

Tableau 1 : Une liste des projets financés par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique dans le cadre du Fonds pour les changements climatiques en 2021-2022 en date de novembre 2021.

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|--|----------------|--|------------------------|
| Adaptation aux changements climatiques en agriculture | MAAP | Mettre en œuvre un programme visant à aider les agriculteurs à adopter des technologies d'adaptation aux changements climatiques, comme le drainage des sols, la lutte contre l'érosion des sols et l'amélioration de l'approvisionnement en eau des exploitations agricoles. L'adoption de ces technologies permettra d'améliorer la résilience aux changements climatiques des exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick . | 500 000 \$ |
| Protection riveraine dans les exploitations agricoles | MAAP | Mettre en œuvre un programme visant à aider les agriculteurs à protéger et à valoriser les zones riveraines grâce à l'amélioration des franchissements de cours d'eau, à l'installation de clôtures dans les zones riveraines, à la plantation de végétation dans les zones riveraines, au développement d'installations d'arrosage hors cours d'eau et à l'adoption de plans de pâturage dans les zones riveraines. L'adoption de ces technologies protégera la qualité de l'eau et l'habitat aquatique pour tous les Néo-Brunswickois, et améliorera la stabilité des berges dans les exploitations agricoles. | 2 250 \$ |
| Atténuation des changements climatiques dans les exploitations agricoles | MAAP | Mettre en œuvre un programme visant à aider les agriculteurs à adopter des technologies d'atténuation des changements climatiques, comme la planification de la gestion des éléments nutritifs, l'agriculture de précision, les audits énergétiques, l'amélioration de l'efficacité énergétique, les sources d'énergies renouvelables et une meilleure uniformité dans l'application des éléments nutritifs. L'adoption de ces technologies permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre des fermes du Nouveau-Brunswick. | 100 000 \$ |
| Évaluation des émissions de gaz à effet de serre et capture du carbone dans les exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick – Phase 2 | MAAP | Comparer les émissions de gaz à effet de serre et la séquestration du carbone des fermes du Nouveau-Brunswick dans les secteurs de la pomme de terre, des bleuets et des produits laitiers au moyen du logiciel HOLOS. Cette étude permettra de mieux estimer les émissions nettes de gaz à effet de serre et l'effet de la mise en œuvre de pratiques exemplaires de gestion. | 40 000 \$ |
| Étude pluriannuelle d'évaluation des ponceaux | MTI | Réaliser une inspection de tous les grands ponceaux du MTI en utilisant les données pour établir l'ordre de priorité des remplacements et des remises en état futurs de grands ponceaux. Cette étude permettra au MTI d'accroître stratégiquement la capacité structurale de l'infrastructure de ponceaux pour s'adapter aux événements futurs liés aux changements climatiques. | 412 500 \$ |
| Étude des répercussions à long terme des changements climatiques sur le réseau de transport existant | MTI | Réaliser une étude sur les répercussions à long terme des changements climatiques sur le réseau de transport existant au Nouveau-Brunswick, et élaborer un plan à long terme pour le renouvellement des infrastructures. En tant qu'initiative d'adaptation aux changements climatiques, cette étude comprendra une analyse technique détaillée du réseau de transport existant afin de déterminer la vulnérabilité et les risques climatiques ainsi que la meilleure façon d'y remédier. | 250 000 \$ |
| Création par le consultant d'une ligne directrice sur la prise de décisions | MTI | Élaborer une ligne directrice pour veiller à ce que les décisions relatives aux infrastructures tiennent compte des répercussions des changements climatiques et des phénomènes météorologiques extrêmes. Cette ligne directrice aidera la province à officialiser la priorisation de l'atténuation des | 20 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|--|----------------|---|------------------------|
| relatives aux infrastructures | | changements climatiques et de l'adaptation à ces changements dans la prise de décisions relatives aux infrastructures. | |
| Évaluation de la digue de la baie de Fundy au Nouveau-Brunswick | MTI | Réaliser une analyse technique pour déterminer la meilleure façon de protéger les communautés le long du réseau de digues de la baie de Fundy en priorisant la vulnérabilité climatique et les risques liés au climat. Cette analyse permettra de déterminer les besoins en matière d'amélioration ou de construction d'infrastructures de digues résistantes aux changements climatiques. | 250 000 \$ |
| Ponceau du ruisseau Michaels | MTI | Ce financement sera affecté au ponceau du ruisseau Michaels à Moncton et il permettra d'intégrer des considérations d'adaptation aux changements climatiques pour construire des infrastructures résilientes aux changements climatiques. | 1 100 000 \$ |
| Programme énergétique | MTI | Verser un financement supplémentaire au programme existant de rénovation énergétique pour apporter d'autres améliorations énergétiques aux immeubles gouvernementaux, qui se traduiront par des réductions d'émissions de gaz à effet de serre. | 2 000 000 \$ |
| Stratégie relative aux véhicules du ministère des Transports et de l'Infrastructure | MTI | Élaborer une stratégie relative aux véhicules qui optimise les remplacements futurs du parc afin d'intégrer l'atténuation des changements climatiques et la réduction des gaz à effet de serre au moyen de véhicules électriques et à carburant de remplacement ainsi que d'infrastructures connexes. | 50 000 \$ |
| Création par un consultant d'un outil de réduction des gaz à effet de serre pour les projets de construction d'immobilisations | MTI | Créer un outil d'évaluation des réductions de gaz à effet de serre associées aux projets de construction d'immobilisations. Cet outil aidera le gouvernement à évaluer les projets de construction d'immobilisations dans une optique de changement climatique. | 30 000 \$ |
| Amélioration de l'éclairage à DEL pour les bâtiments publics | MTI | Les fonds serviront à moderniser l'éclairage intérieur et extérieur à DEL dans les écoles et autres bâtiments publics. | 1 800 000 \$ |
| Nouveaux véhicules et système de gestion du parc automobile | MTI | Acheter de nouveaux véhicules/un nouveau système de gestion du parc automobile offrant des fonctions améliorées de surveillance du carburant et des émissions. | 127 000 \$ |
| Embauche d'un gestionnaire de parc automobile écologique | MTI | Embaucher un nouveau gestionnaire de parc automobile écologique qui travaillera avec les intervenants de l'ensemble du gouvernement à l'acquisition d'un parc de véhicules électriques. | 50 000 \$ |
| Plateforme de Service Nouveau-Brunswick consacrée aux inondations | MEGL | Créer une plateforme Web pour Service Nouveau-Brunswick consacrée aux inondations et comprenant un lien vers le ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux comme guichet unique d'information sur les inondations au Nouveau-Brunswick. La plateforme comprendra des renseignements sur les changements climatiques qui permettront de sensibiliser le public aux répercussions climatiques dans la province. | 100 000 \$ |
| Analyse des risques d'érosion côtière – de Pokeshaw à Janeville | MEGL | Le projet consiste à réaliser une évaluation détaillée des risques d'érosion côtière du littoral (y compris tous les cours d'eau tidaux) qui s'étend de Pokeshaw à Janeville. Cette évaluation détaillée des risques permettra de compléter l'analyse du territoire côtier total de la Commission de services régionaux Chaleur et de mieux se préparer aux conditions climatiques futures. | 60 000 \$ |
| Analyse des risques d'inondation et | MEGL | Le projet s'inscrit dans le processus d'élaboration du plan d'aménagement du territoire et des mesures pour prévenir les risques d'inondation et d'érosion pour la Péninsule acadienne. | 50 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|---|----------------|--|------------------------|
| d'érosion pour la rivière Tabusintac | | Les principaux objectifs consistent à décrire les dangers (scénarios d'inondation et d'érosion) et de réaliser une analyse des risques pour les infrastructures des bandes côtières de la rivière Tabusintac. | |
| Sensibilisation aux algues bleues | MEGL | Concevoir des panneaux de signalisation et des documents d'information à jour sur les algues bleues, qui peuvent être utilisés pour mieux sensibiliser et informer le public à ce sujet. Les effets des changements climatiques contribuent à l'expansion de la prolifération des cyanobactéries et à une augmentation globale de la fréquence et de la gravité de ces événements. Les proliférations d'algues bleues apparaissent également plus tôt au printemps et plus tard au cours de l'année, car l'augmentation de la prolifération est liée à l'augmentation des températures de l'air et de l'eau à l'échelle mondiale, à l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des phénomènes météorologiques extrêmes (entraînant une augmentation des charges en éléments nutritifs découlant du ruissellement) et à l'augmentation des périodes de sécheresse (entraînant des eaux chaudes et peu profondes). | 75 000 \$ |
| Infrastructures naturelles de Canards Illimités | MEGL | Réaliser une évaluation initiale des commissions de services régionaux afin de cerner les zones prioritaires où des efforts futurs pourraient être déployés pour intégrer les infrastructures naturelles à l'aménagement du territoire. Les infrastructures naturelles permettent d'accroître la résilience aux effets des changements climatiques. | 50 000 \$ |
| Niveau d'avis d'inondation – Phase 2 | MEGL | La phase 1 de ce projet a évalué la pertinence des niveaux de crue définis dans le cours inférieur de la rivière Saint-Jean. La phase 2 évaluera d'autres emplacements dans le cours supérieur de la rivière Saint-Jean. Ces niveaux n'ont pas été réévalués depuis de nombreuses années et, avec les effets des changements climatiques, les niveaux d'avis d'inondation pourraient changer dans certaines régions de la province au fil du temps. Cette initiative permettra de faire en sorte que des avis d'inondation soient émis aux niveaux de crue appropriés pendant la période de crue printanière annuelle. | 60 000 \$ |
| Application Surveillance des cours d'eau et couche de crue municipale | MEGL | Actuellement, le Centre d'hydrologie fournit une prévision relative au niveau de l'eau. Ce projet relierait cette prévision à une carte publique, fournissant un outil visuel pour mieux comprendre ce qui est touché ou non par les niveaux d'eau prévus. Il permettrait de mieux informer et de mieux protéger le public dans le contexte de l'évolution des conditions d'inondation entraînée par les changements climatiques. | 50 000 \$ |
| Registre du système de tarification fondé sur le rendement du Nouveau-Brunswick | MEGL | Créer un registre à l'appui du système de tarification fondé sur le rendement (STFR) du Nouveau-Brunswick. Ce registre gèrera la déclaration des émissions de gaz à effet de serre par l'industrie, dont la participation au système est obligatoire ou volontaire, et assurera le suivi de l'émission des crédits de conformité, des échanges entre les installations et de la mise hors service/expiration. Le registre est un outil essentiel au succès du STFR du Nouveau-Brunswick. | 300 000 \$ |
| Calculatrice de carbone pour les petites entreprises | MEGL | Créer une calculatrice de carbone pour les petites entreprises du Nouveau-Brunswick afin d'estimer leurs émissions annuelles de GES en fonction de leur consommation d'énergie et de leurs activités opérationnelles (chauffage des locaux, chauffage de l'eau, transport et déchets). | 30 000 \$ |
| Tableau de bord dynamique des émissions de gaz à effet de serre pour le site Web du | MEGL | Élaborer un tableau de bord dynamique, amélioré et interactif des émissions de gaz à effet de serre pour le site Web du Secrétariat des changements climatiques. Le tableau de bord fournira une analyse visuelle interactive des données sur les émissions de gaz à effet de serre du Nouveau-Brunswick tirées | 20 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|---|----------------|--|------------------------|
| Secrétariat des changements climatiques | | du Programme de déclaration des gaz à effet de serre d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), du Rapport d'inventaire national et des projections relatives aux émissions de gaz à effet de serre d'ECCC. | |
| Projet pilote sur les véhicules électriques pour le ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux | MEGL | Acheter des véhicules électriques et des infrastructures de soutien pour le ministère de l'Environnement, afin de mettre à l'essai l'utilisation des véhicules électriques dans le parc automobile du gouvernement. | 350 000 \$ |
| Subventions pour financer des projets en milieu scolaire (anglophone) | MEDPE | Gérer les subventions pour financer des projets d'action climatique dans les écoles anglophones. Ce projet fait participer les apprenants à l'éducation sur les changements climatiques. Le financement appuiera 30 projets de subventions. Le programme comporte deux catégories de participation : sensibiliser l'école ou la communauté aux changements climatiques, ou permettre aux élèves de cerner un problème lié aux changements climatiques, de proposer une solution et de la mettre en œuvre dans leur école ou communauté. | 90 000 \$ |
| Renforcer les capacités des enseignants en matière d'éducation à haut rendement en ce qui concerne les pratiques pédagogiques en développement durable (anglophone) | MEDPE | Sensibiliser au climat les éducateurs anglophones en leur offrant la possibilité de participer à des conférences d'apprentissage professionnel et à des sommets. Les éducateurs suivront des modules éducatifs sur les changements climatiques pour favoriser l'adoption des programmes d'études Science 3-10 à jour. | 100 000 \$ |
| Trousse Science du climat (anglophone) | MEDPE | Acheter des trousse Science du climat dans le cadre du National Energy Education Development pour soutenir les connaissances sur le climat des élève de 9 ^e et 10 ^e années. Ces trousse offrent un aperçu complet de la science du climat et des changements climatiques au moyen d'activités pratiques de pensée critique. Les activités explorent les comportements liés au dioxyde de carbone, aux gaz à effet de serre et à l'effet de serre, au cycle du carbone, à la glace terrestre et marine et à la consommation d'énergie dans le contexte du dioxyde de carbone. | 13 862 \$ |
| Science du climat à l'école intermédiaire (anglophone) | MEDPE | Aider les classes de 7 ^e année à comprendre les changements climatiques par l'entremise de Blue Sky Array du Nouveau-Brunswick, et au moyen de stations de surveillance météorologique et de technologies appliquées (capteurs numériques Pocket Lab pour surveiller l'environnement physique et licence Notebook pro). | 46 248 \$ |
| Formation et perfectionnement sur les changements climatiques (francophone) | MEDPE | Fournir une formation et des cours de perfectionnement en matière de changements climatiques aux éducateurs francophones de la province, afin de comprendre la complexité des changements climatiques et de créer des possibilités de discussion pour que les élèves agissent face aux changements climatiques. | 31 000 \$ |
| Bourses aux écoles pour des initiatives environnementales (francophone) | MEDPE | Offrir des bourses aux écoles francophones qui souhaitent développer une initiative environnementale qui aurait un impact sur les changements climatiques. Ce projet consistera également en un symposium provincial d'une journée à l'intention des équipes ayant remporté les bourses afin d'élargir l'impact des idées novatrices à grande échelle. Les subventions seront accordées en fonction de l'impact des initiatives liées | 99 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|---|----------------|---|------------------------|
| | | aux changements climatiques, à la réduction des gaz à effet de serre ou au renforcement de la résilience aux impacts des changements climatiques. | |
| Embauche d'un poste d'éducateur pour soutenir la mise en œuvre du programme (francophone) | MEDPE | Conclure un contrat d'un an pour embaucher une personne en mesure de soutenir les initiatives éducatives sur l'environnement et les changements climatiques pour les écoles francophones et d'assurer le développement d'un continuum écologique et climatique. Cette personne serait chargée de coordonner les formations sur les changements climatiques pour les enseignants et les bourses pour les écoles afin de développer des initiatives environnementales qui auraient un impact sur les changements climatiques. | 90 000 \$ |
| Stratégie pour la petite enfance (francophone) | MEDPE | Établir une stratégie de la petite enfance pour appuyer le personnel et développer les compétences des enfants en matière de changement climatique. Un partenariat entre le projet et des organismes communautaires et des experts du domaine au Nouveau-Brunswick devra permettre d'élaborer des fiches explicatives et pédagogiques sur différents thèmes afin de sensibiliser la population à la nécessité d'agir en matière de changements climatiques. Ces fiches seront affichées sur les plateformes Web des districts scolaires et au ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance afin de faciliter l'accès aux garderies éducatives. | 30 000 \$ |
| Communication relative à la lutte contre les changements climatiques (francophone) | MEDPE | Promouvoir les actions et les initiatives liées aux changements climatiques prises par le ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance (francophone) auprès de la population générale, de la communauté, des entreprises, des parents et des élèves. En outre, le projet s'efforcera d'inspirer la communauté scolaire toute entière à s'engager également à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, en promouvant les projets des élèves et la formation des éducateurs ainsi que d'autres renseignements liés aux changements climatiques. | 10 000 \$ |
| Efficacité énergétique à faible revenu | Énergie NB | Le projet appuie le financement supplémentaire du programme actuel d'efficacité énergétique pour les propriétaires à faible revenu d'Énergie NB pour rénover des maisons dans la province ainsi que pour acheter et distribuer des trousseaux d'efficacité énergétique. | 3 000 000 \$ |
| Programme d'efficacité énergétique | Énergie NB | Fournir des fonds pour soutenir le Programme d'efficacité énergétique des Premières nations. Cela se traduirait par des économies supplémentaires directes en matière de gaz à effet de serre, grâce à la mise en œuvre de mesures d'efficacité énergétique. | 250 000 \$ |
| Réseau intelligent de l'Atlantique – centrale solaire de Tobique | Énergie NB | Le projet de centrale solaire et de microréseau de Tobique fait partie du programme de recherche et de déploiement lié au Réseau intelligent de l'Atlantique. Ce projet vise à mettre en place des actifs énergétiques renouvelables et intelligents et à mobiliser la Première Nation de Tobique afin de mettre au point un microréseau traditionnel. Les travaux initiaux sont axés sur le contrôle de micro-réseau et sur le développement de cas d'utilisation et de tests d'intelligence artificielle qui ont été lancés à Shediac dans le but ultime d'être réutilisés à Tobique. | 735 000 \$ |
| Programme pour les constructions neuves commerciales | Énergie NB | Lancer et exécuter le Programme pour les constructions neuves commerciales. Ce programme comprendra des mesures incitatives en matière de modélisation énergétique, de la formation, un soutien aux services Web du gestionnaire de portefeuille, des activités de marketing et de communication, une analyse du marché relativement aux dispositions des gens à utiliser des véhicules électriques, ainsi que de la main-d'œuvre pour l'exécution du programme. | 250 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|---|----------------|--|------------------------|
| Comblent les lacunes de financement liées au Fonds pour une économie à faibles émissions de carbone | Énergie NB | Ce financement permet à Énergie NB de tirer parti, à l'échelle fédérale, du Fonds pour une économie à faibles émissions de carbone dans le cadre de programmes d'efficacité énergétique non liés à l'électricité. | 370 000 \$ |
| Formation dans le secteur de la construction résidentielle | Énergie NB | Le financement permettra de poursuivre la formation en construction résidentielle à l'échelle de la province. Énergie NB collaborera avec l'Association canadienne des constructeurs d'habitations pour offrir cette formation dans le cadre de 1 ou 2 ateliers supplémentaires sur la science du bâtiment. | 200 000 \$ |
| Site Web SaveEnergyNB | Énergie NB | Le financement appuiera les activités d'éducation du site Web SaveEnergyNB d'Énergie NB en permettant la gestion continue du contenu et la promotion de ce site Web sur l'efficacité énergétique. | 758 000 \$ |
| Évaluation de la connectivité du paysage – Terrestre | MRNDE | Évaluer la connectivité du paysage des écosystèmes terrestres à l'échelle du Nouveau-Brunswick, y compris la connectivité fonctionnelle actuelle et les problèmes de connectivité découlant des changements climatiques. | 45 000 \$ |
| Réseau de surveillance de la biodiversité – Phase d'établissement de la portée et de conception | MRNDE | Grâce à des partenariats avec des experts en science et en gestion, ce projet a pour objectif de délimiter et de développer un réseau de surveillance de la biodiversité qui pourra fournir des renseignements utiles à la surveillance, à l'évaluation et aux prévisions de l'incidence des changements climatiques sur les espèces dont la conservation est préoccupante. | 100 000 \$ |
| Évaluation de la connectivité du paysage – Milieux aquatiques continentaux | MRNDE | Déterminer les mesures prioritaires en matière d'atténuation et d'adaptation à l'égard des vulnérabilités liées aux changements climatiques et à la connectivité à l'échelle des écosystèmes aquatiques continentaux du Nouveau-Brunswick. | 45 000 \$ |
| Évaluation de la vulnérabilité de la faune et de la biodiversité | MRNDE | Effectuer une évaluation de la vulnérabilité aux changements climatiques pour une sélection d'espèces du Nouveau-Brunswick, au moyen d'un sondage auprès d'experts en la matière afin de recueillir leurs commentaires sur la vulnérabilité des espèces dans le cadre de scénarios issus des prévisions ayant trait aux changements climatiques. | 50 000 \$ |
| Appuyer le projet d'hydrologie forestière de l'Institut canadien des rivières | MRNDE | Appuyer le projet de l'Institut canadien des rivières intitulé « <i>Forest Hydrology: From Process to Meaningful Management</i> ». Ces travaux aideront à tirer parti de la recherche scientifique pour élaborer des outils opérationnels et décisionnels aux fins de la planification de l'utilisation des terres forestières, y compris en ce qui concerne les risques d'inondation, et pour déterminer les mesures à prendre pour soutenir l'adaptation et la résilience climatiques. | 150 000 \$ |
| Programme d'inventaire et d'inspection des actifs routiers critiques | MRNDE | Soutenir un programme d'inventaire et d'inspection des actifs routiers critiques afin d'éclairer les investissements liés à l'adaptation aux changements climatiques et d'améliorer la résilience du réseau routier de l'État pour tous les utilisateurs. | 81 000 \$ |
| Incitatif à l'achat de véhicules électriques | MRNDE | Offrir un incitatif à l'achat de véhicules électriques pour rendre ces véhicules plus abordables et permettre à de plus nombreux Néo-Brunswickois de participer à la réduction des émissions liées au transport. Les Néo-Brunswickois qui achètent des véhicules électriques neufs et d'occasion admissibles peuvent bénéficier de cet incitatif et recevoir un remboursement touchant l'achat et l'installation d'une borne de recharge à domicile. | 1 950 000 \$ |
| Examiner les projets du Programme de production locale | MRNDE | Effectuer une évaluation des projets du Programme de production locale d'énergie renouvelable à petite échelle, y compris chez les projets d'Énergie NB et de production | 50 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|--|----------------|--|------------------------|
| d'énergie renouvelable à petite échelle | | intégrée. Ce projet aura pour objet d'évaluer le Programme par rapport à ce qui est fait dans d'autres administrations du Canada afin d'en déterminer l'efficacité et les avantages à l'échelle locale, et de formuler des recommandations quant à toute modification future du Programme afin d'en maximiser les avantages. | |
| Examiner les protocoles de compensation carbone pour les projets forestiers | MRNDE | Retenir les services d'un consultant dont l'expertise porte sur les protocoles de comptabilisation du carbone et les dynamiques de la gestion forestière, afin d'examiner les possibilités de compensation carbone pour les projets forestiers du Nouveau-Brunswick, ainsi que les protocoles de compensation qui pourraient profiter à l'économie du Nouveau-Brunswick. | 75 000 \$ |
| Recherche sur les petits réacteurs modulaires | MRNDE | Mener des recherches sur les petits réacteurs modulaires (PRM), qui ont le potentiel de fournir une énergie propre pour aider le Nouveau-Brunswick à atteindre ses objectifs en matière d'émissions de gaz à effet de serre. Les PRM avancés peuvent également offrir une capacité de production de base et de suivi de charge pouvant contribuer à soutenir une production intermittente supplémentaire comme l'énergie éolienne et solaire. Ces travaux permettront de cerner les secteurs où la chaîne d'approvisionnement présente à la province d'autres occasions de développer et de déployer cette technologie propre. | 10 000 000 \$ |
| Projet Canards Illimités | MRNDE | Ce projet mettra l'accent sur la reconstruction et la réparation des ouvrages de terrassement et des installations de régulation des eaux le long du cours inférieur de la rivière Saint-Jean, dans le cadre d'une initiative plus vaste entre Canards Illimités Canada et le gouvernement du Nouveau-Brunswick visant à conserver et à maintenir des habitats naturels et des milieux humides sous gestion. | 350 000 \$ |
| Document d'orientation en matière d'atténuation à l'intention des gestionnaires des routes de l'État | MRNDE | On a déterminé le besoin de procéder à un inventaire et à une notation de l'état des actifs routiers, y compris les ouvrages de franchissement de cours d'eau, au moyen d'une évaluation de la vulnérabilité des infrastructures routières critiques de l'État. Ce projet examinera la possibilité d'atténuer, grâce à une modification des pratiques de gestion, les répercussions des changements climatiques sur les ouvrages de franchissement de cours d'eau. | 10 000 \$ |
| Innovation dans les technologies propres | ONB | Dans le cadre d'un partenariat entre Opportunités Nouveau-Brunswick et la Fondation de l'innovation du Nouveau-Brunswick (FINB) ce projet appuiera le Fonds d'atténuation des impacts climatiques de la FINB, qui soutient la recherche axée sur l'atténuation des changements climatiques et l'adaptation à ces changements, afin de soutenir la mise au point d'innovations ayant le potentiel de réduire les émissions de carbone et d'accélérer la transition vers des technologies plus propres. | 1 500 000 \$ |
| Remédiation des batteries de véhicules électriques au Nouveau-Brunswick | ONB | Ce projet mènera une analyse de la chaîne de valeur sur la capacité du Nouveau-Brunswick à devenir un point central en matière de remédiation, de recyclage et d'élimination des batteries de véhicules électriques. Le rapport comprendra également un examen de la littérature, une analyse des écarts et un examen des prochaines étapes. | 150 000 \$ |
| Inventaire et évaluation de la biomasse | ONB | Ce projet permettra d'établir un inventaire des matières premières et des actifs de biomasse à partir des déchets agricoles, forestiers, aquacoles, marins et municipaux pour produire des bioproduits, de l'énergie et des carburants, et utiliser cet inventaire pour mettre en évidence les domaines d'intérêt. Une feuille de route qui sera élaborée à partir de cette | 500 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|--|----------------|--|------------------------|
| | | évaluation mettra en lumière les activités et les priorités provinciales. | |
| Inventaire de l'électrification | ONB | Le projet établira une cartographie des infrastructures et des actifs énergétiques existants dans certaines régions et certains sites du Nouveau-Brunswick et mettra en évidence les lacunes ainsi que les occasions à saisir. Cet inventaire pourra servir de base à de plus amples investissements dans les énergies propres et vertes. | 50 000 \$ |
| Inventaire des sites propices à des investissements dans les énergies propres | ONB | Alors que la province entreprend actuellement de nouveaux investissements dans les énergies propres et vertes, un inventaire de nouveaux sites existants et potentiels faciliterait ces efforts. Opportunités Nouveau-Brunswick collaborera avec divers ministères du gouvernement du Nouveau-Brunswick pour dresser un inventaire des sites convenables, en plus d'envisager des possibilités de partenariat, de déterminer les caractéristiques propres aux sites, de faire l'évaluation des sites et de rédiger mémoire qui servira le matériel promotionnel propre aux sites. | 80 000 \$ |
| Gouvernance environnementale et sociale – Éducation et communication | ONB | La gouvernance environnementale et sociale est un terme utilisé pour expliquer l'impact d'une entreprise ou d'un investissement sur l'environnement et la communauté. Il existe désormais un lien clair entre l'amélioration du rendement environnemental et les résultats opérationnels. Le fait de souligner et d'exploiter ce lien permettra d'accroître l'adoption d'améliorations liées au rendement environnemental et permettra aux petites et moyennes entreprises de contribuer aux objectifs en matière de changements climatiques. | 350 000 \$ |
| Étude sur l'hydrogène – Possibilités en matière de développement économique et de chaîne d'approvisionnement | ONB | L'hydrogène est récemment devenu une priorité dans le cadre des efforts de décarbonisation du système énergétique à l'échelle mondiale. Ce projet met l'accent sur le Nouveau-Brunswick et les possibilités en matière de développement économique et de chaîne d'approvisionnement à court et moyen terme. Le projet mènera une analyse du développement économique et de la chaîne d'approvisionnement du Nouveau-Brunswick en ce qui concerne les possibilités liées aux diverses formes de production, d'utilisation et de transport de l'hydrogène, ainsi que les mesures précises, à court et à moyen terme, qui pourraient être envisagées pour faciliter ces possibilités. | 100 000 \$ |
| Projet de lutte contre les algues bleu-vert dans l'eau de Moncton – Phase 2 | SDR | Les changements climatiques sont soupçonnés d'être l'une des principales causes de la présence d'algues bleu-vert dans le bassin versant de la ville de Moncton, dont la prolifération serait liée à des températures de l'eau plus élevées et à des conditions de sécheresse à l'échelle du bassin versant. La hausse des températures dans la région de Moncton, qui présente un risque tangible pour les sources d'eau potable comme les réservoirs, est propice à la création de conditions pouvant donner lieu à une hausse marquée de la prolifération d'algues bleu-vert, ce qui nécessiterait des mesures d'atténuation coûteuses pour assurer l'approvisionnement en eau potable de la ville de Moncton. Ce projet vise à éliminer les algues bleu-vert dans les systèmes d'eau potable afin d'en éliminer les toxines que peuvent produire les algues bleu-vert. | 82 000 \$ |
| Ouvrage longitudinal de la ville de Saint John | SDR | Aussi connu comme l'aménagement du site de Fundy Quay, ce quai de 2,4 hectares sera entièrement surélevé à un niveau sécuritaire en tenant compte des impacts prévus des changements climatiques. La conception du projet est éclairée par les données des prévisions sur les élévations des crues et l'élévation du niveau de la mer dans les années à venir, tout en tenant compte des répercussions potentielles des ondes de | 1 640 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|--|----------------|---|------------------------|
| | | tempête, des marées élevées et des phénomènes météorologiques extrêmes. Le projet comprendra également 500 mètres de voies publiques polyvalentes et un lien piétonnier entre le nouveau site et le quai du marché. | |
| Système d'égout séparatif de Saint John | SDR | Ce projet met l'accent sur l'élimination des eaux usées de façon combinée dans les canalisations d'égouts pluviaux et les canalisations d'eau et d'égout du Centre-ville et de la Péninsule du Centre de Saint John, car le risque de défaillance de cette vieille infrastructure est élevé. Ces travaux permettront de renforcer la capacité de la tuyauterie d'eau pour tenir compte de l'augmentation importante des volumes d'eau que l'on prévoit en raison des changements climatiques. | 1 708 662 \$ |
| Réhabilitation du quai de Saint Andrews | SDR | Ce projet vise l'installation d'une solution d'ingénierie adaptative pour atténuer les préoccupations relatives à la hausse prévue du niveau de la mer ainsi qu'à une augmentation de la sévérité et de la fréquence des tempêtes, de même que pour réduire les risques d'inondation et d'érosion pouvant toucher le quai et la place du marché. Dans le cadre de ce projet, la hauteur de l'ouvrage longitudinal sera augmentée d'un mètre afin d'atténuer les répercussions de la hausse future du niveau de la mer, des ondes de tempête, des marées élevées et des phénomènes météorologiques extrêmes causés ou exacerbés par les changements climatiques. | 200 000 \$ |
| Installation de traitement des eaux usées de Rothesay | SDR | L'installation de traitement des eaux usées a été touchée par des niveaux de crue record lors des inondations causées par la rivière Saint-Jean en 2018 et 2019. Ce projet vise la construction d'une nouvelle installation mécanique de traitement des eaux usées pouvant accueillir les débits d'eaux usées municipaux existants et futurs jusqu'en 2050, laquelle sera située au-dessus des niveaux de crue prévus en 2100. | 200 000 \$ |
| Installation de traitement des eaux usées de Birchwood Estates | SDR | Ce projet consistera à apporter des améliorations à l'installation de traitement des eaux usées, ces travaux étant nécessaires pour éviter de subir l'impact des éventuelles répercussions environnementales. Le projet comprend des mises à niveau liées à l'adaptation et à la résilience aux changements climatiques, comme une efficacité énergétique accrue des bâtiments et une adaptation accrue aux répercussions des changements climatiques. Pour atténuer le risque de catastrophe, l'installation sera modifiée pour empêcher tout rejet des eaux usées non traitées dans l'environnement. | 375 000 \$ |
| Gestionnaire de portefeuille Energy Star – Tableaux de bord Power BI | SNB | Ce projet permettra au gouvernement de consulter les données sur les émissions et l'énergie de ses propres bâtiments dans un tableau de bord Power BI. Il sera ainsi possible de regrouper et illustrer les données dans le Gestionnaire de portefeuille afin d'en faciliter la visibilité et la communication, et de faciliter la sensibilisation à l'égard des émissions de gaz à effet de serre et leur réduction. | 15 000 \$ |
| Amélioration des compteurs dans les écoles, les hôpitaux et les autres installations appartenant au gouvernement du Nouveau-Brunswick et à Service Nouveau-Brunswick | SNB | Ce projet vise à améliorer les compteurs dans les écoles et les hôpitaux, de façon à continuer de relier les compteurs des services publics aux systèmes existants de gestion des immeubles. Ce financement vise des immeubles qui ne font pas actuellement l'objet d'une amélioration de la régulation et qui n'ont pas accès à des compteurs d'énergie. Le personnel des installations a une incidence directe sur la consommation d'énergie des bâtiments. Ainsi, le fait de rendre l'énergie visible peut contribuer à réduire la consommation d'énergie et ainsi réduire les émissions de gaz à effet de serre des immeubles du Nouveau-Brunswick. | 80 000 \$ |
| Réduction des émissions du parc | SNB | Mettre en œuvre des mesures pour réduire les émissions du parc automobile de SNB, y compris concernant les logiciels du | 100 000 \$ |

| Nom du projet | Chef de projet | Description du projet | Montant du financement |
|--|--------------------------|--|------------------------|
| de véhicules de transport de marchandises de Service Nouveau-Brunswick | | parc automobile, les politiques et la formation des conducteurs. Ce projet permettra de réduire les émissions grâce à une meilleure efficacité énergétique découlant de mesures comme l'aérodynamisme, la réduction de la marche au ralenti, des logiciels et la formation des conducteurs. | |
| Coûts opérationnels de la gestion de l'énergie | SNB | Mettre en œuvre des mesures d'efficacité énergétique dans les écoles les établissements de santé, y compris en ce qui concerne l'optimisation, la programmation, l'ordonnancement et l'équipement (équipement/entretien à faible coût ayant une incidence sur la consommation d'énergie). | 90 000 \$ |
| Renforcement des capacités et mobilisation – Gestionnaire de portefeuille Energy Star | SNB | Offrir des ateliers au personnel du gouvernement du Nouveau-Brunswick pour favoriser davantage l'utilisation du Gestionnaire de portefeuille Energy Star et déterminer des mesures à faible permettant d'améliorer les scores Energy Star. Le personnel des installations a une incidence directe sur la consommation d'énergie des bâtiments. La mobilisation et le renforcement des capacités réduiront la consommation d'énergie et réduiront les émissions de gaz à effet de serre des immeubles du Nouveau-Brunswick. | 15 000 \$ |
| Plan relatif aux bornes de recharge pour véhicules électriques et au transport écologique | SNB | Formuler des recommandations relatives aux bornes de recharge pour véhicules électriques dans les emplacements de Service Nouveau-Brunswick, dont bon nombre servent le public. Le plan comprend le développement d'une compréhension des besoins et des exigences des installations, la priorisation des emplacements, les échéanciers, les coûts, les spécifications de haut niveau et une stratégie de mise en œuvre. | 25 000 \$ |
| Plan relatif aux bornes de recharge pour véhicules électriques et au transport écologique – Vitalité | Réseau de santé Vitalité | Formuler des recommandations relatives aux bornes de recharge pour véhicules électriques pour les installations de Vitalité. Le plan comprend le développement d'une compréhension des besoins et des exigences des établissements de soins de santé, la priorisation des emplacements, les échéanciers, les coûts, les spécifications de haut niveau et une stratégie de mise en œuvre. | 25 000 \$ |
| Création d'une politique sur les changements climatiques pour Vitalité | Réseau de santé Vitalité | Retenir les services d'un expert indépendant (connaissances des domaines de la durabilité et des soins de santé) pour travailler avec Vitalité à l'élaboration d'une politique relative aux changements climatiques axée sur la situation environnementale unique des soins de santé, en tenant compte d'une stratégie de haut niveau pour les options de déploiement. | 30 000 \$ |
| TOTAL | | | 34 171 522 \$ |