

2020 - 2021



# Fonds en fiducie pour l'environnement

RAPPORT  
D'IMPACT



# Table des matières

---

**03** MESSAGE DU MINISTRE

---

**04** LE FONDS EN FIDUCIE POUR L'ENVIRONNEMENT

---

**06** IMPACT

---

## SECTEURS PRIORITAIRES

**07** Protection de notre environnement

**13** Sensibilisation à l'environnement

**16** Gestion de nos déchets

**18** Lutte contre les changements climatiques

**23** Création de collectivités durables

---

**26** CONCLUSION

# Message du ministre



▼  
**L'HON. GARY CROSSMAN**

**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

C'est un honneur d'être ministre de l'Environnement et du Changement climatique et de me sentir chez moi dans notre merveilleuse province.

Le Fonds en fiducie pour l'environnement (FFE) contribue à changer les choses partout au Nouveau-Brunswick, des petites collectivités rurales aux plus grands centres urbains.

Notre province est riche en ressources naturelles; nous avons des lacs et des rivières aux eaux cristallines, des eaux de marée, des forêts matures, des terres humides et des espaces verts. Toutefois, nous devons continuer à veiller ensemble à ce que l'endroit où nous vivons déborde autant de vitalité pour les générations à venir.

Le Fonds en fiducie pour l'environnement joue un rôle important dans la protection et l'amélioration de ce que nous chérissons ici, au Nouveau-Brunswick.

Il rassemble des personnes qui connaissent la valeur de la nature et de l'environnement et qui se retroussent les manches pour accomplir le travail. Les projets favorisent également l'activité économique en créant des emplois.

Qu'il s'agisse de recherches importantes sur des problèmes environnementaux, de collectivités élaborant des plans d'adaptation au changement climatique ou de la plantation de jeunes arbres le long de la rivière Nashwaak afin de restaurer la plaine inondable, je ne vois que fierté et engagement.

À l'occasion du trent et unième anniversaire du Fonds en fiducie pour l'environnement, je tiens à féliciter les personnes dévouées du Ministère qui rendent ce programme possible. Je veux également remercier tous les Néo-Brunswickois qui y prennent part. Vous changez les choses.

Merci.

« **Ce que nous faisons aujourd'hui contribue à améliorer notre avenir à tous. »**

# Le Fonds en fiducie pour l'environnement

Notre premier rapport d'impact du Fonds en fiducie pour l'environnement livre un aperçu de certains projets soutenus par le Fonds et de ce que cela représente pour les personnes qui sont derrière les nombreuses initiatives importantes. L'environnement nous tient à cœur et notre intérêt pour le milieu naturel nous unit non seulement pour bâtir une société meilleure, mais aussi pour préserver notre environnement pour les générations à venir.

Créé en 1990, le Fonds accorde une aide financière à des projets qui visent à obtenir des résultats tangibles et mesurables pour protéger, sauvegarder et améliorer le milieu naturel de la province. Chaque année, des groupes communautaires, des gouvernements locaux, des Premières Nations, des organismes sans but lucratif et des établissements reçoivent un financement.



Chaque année en novembre, le ministère de l'Environnement et Gouvernements locaux accepte les demandes soumises au Fonds en fiducie pour l'environnement. Les bénéficiaires doivent être admissibles dans au moins un des cinq secteurs prioritaires :



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT



GESTION DE NOS DÉCHETS



LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



CRÉATION DE COLLECTIVITÉS DURABLES

# Impact du FFE



## 2019

un projet visant à élaborer des mesures pour les secteurs prioritaires a été entrepris afin de démontrer l'impact du programme de financement du Fonds en fiducie pour l'environnement

## 2020

neuf mesures ont été mises en œuvre pour les secteurs prioritaires

## 2021

les bénéficiaires de subventions ont présentés les résultats obtenus au cours du printemps et de l'été 2021

Ce rapport résume les résultats obtenus par l'ensemble de ces projets grâce aux subventions du FFE.

Le site Web du [Fonds en fiducie pour l'environnement](#) présente la liste complète des projets ayant bénéficié d'un financement.



# Impact

En 2020-2021, le Fonds en fiducie pour l'environnement a contribué à 266 projets. Des groupes communautaires, des gouvernements locaux de la province, des Premières Nations, des organismes à but non lucratif du Nouveau-Brunswick et des établissements ont partagé leurs idées vertes pour faire de nos collectivités un meilleur endroit. Ces projets ont obtenu des résultats tangibles et mesurables pour protéger, sauvegarder et améliorer le milieu naturel de la province.

Les projets suivants sont des exemples de l'impact du Fonds en fiducie pour l'environnement dans notre province.





SECTEUR PRIORITAIRE :

# Protection de notre environnement

## L'OBJECTIF

de cette mesure est de protéger, d'améliorer ou de restaurer l'environnement, qu'il s'agisse de l'air, de l'eau ou des terres.

## RÉSULTAT ESCOMPTÉ

Mesures aboutissant à la protection, à l'amélioration ou à la restauration de la qualité de l'eau, de l'air ou des terres et à la production de données pour aider à prendre des décisions informées.

## RÉSULTATS OBTENUS



Mise en œuvre de

**52**

mesures de gestion pour améliorer la qualité de l'eau



Restauration de

**57 270**

mètres carrés de zone riveraine



Organisation de

**947**

initiatives ou événements de sensibilisation et de communication ayant permis d'atteindre un total de **810 149** personnes



Réalisation de

**17**

études de recherche financées par le FFE et axées sur la protection de notre environnement

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**ORGANISATION** Association du bassin versant de la  
baie de Shédiac/ Shediac Bay Watershed  
Association

**MESURE  
ASSOCIÉE  
AU SECTEUR  
PRIORITAIRE** La mesure permettra d'améliorer la  
qualité de l'eau

**NOM DU  
PROJET** Programme de conservation et de gestion  
des eaux de pluie visant l'amélioration de  
la qualité de l'eau de la baie de Shédiac



CONSTRUCTION D'UN JARDIN PLUVIEUX

« La nature est capable de choses incroyables. Il est possible de résoudre des problèmes de tous les jours grâce à des méthodes biologiques ou à des infrastructures écologiques. Que ce soit pour limiter l'érosion, nous protéger contre les inondations, améliorer la qualité de l'eau des écosystèmes aquatiques ou à des fins récréatives comme la natation, ou pour attirer les pollinisateurs, par exemple, nous misons sur la nature pour préserver l'environnement.

— JOLYNE HÉBERT | DIRECTRICE

La lutte contre l'érosion, la protection contre les inondations, l'amélioration de la qualité de l'eau à des fins de consommation ou de loisir et la protection des pollinisateurs ne sont que quelques-uns des objectifs des mesures écologiques mises en œuvre par l'Association du bassin versant de la baie de Shédiac.

L'Association surveille la qualité de l'eau des rivières et des ruisseaux du bassin versant de la baie de Shédiac et s'efforce de l'améliorer. De plus, en protégeant l'eau douce qui se jette dans la baie, l'organisme préserve la qualité de l'eau et les écosystèmes marins locaux.

L'Association mise sur les phénomènes naturels pour gérer l'eau de ruissellement et améliorer la qualité de l'eau, notamment grâce à des infrastructures écologiques. Les infrastructures écologiques, comme les jardins pluviaux et les canaux de drainage biologiques, filtrent et purifient l'eau de ruissellement en surface, laquelle peut contenir divers polluants, comme des bactéries, des produits pétroliers, des pesticides et des engrais. Ce projet financé par le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis de lancer un programme pilote de jardin pluvial résidentiel.



# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ORGANISATION Alliance du bassin versant de la  
Petitcodiac

MESURE ASSOCIÉE  
AU SECTEUR  
PRIORITAIRE La mesure permettra d'améliorer la  
qualité de l'eau

NOM DU  
PROJET Surveillance de la qualité de  
l'eau : facilitation de la gérance de  
l'environnement



**BRITTANY CORMIER**  
CHEF DE PROJET, ALLIANCE DU BASSIN VERSANT  
DE LA PETITCODIAC



**Les projets de surveillance comme celui-ci nous aident à trouver les meilleures façons de protéger les ressources d'eau douce dans lesquelles nous travaillons chaque jour, tout en encourageant la communauté à se renseigner sur les belles aires naturelles qui l'entourent. Nous voulons contribuer à protéger et à améliorer notre bassin versant d'un point de vue scientifique et avec un esprit curieux, dans l'espoir d'inciter les autres à nous suivre.**

— BRITTANY CORMIER

L'Alliance du bassin versant de la Petitcodiac est un organisme sans but lucratif à vocation environnementale qui s'emploie à protéger et à améliorer l'environnement naturel du bassin versant de la Petitcodiac, en jetant un pont entre la science et la communauté grâce à la sensibilisation. Nos actions sont guidées par l'héritage que nous voulons laisser aux générations futures.

Le projet de surveillance de la qualité de l'eau ne vise pas qu'à protéger l'environnement, mais aussi à aiguïser la conscience écologique de la population. Actuellement, dans le cadre de son programme de surveillance à long terme bien établi, l'organisme recueille des données sur 11 paramètres de la qualité de l'eau sur 21 sites mis en place dans le bassin versant de la Petitcodiac. Il utilise des enregistreurs de données pour enregistrer la température horaire dans les cours d'eau urbains pendant l'été. Une température élevée peut réduire la quantité d'oxygène dans l'eau et rendre difficile la survie des poissons.

La surveillance de la qualité de l'eau donne une idée de la santé de nos rivières et autres cours d'eau et permet à l'Alliance du bassin versant de la Petitcodiac de mieux comprendre ce bassin. Les projets de surveillance comme celui-ci aident à déterminer les meilleures façons de protéger les ressources d'eau douce du Nouveau-Brunswick, tout en encourageant la communauté à se renseigner sur ces belles aires naturelles.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ORGANISATION : Nashwaak Watershed Association Inc.

MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE : La mesure permettra de mener des activités de restauration des zones riveraines

NOM DU PROJET : Milieux humides boisés dans le bassin versant de la Nashwaak



**VOLONTAIRES PLANTANT DES SEMIS LE LONG DE LA RIVIÈRE NASHWAAK**

**Vous avez probablement déjà vu des gens se pencher sur de petites gaules et les planter délicatement le long de la rivière Nashwaak. Sceaux d'eau et pelles à la main, les bénévoles travaillent de concert pour aider à rétablir les forêts alluviales. Chaque gaule qui prend racine et qui pousse aide à réduire l'érosion du sol et le ruissellement. Un à un, des milliers d'arbres seront plantés.**

À sa création il y a 19 ans, l'objectif de la Nashwaak Watershed Association était de restaurer des propriétés afin de protéger la qualité de l'eau de la rivière. L'objectif actuel de l'organisation porte surtout sur la restauration sur le terrain des écosystèmes terrestres et aquatiques. Son plan d'action priorise la restauration des forêts en milieu humide, rétablissant l'habitat vital que ces écosystèmes fournissent aux espèces menacées et augmentant la capacité des plaines inondables de la Nashwaak à moduler les débits de la rivière.

Depuis 2011, la Nashwaak Watershed Association s'emploie à restaurer près de 70 hectares de terrains locaux. Le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis à ce projet de restauration de progresser au fil des ans étant donné que la plantation d'arbres constitue sa principale activité. Avec cette subvention, la Nashwaak Watershed Association a atteint son objectif, soit de planter 1 500 tuteurs de saules vivants et 2 000 semis d'arbres indigènes. L'organisation s'engage à acheter des arbres de pépinières locales dans le bassin versant. Afin de respecter cet engagement, elle collecte ses propres semences d'arbres dans des sites de restauration locaux à Marysville. Cet automne, l'organisation prévoit de planter 10 000 autres arbres à l'aide de ses propres semis d'origine locale.

L'érable argenté joue un rôle important dans le plan stratégique de l'organisation, qui a pour objectif de rétablir les forêts alluviales matures sur 71 hectares le long de la rivière Nashwaak au cours des 10 prochaines années. Annuellement, l'érable argenté peut intercepter plus de 11 000 litres de précipitations, ce qui réduit de manière significative le ruissellement et l'érosion du sol. En mettant à profit la force incroyable de ces arbres, la Nashwaak Watershed Association sera en mesure de s'adapter aux inondations accrues résultant des changements climatiques, protégeant davantage l'environnement.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

## ORGANISATION

Vision H<sub>2</sub>O

## MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE

La mesure permettra de procéder à des activités de communication et de sensibilisation et de préparer des conférences et des documents d'information

## NOM DU PROJET

Campagne de sensibilisation à la réduction des plastiques jetables dans le village de Cap-Pelé et la communauté rurale Beaubassin-est



PLAGE ABOITEAU BEACH, CAP-PELÉ, N.-B.



**Grâce au soutien du Fonds en fiducie pour l'environnement, nous avons pu lancer des campagnes de marketing pour sensibiliser le public et veiller à ce que tout le monde sache que les sacs en plastique allaient être interdits.**

— JULIE CORMIER | DIRECTRICE GÉNÉRALE

Vision H<sub>2</sub>O est un organisme de gestion de bassin hydrographique qui protège la santé de l'écosystème afin de préserver la qualité de l'eau dans le village de Cap-Pelé et la communauté rurale Beaubassin-est, dont la pêche est le principal moteur économique. La surveillance ainsi que la protection de la qualité de l'eau sont au cœur des initiatives de Vision H<sub>2</sub>O.

Les plastiques jetables sont un déchet omniprésent sur les berges du Nouveau-Brunswick. Même si beaucoup de gens sont conscients des dommages causés par ces plastiques jetables, leur utilisation par les particuliers et les entreprises demeure courante. La campagne de sensibilisation de Vision H<sub>2</sub>O concernant la règle des 5 R (refuser, réduire, réutiliser, recycler et rendre à la terre) vise à conscientiser la population à l'importance de recycler et à encourager les bons comportements de recyclage. L'organisme collabore étroitement avec les gouvernements locaux de la région pour mettre fin à l'utilisation des sacs en plastique dans les entreprises.

Pour mieux comprendre cette utilisation, Vision H<sub>2</sub>O a réalisé des entrevues avec 22 entreprises de la région. Grâce aux renseignements recueillis, l'organisme a pu recommander des solutions plus écologiques qui, par effet d'entraînement, ont été adoptées par d'autres entreprises locales. En encourageant les bonnes habitudes de recyclage, les initiatives de Vision H<sub>2</sub>O jouent un rôle essentiel dans la lutte contre les changements climatiques et l'établissement de normes de recyclage au Nouveau-Brunswick.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ORGANISATION Université du Nouveau-Brunswick –  
Fredericton

MESURE ASSOCIÉE  
AU SECTEUR  
PRIORITAIRE La mesure permettra de procéder  
à des recherches et d'effectuer des  
études axées sur la protection de  
l'environnement

NOM DU  
PROJET Acquisition de connaissances pour la  
restauration et la création de marais  
salés au moyen de semis de la *Spartine  
alterniflore* au Nouveau-Brunswick



LYLE M. VICAIRE, ÉTUDIANT, CHEF DE PROJET

« Notre restauration de marais salés, facilitée par le Fonds en fiducie pour l'environnement, pourrait renforcer la résilience du Nouveau-Brunswick aux changements climatiques, améliorer la protection du littoral et réduire les émissions de gaz à effet de serre. »

— MYRIAM BARBEAU, PH.D. | PROFESSEURE

Le littoral du Nouveau-Brunswick comprend de nombreux marais salés qui, en plus d'offrir de magnifiques paysages, sont des écosystèmes très productifs. Ils stockent le dioxyde de carbone, filtrent les polluants, protègent les terres contre l'élévation du niveau de la mer, empêchent l'érosion et procurent un habitat aux oiseaux migrateurs et à des espèces aquatiques.

Le projet provincial de restauration et de création de marais salés de l'Université du Nouveau-Brunswick vise à comprendre les effets subis par les communautés vivant dans les vasières ou les marais salés. La restauration de marais salés pourrait renforcer la résilience du Nouveau-Brunswick aux changements climatiques, améliorer la protection du littoral et réduire les émissions de gaz à effet de serre. Le projet de l'Université du Nouveau-Brunswick vise en grande part à réduire au minimum les effets des forts courants qui traversent les embouchures des marais, générant de l'érosion et des effets destructeurs. La plantation de la *Spartine alterniflore* et d'autres herbes halotolérantes joue un rôle majeur dans la restauration. Les racines solides de ces plantes améliorent la résistance du littoral aux conditions environnementales néfastes, comme l'élévation du niveau de la mer et les tempêtes plus fréquentes.

Les changements climatiques causeront une élévation du niveau de la mer et augmenteront la fréquence des tempêtes violentes. La recherche de l'Université du Nouveau-Brunswick sur la restauration et la création d'écosystèmes de marais salé au Nouveau-Brunswick peut atténuer les risques d'endommagement et de perte d'infrastructures côtières bâties par l'homme. À mesure qu'elle progressera, elle permettra à l'Université du Nouveau-Brunswick de produire un guide sur la restauration des milieux humides côtiers.



SECTEUR PRIORITAIRE :

# Sensibilisation à l'environnement

## L'OBJECTIF

de cette mesure est de sensibiliser les Néo-Brunswickois aux problèmes environnementaux pour encourager le passage à l'action.

## RÉSULTAT ESCOMPTÉ

Mesures prises par les gens du Nouveau-Brunswick pour protéger l'environnement, lutter contre les changements climatiques, bâtir des collectivités durables et gérer les déchets.

## RÉSULTATS OBTENUS



Un total de

# 10 396

heures d'initiatives de sensibilisation à l'environnement ont permis d'atteindre



# 84 259

participants

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT

ORGANISATION Centre d'Arts et Nature de Knowlesville

MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE La mesure permettra de suivre le nombre de participants des initiatives de sensibilisation à l'environnement

NOM DU PROJET Immersion des enfants dans la nature



RÉCOLTE DANS LE JARDIN D'ENFANTS PAR DES ÉTUDIANTS

## Soutenir la tendance naturelle des enfants à être curieux, à explorer et à jouer ainsi qu'à entrer en contact avec leur environnement grâce à des occasions d'apprentissage uniques.

Le Centre d'Arts et Nature de Knowlesville est un centre d'éducation communautaire rural qui favorise les liens sociaux dans les communautés rurales et offre des possibilités d'intendance environnementale au Nouveau-Brunswick. L'initiative Immersion des enfants dans la nature offre des programmes d'immersion dans la nature conçus pour renforcer la composante environnementale des services de garde d'enfants actuels et donner aux enfants davantage d'occasions de faire des expériences et des découvertes et de jouer dans un milieu local naturel et sûr.

Le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis au Nature Learning Centre de favoriser les liens entre les enfants et l'environnement grâce à des jeux, à des démarches artistiques et à des activités expérientielles dans plusieurs garderies des communautés rurales de la province. Ces programmes sur le terrain consistent à montrer aux enfants les milieux humides, les forêts et les écosystèmes de près de leurs communautés. Les enfants plus âgés de ces programmes participent à des processus de découverte scientifique comme l'analyse de la qualité de l'eau, tandis que les plus jeunes explorent les lieux en plein air et se rapprochent de leur environnement local.

Sur une base saisonnière, le Centre d'Arts et Nature de Knowlesville noue une relation avec 250 enfants dans les régions rurales du Nouveau-Brunswick en les sensibilisant. La promotion des liens entre les enfants et l'environnement à un jeune âge éveille la conscience écologique à long terme et contribue à un avenir plus durable.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT

ORGANISATION Canards Illimités Canada

PRIORITY AREA  
MEASURE La mesure permettra de suivre le nombre de participants des initiatives de sensibilisation à l'environnement et d'amélioration de la conscience écologique

NOM DU  
PROJET Programme d'éducation des terres humides du Nouveau-Brunswick de Canards Illimités



DES JEUNES QUI ONT PARTICIPÉ AU CAMP DE NATURE "DUCK DAYS OF SUMMER" À LA RÉSERVE NATURELLE DU PARC HYLÀ



**Je suis très fière de Canards Illimités Canada, de la résilience et de l'innovation dont il a fait preuve pour transformer le programme en studio virtuel dans le contexte de la COVID-19 et des quatre programmes de grande qualité qui ont découlé du projet. Grâce au soutien du Fonds en fiducie pour l'environnement, nous avons pu présenter les milieux humides en classe et vivre une expérience concrète et amusante avec les élèves, en plus de les inciter à mettre le nez dehors en toute sécurité.**

— SAMANTHA BREWSTER | SPÉCIALISTE DE L'ÉDUCATION

Avez-vous déjà eu la chance d'explorer les merveilles des milieux humides de Canards Illimités Canada? En rentrant d'une excursion scolaire, votre enfant a peut-être déjà eu envie de vous raconter son expérience. Son programme éducatif et ses expositions pratiques et uniques font de Canards Illimités Canada un centre d'apprentissage hors du commun sur les milieux humides.

Canards Illimités Canada est une organisation à vocation scientifique qui offre des programmes éducatifs, de la recherche et des projets de protection des habitats sur le terrain. En partenariat avec les gouvernements et les administrations, l'industrie, des organismes sans but lucratif, des groupes autochtones et des propriétaires fonciers, Canards Illimités Canada protège les milieux humides, qui sont essentiels à l'écoulement de l'eau, à la faune et à l'environnement.

Pour aiguïser la conscience écologique de la population, Canards Illimités Canada offre un programme éducatif complet sur les milieux humides mettant l'accent sur des activités pratiques axées sur le programme d'études allant du niveau préscolaire au niveau postsecondaire. Il comprend également une salle de classe extérieure attrayante où les élèves peuvent mettre la main à la pâte et découvrir un véritable écosystème de milieu humide. En rapprochant les Néo-Brunswickois de la nature, Canards Illimités Canada incite de plus en plus de gens à protéger nos précieux milieux humides et sauvages.



SECTEUR PRIORITAIRE :

# Gestion de nos déchets

## L'OBJECTIF

de cette mesure est de protéger l'environnement à l'aide d'initiatives d'élimination et de réacheminement des déchets solides.

## RÉSULTAT ESCOMPTÉ

Gestion responsable des déchets au moyen de programmes de réacheminement concluants.

## RÉSULTATS OBTENUS



UN TOTAL DE

# 1 793

TONNES DE DÉCHETS DÉTOURNÉS  
DES SITES D'ENFOUISSEMENT GRÂCE AUX  
PROJETS FINANCÉS PAR LE FFE



# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE : GESTION DES DÉCHETS

**ORGANISATION** Commission de services régionaux du Grand Miramichi (5)

**MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE** La mesure permettra de suivre les tonnes de déchets détournées des sites d'enfouissement.

**NOM DU PROJET** Réduction des déchets et recyclage dans les écoles de la région du Grand Miramichi



RECYCLAGE DANS LES SALLES DE CLASSE

« Le Fonds en fiducie pour l'environnement est la raison pour laquelle ce programme existe. Sans lui, nous n'aurions pas pu mettre le programme en place dans nos écoles. Le Fonds en fiducie pour l'environnement permet aux programmes comme le nôtre d'offrir de l'information et des présentations à distance et ainsi élargir la portée de l'initiative. »

— MÉLANIE CRIPPS | DIRECTRICE GÉNÉRALE, SERVICES DES DÉCHETS SOLIDES

Nous connaissons tous l'expression « réduire, réutiliser et recycler ». La sensibilisation des résidents à la réduction des déchets, aux programmes de recyclage et au compostage est une composante importante de gestion des déchets de la Commission de services régionaux du Grand Miramichi.

La Commission de services régionaux du Grand Miramichi offre des services d'aménagement et de construction aux municipalités et aux communautés membres. Elle s'efforce d'adopter et de promouvoir les meilleures pratiques en matière de gestion des déchets comme la coordination de la collecte des déchets, le dépôt de déchets ménagers dangereux et les activités d'enfouissement.

Bien que le programme de recyclage la Commission de services régionaux n'ait pas inclus au départ le secteur institutionnel, elle jugeait qu'il était important de faciliter le recyclage de l'abondance de déchets dans les écoles. Le financement du Fonds en fiducie pour l'environnement a permis la création de programmes de recyclage dans les écoles de la région de Miramichi. Grâce à celui-ci, 19 écoles ont un programme de recyclage qui permet à la Commission de services régionaux de gérer les déchets et de réduire la quantité de papier et de carton destinée aux sites d'enfouissement.

L'introduction de pratiques de recyclage dans les écoles permet aux élèves de prendre des décisions environnementalement consciencieuses envers la gestion des déchets. Lorsque les enfants encouragent le recyclage à la maison, les répercussions de l'initiative prennent de plus amples proportions. Dans l'avenir, la Commission de services régionaux du Grand Miramichi prévoit d'élargir les programmes de recyclage dans les écoles et d'ajouter le recyclage des métaux et le compost dans le but de réduire davantage les déchets.



SECTEUR PRIORITAIRE :

# Lutte contre les changements climatiques

## L'OBJECTIF

de cette mesure est d'accroître la résilience du Nouveau-Brunswick au changement climatique et de réduire les gaz à effet de serre.

## RÉSULTAT ESCOMPTÉ

Réduction des gaz à effet de serre produits par les collectivités du Nouveau-Brunswick.

## RÉSULTATS OBTENUS



Élaboration par

▶ **6 collectivités**

d'un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre



Participation de

▶ **31 779 personnes**

à une initiative de sensibilisation au changement climatique



Initiatives de sensibilisation au changement climatique totalisant

▶ **2 598 heures**

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ORGANISATION EOS Eco-Énergie

MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE La mesure permettra de suivre le nombre de personnes qui ont pris part à une initiative d'information et de sensibilisation aux changements climatiques

NOM DU PROJET Prestation d'éducation sur l'efficacité énergétique et l'énergie solaire dans la région de Memramcook-Tantramar



LEVÉE DU SOLEIL, MEMRAMCOOK-TANTRAMAR

## **Aider les écoles locales à utiliser l'énergie solaire et à offrir des programmes sur le sujet au personnel et aux élèves n'est qu'une partie de l'engagement d'EOS Eco-Énergie à permettre aux communautés de limiter les conséquences des changements climatiques.**

EOS Eco-Énergie est un organisme sans but lucratif à vocation environnementale de Sackville, au Nouveau-Brunswick, qui travaille à l'élaboration de solutions communautaires pour faire face aux changements climatiques. Il se concentre sur la durabilité énergétique, les technologies des énergies renouvelables, la planification de collectivités durables, les enjeux liés aux bassins hydrographiques locaux et l'adaptation aux changements climatiques.

Grâce au Fonds en fiducie pour l'environnement, le projet actuel d'EOS Eco-Énergie consiste notamment à sensibiliser la population de la région de Memramcook-Tantramar à l'importance de l'efficacité énergétique, à promouvoir l'énergie solaire ainsi qu'à faire connaître les avantages du compostage. À ce titre, l'organisme a conçu des plans de leçon sur l'efficacité énergétique et l'énergie solaire pour les élèves de l'école primaire et intermédiaire. Il a également réalisé des visites virtuelles de maisons solaires ainsi que produit des ressources sur la manière de calfeutrer sa maison, coordonné l'achat en masse de panneaux solaires, créé des affiches d'information sur le compostage et mené un sondage sur le compostage communautaire.

Au total, 639 personnes ont participé aux initiatives de sensibilisation aux changements climatiques d'EOS Eco-Énergie. En raison de son ardeur à promouvoir l'énergie solaire et la réduction des émissions dans sa communauté, EOS Eco-Énergie joue un rôle important dans la lutte contre les changements climatiques.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

**ORGANISATION** Association francophone des municipalités du Nouveau-Brunswick (AFMNB)

**MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE** La mesure permettra de suivre le nombre de personnes qui ont pris part à une initiative d'information et de sensibilisation aux changements climatiques

**NOM DU PROJET** Transition mobilité électrique (phase 2)



RÉSIDENTS DE LA PÉNINSULE ACADIENNE ASSISTANT À UNE PRÉSENTATION SUR LA TRANSITION À LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

## L'électrification des transports est un phénomène populaire dans les grands centres urbains, mais elle n'est pas encore répandue au Nouveau-Brunswick.

L'Association francophone des municipalités du Nouveau-Brunswick (AFMNB) appuie une gouvernance locale forte et aide les membres et les municipalités à réaliser des projets de renforcement des capacités, qu'il s'agisse de gestion des biens, d'assurance et de développement durable.

En ce qui a trait à la lutte contre les changements climatiques, l'AFMNB travaille à faire progresser la transition vers le transport électrique. Le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis à l'AFMNB d'organiser une visite virtuelle de la région afin de promouvoir l'électrification des transports au Nouveau-Brunswick. Comme les véhicules électriques n'émettent pas de gaz à effet de serre (GES), l'électrification des transports permettra non seulement de réduire les émissions de gaz à effet de serre, mais également de contribuer à l'atténuation des changements climatiques de manière globale. Le projet de l'AFMNB, Transition mobilité électrique, se consacre à sensibiliser le public à cette question, notamment en proposant des solutions pour le partage d'équipement et en démontrant comment il est possible d'adapter le transport électrique à différentes régions grâce à des webinaires pour les consommateurs.

Les efforts de l'Association francophone des municipalités du Nouveau-Brunswick constituent une étape importante dans la promotion des avantages des véhicules électriques et dans l'incitation à l'innovation dans la province.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ORGANISATION Ville de Miramichi

MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE La mesure permettra de suivre le nombre de communautés qui ont élaboré un plan de réduction des GES

NOM DU PROJET Plan d'action local pour la réduction des GES



MIRAMICHI, N.-B.



**Notre travail a une incidence encore plus grande grâce au soutien du Fonds en fiducie pour l'environnement. Il s'agit d'une reconnaissance supplémentaire de l'importance d'établir un plan ou une étude comme nous le faisons actuellement.**

— DARREN ROW, ING. | DIRECTEUR DE L'INGÉNIERIE

La pêche au saumon, la pêche à l'achigan, la navigation de plaisance et les sports de pagaie ainsi que les sentiers de promenade et les plages pittoresques, tous de renommée internationale, figurent parmi les raisons pour lesquelles on appelle la majestueuse Miramichi « les grands espaces du Canada atlantique. » Il est essentiel de préserver ces magnifiques éléments naturels pour conserver ce titre.

Depuis ces dernières années, la Ville de Miramichi non seulement renouvelle son économie, mais mise également sur une vie sociale et culturelle dynamique ainsi que sur l'embellissement et la durabilité de ses éléments naturels. Dans le cadre de ces initiatives, la Ville a commencé à élaborer un plan d'action local de réduction des gaz à effet de serre.

L'un de ses volets essentiels concerne la sensibilisation communautaire et la mobilisation du public. La municipalité a communiqué avec différents groupes de la ville, notamment avec les étudiants en environnement du collège communautaire local. Elle a également tenu de nombreuses séances d'information publiques afin de formuler un ensemble de recommandations pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis de soutenir les initiatives de mobilisation susmentionnées ainsi que les activités de marketing de la Ville. Les campagnes ayant trait au transport durable ont encouragé le covoiturage et les déplacements à vélo, en plus de promouvoir des mesures incitatives locales d'Énergie NB.

Il est important que les municipalités jouent un rôle de premier plan dans la promotion de bonnes habitudes qui permettent de lutter contre les changements climatiques, et c'est exactement ce que le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis à la Ville de Miramichi de réaliser. L'élaboration du plan d'action local de Miramichi concernant la réduction des gaz à effet de serre a joué un rôle essentiel dans l'amélioration de la résilience communautaire aux changements climatiques.

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ORGANISATION QUEST - Systèmes d'énergie de qualité pour les villes de demain (caucus du Nouveau-Brunswick)

MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE La mesure permettra de suivre le nombre de collectivités qui ont élaboré un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)

NOM DU PROJET Groupe de travail et outil de référence des collectivités énergétiques intelligentes



EDDIE OLDFIELD, CHEF DE PROJET ET SERVICES DE CONSULTATION (GAUCHE) ET ERICKA WICKS, DIRECTRICE DE GESTION (DROITE)



**Notre projet, financé par le Fonds en fiducie pour l'environnement, a pris de l'ampleur. Jusqu'à cinq collectivités dresseront un portrait de la situation locale au moyen de notre outil de référence des collectivités énergétiques intelligentes. Ce dernier nous permet de comprendre ce qui se passe dans chaque collectivité au moyen de 10 indicateurs distincts établis en fonction de diverses pratiques exemplaires au Canada.**

— EDDIE OLDFIELD | CHEF DE PROJET ET SERVICES DE CONSULTATION

Les collectivités énergétiques intelligentes combinent harmonieusement divers types d'énergie (locale, renouvelable et classique) pour répondre à leurs besoins de façon efficace, écologique et économique. Ce sont des endroits convoités où il fait bon vivre, travailler, étudier et s'amuser.

QUEST est un organisme non gouvernemental qui s'efforce d'accélérer l'adoption, au Canada, de systèmes énergétiques efficaces et intégrés à l'échelle locale. Le projet de plans énergétiques locaux soutenu par le Fonds en fiducie pour l'environnement s'appuie sur une collaboration avec les autorités locales pour apporter sur le terrain des solutions aux questions énergétiques.

Aux fins du projet, l'outil de référence de QUEST est utilisé pour établir dans quelle mesure les cinq collectivités sont des collectivités énergétiques intelligentes. Cet outil permet à QUEST de comprendre ce qui se passe dans chaque collectivité grâce à 10 indicateurs distincts établis en fonction de diverses pratiques exemplaires au Canada. Ces indicateurs touchent un grand nombre de domaines, dont la gouvernance, la communication, la stratégie, les finances, les transports, les bâtiments, les réseaux énergétiques, l'eau et les déchets. Sur la base de ces indicateurs, QUEST aide ensuite chaque collectivité à établir une feuille de route pour l'exécution de ses plans. QUEST offre également des webinaires mensuels, des ateliers de mise en œuvre et des cours virtuels pour faciliter la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Plus de 55 collectivités du Nouveau-Brunswick se sont engagées à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, et bon nombre d'entre elles ont déjà adopté des plans à cet égard. Les efforts de QUEST visant à bâtir des collectivités énergétiques intelligentes permettront au Nouveau-Brunswick de combattre les changements climatiques et inciteront d'autres localités à effectuer des changements en profondeur.



SECTEUR PRIORITAIRE :

# Création de collectivités durables

## L'OBJECTIF

de cette mesure est de donner aux collectivités les moyens de devenir plus résilientes aux défis climatiques.

## RÉSULTAT ESCOMPTÉ

Résilience accrue des collectivités du Nouveau-Brunswick au changement climatique.

## RÉSULTATS OBTENUS



# Huit collectivités

ONT ADOPTÉ UN PLAN D'ADAPTATION  
AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
CRÉATION DE COLLECTIVITÉS DURABLES

## ORGANISATION

Village de Rexton

## MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE

La mesure permettra de suivre le nombre total de collectivités dotées d'un plan d'adaptation pour ce projet

## NOM DU PROJET

Plan d'adaptation aux changements climatiques du Village de Rexton



REXTON, N.-B.

## **Le Village de Rexton est en première ligne face aux changements climatiques, et il le sait. C'est pourquoi il passe à l'action dès aujourd'hui pour prévenir les conséquences des changements climatiques, particulièrement l'élévation du niveau de la mer.**

Le Village de Rexton est une municipalité bilingue du comté de Kent qui s'efforce d'offrir une meilleure qualité de vie à ses résidents et à ses entreprises. Comme le village se situe sur la côte du Nouveau-Brunswick près de l'embouchure de la rivière Richibucto, l'élévation du niveau de la mer peut avoir de graves effets sur ses infrastructures.

Une étude rendue possible par le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis de produire des cartes montrant les effets possibles de l'élévation du niveau de la mer sur la municipalité. Le Plan d'adaptation aux changements climatiques a aidé à déterminer les zones les plus vulnérables à cette élévation et à définir les façons d'atténuer les risques en planifiant les infrastructures. Il comprend plusieurs recommandations à mettre en œuvre par le Village. Ce projet a aussi permis au Village de créer des documents d'information pour mobiliser le public.

Le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis au Village de Rexton de se doter d'un plan d'adaptation complexe et efficace. Pour planifier ses activités à long terme et assurer la durabilité de sa collectivité, Rexton doit comprendre comment adapter ses infrastructures municipales à l'élévation du niveau de la mer.



# Acteur influent

SECTEUR PRIORITAIRE :  
CRÉATION DE COLLECTIVITÉS DURABLES

COLLECTIVITÉ	Neqotkuk (Première Nation de Tobique)
MESURE ASSOCIÉE AU SECTEUR PRIORITAIRE	La mesure permettra de suivre le nombre total de collectivités dotées d'un plan d'adaptation
NOM DU PROJET	Plan d'adaptation aux changements climatiques de Neqotkuk



NEQOTKUK (PREMIÈRE NATION DE TOBIQUE)

## « Le Fonds en fiducie pour l'environnement fût instrumental en aidant Neqotkuk à imstaurer les priorités du plan d'adaptation aux changements climatiques.

— DEANA SAPIER | CONSEILLÈRE SENIOR, CHEF DU SECTEUR ENVIRONNEMENTAL

Nichée le long de la rive nord de la rivière Tobique, Neqotkuk (la Première Nation de Tobique), avec ses quelque 2 500 membres, forme la plus grande communauté rurale wolastoqiyik du Nouveau-Brunswick. La Première Nation œuvre directement dans la communauté pour mettre sur pied des initiatives sociales ou liées à la santé, à l'éducation, à la foresterie et à la pêche.

Depuis plusieurs années, Neqotkuk concentre ses efforts sur l'économie d'énergie et le développement d'une collectivité durable. Le Fonds en fiducie pour l'environnement lui a permis de faire des gains en matière de durabilité en finançant l'élaboration d'un plan d'adaptation aux changements climatiques. Une analyse documentaire a mis en lumière une série de vulnérabilités communautaires, qui ont ensuite été confirmées par des entrevues avec des membres du personnel local. L'expertise et les connaissances locales des membres de la Première Nation ont été mises à profit à l'occasion d'un atelier de planification de l'adaptation pour établir 13 mesures préventives et 9 mesures d'adaptation, entre autres d'adaptation physique des infrastructures de la collectivité.

Le Fonds en fiducie pour l'environnement a permis à Neqotkuk non seulement de se rapprocher de ses objectifs d'adaptation des infrastructures, mais aussi de sensibiliser les enfants à l'importance de protéger le territoire. Il est essentiel que la parole des Premières Nations fasse partie du discours sur la lutte contre les changements climatiques, car une grande partie de celles-ci souhaite vivement améliorer la durabilité et la résilience des collectivités.

# Conclusion

Les projets présentés dans le premier rapport d'impact du Fonds en fiducie pour l'environnement mettent en évidence certaines initiatives importantes soutenues par le Fonds au Nouveau-Brunswick. Grâce à ces projets et à de nombreux autres, les objectifs du Fonds en fiducie pour l'environnement se réalisent.

On ne saurait sous-estimer les efforts déployés par les personnes qui présentent des propositions, reçoivent des subventions et atteignent les objectifs de leur projet. Vous contribuez à la sauvegarde et à l'épanouissement de la beauté naturelle de la province, tout en sensibilisant les Néo-Brunswickois à l'environnement. Vous changez les choses et notre province tout entière en bénéficie. Merci.