

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

JUILLET 2020





CONSULTATIONS PUBLIQUES: UNE PREMIÈRE ÉTAPE IMPORTANTE POUR MOBILISER LA COMMUNAUTÉ CONCERNANT LA REVITALISATION DE LA RIVIÈRE ET DU BASSIN VERSANT DE MEMRAMCOOK

Au cours de l'hiver 2020, les Sentinelles Petitcodiac ont tenu des consultations publiques et des rencontres communautaires pour discuter de l'état actuel du pont-chaussée de Memramcook, ainsi que présenter une évaluation préliminaire des solutions pour le réparer, le modifier ou le retirer.

L'organisme soulève des inquiétudes concernant la détérioration du pont-chaussée de la rivière Memramcook et son impact sur la rivière et le bassin versant de Memramcook depuis plusieurs années. Il s'est donc engagé à travailler avec le gouvernement et les autres joueurs clés afin de prévenir d'autres dommages.

« Le pont-chaussée, les digues et les barrages de la rivière Memramcook ont été construits en 1973 et depuis lors, les conditions météorologiques et l'eau salée ne font que les détériorer », explique-t-on dans le rapport des Sentinelles *[Évaluation préliminaire des options de viabilité à long terme du pont-chaussée de la rivière Memramcook](#)* (disponible sur www.petitcodiac.org). « Au fil des années, ces constructions ont modifié l'écosystème naturel du bassin d'eau de 400 km², en plus d'éliminer plusieurs kilomètres d'estuaire, ce qui a perturbé le cycle de migration des poissons et l'échange de nutriment du système fluvial. »

Les membres de l'organisme ont travaillé avec des partenaires communautaires pour apporter des gains historiques à la rivière Petiscodiac – son débit naturel est de retour, tout comme sa faune et sa flore. **La rivière Memramcook est confrontée à une réalité similaire et a le potentiel de reprendre vie, ce qui aurait un impact significatif sur la qualité de vie et l'économie des communautés urbaines et rurales qui l'entourent.**

Plus de 40 personnes ont assisté à l'événement du 25 février à Dorchester et 50 à l'événement du 5 mars à Memramcook qui visait à rassembler les gens de ces communautés et à entendre les commentaires du public concernant trois options possibles pour le pont-chaussée de la rivière Memramcook :

- **Option 1 : Statu Quo** – Le pont-chaussée de la rivière Memramcook est réparé afin de conserver sa fonction et son rôle. Cela nécessitera des réparations majeures et l'entretien continu de l'ouverture et la fermeture des vannes pour mieux contrôler le débit de l'eau et le passage du poisson. Maintenir le statu quo signifie que les effets du pont-chaussée sur la rivière et les communautés avoisinantes demeurent les mêmes. Le pont-chaussée a modifié la circulation de l'eau, ce qui a causé des effets négatifs importants sur l'écosystème de la rivière.
- **Option 2 : Reconstruction partielle du pont-chaussée** – Le pont-chaussée de Memramcook est conservé et les vannes sont ouvertes de façon permanente. Ici, le pont-chaussée est conservé, mais les vannes ne sont plus utilisées pour contrôler le débit de l'eau. Le passage libre de l'eau réduit les fortes fluctuations de sédiments, ce qui favorise la création d'un environnement plus stable pour les espèces aquatiques. Puisque les vannes ne sont plus fermées, le passage des poissons n'est plus bloqué et les poissons pourront donc traverser librement la rivière. La rivière rétrécit à la pointe du pont-chaussée, ce qui continuera de contrôler le débit de l'eau.
- **Option 3 : Destruction du pont-chaussée et remplacement** – Le pont-chaussée est complètement retiré et un nouveau pont est construit pour le remplacer et conserver l'accès entre les communautés des deux côtés de la rivière. La rivière pourra retourner à son état naturel, ce qui marquera aussi le début de la restauration de son habitat. Cette option semble être la plus avantageuse pour la rivière et son écosystème.

Tous les membres de la communauté qui ont participé aux consultations publiques se sont fortement prononcés en faveur de la troisième option, soit d'enlever le pont-chaussée et le remplacer par un nouveau pont. Les membres de la communauté ont également souligné l'importance de réparer et de renforcer les digues et les aboiteaux le long de la rivière pour éviter de nouvelles inondations.

Les intervenants clés des deux communautés, soit Memramcook et Dorchester, ont exprimé leur intérêt à travailler avec les Sentinelles, ainsi que le gouvernement et d'autres partenaires afin de donner suite à cette demande et créer un plan pour maximiser les avantages environnementaux,

culturels, récréatifs et économiques que la restauration de la rivière Memramcook peut apporter à la région.

Un résumé des discussions, ainsi que les prochaines étapes du projet telles qu'identifiées par les Sentinelles sont présentés dans les prochaines pages.



Inquiétudes soulevées concernant l'état actuel du pont-chaussée et son impact sur la rivière et le bassin versant de Memramcook

Les participants présents aux consultations publiques ont soulevé leurs inquiétudes profondes concernant l'état actuel du pont-chaussée et son impact sur la rivière et le bassin versant de Memramcook ; certains ont même qualifié cette situation de **désastre écologique**. Voici quelques exemples des inquiétudes qui ont été exprimées :

- La largeur de la rivière Memramcook a diminué considérablement depuis la construction du pont-chaussée. Il y a une accumulation importante de sédiments puisque la rivière rétrécit à la pointe du pont-chaussée. Cette accumulation, ainsi que les vannes du pont-chaussée, restreignent le débit naturel de la rivière ; cela affecte même les cours d'eau du bassin versant qui rejoignent la rivière Memramcook, parce qu'ils commencent aussi à accumuler des sédiments et de la boue.
- Les membres de la communauté se rappellent qu'ils étaient en mesure de pêcher dans la région avant la construction du pont-chaussée. Aujourd'hui, il est pratiquement impossible de pêcher dans la rivière Memramcook comme le confirme le rapport des Sentinelles – [Évaluation préliminaire des options de viabilité à long terme du pont-chaussée de la rivière Memramcook](#) – en précisant que l'ouverture et la fermeture des vannes du pont-chaussée provoquent de fortes fluctuations de sédiments et de bactéries. Ces fluctuations stressent les organismes aquatiques et sont reliées à l'élimination de bon nombre d'espèces présentes auparavant dans la rivière, y compris plusieurs sortes de poissons qui étaient établis dans la région depuis des siècles.
- Les vannes du pont-chaussée sont gérées électroniquement par la province du Nouveau-Brunswick, afin de contrôler le débit de l'eau. Les vannes sont fermées lorsque les marées sont hautes et sont rouvertes lorsque les marées sont basses. Cette gestion des vannes a été mise en place pour réduire l'impact des marées hautes sur les terres agricoles avoisinantes et pour faciliter le passage du poisson. Par contre, puisque la structure du pont-chaussée a été construite selon les réglementations de 1973, les habitants de la communauté se demandent si la structure contrevient actuellement aux nouvelles réglementations relatives au passage du poisson, comme dans le cas du pont-chaussée de la rivière Petitcodiac. Selon le rapport des Sentinelles – [Évaluation préliminaire des options de viabilité à long terme du pont-chaussée de la rivière Memramcook](#) – le passage des poissons qui se trouvent encore dans la rivière Memramcook est périodiquement bloqué de 85 % par la fermeture des vannes.
- Des discussions avec des membres de la Première Nation de Fort Folly devraient être entamées pour comprendre à quel point les changements subis par le système fluvial ont affecté la communauté, comme dans le cas de l'utilisation traditionnelle des terres, dont l'accès à la rivière pour se promener en canot et pêcher, ainsi que l'utilisation des plantes et des herbes comme source nutritive et médicinale, et plus encore.

- Les résidents de la région trouvent que la rivière Memramcook n'est plus aussi belle, ce qui affecte l'ensemble du paysage de la vallée avoisinante, justement reconnue pour sa beauté. Si la rivière reprenait vie, il pourrait y avoir de belles possibilités d'écotourisme puisque les gens seraient plus attirés à visiter la région.
- La région est éprouvée par des problèmes d'inondations chaque année. Cela cause beaucoup d'ennuis puisque les résidents signalent que les inondations s'aggravent au fil des années et les routes principales sont souvent bloquées pour quelques jours. Plusieurs maisons de la région sont fréquemment inondées. Les résidents remarquent que les marées hautes font de plus en plus déborder la rivière. Les changements climatiques et l'augmentation des niveaux de l'eau rendent ce problème d'autant plus pressant.
- Les résidents sont très inquiets au sujet des réparations qui semblent pressantes pour restaurer la structure du pont-chaussée, ainsi que l'érosion qui s'est manifestée au cours des années en raison de cette structure. D'ailleurs, le rapport des Sentinelles – [*Évaluation préliminaire des options de viabilité à long terme du pont-chaussée de la rivière Memramcook*](#) – exprime que les deux grandes portes en métal, soit les guides pour les vannes dans le béton, ainsi que toute la superstructure ont grandement besoin de réparations. De plus, l'érosion en dessous et immédiatement en aval de la structure est estimée à 15 pieds sur 15 pieds. Des réparations majeures seront nécessaires pour assurer la longévité de la structure et veiller à la sécurité publique.

Inquiétude soulevées concernant les inondations et l'infrastructure nécessaire pour réduire les risques d'inondations

Les participants présents aux consultations publiques se sont fortement prononcés en faveur de retirer le pont-chaussée et le remplacer par un nouveau pont. Par contre, ils ont clairement exprimé le besoin de réduire les risques d'inondations.

- Les résidents expriment que plusieurs digues et aboiteaux ont déjà besoin d'être réparés ou renforcés pour réduire les problèmes d'inondations actuels ; la prochaine étape devrait être d'utiliser une cartographie LIDAR ou faire un bilan hydrique sur le type d'élévation nécessaire.
- Les agriculteurs sont les plus affectés par n'importe quelle décision qui sera prise concernant le pont-chaussée de la rivière Memramcook. L'eau salée de la rivière détruit les récoltes et cela peut prendre jusqu'à huit ans ou plus avant d'enlever le sel des terres après une inondation. Cette situation s'est déjà produite dans le passé quand les vannes du pont-chaussée étaient temporairement ouvertes pour laisser circuler les marées et faciliter le passage des poissons – une marée trop forte pouvait passer par-dessus les digues. Les agriculteurs de la région se sont fortement prononcés en faveur de retirer le pont-chaussée et le remplacer par un nouveau pont. Par contre, ils veulent absolument protéger leurs terres. Les agriculteurs expliquent que les terres agricoles en marge de la rivière sont très fertiles et qu'elles

ont une plus grande valeur pour eux que les autres terres agricoles qui sont à côté d'elles. Pour certaines terres agricoles, il sera impossible d'éviter les inondations lorsque la rivière Memramcook retrouvera graduellement son débit naturel et sa force. Certains membres suggèrent qu'il y aurait possibilité d'employer des solutions créatives comme des échanges/ partenariats entre propriétaires fonciers. Par exemple, des agriculteurs à la retraite pourraient offrir leurs terres qui ne sont plus utilisées à d'autres agriculteurs et des partenaires communautaires comme le Atlantic Canadian Organic Regional Network (ACORN) pourraient aider ces agriculteurs à faire avancer ce genre de projet.

- Plusieurs membres sont inquiets de la proximité du chemin de fer du CN. Les inondations fréquentes pourraient limiter l'accès au chemin de fer et empêcher la circulation des biens à l'intérieur et à l'extérieur de la province. Le CN est un joueur important qui aura besoin d'être consulté au cours des prochaines étapes, afin qu'il soit au courant des risques actuels et potentiels d'inondations, qu'il puisse collaborer à la mise en place de solutions proposées et qu'il puisse appuyer les meilleures options.

Enthousiasme ressenti concernant le potentiel écotouristique, ainsi que le développement récréatif et communautaire

Les participants présents aux consultations publiques ont exprimé leur enthousiasme concernant le potentiel écotouristique et le développement récréatif et communautaire durable qui accompagnerait la revitalisation de la rivière et du bassin versant de Memramcook.

- Les utilisations récréatives de la rivière Memramcook (ex. : canot, kayak) seraient possibles et pourraient être organisées par différents groupes communautaires et exploitants d'entreprises touristiques.
- La construction d'un nouveau pont devrait relier les sentiers pédestres et les pistes cyclables déjà établis le long de la rivière Memramcook. De plus, les communautés longeant la rivière devraient être encouragées à développer plus de sentiers et de pistes afin de reconnecter les gens à la magnifique rivière régénérée.
- Si plus de gens se déplacent pour prendre avantage des utilisations récréatives de la rivière Memramcook, comme les sentiers pédestres et les pistes cyclables, les petites entreprises comme les restaurants, les gîtes, les dépanneurs, les musées, les boutiques, les galeries et autres généreront plus de revenus.

PROCHAINES ÉTAPES POUR ALLER DE L'AVANT

La revitalisation de la rivière et du bassin versant de Memramcook est une grande priorité pour les Sentinelles Petitcodiac. L'organisme continue de jouer un rôle de premier plan en favorisant les discussions entre les communautés et les joueurs clés à ce sujet.

Au cours de l'automne 2020/hiver 2021, les Sentinelles Petitcodiac publieront un *Rapport d'étude de faisabilité sur les options de remplacement du pont-chaussée de la rivière Memramcook* qui présentera les résultats de recherche au sujet de la meilleure option de remplacement du pont-chaussée de la rivière Memramcook, soit la construction d'un nouveau pont, comme établi durant les consultations publiques et le processus d'engagement communautaire, ainsi qu'une évaluation des coûts et de la faisabilité. Une ébauche de ce rapport sera transmise aux membres de la communauté et aux joueurs clés. Des entrevues et des consultations auront lieu avec des membres et des personnes clés de la communauté pour affiner les options. Un rapport final sera produit afin d'informer les différents paliers gouvernementaux.

De plus, les Sentinelles Petitcodiac vont collaborer avec des joueurs et des partenaires clés pour créer un *Plan d'action communautaire pour la revitalisation de la rivière et du bassin versant de Memramcook*. Ce plan se penchera sur les façons de tirer profit des effets positifs reliés à la revitalisation de la rivière et du bassin versant de Memramcook, y compris les possibilités écotouristiques, les activités récréatives, les événements culturels et le développement économique.

Les Sentinelles Petitcodiac invitent tous les citoyens, les organismes et les joueurs clés à rester au courant au sujet de l'évolution du projet et à communiquer auprès d'eux pour faire part de leurs commentaires.

RESTEZ AU COURANT !

Voici les multiples façons de rester au courant à propos du projet de revitalisation de la rivière et du bassin versant de Memramcook des Sentinelles Petitcodiac :

Le site web des Sentinelles Petitcodiac :

www.petitcodiac.org

La page au sujet des projets en cours – [rivière Memramcook et son pont-chaussée](#) comprend tous les rapports publiés par l'organisme ainsi que la couverture médiatique concernant le projet.

Le groupe Facebook des Sentinelles Petitcodiac – Restauration rivière Memramcook :

facebook.com/groups/215129506488483

Ce groupe de discussion est l'endroit idéal pour rester au courant des derniers développements, faire part de vos opinions, organiser des rencontres et demeurer à l'affût des dernières nouvelles.

La liste d'envoi électronique : info@petitcodiac.org

L'organisme tient une liste de courriel des joueurs clés et des membres communautaires qui sont concernés par le projet de revitalisation de la rivière et du bassin versant de Memramcook, y compris tous les résidents qui ont participé aux consultations publiques et qui ont indiqué qu'ils aimeraient recevoir des mises à jour. Les autres citoyens intéressés qui aimeraient partager leurs commentaires ou être au courant des prochaines discussions communautaires et autres possibilités reliées à ce projet peuvent communiquer auprès de l'organisme en envoyant un courriel à info@petitcodiac.org pour être ajouté à la liste d'envoi électronique.