impact modéré et favorisent une participation socio-économique active et bénéfique des populations locales »⁷.

L'écotourisme est fondé sur des principes de développement durable axés sur le respect des besoins actuels de la communauté sans toutefois compromettre la capacité des générations futures à répondre aux nouveaux besoins et intérêts⁸. En d'autres mots, l'écotourisme veille à ce que l'environnement et l'économie puissent travailler ensemble sans entraîner la surexploitation de nos ressources naturelles.

4.1 Intervenants de l'écotourisme et communautés locales

Une large gamme d'acteurs sont impliqués dans l'écotourisme, certains ayant des rôles plus importants que d'autres. La clé du succès de l'écotourisme repose dans l'établissement de partenariats solides afin d'assurer l'atteinte des buts en matière de conservation et de développement.

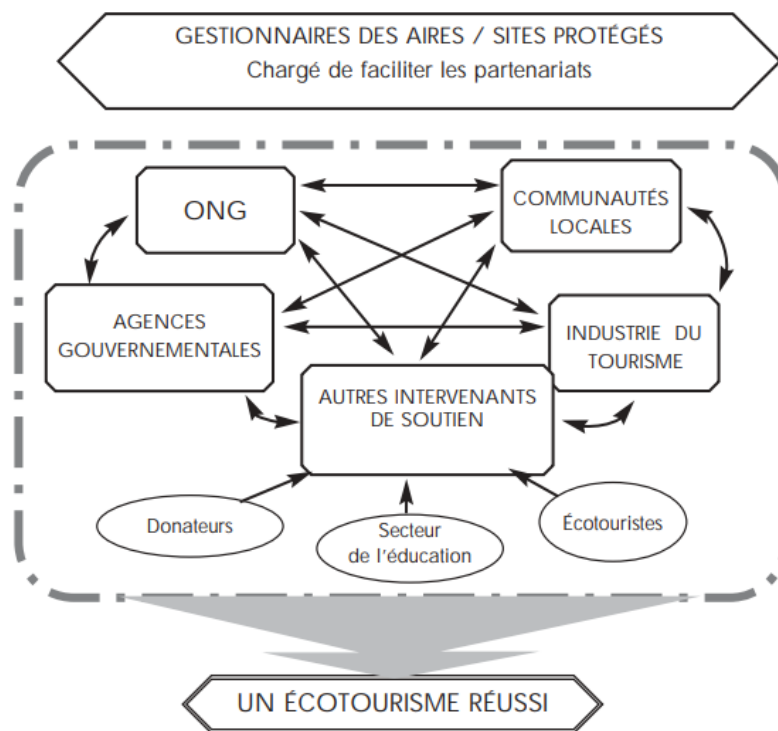


Figure 4 : Partenariats nécessaires pour garantir un écotourisme réussi⁹.

La population locale joue également un rôle important dans l'écotourisme en tant qu'acteurs actifs et preneurs de décisions en ce qui concerne la planification, la gestion, la protection et la conservation des zones qui se trouvent à l'intérieur et aux alentours de la baie de Fundy. Celle-ci détient des connaissances locales ou traditionnelles qui sont essentielles à l'expérience d'écotourisme et contribuent à la protection des aires naturelles⁹. Les résident.es peuvent travailler ensemble pour créer une expérience partagée qui attire les visiteurs vers les rivières Petitcodiac et Memramcook et veiller à ce que celles-ci ne constituent pas uniquement des accessoires esthétiques de la région. En collaborant sur les sentiers, les événements, les visites et les activités de promotion, les résident.es peuvent s'assurer que les touristes peuvent tirer profit d'une expérience authentique, améliorant ainsi le degré d'attractivité de la région. Un tel effort assure la durabilité des agents écotouristiques, crée des emplois locaux et stimule l'activité économique.

CHAPITRE 5 : PLAN D'ACTION COMMUNAUTAIRE

5.1 Enjeux régionaux actuels

Le Nouveau-Brunswick compte plusieurs destinations touristiques de calibre mondial situées dans les bassins versants Petitcodiac et Memramcook, comme les rochers Hopewell, le centre d'interprétation d'oiseaux de rivage de Johnson Mills, des sentiers, des digues et d'autres merveilles de la nature. Chaque année, des milliers de visiteurs se rendent à ces destinations.

Dans notre région, l'économie de nos communautés repose largement sur le tourisme. Toutefois, certaines entreprises et communautés d'écotourisme sont confrontées à des défis, puisque les touristes ne font que passer dans celles-ci pour se rendre à de plus grandes attractions touristiques.

De plus, les résident.es ont fait part de leurs préoccupations à l'égard d'une mauvaise prise de décisions en ce qui concerne le développement des marécages de la région au fil des années. Ceux-ci affirment y voir des effets négatifs : un mauvais drainage des sols, une accumulation de sédiments dans les conduites d'eau, des inondations, et d'autres problèmes dans le bassin versant. Grâce au retrait du pont-chaussée et à la construction d'un pont, la rivière retrouvera graduellement son courant et sa force naturelle. Compte tenu du fait que le niveau de la mer continue de s'élever, les cas d'inondation vont sans doute augmenter. Lors de nos consultations, la population a également exprimé ses préoccupations au sujet des effets des changements climatiques sur la région et ses écosystèmes fragiles, et estime que ces préoccupations devraient faire l'objet d'une analyse plus approfondie. L'atténuation du changement climatique devrait également être comprise dans la planification et la gestion de l'écotourisme. Il importe de trouver des façons de réduire les risques actuels d'inondation, de limiter les projets de développement sur les marais et les terres humides et de planifier des méthodes d'adaptation aux changements climatiques tout en assurant le développement durable des sentiers, des marais et d'autres attractions d'écotourisme.

Tableau 1 : Enjeux locaux identifiés lors de consultations.

CATÉGORIE	ENJEUX
Valeur de l'infrastructure naturelle	<ul style="list-style-type: none"> – La rivière est considérée comme un accessoire esthétique de la région. – Le manque d'une conception centrée sur les personnes fait en sorte que les touristes ne font que passer dans ces communautés. – Les communautés rurales reliées à la baie de Fundy comptent beaucoup d'aspects naturels. Toutefois, les possibilités, les valeurs et l'unicité de la région ne sont pas bien communiquées. – Le rassemblement des communautés pour s'entendre sur les normes environnementales à adopter pour protéger la rivière, minimiser la pollution, imposer des restrictions sur les projets de développement qui seraient néfastes sur la rivière et les écosystèmes avoisinants et accorder la priorité aux méthodes d'adaptation au changement climatique.
Changement climatique et qualité de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> – Au fil des ans, de nombreuses mauvaises décisions ont été prises en ce qui concerne le développement des marécages de la région, et on y constate déjà des effets négatifs : un mauvais drainage des eaux, une accumulation de sédiments dans les conduites d'eau, des inondations, et d'autres problèmes dans le bassin versant. – Des préoccupations à l'égard de l'effet des changements climatiques sur la région et sur ses écosystèmes fragiles ont également été soulevées. Ces préoccupations devraient faire l'objet d'une analyse plus approfondie. – La qualité de l'eau entraîne des répercussions directes sur la faune et la flore du bassin versant. Les activités de développement économique futur et l'usage récréatif de la rivière ne doivent en aucun cas contaminer la rivière et son bassin versant ni détruire leurs écosystèmes fragiles.
Les liens entre les communautés	<ul style="list-style-type: none"> – Il existe de nombreux cloisonnements entre les organismes, les entreprises, les principaux dirigeants communautaires, les municipalités, les villes et les villages. Il est donc nécessaire d'assurer la coopération, la collaboration et la mise en commun des ressources. – Les sentiers n'assurent pas de liaison entre les communautés possédant des attractions. Une telle liaison permettrait d'exploiter le plein potentiel écotouristique de la rivière Petitcodiac. – Les populations ne sont pas toutes représentées par une municipalité. Les communautés qui n'ont pas de maire ou de conseil reposent sur les organismes communautaires pour faire valoir leur voix.
Développement économique	<ul style="list-style-type: none"> – On reconnaît actuellement l'importance de modifier sa stratégie de développement économique de sorte à fixer des buts plus durables. Toutefois, on constate un manque de connaissances ou de marche à suivre pour aider les entreprises et les entrepreneurs à modifier leurs modèles d'affaires pour y intégrer des buts durables et la qualité de vie. – On constate un manque d'attractions, de statut patrimonial, de stratégie de marque et de marketing servant à mettre en lumière les aspects uniques des communautés riveraines.

5.2 Processus de consultation

SPR a mené de nombreuses consultations publiques, y compris deux symposiums sur l'écotourisme et quatre dialogues publics sur la rivière Memramcook (deux en anglais et deux en français). Ces consultations publiques s'inscrivent dans une stratégie d'engagement pluriannuelle, de 2019 à 2021. À la fin de l'année 2019, Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper ont animé le premier symposium sur l'écotourisme, au cours duquel étaient réunis des intervenants clés cherchant à renforcer l'économie de façon responsable sur le plan écologique. Au début de l'année 2020, SPR a également tenu les deux premiers dialogues publics sur le pont-chaussée de la rivière Memramcook. Au cours des deux présentations distinctes, l'une en anglais et l'autre en français, SPR a fait appel à plusieurs intervenants pour examiner les options pour la

rivière Memramcook et le pont-chaussée. Trois options ont ainsi été présentées au public : la réparation, la reconstruction partielle ou le retrait du pont-chaussée.

À la fin de l'année 2021, SPR a organisé deux différents événements publics; un symposium sur l'écotourisme communautaire et un dialogue public sur le document de faisabilité à l'égard de la rivière Memramcook (en anglais et en français). Le but du symposium sur l'écotourisme communautaire était de recueillir les idées des agents touristiques et d'autres intervenants sur les façons de transformer la région en destination d'écotourisme. Le but des dialogues publics sur le document de faisabilité à l'égard de la rivière Memramcook, quant à eux, était de fournir une mise à jour sur le pont-chaussée de Memramcook et d'obtenir des commentaires sur le travail à effectuer.

5.2.1 Symposium sur l'écotourisme communautaire 2019

Le 28 octobre 2019, l'organisme Sentinelles Petitcodiac Riverkeeper fut l'hôte d'un symposium historique réunissant des entreprises, municipalités, villes et villages, organismes de protection et de restauration de la faune et de la flore, universités, artistes, organismes de développement économique, gens qui vivent et travaillent le long de la rivière Petitcodiac, et autres personnes désireuses d'exploiter de façon responsable le potentiel de cette rivière pour favoriser le développement économique local. En tout, 54 personnes ont participé à l'événement.

Durant le symposium, les discussions portaient sur le fait qu'il y a beaucoup de changements qui se font ressentir dans nos régions et dans le monde; tout le monde commence à se rendre compte que nous devons concentrer nos efforts de développement économique selon des objectifs de développement durable qui accordent la priorité à la qualité de vie des résidents et à la protection de l'environnement. Les organismes, les entreprises, les principaux dirigeants communautaires, les municipalités et les conseils de villes et de villages doivent constater leur interconnexion et commencer à adopter des projets collaboratifs pour ainsi créer une marque commune pour la rivière Petitcodiac et les expériences qu'elle peut offrir. On doit explorer la possibilité de créer des *trails towns* (villes de sentiers) qui relient nos communautés grâce à une boucle continue de sentiers en bordure de la rivière Petitcodiac. Les attractions touristiques, les activités récréatives et les hébergements devraient aussi être reliés au réseau de sentiers pour qu'ensuite, le tout soit commercialisé afin de favoriser le tourisme dans la région.

Les possibilités offertes par la rivière Petitcodiac à titre de destination d'écotourisme sont nombreuses; les communautés avoisinantes pourront prendre part aux possibilités d'écotourisme et créer des emplois, et les spectateurs seront en mesure de venir admirer la rivière restaurée. Un résumé des sujets traités et des commentaires et réponses partagées se trouvent dans le document « *Développer une vision et une stratégie communes pour la rivière Petitcodiac et ses communautés avoisinantes* », dont le lien se trouve à l'annexe 1.

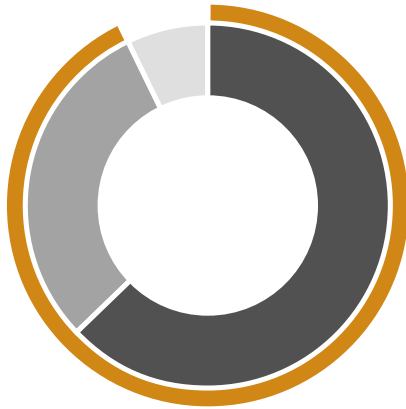
“ Le succès de quelqu'un est notre succès à tous! ”

– Marc Léger

5.2.2 Symposium sur l'écotourisme communautaire 2021

Depuis le dernier symposium sur l'écotourisme, le pont-chaussée Petitcodiac a été retiré, permettant ainsi le retour du débit naturel de la rivière ainsi que des poissons et de son habitat. Le 30 novembre 2021, SPR a tenu un symposium sur l'écotourisme virtuel pour rassembler les agents touristiques et d'autres intervenants afin de discuter des possibilités de développement et de promotion de notre région à titre de

destination d'écotourisme de calibre mondial. En tout, 33 personnes ont participé à l'événement virtuel, au cours duquel les participant.es ont partagé leurs commentaires et leurs idées au sujet d'une vision commune et d'une stratégie écoresponsable pour tirer profit des nouvelles possibilités offertes par la restauration de la rivière Petitcodiac, comme l'écotourisme, les activités récréatives, la santé environnementale et publique, le développement économique et la résilience communautaire. Un résumé des sujets traités et des commentaires et réponses partagées se trouvent dans le document « *Symposium sur l'écotourisme communautaire pour les communautés avoisinantes des rivières Petitcodiac et Memramcook* », dont le lien se trouve à l'annexe 1.



On peut en faire davantage pour encourager et promouvoir l'écotourisme dans la région du bassin versant Petitcodiac-Memramcook.

Fortement d'accord – 17/27 – 63%

D'accord – 8/27 – 30%

Neutre – 2/27 – 7%



L'écotourisme est l'un des meilleurs moyens de renforcer l'économie locale et de protéger l'environnement naturel.

Fortement d'accord – 14/27 – 52%

D'accord – 13/27 – 48%



Un effort collaboratif au sein des communautés dans la région du bassin versant Petitcodiac-Memramcook contribuerait à l'augmentation des possibilités d'écotourisme.

Fortement d'accord – 15/27 – 56%

D'accord – 12/27 – 44%

5.2.3 Dialogues publics sur le rapport de faisabilité sur la rivière Memramcook

Depuis plusieurs années, les membres de la communauté et les autres intervenants clés demandent que l'on retire le pont-chaussée de la rivière Memramcook. En 2020, SPR a fait appel à plusieurs intervenants communautaires pour examiner les options pour la rivière Memramcook et du pont-chaussée. Voici les trois options présentées :

1. Réparation — Statu Quo
2. Reconstruction partielle du pont-chaussée
3. Destruction du pont-chaussée et remplacement par un pont

SPR a ainsi créé le rapport « *Évaluation préliminaire des options de viabilité à long terme du pont-chaussée de la rivière Memramcook* », qu'ils ont partagé lors de deux séances de dialogue public (annexe 1). Plus de 90 participant.es ont assisté aux dialogues publics (plus de 40 participant.es à l'événement anglais tenu le 25 février 2020 à Dorchester, et plus de 50 participant.es à l'événement français tenu le 5 mars 2020 à Memramcook). Des membres de la communauté se sont rassemblés lors des dialogues publics pour partager leurs priorités et leurs préoccupations, ainsi que leurs commentaires à l'égard des trois options pour le pont-chaussée de la rivière Memramcook. Les propos des participant.es ont été résumés dans un rapport intitulé « *Résumé des consultations publiques sur l'état du pont-chaussée de la rivière Memramcook et l'avenir de la rivière et du bassin versant de Memramcook* », dont le lien se trouve à l'annexe 1.

Tous les renseignements recueillis lors des dialogues publics de 2020 ont servi à guider des recherches plus approfondies pour créer un autre rapport intitulé « *Rapport de faisabilité pour le remplacement du pont-chaussée de la rivière Memramcook* » (annexe 1). Le rapport en question a été partagé lors de deux événements virtuels organisés par SPR. Le premier événement, tenu en anglais le 1^{er} décembre 2021, a rassemblé 20 participant.es, tandis que le deuxième événement, tenu en français le 7 décembre 2021, a compté 14 participant.es.

5.3 Tableau du plan d'action communautaire

Nous avons créé un tableau du plan d'action communautaire à l'aide des avis des membres de la communauté recueillis lors du processus de consultation. Le tableau comprend une variété de résultats qui permettront de répondre aux objectifs mis de l'avant par les citoyen.nes, les municipalités, les organismes, les groupes culturels, etc. Celui-ci présente des suggestions d'activateurs communautaires qui pourraient jouer un grand rôle dans la mise en œuvre de chaque résultat, ainsi que le délai proposé, soit à court terme (1 ou 2 ans), à moyen terme (2 à 3 ans), et à long terme (4 ans ou plus).

Tableau 2 : Objectif, résultats, indicateurs de rendement clés et délais pour la mise en œuvre du plan d'action communautaire à l'égard de la restauration de la rivière Memramcook et du développement économique

OBJECTIF : AVOIR UNE RIVIÈRE EN SANTÉ, APPUYÉE PAR LES COMMUNAUTÉS AVOISINANTES.			
Résultats :	Activateurs communautaires	Indicateurs clés	Délai prévu
1. S'assurer que les municipalités possèdent des plans environnementaux mis à jour à l'égard de la gestion des terres, des méthodes d'adaptation aux changements climatiques et de l'atténuation du changement climatique (p. ex., Plan vert, Memramcook).	Municipalités	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de municipalités possédant un plan de viabilité qui comprend l'atténuation du changement climatique et les mesures d'adaptation aux changements climatiques.. 	Moyen terme
2. Veiller à la mise en place d'un plan et des ressources pour remplacer le pont-chaussée de la rivière Memramcook.	SPR	<ul style="list-style-type: none"> Les informations sont partagées et les membres de la communauté connaissent la vision pour la rivière. 	Court terme
2.1 Identifier les moyens de financement.	SPR	<ul style="list-style-type: none"> Les moyens de financement sont identifiés et l'information est partagée avec les communautés riveraines. 	Court terme
2.2 Mener une étude de faisabilité à l'égard du pont-chaussée de la rivière Memramcook et partager les résultats avec le public.	SPR	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de membres de la communauté et d'intervenants ayant vu le plan et ayant participé aux événements où l'on discute du rapport. 	Court terme
2.3 Explorer des options naturelles pour protéger les municipalités contre les inondations entraînées par le retrait du pont-chaussée.	SPR	<ul style="list-style-type: none"> Les options de financement sont identifiées et un plan servant à protéger les communautés contre les inondations est mis en place. 	Court terme
2.4 Partager les renseignements au sujet du retrait du pont-chaussée de la rivière Memramcook avec tous les niveaux du gouvernement.	SPR	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de rencontres et de discussions tenues à l'égard du retrait du pont-chaussée et de la vision communautaire. 	Court terme
2.5 Informer clairement les membres de la communauté des mesures à prendre, des personnes à contacter et de la façon de contacter ces personnes en ce qui concerne le retrait du pont-chaussée de la rivière Memramcook.	SPR	<ul style="list-style-type: none"> Le public a accès aux mesures qu'il peut prendre pour soutenir la rivière et le retrait du pont-chaussée. Le suivi du nombre de mesures prises par les membres de la communauté. 	Court terme
2.6 S'engager à enquêter sur le retrait du pont-chaussée de la rivière Memramcook.	GNB	<ul style="list-style-type: none"> L'intention de retirer le pont-chaussée est transmise au public. 	Moyen terme
2.7 Établir un calendrier pour la construction d'un pont et le retrait du pont-chaussée de la rivière Memramcook.	GNB	<ul style="list-style-type: none"> L'affectation des ressources au budget. 	Moyen terme

OBJECTIF : ACCROÎTRE ET AMÉLIORER LES RESSOURCES DE SORTE À INTÉGRER LES CONTES HISTORIQUES ET CULTURELS DANS LES ACTIVITÉS TOURISTIQUES

Résultats :	Activateurs communautaires	Indicateurs clés	Délai prévu
1. Effectuer des recherches et mettre en œuvre un plan à l'égard du centre de découverte du bassin versant Petitcodiac.	SPR, municipalités, GNB	<ul style="list-style-type: none"> • L'obtention de financement pour élaborer un plan. • Le plan à l'égard de la création d'un centre de découverte pour relier les communautés du corridor écotouristique et pour offrir des possibilités d'apprentissage écologiques, culturelles et historiques est mis en place et partagé. 	Moyen terme
2. Réaliser des productions culturelles (théâtre) ayant pour thème l'héritage naturel à Memramcook.	Première Nation de Fort Folly, propriétaires d'entreprises autochtones, associations culturelles acadiennes, entreprises locales et groupes communautaires locaux	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre et le type de productions. • Le nombre et le type de visiteurs. 	Medium-Term
3. Créer un jardin communautaire de plantes médicinales traditionnelles.	Première Nation de Fort Folly, municipalités, groupes communautaires	<ul style="list-style-type: none"> • La création d'un jardin. • Le nombre de visiteurs annuels. 	Moyen terme
4. Organiser des événements en y intégrant la culture (l'art, la musique et la nourriture).	Groupes communautaires ou entreprises locales	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'événements. 	Long terme
5. Élaborer un plan pour augmenter les activités de chasse durables tout en fournissant une éducation sur l'importance culturelle.	Municipalités, groupes communautaires autochtones, groupes communautaires	<ul style="list-style-type: none"> • L'élaboration et la mise en œuvre du plan. 	Long terme

OBJECTIF : PROMOUVOIR LES COMMUNAUTÉS DES BASSINS VERSANTS MEMRAMCOOK ET PETITCODIAC À TITRE DE DESTINATIONS TOURISTIQUES.

Résultats :	Activateurs communautaires	Indicateurs clés	Délai prévu
1. Augmenter le nombre d'activités écologiques qui ont lieu sur les rivières.	Municipalités, agences de développement économique, entreprises et groupes communautaires locaux	<ul style="list-style-type: none"> Les résident.es et les touristes ont accès à une variété d'activités écologiques. Les activités en question sont diversifiées et accessibles à différents niveaux de compétences et de revenus. 	Court à moyen terme
1.1 Suivre les événements et les activités qui ont lieu en bordure de rivière.	SPR, municipalités, groupes communautaires	<ul style="list-style-type: none"> Les données de base sont recueillies et partagées avec le public. La mise à jour régulière des données (p. ex., annuellement ou tous les deux ans). 	Court à moyen terme
1.2 Installer des codes QR ou des panneaux le long des sentiers et autres destinations importantes.	Municipalités, groupes communautaires	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre d'utilisations des panneaux et des codes QR. 	Moyen terme
2. Augmenter le nombre et le type d'entreprises d'écotourismes situées le long des rivières.	Municipalités, agences de développement communautaire, organismes touristiques	<ul style="list-style-type: none"> Les résidents et les touristes ont accès à une variété d'entreprises d'écotourisme. Les entreprises en question sont diversifiées et accessibles à différents niveaux de compétences et de revenus. 	Moyen à long terme
2.1 Suivre le nombre et le type d'entreprises d'écotourisme.	Municipalités, agences de développement communautaire, organismes touristiques	<ul style="list-style-type: none"> Les données de base sont recueillies et partagées avec le public. Les données sont mises à jour de façon régulière (p. ex., annuellement ou tous les deux ans). 	Court à moyen terme
2.2 Encourager et soutenir les entrepreneur.es dans le développement d'entreprises d'écotourisme.	Agences de développement économique, organismes touristiques	<ul style="list-style-type: none"> Les entrepreneur.es ont accès à l'information et au soutien dont ils ont besoin pour créer leurs entreprises La création davantage d'entreprises d'écotourisme le long de la rivière et du bassin versant. 	Moyen à long terme
3. Élaborer une marque et une stratégie d'écotourisme régionales.	Commission des services régionaux, agences de développement économique, associations touristiques	<ul style="list-style-type: none"> La région est dotée d'une marque d'écotourisme claire. La mise en place d'une stratégie pour promouvoir l'écotourisme dans la région à grande échelle. 	Court, moyen et long terme
4. Encourager les résident.es à partager leurs histoires au sujet de la rivière et de l'environnement naturel et les engager dans le tourisme local.	SPR, municipalités, entreprises, groupes environnementaux et communautaires	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre d'histoires partagées. La présentation d'histoires dans les grands médias et d'autres médias sociaux d'organismes. 	Court à moyen terme

5. Travailler avec les agents touristiques pour célébrer l'histoire (passé et présent) et l'héritage culturel et environnemental de la région.	Agents touristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'histoires partagées grâce aux événements ou au marketing en ligne. 	Moyen terme
5.1 Encourager et promouvoir les « vacances chez soi » et la participation aux activités d'écotourisme locales.	Municipalités, entreprises, agences de développement économique, associations touristiques, districts d'amélioration commerciale	<ul style="list-style-type: none"> • Les visites locales sont publiées régulièrement dans les médias sociaux. • Les possibilités de tourisme local et les agents touristiques figurent régulièrement dans les nouvelles.. 	Court à moyen terme
5.2 Continuer d'offrir des subventions, comme le Programme d'incitation au voyage Explore NB.	GNB	<ul style="list-style-type: none"> • La quantité de subventions rendues au Néo-Brunswickois, le nombre de familles recevant des subventions. • Les Néo-Brunswickois qui encouragent d'autres Néo-Brunswickois à faire des voyages locaux. 	Court terme
6. Enseigner au sujet des sentiers locaux, des digues et des levées et promouvoir ceux-ci à titre d'attractions touristiques de calibre mondial.	Municipalités, entreprises locales, commission des services régionaux, associations touristiques, groupes environnementaux et communautaires	<ul style="list-style-type: none"> • Le suivi du nombre de documents d'information, du nombre d'emplacements et du nombre de participations en ligne 	Court à moyen terme

OBJECTIF : ACCROÎTRE ET AMÉLIORER LES POSSIBILITÉS D'ÉCOTOURISME DANS LES BASSINS VERSANTS MEMRAMCOOK ET PETITCODIAC

Résultats :	Activateurs communautaires	Indicateurs clés	Délai prévu
1. Développer des sentiers et élargir l'ensemble du réseau.	Commission des services régionaux, municipalités	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre de kilomètres de sentiers accessibles dans la région. • Le réseau de sentiers relie les communautés (p. ex., on peut se rendre d'une communauté à l'autre sans véhicule). • Les sentiers de marche ou de vélo sont marqués par des points sur les cartes pour en améliorer l'accessibilité. 	Long terme
1.1. Élaborer un programme pour mettre en valeur les marais et autres terres humides.	Municipalités, groupes communautaires, entreprises locales	<ul style="list-style-type: none"> • Le programme est élaboré et partagé avec le public. 	Moyen terme
2. Créer une trousse d'information écotouristique afin que les gens puissent organiser leur voyage.	Municipalités, groupes communautaires, entreprises locales, associations touristiques	<ul style="list-style-type: none"> • La trousse d'information est créée et partagée avec le public. 	Moyen terme
3. Installer des supports à vélos dans des endroits publics ainsi qu'à l'entrée et à la sortie des sentiers et d'autres attractions du village.	Municipalités, commission des services régionaux, groupes communautaires	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre de supports à vélos et d'infrastructures installés près des sentiers et le long de la rivière. 	Moyen terme
4. Créer des aires de repos le long des sentiers et des pistes cyclables.	Municipalités, commission des services régionaux	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'aires de repos le long des sentiers et des pistes cyclables. 	Long terme
5. Élaborer un plan pour le développement du centre-ville de Memramcook en regroupant les entreprises et les activités récréatives.	Municipalité	<ul style="list-style-type: none"> • L'élaboration du plan, puis le suivi et le partage de son progrès. 	Long terme
6. Collaborer avec les entreprises locales pour créer des forfaits de randonnées quotidiennes (randonnée pédestre, à bicyclette, etc.).	Groupes communautaires et entreprises locales	<ul style="list-style-type: none"> • L'augmentation de la collaboration entre les entreprises, les municipalités et les communautés. 	Long terme
7. Partager une liste de ressources des organismes qui s'efforcent d'investir dans un système de soutien pour le développement économique durable sur le plan environnemental, y compris le tourisme, et de renforcer ce système.	Centre de Green Economy, CBDC, APECA, agences de développement économique	<ul style="list-style-type: none"> • Les organismes qui cherchent à établir un partenariat, à élaborer ou à lancer un programme dans la région ont facilement accès à une liste d'organismes œuvrant dans le même réseau. • L'engagement avec d'autres groupes stratégiques régionaux, p. ex., <i>Upper Bay of Fundy Regional Destination Development Strategy</i> 	Court terme

OBJECTIF : AUGMENTER LA SENSIBILISATION ET L'ENGAGEMENT DU PUBLIC À L'ÉGARD DES POSSIBILITÉS D'ÉCOTOURISME LOCALES.

Résultats :	Activateurs communautaires	Indicateurs clés	Délai prévu
1. Encourager et créer un réseau de transport en commun entre Memramcook et Dieppe-Moncton.	Tous les niveaux du gouvernement	<ul style="list-style-type: none"> • La création d'un réseau de transport en commun. • Le nombre d'utilisateur.ices. 	Long terme
2. Organiser une journée portes ouvertes pour le public et créer des passeports pour les professionnels de l'industrie touristique. Inviter les professionnels touristiques à participer aux activités gratuitement (inscrire les activités disponibles sur leur passeport).	Municipalités, associations ou agents touristiques locaux	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'agents touristiques qui participent à la journée portes ouvertes. • Le nombre de membres de la communauté qui participent à la journée portes ouvertes. 	Moyen terme
3 Créer un site web axé sur la rivière Petitcodiac, son histoire et son incidence sur le patrimoine et la culture de nos communautés et y comprendre les attractions riveraines, les cartes des sentiers, etc.	SPR, groupes communautaires	<ul style="list-style-type: none"> • Les gens peuvent partager des renseignements sur la rivière et les communautés avoisinantes en ligne. 	Moyen terme
3.1 Créer une plateforme et un point de communication central pour les groupes qui œuvrent dans l'écotourisme, l'écojustice et la préservation de la culture et l'histoire.	SPR, APECA	<ul style="list-style-type: none"> • La création du centre de découverte de la rivière Petitcodiac. 	Long terme

CHAPITRE 6 : MESURE DES RÉALISATIONS ET DU PROGRÈS

6.1 Explication du plan

Le plan d'action communautaire de Memramcook n'est pas propre à un organisme ou une communauté; il s'agit plutôt d'un plan régional élaboré en collaboration avec les gouvernements, les organismes, les groupes communautaires et le public. Il doit constituer un document évolutif, auquel on peut ajouter des mesures recommandées à mesure que le plan évolue et que de nouveaux besoins surviennent. Pour assurer sa réussite, il importe de veiller à ce que les différents organismes et groupes jouent un rôle dans la prise des mesures recommandées. Le plan sera publié en ligne. Ainsi, les organismes pourront déterminer les buts qui s'harmonisent avec leurs valeurs et s'engager à prendre les mesures nécessaires pour contribuer au progrès de l'effort collectif.

6.2 Rôle de SPR dans le cadre du plan

SPR joue un rôle de coordination dans la mise en œuvre du plan. L'organisme obtiendra du financement afin d'assurer le soutien continu du plan et fera la promotion du plan à l'échelle régionale. Il se peut que SPR recherche des champion.nes communautaires auprès des organismes, des municipalités ou des entreprises afin que ceux-ci puissent assumer des responsabilités clés dans le cadre du plan. SPR a joué un rôle clé dans la mobilisation des communautés à l'égard des enjeux qui touchent la rivière. Cette expérience est essentielle afin de rassembler des intervenants clés en vue d'élaborer une approche cohésive et collaborative à l'égard des communautés riveraines, axée sur le développement durable et la qualité de vie.

6.3 Évaluation et suivi

SPR doit déterminer la fréquence à laquelle elles vont évaluer le plan et fournir des mises à jour sur le progrès des mesures identifiées dans le plan à la communauté. Ceci peut se faire sous forme d'une mise à jour en ligne du document, où les partenaires et les partenaires potentiels pourront voir les mesures en cours et les organismes qui travaillent à l'atteinte de l'objectif en question. Cette approche contribue également à une meilleure collaboration entre les intervenants, car elle assure la transparence des renseignements et permet aux partenaires potentiels de communiquer avec les groupes qui œuvrent déjà sur un projet et la tombée des cloisonnements créés par des plans de travail non cohérents et l'incertitude à l'égard d'autres joueurs clés qui travaillent à l'atteinte d'un but commun. De plus, on prévoit d'organiser d'autres symposiums au milieu et à la fin du délai du plan d'action communautaire. Un symposium de mi-parcours permettra de rassembler les groupes de l'ensemble de l'industrie afin de réfléchir aux progrès enregistrés et d'identifier toutes autres barrières et solutions qui contribueront à la réalisation d'autres résultats du plan d'action communautaire. Un symposium communautaire à la fin du délai prévu permettra aux organismes de faire un retour sur le plan, de célébrer sa réalisation et d'identifier d'autres objectifs pour l'avenir.

CHAPITRE 7 : CONCLUSION

Le but premier de SPR est de restaurer la santé écologique des bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook. Ce projet rassemble les trois organismes environnementaux (SPR, ABVP et FFHR) qui possèdent le plus d'expérience avec le pont-chaussée de la rivière Petitcodiac, afin d'évaluer les répercussions du remplacement du pont-chaussée de la rivière Memramcook par un pont. Ce partenariat pluriannuel s'appuie sur des connaissances existantes et des consultations publiques pour cerner des possibilités d'écotourisme et de développement économique durable.

Il est plus important que jamais de passer à l'action compte tenu des menaces environnementales, comme le changement climatique, l'érosion, les inondations et les problèmes d'origine humaine qui peuvent toucher notre environnement et nos destinations d'écotourisme. La montée en popularité de l'écotourisme et de l'utilisation récréative de notre rivière offre des bienfaits au développement économique local, mais peut aussi créer des problèmes, et doit se faire de manière responsable afin d'assurer le bien-être de notre rivière et du public.

Les objectifs du projet sont de restaurer les aires environnementales, d'accorder la priorité à la demande continue du retrait du pont-chaussée de la rivière Memramcook, d'engager la communauté et les intervenants clés à l'égard des problèmes environnementaux, du développement économique durable, et de renforcer les partenariats. La communauté mise sur la planification à long terme et la prise de mesures immédiates pour permettre à la communauté de prospérer pendant des générations. Un développement économique centré sur la régénération et la durabilité environnementale jouera un rôle essentiel dans l'atteinte de la vision communautaire.

ANNEXE 1

Tableau 1 : Liste des rapports mentionnés dans le plan d'action communautaire et liens pour les consulter.

Name of Report	Lien vers le rapport (EN)	Lien vers le rapport (FR)
Évaluation préliminaire des options de viabilité à long terme du pont-chaussée de la rivière Memramcook (2020)	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2022/03/Preliminary-Assessment-of-Options-EN4-final.pdf	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2022/03/Preliminary-Assessment-of-Options-FR3-FINAL.pdf
Rapport de faisabilité pour le remplacement du pont-chaussée de la rivière Memramcook (2021)	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2021/12/Memramcook-River-Causeway-Replacement-Feasibility-Report.pdf	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2021/12/Rapport-de-faisabilite-pour-le-remplacement-du-pont-chaussee-de-la-riviere-Memramcook.pdf
Développer une vision et une stratégie communes pour la rivière Petitcodiac et ses communautés avoisinantes (2020)	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2020/12/preliminary-thoughts-EN.pdf	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2020/12/preliminary-thoughts-FR.pdf
Symposium sur l'écotourisme pour les communautés entourant les rivières Petitcodiac et Memramcook (2022)	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2022/03/2021-Ecotourism-Symposium-for-Communities-Surrounding-the-Petitcodiac-and-Memramcook-Rivers_Summary.pdf	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2022/03/Symposium-2022-sur-lEco-tourisme-pour-les-communautes-adjacentes-des-rivieres-Petitcodiac-et-Memramcook_Sommaire_.pdf
Résumé des consultations publiques sur l'état du pont-chaussée de la rivière Memramcook et l'avenir de la rivière et du bassin versant de Memramcook (2020)	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2021/12/Summary-of-public-dialogue-v1-1.pdf	http://petitcodiac.org/wp-content/uploads/2021/12/Re%CC%81sume%C-C%81-des-consultations-v1-1.pdf

RÉFÉRENCES

- [1] Waterkeeper Alliance. (2022). *Impact Report 2021*. Clean Water Clear Voices. Ressource consultée le 8 mars 2022 à partir de https://waterkeeper.org/wp-content/uploads/2021/12/AR_21_rFinal.pdf
- [2] Petitcodiac Watershed Alliance. (n.d.). *The Petitcodiac Watershed*. Ressource consultée le 15 octobre 2021 à partir de : http://www.petitcodiacwatershed.org/?page_id=189&lang=en
- [3] Department of Environment, Sciences and Reporting Branch. (2007). *Petitcodiac River*. Ressource consultée le 21 octobre 2021 à partir de : <https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/env/pdf/Water-Eau/Watershed-BassinsHydrographiques/Petitcodiac.pdf>
- [4] Gouvernement du Canada. (2019). Economic Profile Series: Greater Moncton, New Brunswick. Ressource consultée le 16 mars 2022 à partir de : <https://www.canada.ca/content/dam/ircc/migration/ircc/english/pdf/immigration-matters/economicprofile-moncton-newbrunswick-en-final.pdf>
- [5] NOAA. (2008). *Where is the highest tide?* NOAA's National Ocean Service. consultée le 28 février 2022 à partir de : <https://oceanservice.noaa.gov/facts/highesttide.html#:~:text=Kent,-,The%20highest%20tides%20in%20the%20world%20can%20be%20found%20in,ranges%20up%20to%2040%20feet%20>.
- [6] Fundy Biosphere Region. (2022). *Fort Folly First Nation Medicinal Trail*. Ressource consultée le 28 février 2021 à partir de : <https://www.fundy-biosphere.ca/en/explore-the-reserve/fort-folly-first-nation-medicinal-trail>
- [7] Ceballos-Lascuráin, H. (1996). *Tourism, ecotourism, and protected areas: The State of Nature-based tourism around the world and guidelines for its development*. IUCN.
- [8] IISD. (2013). *Sustainable development*. International Institute for Sustainable Development. Ressource consultée le 13 octobre 2021 à partir de : <https://www.iisd.org/about-iisd/sustainable-development>
- [9] Drumm, A & Moore, A.. (2005). *Ecotourism Development - A Manual for Conservation Planners and Managers*. Volume I - An Introduction to Ecotourism Planning. The Nature Conservancy, 1, 23–28. https://www.researchgate.net/publication/277786951_Ecotourism_Development_-_A_Manual_for_Conservation_Planners_and_Managers_Volume_I_-_An_Introduction_to_Ecotourism_Planning