

# Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



**Tableau 1.** Liste des projets ayant reçu un financement du ministre de l'Environnement et du Changement climatique provenant du Fonds pour les changements climatiques pour l'exercice 2024-2025 (en date de juin 2024)

Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
Adaptation agricole grâce aux pratiques de gestion bénéfiques	MAAP	Dans le cadre de ce projet, des incitatifs financiers seront offerts pour aider les producteurs à instaurer des pratiques de gestion bénéfiques, grâce à l'évaluation des risques pour l'environnement et liés aux changements climatiques associés à leurs activités, à l'acquisition de connaissances et à l'utilisation d'outils pour agir relativement à ces risques, ce projet contribuant, en outre, à l'enrichissement du territoire agricole. Les projets admissibles pourraient concerner le drainage des sols, la conservation des sols, la protection des zones riveraines, l'approvisionnement en eau et la gestion de l'irrigation. Ces projets permettront aux exploitations agricoles d'être mieux préparées, dans un contexte de changements climatiques, à s'adapter à des tempêtes plus importantes ou plus fréquentes, ainsi qu'à des périodes prolongées de sécheresse.	500 000 \$
Atténuation des changements climatiques dans les exploitations agricoles	MAAP	Ce projet aidera les agriculteurs à adopter des technologies et des mesures d'atténuation des changements climatiques, comme la planification de la gestion des éléments nutritifs (réduction de l'azote), l'agriculture de précision, les	400 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		audits énergétiques, la modernisation afin d'accroître l'efficacité énergétique, la production d'énergies renouvelables et une meilleure uniformité dans l'application des éléments nutritifs.	
Élaboration et mise en œuvre d'une stratégie et d'un plan d'action sur les changements climatiques dans l'agriculture	MAAP	Ce projet financera l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie ou d'un plan d'action sur les changements climatiques en agriculture d'ici 2025 qui soutiendra un secteur agricole à faible émission de carbone, résilient aux changements climatiques et économiquement durable au Nouveau-Brunswick.	106 585 \$
Évaluation des émissions de gaz à effet de serre et captage du carbone dans les exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick (référentiel)	MAAP	Ce projet complétera la comptabilisation du carbone pour la plateforme Holos (logiciel de modélisation holistique des exploitations agricoles) pour la production de bleuets sauvages et de sirop d'érable. Il permettra de comparer les émissions de gaz à effet de serre à un indice de référence et de comprendre la séquestration de carbone dans les exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick.	90 000 \$
Étude d'évaluation pluriannuelle sur les ponceaux – Année 4	MTI	Le MTI continuera de travailler avec un consultant afin d'effectuer une inspection complète de tous les grands ponceaux du MTI (environ 2 200). Les données serviront à établir la priorité des futurs remplacements et réfections des	362 500 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		grands ponceaux. Ce projet permettra au MTI d'augmenter stratégiquement la capacité structurelle des ponceaux de la province pour les adapter aux épisodes climatiques.	
Atténuation des inondations à long terme	MTI	Le MTI souhaite mettre au point de façon proactive des projets visant à soutenir la portée du projet et augmenter le niveau de préparation si des fonds deviennent disponibles. Ces projets sont situés dans des secteurs connus pour être vulnérables aux inondations (ou qui le deviendront au cours des prochaines années).	300 000 \$
Étude sur le contournement temporaire de l'isthme de Chignecto	MTI	La route 2 entre Sackville et Amherst doit être fermée à l'occasion en raison de grandes tempêtes hivernales, en plus d'être vulnérable aux inondations. Le MTI propose d'entreprendre une étude visant à examiner d'autres trajets possibles (à part la route 2) entre Sackville et Amherst ainsi que les améliorations nécessaires pour rendre le détour viable.	125 000 \$
Étude sur la résilience des infrastructures côtières	MTI	En raison des inondations côtières plus fréquentes liées à la hausse du niveau de la mer, le MTI a éprouvé des difficultés importantes avec les ouvrages longitudinaux. L'augmentation de la violence des tempêtes et de la fréquence des ondes de tempête met en péril les routes du MTI. Dans le cadre de ce projet, un consultant devra passer en	100 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		revue les mesures prises par les autres provinces et États à cet égard pour s'assurer que les réparations appropriées peuvent être effectuées en temps opportun.	
Aboiteaux de Sackville, phase 2	MTI	Les aboiteaux existants, qui devraient être remplacés par un système plus grand, permettent l'évacuation des eaux de crue intérieures captées derrière les digues existantes qui protègent la ville. Lors de fortes pluies, les eaux s'accumulent derrière les digues et, à marée haute, inondent des parties de la ville. Cette situation demeure jusqu'à ce que la marée baisse et que les aboiteaux puissent évacuer les eaux de crue. Ce projet remplacera les aboiteaux existants par un nouveau système plus grand.	800 000 \$
Programme énergétique du GNB (modernisation de l'éclairage)	MTI	Ce projet financera le remplacement des luminaires existants par des luminaires modernes à haute efficacité. Le MTI ciblera la modernisation des luminaires des gymnases et de l'éclairage extérieur et soutiendra 50 à 75 projets dans l'ensemble de la province.	1 000 000 \$
Calcul du facteur de Fiona pour la phase 2 de la partie supérieure de la baie de Fundy	MTI	L'étude évaluera les contributions des marées et des ondes de tempête aux niveaux d'eau totaux à l'isthme de Chignecto pendant la tempête post-	37 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		tropicale Fiona. Elle examinera également les niveaux d'eau associés à deux autres mises en situation extrêmes hypothétiques. Les résultats fourniront à la province des estimations des ondes de tempête extrêmes pour l'isthme de Chignecto afin de guider la planification de l'amélioration de l'infrastructure des digues.	
Éducateur provincial sur les changements climatiques	EDPE	L'éducateur assure un soutien continu aux écoles francophones du Nouveau-Brunswick en gérant les questions liées à l'environnement et aux changements climatiques et en intégrant l'éducation sur ces sujets dans les programmes et les cadres stratégiques d'EDPE. L'éducateur communique avec les enseignants, les directeurs et les agents de district pour les diriger vers les ressources éducatives appropriées en matière de climat. Il favorise également les partenariats entre les organismes environnementaux existants et les écoles, en tirant pleinement parti du potentiel et de l'expertise de notre province.	100 000 \$
Projets d'éducation sur le climat	EDPE	Ce projet financera des projets d'action climatique en milieu scolaire lancés et mis en œuvre par des élèves des écoles francophones et leurs collectivités. Le financement sera accordé à des projets	100 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		dans l'un des trois domaines suivants : la sensibilisation, l'action ou l'influence dans la société, favorisant ainsi l'adaptation aux changements climatiques et l'atténuation de leurs effets. Ces mesures visent toutes à réduire l'empreinte carbone des citoyens du Nouveau-Brunswick. Les principaux critères de financement comprennent la participation des élèves, la participation communautaire, la visibilité et la viabilité à long terme.	
Formation et perfectionnement du personnel scolaire	EDPE	Ce projet permet aux enseignants et au personnel des écoles francophones de participer à des ateliers, des séances de formation, des conférences ou d'autres programmes de perfectionnement liés aux changements climatiques et à son intégration en salle de classe. L'objectif est d'enrichir leurs connaissances des méthodes d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation de leurs effets afin de les intégrer à leurs pratiques pédagogiques.	64 000 \$
Symposium sur le climat au Nouveau-Brunswick	EDPE	Ce symposium, qui se tiendra idéalement chaque année, visera à renforcer l'éducation sur le climat dans la province. Sur place, ce sera une occasion d'échanger, de partager et d'en apprendre davantage sur les pratiques gagnantes en classe et d'inspirer des projets d'action climatique allant du lien	15 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		avec la nature à la réduction des gaz à effet de serre. Des partenaires comme Parcs NB soutiendront et animeront cet événement en personne.	
Champion de la sensibilisation aux changements climatiques	EDPE	Le champion de la sensibilisation aux changements climatiques coordonne l'action sur les changements climatiques dans l'ensemble du secteur anglophone, gère les projets et assure la coordination avec les partenaires communautaires, les districts et les éducateurs. Il tient également à jour les ressources éducatives et le site Web sur l'action climatique, prépare du matériel et des stratégies pour l'action contre les changements climatiques et soutient l'élaboration de programmes et de ressources pour les éducateurs de la maternelle à la 12 <sup>e</sup> année.	100 000 \$
Projets scolaires « EducActions climatiques »	EDPE	Ces fonds seront utilisés pour des projets d'action axés sur les élèves du secteur anglophone visant à diminuer l'empreinte carbone des Néo-Brunswickois, à accroître la sensibilisation en la matière et à atteindre des objectifs des programmes scolaires grâce à l'apprentissage par l'expérience. Les projets qui obtiennent un financement donneront aux élèves des moyens d'agir, offriront des possibilités de déploiement à plus grande échelle et pourront perdurer	100 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		dans le temps. Ce projet est offert à plus de 7 000 éducateurs et 75 000 apprenants afin de soutenir les actions liées aux changements climatiques.	
Renforcement des capacités de sensibilisation aux changements climatiques	EDPE	Des fonds sont attribués pour soutenir les possibilités d'apprentissage professionnel des éducateurs du secteur anglophone des garderies éducatives jusqu'aux classes de 12 <sup>e</sup> année afin de renforcer la capacité de sensibilisation au climat. Le fait d'offrir des choix et différents cheminements en matière de renforcement des capacités permet de cibler une grande diversité de niveaux de compréhension et de capacités. Le renforcement des capacités comprend l'augmentation de l'accessibilité pour tous les éducateurs grâce à diverses possibilités d'apprentissage professionnel et au financement de la mise en œuvre de leurs compétences. Ces possibilités sont guidées par le Cadre d'éducation climatique, qui permet de passer des choix individuels à l'action collective.	150 000 \$
Symposium sur l'action climatique	EDPE	Le programme de 2024-2025 continuera de mettre l'accent sur le renforcement des capacités des éducateurs en matière d'apprentissage en plein air et comprendra un nouveau volet important, un forum pour les jeunes. Des	30 000 \$



## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		partenaires communautaires sont prêts à soutenir des événements en personne (p. ex., Énergie NB, l'industrie). Ces fonds devraient aider une centaine d'éducateurs et de jeunes du secteur anglophone à se réunir, à partager et à en apprendre davantage sur les actions climatiques et les possibilités de carrière dans l'économie à faibles émissions de carbone.	
Mobilisation des experts sur la carboneutralité	EGL	L'objectif des groupes de discussion est d'obtenir l'opinion et les commentaires d'experts sur les voies vers la carboneutralité dans le contexte de sujets clés. Net Zero Atlantic animera les discussions en groupes, recueillera les données tirées des séances et rédigera un rapport sommaire définitif des constatations qui sera ensuite utilisé pour l'élaboration du plan de mesures sur la carboneutralité.	80 000 \$
Plan de mesures sur la carboneutralité	EGL	L'objectif de ce projet est de préparer un rapport sur les recommandations concernant les voies vers la carboneutralité pour le Nouveau-Brunswick. Ces travaux visent à fournir à la province un rapport comprenant les renseignements clés et les recommandations fondées sur des données probantes qui serviront à créer le plan de mesures sur la carboneutralité	200 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		du Nouveau-Brunswick. Le rapport devrait étudier les voies plausibles vers la carboneutralité pour la province dans tous les secteurs clés, fournir des recommandations sur les principales mesures efficaces et proposer des objectifs de réduction des émissions.	
Soutenir la création de plans d'atténuation des gaz à effet de serre pour les gouvernements locaux	EGL	Ce projet facilitera l'élaboration de plans de réduction des gaz à effet de serre (GES) pour les gouvernements locaux et les commissions de services régionaux au Nouveau-Brunswick. Ce financement servira à créer et à mettre à jour 15 plans de réduction des GES pour les gouvernements locaux du Nouveau-Brunswick afin d'atteindre l'objectif du Plan d'action sur les changements climatiques pour 2025.	300 000 \$
Préparation en vue d'une augmentation des canicules dues aux changements climatiques : création d'une base de données probantes pour le Nouveau-Brunswick afin d'améliorer la	EGL	Les objectifs globaux de ce projet de recherche sont de recueillir des données probantes relatives aux améliorations apportées au programme provincial de Système d'alerte et d'intervention en cas de chaleur (SAIC) et de produire des données propres au Nouveau-Brunswick sur la façon dont l'emplacement (c.-à-d. la proximité d'espaces verts/bleus) influence la relation entre la chaleur extrême et la santé.	125 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
planification de l'adaptation			
Sensibilisation aux inondations et mobilisation	EGL	Le gouvernement du Nouveau-Brunswick collabore avec les collectivités de la province pour entreprendre des plans d'adaptation aux changements climatiques, notamment des évaluations de la vulnérabilité, qui les aideront à comprendre les risques associés aux inondations et les informeront des mesures qu'elles peuvent prendre pour s'adapter aux changements climatiques. Les objectifs et les résultats de ce projet ont des liens étroits avec la Stratégie de réduction des risques d'inondation du Nouveau-Brunswick de 2014 et y contribuent.	110 000 \$
Surveillance de la sécheresse et éducation	EGL	Ce projet vise à étudier l'indice de sécheresse hydrologique ainsi que l'indice de niveau des eaux souterraines. Au cours de l'année 1, le projet comprenait un rapport hydrotechnique détaillant les recommandations pertinentes relatives aux exigences du réseau de surveillance des eaux souterraines, à l'appui de la surveillance et de la déclaration des épisodes de sécheresse au Nouveau-Brunswick.	100 000 \$
Cartographie des risques d'inondation	EGL	Le projet comprend l'élargissement et la mise à jour de la cartographie des risques d'inondation au Nouveau-Brunswick. Les travaux font partie d'un	500 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		programme national quadriennal. La cartographie des risques d'inondation informe les Néo-Brunswickois sur les zones sujettes aux inondations et l'effet des changements climatiques sur les niveaux d'eau dans la province. Les cartes des risques d'inondation peuvent être utilisées par le public, les gouvernements locaux, les urbanistes et les promoteurs pour les aider à prendre des décisions visant à réduire les risques liés aux inondations pour les personnes et les biens, comme fondement des plans d'adaptation aux changements climatiques et comme outil servant à éclairer la Déclaration d'intérêt public sur les zones inondables et les zones exposées aux risques naturels. Les cartes serviront à la prise de décision pour l'aménagement du territoire, l'évitement des risques, la protection des infrastructures existantes contre les inondations et la planification des voies d'évacuation en cas d'inondation.	
Évaluation provinciale des risques liés aux changements climatiques	EGL	Le financement soutiendra la poursuite des travaux du consultant embauché en 2023-2024 pour mener l'évaluation des risques liés aux changements climatiques. Les tâches du projet de 2024-2025 comprennent la collaboration avec CLIMAtlantic pour préparer un ensemble de données complet à	275 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		l'intention du consultant et fournir l'aide nécessaire pour accéder aux données. Le consultant dirigera la mobilisation des intervenants et sera responsable de la préparation des rapports définitifs. De plus, le financement facilitera et favorisera la mobilisation des communautés des Premières Nations, sous la direction d'EGL.	
Renforcer la résilience climatique du Nouveau-Brunswick : soutien de CLIMAtlantic au Plan d'action sur les changements climatiques	EGL	Le financement soutient divers domaines de travail essentiels de CLIMAtlantic et du Secrétariat des changements climatiques, notamment l'achèvement des mesures 22e et 26 du Plan d'action sur les changements climatiques de la province. Ce financement comprend une mise à jour du portail de données pour les projections en matière de changements climatiques au Nouveau-Brunswick ainsi que les communications et la sensibilisation en la matière.	305 000 \$
Comprendre nos puits de carbone naturels – terres humides	EGL	La Direction de la gestion des eaux de surface dirigera la mise en œuvre d'un projet à plusieurs phases visant à créer une méthodologie de quantification du carbone dans les terres humides d'ici 2026 et une méthode de déclaration d'ici 2030, conformément au Plan d'action sur les changements climatiques du Nouveau-Brunswick.	220 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
Stockage du carbone dans les tourbières du Nouveau-Brunswick	EGL	Ce projet examinera les données historiques sur les tourbières afin de déterminer comment certains sites ont évolué au fil du temps en étudiant la teneur en carbone, la masse volumique apparente, l'humification et les répercussions de l'industrie et de l'aménagement. La mise à jour des mesures contribuera à la création d'une base de données qui pourra être partagée et utilisée pour créer un modèle de prévision de la teneur en carbone.	129 000 \$
Programme d'appui aux études de faisabilité pour le développement de digesteurs anaérobies au Nouveau-Brunswick	EGL	Ce programme financera des projets de digesteurs anaérobies dans la province. Les digesteurs anaérobies décomposent les matières organiques pour produire des biogaz renouvelables qui peuvent être utilisés sur place pour produire de l'électricité renouvelable ou qui peuvent être améliorés pour produire du gaz naturel renouvelable. Une étude commandée par le Secrétariat des changements climatiques évaluant la disponibilité des matières premières a permis de déterminer que cinq sites du Nouveau-Brunswick présentaient un grand potentiel de transformation pour la réalisation de projets de digesteurs anaérobies et que quinze à vingt autres sites (principalement dans	1 500 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		des exploitations agricoles) présentaient un bon potentiel.	
Ateliers sur la protection des berges intérieures et des côtes	EGL	La Direction de la gestion des eaux de surface soutiendra trois ateliers visant à améliorer l'éducation, la sensibilisation et la formation, axés sur les documents d'orientation produits en 2023-2024. Planifiés par le personnel de la Direction, ces ateliers porteront sur les processus d'érosion intérieure et côtière et présenteront des recommandations à ce sujet.	24 000 \$
Mesures d'économie de carburant pour le transport	Énergie NB	Plusieurs entreprises de camionnage au Nouveau-Brunswick ont des parcs de camions et de remorques de différentes tailles. Alors que les exploitants de ces parcs envisagent d'effectuer la transition vers des carburants de remplacement, il est possible de faire en sorte qu'ils profitent immédiatement de technologies d'économie de carburant pour leurs parcs. Dans le cadre de ce projet, une évaluation des besoins a été réalisée avant d'ajouter des mesures d'économie de carburant, comme des jupes et des pneus à faible résistance au roulement et des mesures relatives à la marche au ralenti, au Programme de remboursement pour les entreprises.	750 000 \$
Étude sur le transport de marchandises	Énergie NB	Ce projet financera d'ici 2025 une stratégie de transport de marchandises à émissions nulles, qui comprendra une	100 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		étude de marché, des évaluations de parcs de véhicules, des objectifs et la mise à l'essai d'un carburant propre et d'une infrastructure de chargement.	
Projet pilote d'étiquetage et de divulgation du rendement énergétique	Énergie NB	Ce projet pilote vise à définir et à mettre à l'essai des tactiques qui améliorent la sensibilisation de la clientèle et des parties prenantes en matière d'information énergétique relative aux logements et aux bâtiments, ainsi que la disponibilité de ces renseignements, qui facilitent l'accès à une plateforme utilisant l'information, les données et les analyses pour fournir des renseignements exploitables à la clientèle, qui surmontent l'obstacle que représentent des systèmes de données fragmentés pour « visualiser » de manière globale les actifs et le rendement énergétiques d'un logement ou d'un bâtiment et qui permettent de mieux comprendre les questions énergétiques au Nouveau-Brunswick. La demande de financement pour cette année permettra de poursuivre le projet pilote pendant une autre année et de rendre la plateforme accessible au public.	375 000 \$
Programme d'efficacité énergétique pour les logements	Énergie NB	Plus de 175 organisations au Nouveau-Brunswick supervisent les activités des coopératives d'habitation et des organismes de logement sans but	1 000 000 \$



## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
abordables (logements sans but lucratif)		lucratif dans la province. Plusieurs de ces organisations ont une capacité limitée à améliorer l'efficacité énergétique dans leurs installations. La rénovation des bâtiments afin de réduire le fardeau des coûts énergétiques pour les locataires et de limiter simultanément les émissions de gaz à effet de serre suscite un grand intérêt. Ce financement permettra d'élaborer un programme et une structure d'incitation visant à multiplier les mesures en faveur de l'amélioration du rendement énergétique dans le secteur du logement sans but lucratif.	
Projet pilote de logements du ministère du Développement social	Énergie NB	Ce projet permettra de diminuer la consommation d'énergie dans les logements appartenant au ministère du Développement social grâce à des améliorations de l'efficacité énergétique. La baisse de la consommation d'énergie qui découlera de ces améliorations permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre et les coûts énergétiques payés par les locataires, le ministère du Développement social ou les deux. Ce projet permettra à la province d'optimiser les appels d'offres lancés concernant les travaux à effectuer dans les logements, en incluant des mesures d'efficacité énergétique dans les mêmes demandes de travaux.	1 000 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
Projet pilote de conseiller énergétique commercial, communautaire et résidentiel et de service de conciergerie	Énergie NB	Le projet pilote de conseiller énergétique commercial et résidentiel aiderait les entreprises et les propriétaires de maison du Nouveau-Brunswick à comprendre leur consommation d'énergie tout en repérant des moyens de conserver l'énergie ou d'investir dans de l'équipement écoénergétique et la façon de réduire leur incidence sur les changements climatiques. Le service de conciergerie a pour objectif d'aider les Néo-Brunswickois à s'y retrouver dans les divers programmes d'efficacité énergétique afin non seulement d'augmenter l'adoption de certains programmes, mais surtout d'augmenter le nombre de programmes achevés.	500 000 \$
Programme pilote pour les locataires et les propriétaires	Énergie NB	Ce projet pilote a deux objectifs : 1) réduire la consommation d'énergie dans les immeubles locatifs où se trouvent des logements locatifs subventionnés et 2) accroître ou aider à maintenir le nombre de bâtiments comprenant des logements locatifs subventionnés. Le projet pilote favorisera l'installation d'équipement écoénergétique et les rénovations dans des immeubles résidentiels à logements multiples qui comprennent des logements abordables et offrira des incitatifs à cet égard. Le programme prévoit de réduire les coûts énergétiques de tous les résidents vivant	750 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		dans les bâtiments participants ainsi que les émissions.	
Conférence jeunesse sur l'énergie	Énergie NB	La conférence jeunesse sur l'énergie vise à rassembler des élèves et des enseignants du secondaire pour échanger des idées et discuter des défis, des emplois écologiques et de l'avenir énergétique du Nouveau-Brunswick. La conférence d'une journée incitera les jeunes à jouer un rôle essentiel dans le façonnement du paysage énergétique et les habilitera à le faire. Grâce à des interactions interpersonnelles, des conférenciers et des séances pratiques, les participants comprendront mieux la valeur de l'efficacité énergétique et les possibilités de carrière dans le cadre de la transition vers les énergies propres, en plus de repartir avec des connaissances exploitables à mettre en pratique dans leur collectivité.	60 000 \$
Étude des risques d'inondations côtières et d'érosion au Nouveau-Brunswick	RNDE	Au cours des 20 dernières années, la Direction des études géologiques (DEG) a participé à plusieurs projets de cartographie de l'érosion côtière pour documenter l'évolution à long terme des rivages et renforcer la résilience des communautés vulnérables. La DEG continuera d'accroître ses bases de données et de recueillir les renseignements dont les entités de	380 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		gouvernance locales situées dans le nord du Nouveau-Brunswick ont besoin pour élaborer ou améliorer leurs plans d'adaptation aux changements climatiques.	
Projet Intelli-feu au Nouveau-Brunswick	RNDE	Conformément au Plan d'action sur les changements climatiques du Nouveau-Brunswick, l'année 2 de ce projet verra la poursuite de l'élaboration du plan de communication, le déploiement de ce plan, l'embauche d'un entrepreneur pour épauler la marque Intelli-feu au Nouveau-Brunswick, la formation de représentants Intelli-feu locaux partout dans la province et le financement des journées de préparation communautaire.	326 000 \$
Stratégie pour une électricité propre	RNDE	La stratégie doit définir le rôle des énergies renouvelables, réduire la demande de pointe, soutenir la capacité et élargir la portée des initiatives d'efficacité énergétique et de gestion axée sur la demande. La stratégie tracera la voie vers l'abandon de l'électricité produite à partir du charbon et explorera les possibilités régionales de partage des ressources en électricité propre pour répondre à la demande croissante d'électrification. Le projet de 2024-2025 mettra l'accent sur la mobilisation et le rapport définitif.	250 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
Programme d'encouragement pour les véhicules électriques	RNDE	Ce financement servira à poursuivre le programme d'encouragement pour les véhicules électriques. L'incitatif offre jusqu'à 5 000 \$ à l'achat d'un véhicule électrique à batterie (VEB) ou d'un véhicule électrique hybride rechargeable (VEHR) à grande autonomie neuf et jusqu'à 2 500 \$ pour un VEHR à faible autonomie neuf. Le programme offre également un incitatif de 2 500 \$ pour les VEB d'occasion et de 1 000 \$ pour les VEHR d'occasion. Toute personne admissible à un incitatif pour véhicule électrique est également admissible à un rabais pouvant aller jusqu'à 750 \$ pour la borne de recharge à domicile.	14 500 000 \$
Planification visant à éliminer progressivement la consommation de mazout de chauffage	RNDE	La mesure 10 du Plan d'action sur les changements climatiques du Nouveau-Brunswick se rapporte à l'engagement d'éliminer progressivement le mazout de chauffage dans les immeubles commerciaux, gouvernementaux et résidentiels d'ici 2030. Une étape clé de cette mesure consiste à élaborer un plan d'élimination progressive d'ici le 31 mars 2024. RNDE est en train de commander un rapport sur l'utilisation du mazout de chauffage au Nouveau-Brunswick. Ces données et analyses serviront ensuite à l'élaboration de ce plan complet pour	100 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		l'abandon du pétrole au Nouveau-Brunswick.	
Modélisation du carbone forestier	RNDE	Ce projet élaborera des modèles de carbone et des estimations d'inventaire pour les terres de la Couronne et des terres privées, ainsi que des modèles de cycle de vie du transfert du carbone grâce à la fabrication, à l'utilisation et à l'élimination des produits du bois récolté au Nouveau-Brunswick.	80 000 \$
Stratégie de la biodiversité du Nouveau-Brunswick, année 2	RNDE	La stratégie renouvelée portera tout particulièrement sur les risques liés au climat pour la biodiversité et les solutions climatiques fondées sur la nature, et tiendra compte des droits, des responsabilités et des contributions des Autochtones. Le projet propose de mettre l'accent sur des actions mesurables et d'établir un cadre de responsabilisation gouvernementale pour assurer la mise en œuvre des stratégies.	165 000 \$
Conservation de la biodiversité et des terres vulnérables aux changements climatiques, année 3	RNDE	Le Nouveau-Brunswick compte de nombreux habitats et écosystèmes vulnérables aux changements climatiques susceptibles de provoquer leur dégradation, voire leur perte, au cours des prochaines décennies, comme les forêts à haute capacité de séquestration du carbone, les marais et tourbières côtiers, les dunes, les plaines inondables et les écosystèmes qui	1 500 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		abritent des espèces à affinité boréale. Le ministère des Ressources naturelles et du Développement de l'énergie achètera des terres privées où se trouvent ces habitats et écosystèmes vulnérables à des fins de conservation. Les domaines clés et les principaux avantages (par exemple, protection de l'habitat, infrastructure de solutions climatiques naturelles, séquestration du carbone) constitueront les éléments à prendre en considération pour déterminer les terres prioritaires à ce chapitre.	
Évaluation des passages patrimoniaux dans les zones protégées concernant les risques pour la connectivité avec l'habitat et la qualité de l'eau, année 3	RNDE	Ce projet évaluera l'état de chaque passage de cours d'eau et établira la priorité des passages à restaurer en fonction de leur vulnérabilité aux changements climatiques, de leurs répercussions sur les valeurs de la biodiversité et de l'infrastructure. Les données recueillies serviront ensuite à mettre en œuvre des options de restauration, telles que la réparation, le remplacement ou la mise hors service, pour assurer la résilience de l'infrastructure et la connectivité avec l'habitat.	151 000 \$
Accroître la capacité et l'infrastructure de mobilité électrique	RNDE	Le réseau branché, qui compte un total de 49 bornes de recharge rapide à courant continu, nécessite une infrastructure plus étendue pour	2 000 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
du Nouveau-Brunswick		répondre à la demande des véhicules électriques d'ici 2030. Une évaluation des besoins réalisée par Dunsky pour la province recommande l'installation de 308 bornes d'ici 2030 et de 873 bornes d'ici 2035. Énergie NB propose d'installer jusqu'à 7 ports DCFC de niveau 3, un mélange d'unités de 50, 100 et 350 kW. Le financement permettra également d'installer jusqu'à 15 chargeurs de niveau 2 dans les parcs provinciaux.	
Fonds de recherche sur les impacts climatiques avec la FINB	ONB	Le Fonds de recherche sur les impacts climatiques est une vaste initiative en appui à des projets novateurs en matière d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation des effets des changements climatiques dans les milieux de la recherche, des entreprises en démarrage et des affaires au Nouveau-Brunswick. Le financement appuie la recherche et le développement précoces ainsi que les investissements. Le financement renouvelé met davantage l'accent sur la mise en marché d'innovations en matière de technologie propre, la stimulation de la recherche en début de projet, le soutien permettant aux entreprises établies de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre afin d'être plus concurrentielles dans un environnement où les prix du carbone augmentent et la détermination de	1 800 000 \$



## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		nouveaux programmes visant à stimuler les nouvelles technologies propres auprès des entreprises existantes et nouvelles.	
Mise en œuvre du plan de développement économique durable	ONB	Ce projet mettra en œuvre le plan de développement économique durable, qui est axé sur les possibilités et les obstacles en matière de décarbonisation, et visant plus particulièrement à créer les conditions de croissance économique qui permettront la transition et la croissance des entreprises et des industries.	200 000 \$
Évaluation des lacunes en matière de compétences relatives aux technologies propres	EPFT	Afin de se préparer aux différentes exigences concernant les compétences requises dans une économie carboneutre, EPFT a fait appel aux services du Conseil économique des provinces de l'Atlantique pour effectuer cette évaluation des lacunes en matière de compétences. Elle permettra de déterminer les postes susceptibles de devenir désuets et ceux qui seront recherchés dans le secteur des technologies propres, ainsi que les postes qui devraient être en forte demande, y compris les niveaux d'emploi prévus, les salaires et les compétences requises dans le cadre de ces professions. Il y aura également un rapport final détaillant les perspectives du marché du travail pour le passage à la	70 800 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		carboneutralité. Cela permettra à EPFT d'orienter les efforts de formation vers les emplois qui devraient être recherchés et à s'éloigner des emplois obsolètes en vue de se préparer à une économie carboneutre.	
Initiatives de formation en apprentissage aux technologies propres	EPFT	Ce projet appuiera la formation en matière d'efficacité énergétique et de maisons carboneutres pour les apprentis charpentiers et les charpentiers certifiés, ainsi que la formation des techniciens d'entretien de véhicules électriques. De plus, le projet prévoit des travaux de recherche et développement en matière de technologies et d'outils nouveaux et émergents pour répondre aux besoins de formation et de certification dans les domaines de l'atténuation des effets des changements climatiques ou de la transition énergétique.	750 000 \$
Système d'égout séparatif de Saint John	SDR	Ce programme porte principalement sur le retrait des eaux d'égout dans le réseau d'égout unitaire d'eaux de ruissellement et d'eaux d'égout dans le centre-ville et le centre de la péninsule, cette infrastructure vieillissante (datant souvent de plus d'un siècle) de gestion de l'eau présentant des risques de bris élevés. La séparation de l'égout pluvial permettra d'accroître la capacité de canalisation de l'eau pour accepter les	4 011 996 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		hausse importantes des volumes d'eau qui sont attendues avec les événements attribuables aux changements climatiques et les épisodes de précipitations extrêmes à Saint John.	
Projet concernant les cyanobactéries à Moncton	SDR	La hausse des températures associée aux changements climatiques est soupçonnée d'être l'une des principales causes de la présence des cyanobactéries dans le bassin hydrographique de Moncton en raison des températures élevées de l'eau et des conditions de sécheresse qui touchent ce bassin hydrographique. Ce projet réduira les risques pour les réseaux d'eau potable en éliminant les toxines que les algues bleu-vert peuvent produire.	2 399 709 \$
Projet de résilience aux inondations sur la rive nord de la ville de Fredericton	SDR	Ce projet réduira le risque d'inondations fluviales et pluviales sur la rive nord de Fredericton et augmentera la résilience de la collectivité grâce à une combinaison de différentes modernisations des infrastructures dans le cadre de trois sous-projets : le projet de la rue Saint Mary's, le projet de la rue Crocket et le projet d'exutoire de Nashwaaksis (promenade Hillcourt). Dans l'ensemble, ces sous-projets amélioreront plusieurs actifs appartenant à la Ville afin de créer des voies d'écoulement sûres pour l'eau lors d'épisodes de fortes pluies et	225 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		d'inondations. De plus, l'amélioration des rues et des trottoirs favorisera la vie urbaine et le transport actif.	
Projet de résilience aux inondations du noyau urbain sud de Fredericton	SDR	Ce projet réduira le risque d'inondations fluviales et pluviales et augmentera la résilience communautaire dans une zone vulnérable du noyau urbain sud de Fredericton, qui est considérée comme un point d'étranglement dans le système d'égout pluvial actuel. Le projet comprend quatre sous-projets : le projet de la rue Regent, le projet de la rue Northumberland, le projet de la rue Westmoreland et le projet du collecteur principal d'égout pluvial de Hill Sud. Dans l'ensemble, les modernisations des infrastructures apportées par ces sous-projets amélioreront plusieurs actifs appartenant à la Ville afin de créer des voies d'écoulement sûres pour l'eau lors d'épisodes de fortes pluies et d'inondations. De plus, l'amélioration des rues et des trottoirs favorisera la vie urbaine et le transport actif.	3 000 000 \$
Projet de résilience aux inondations sur la promenade Riverside de la ville de Fredericton	SDR	Le projet de reconstruction prévu du MTINB visant à surélever et à reconstruire l'échangeur à l'extrémité nord du pont Princess Margaret en un carrefour giratoire est un projet prioritaire pour la Ville de Fredericton. Au fur et à mesure que le MTINB fait avancer ce projet, la Ville de Fredericton	250 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		doit remplacer, moderniser et réaligner ses principales infrastructures municipales en coordination avec les travaux provinciaux et améliorer la résilience aux inondations dans cette région de la ville.	
Installation de traitement des eaux usées de Rothesay	SDR	Des niveaux d'inondation record ont touché l'installation de traitement des eaux usées de Rothesay lors des épisodes d'inondation de 2018 et 2019 dus aux débordements de la rivière Saint-Jean. Ce projet vise la construction d'une nouvelle installation mécanique de traitement des eaux usées pouvant accepter les débits d'eaux usées municipales existantes et futures jusqu'en 2050, qui sera située au-dessus des niveaux de crue prévus en 2100.	4 543 938 \$
Rénovation du quai de Saint Andrews	SDR	Le quai d'origine a été bâti sous la ligne des hautes eaux et était soutenu par une série de bûchers, avec un remblai de gravier et un mur de soutènement en bois. Au fil des décennies, le mouvement continu des vagues a érodé une grande partie des supports, une partie du Market Square adjacent faisant l'objet de restrictions de poids. Ce projet propose d'installer des pierres de carapace et un ouvrage longitudinal en pierres concassées pour renforcer le Market Square et freiner l'érosion.	978 236 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
Coûts opérationnels associés à la gestion de l'énergie	SNB	Ce projet mettra en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans les écoles et les réseaux de santé en dehors du programme énergétique du MTI, portant notamment sur l'optimisation, la programmation, la planification et l'équipement.	150 000 \$
Formation et sensibilisation en matière de gestion de l'énergie	SNB	Continuer à mobiliser les ressources du gouvernement du Nouveau-Brunswick grâce à la sensibilisation et à la formation, y compris la formation et la sensibilisation des gestionnaires d'immeubles et la formation des gestionnaires de portefeuille. Il devrait s'agir d'une stratégie annuelle visant à pérenniser les réussites en matière de gestion de l'énergie et à multiplier les occasions de réduire davantage la consommation d'énergie.	40 000 \$
Modernisation des compteurs dans les écoles, les hôpitaux et les autres installations du GNB et de SNB	SNB	Moderniser les compteurs dans les écoles, les hôpitaux et les autres bâtiments appartenant au gouvernement pour continuer à raccorder les compteurs des services publics aux systèmes de gestion des bâtiments existants. Ce financement vise les immeubles qui ne font pas actuellement l'objet d'une amélioration de la régulation, mais qui n'ont pas accès à des compteurs d'énergie. Le fait de rendre l'énergie tangible peut contribuer à en réduire la consommation et ainsi	40 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		diminuer les émissions de gaz à effet de serre des immeubles du Nouveau-Brunswick.	
Panneaux solaires photovoltaïques pour la buanderie de Saint John	SNB	Ce projet permettra d'installer des panneaux solaires (129,6 kW) sur le toit de l'édifice de la buanderie de Saint John. Cela équivaldra à 6 % de l'électricité consommée à la buanderie de Saint John.	512 550 \$
Panneaux solaires photovoltaïques pour le centre Lincoln	SNB	Le projet propose d'installer des panneaux solaires (12,5 kW) sur le toit du centre Lincoln afin de réduire la consommation d'énergie et de faire la transition vers l'énergie renouvelable.	100 000 \$
Étude sur la production d'énergie renouvelable (éolienne et solaire photovoltaïque)	SNB	Ce projet fera appel à un consultant indépendant pour examiner et mieux comprendre les stratégies de production d'énergie éolienne, solaire et renouvelable pour la province. Cette étude de haut niveau sera utilisée pour élaborer un plan d'intégration des énergies renouvelables dans les édifices gouvernementaux de la province.	120 000 \$
Panneaux solaires photovoltaïques pour la buanderie de Saint John, système au sol (373,80 kW)	SNB	Ce projet permettra d'installer des panneaux solaires (373,8 kW) au sol à la buanderie de Saint John. Cela représenterait 20 % de la consommation d'électricité à la buanderie.	1 400 000 \$
Installations de bornes de recharge pour véhicules	SNB	Ce projet fait suite à un engagement pris l'année dernière en vue d'installer dix bornes de recharge pour véhicules	275 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
électriques - Hôpital régional D <sup>r</sup> Everett Chalmers		électriques dans le parc de stationnement du personnel de quatre hôpitaux régionaux (Hôpital régional de Saint John, Hôpital de Moncton, Hôpital régional de Miramichi et Hôpital régional D <sup>r</sup> Everett Chalmers). Ce projet mettra fin aux travaux d'installation des dix bornes de recharge pour véhicules électriques et permettra d'acheter six bornes, ce qui permettra au site d'être prêt à installer de futures bornes de recharge à mesure que la demande augmentera.	
Feuille de route sur l'électrification des véhicules du Réseau de santé Horizon	SNB	Ce projet permettra d'élaborer une feuille de route sur la faisabilité et la disponibilité des véhicules électriques en vue d'électrifier le parc automobile du Réseau de santé Horizon d'ici 2034. Les éléments clés du rapport permettront d'établir un budget et de planifier les investissements futurs en véhicules électriques.	40 000 \$
Installations d'énergie solaire dans plusieurs parcs, phase 2	TPC	Ce projet vise à continuer d'installer des systèmes d'énergie solaire dans plusieurs parcs provinciaux en fonction des évaluations effectuées pour chaque bâtiment. En installant des dispositifs de production d'énergie solaire sur ces bâtiments existants, la province peut contribuer à produire l'électricité nécessaire à l'exploitation de son infrastructure à long terme.	450 000 \$



## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
Sensibilisation aux changements climatiques dans les parcs provinciaux, année 3	TPC	Ce projet utilisera des fonds en vue de poursuivre le programme de subventions au transport pour permettre aux écoles d'envoyer des élèves dans les parcs provinciaux du Nouveau-Brunswick et d'acheter une remorque et des fournitures pour un programme « Apportez le parc à l'école ». Le contenu de la remorque comprendra des stands portatifs sur les parcs provinciaux, des présentations sur les projets provinciaux relatifs aux changements climatiques et des fournitures pour offrir un apprentissage pratique.	80 000 \$
Dunes dans les parcs provinciaux de la plage New River, Murray et Parlee	TPC	Ce projet étudiera les options viables de protection côtière offrant divers niveaux de défense, en mettant l'accent sur l'atténuation et l'adaptation. Un consultant sera embauché pour trouver des solutions et élaborer des plans d'adaptation à long terme aux effets des changements climatiques pour chaque système de plage et de dune.	75 000 \$
Drainage à la plage New River	TPC	En raison du nombre croissant de problèmes de drainage constants, Parcs NB a fait appel à un consultant pour étudier et déterminer des solutions plausibles dans le parc de stationnement principal de la plage New River, où l'eau de surface s'accumule du côté sud. Parcs NB a également demandé que des	575 000 \$

## Descriptions des projets du FCC (Fonds pour les changements climatiques)



Nom du projet	Responsable du projet	Description du projet	Montant du financement
		solutions naturelles, comme des jardins pluviaux et des fossés végétalisés, soient incluses dans les possibilités.	
Étude sur la microhydroélectricité dans le parc provincial Mont Carleton	TPC	TPC s'emploie actuellement à ajouter un élément d'aménagement écoresponsable au parc provincial Mont Carleton. Le parc compte sur une combinaison de génératrices à combustible fossile, d'énergie solaire et de groupes de batteries pour soutenir ses activités. En installant une microcentrale hydroélectrique pour les chalets traditionnels Nictau, TPC peut contribuer à réduire les émissions de carbone produites actuellement par les génératrices diesel bruyantes et à fournir l'électricité propre nécessaire pour exploiter son infrastructure à long terme et offrir une expérience beaucoup plus attrayante aux visiteurs.	200 000 \$