

**FONDS DE FIDUCIE DE LA FAUNE DU NOUVEAU-BRUNSWICK**  
**LISTE DES PROJETS ACCEPTÉS**  
**2002**

**Charlo Salmonid Enhancement Centre Inc.**  
**Centre d'amélioration des salmonidés de Charlo** 28 500 \$

Les fonds accordés sont destinés à l'exploitation de l'écloserie.

**Association du saumon de la Nepisiguit**  
**Évaluation et mise en valeur du saumon de la Nepisiguit** 14 250 \$

Évaluation et mise en valeur de la Nepisiguit et des rivières du secteur en vue d'optimiser les retours de saumons atlantiques de façon soutenue.

**Belledune Regional Environment Association Inc.**  
**Projet de conservation du saumon atlantique de la rivière Jacquet** 17 100 \$

Conserver les ressources en saumons atlantiques de la rivière Jacquet en protégeant la remonte entière de géniteurs adultes, recueillir des données biologiques, améliorer les possibilités de pêche récréative publique et faire la promotion du potentiel touristique unique du secteur.

**Association des loisirs, chasse et pêche de la rivière Pokemouche Inc.**  
**Restauration de l'habitat des poissons** 8 550 \$

Restaurer l'habitat des salmonidés dans deux affluents : les ruisseaux Pollard et McConnell.

**Club chasse et pêche Grande Rivière Inc.**  
**Restauration du ruisseau Clearwater** 12 350 \$

Après deux années de travaux d'inventoriage de l'habitat, le groupe a décidé de se concentrer sur le ruisseau Clearwater, où il a relevé deux sources importantes de sédimentation.

**Gestion du saumon de la Restigouche et ses tributaires**  
**Écloserie GSRT** 7 600 \$

Ce projet vise principalement à implanter une source d'œufs, d'alevins vésiculés et d'alevins commençant tout juste à se nourrir destinés à des boîtes incubatrices et à l'installation d'élevage satellite de la rivière Kedgwick.

**Association du bassin-versant de la Tabusintac**  
**Stabilisation d'un chemin et réduction des sédiments le long de la**  
**rivière Tabusintac** **5 190 \$**

Réduire la quantité de sédiments en provenance des endroits des passages à gué pénétrant à l'intérieur de la rivière afin d'améliorer la qualité de l'eau et de restaurer un habitat précieux pour les poissons.

**Association de chasse et pêche de la Tabusintac**  
**Production de saumoneaux de saumons atlantiques**  
**dans la rivière Tabusintac, N.-B.** **9 500 \$**

Le projet vise à estimer la production de saumoneaux de saumons atlantiques; à établir la distribution de l'ichthyoplancton; à déterminer la situation courante du bar rayé frayant dans l'estuaire; à évaluer l'abondance de juvéniles au moyen de relevés des densités et des pH; à réaliser un sondage auprès des pêcheurs à la ligne dans la section publique de la rivière pour déterminer l'ampleur de la pêche à la ligne à l'omble de fontaine et au saumon atlantique; et à poursuivre les relevés de la température de l'eau..

**Comité Sauvons nos rivières de Neguac**  
**Stabilisation de berges/sensibilisation de la population** **9 500 \$**

Améliorer la qualité de l'eau et l'habitat des poissons de la rivière des Caches.

**Miramichi Watershed Management Committee Inc.**  
**Restauration du saumon dans la rivière**  
**Miramichi – Empoisonnement de 2002** **28 500 \$**

Empoisonner en saumons juvéniles les sections de la rivière Miramichi n'atteignant pas les objectifs de conservation afin de maximiser le nombre de retours de saumons adultes.

**Miramichi Salmon Association Inc.**  
**Programmes de pêche à l'électricité de la Miramichi Salmon Association** **8 075 \$**

Évaluation du succès de l'empoisonnement en saumons atlantiques juvéniles, repérage des lieux optimaux d'empoisonnement en saumons juvéniles et détermination estimative de la densité en salmonidés juvéniles dans le réseau hydrographique de la Miramichi.

**Association de protection du saumon de Northumberland  
Production de saumoneaux de saumons atlantiques  
de la rivière Miramichi Nord-Ouest. 9 500 \$**

Cette étude vise à déterminer la production estimative de saumoneaux de saumons atlantiques de la Miramichi Nord-Ouest en 2002 et à comparer la production estimative de saumoneaux à celles de 1998 à 2001 et aux densités de tacons des années antérieures.

**Association de la rivière Richibucto  
Amélioration de la qualité de l'eau de la rivière Richibucto en 2002 9 500 \$**

Ce projet vise principalement à limiter l'accès des bestiaux à la rivière afin de réduire les problèmes associés à la charge organique accrue, à remettre en état les berges érodées de la rivière par la plantation d'arbres qui fourniront en même temps de l'ombre aux cours d'eau, à réintroduire la végétation par l'engazonnement et à établir des méthodes d'abreuvement de rechange par le rétablissement de sources naturelles.

**M. Alyre Chiasson, U. de M., Moncton  
Utilisation des macro-invertébrés et des poissons comme indicateurs de l'intégrité  
biologique dans l'évaluation des incidences courantes et futures de l'aménagement sur le  
bassin-versant de la Richibucto 9 500 \$**

Ce projet vise à déterminer la santé actuelle de la rivière Richibucto en utilisant les poissons et les macro-invertébrés comme indicateurs biologiques de l'intégrité écologique; à vérifier divers paramètres chez les macro-invertébrés et les poissons et à déterminer lesquels s'avèrent les plus efficaces pour décrire et surveiller la santé de la rivière; ainsi qu'à déterminer de quelle façon la santé de la rivière se répercute sur la santé de l'estuaire (étude parallèle).

**Groupe du bassin-versant de la crique Mill  
Phase 2 du projet d'amélioration de l'habitat/stabilisation  
des berges de la crique Mill 7 600 \$**

Le projet vise à juguler l'érosion et la sédimentation et à accroître l'habitat sain à la disposition des poissons à l'intérieur de la crique Mill et de ses affluents.

**Association des pêcheurs à la ligne du Sud-Est  
Projets d'amélioration des cours d'eau du comté de Kent 9 500 \$**

Les projets en question visent à accroître les populations de salmonidés en améliorant la qualité et la quantité d'habitats à la disposition des poissons; à réduire l'érosion latérale en érigeant des clôtures pour les vaches et en plantant des arbres ainsi qu'en rétablissant les zones tampons; et à poursuivre le projet de restauration intensive de l'habitat en utilisant des moyens de restauration économiques pour rétablir les tracés hydrologiques naturelles.

**Groupe de surveillance du bassin-versant de la Petitcodiac  
Initiative de détournement des bestiaux du  
bassin-versant de la rivière Petitcodiac** **9 500 \$**

Rétablir la bande tampon longeant les cours d'eau/ruisseaux et aider la végétation indigène à pousser de nouveau dans les zones tampons.

**Association de chasse et pêche de la Shepody  
Étude sur l'étiquetage de la truite arc-en-ciel de la crique Crooked** **1 900 \$.**

Déterminer la mortalité de la truite arc-en-ciel liée à la pêche à la ligne dans la crique Crooked.

**M. Matthew K. Litvak, Université du Nouveau-Brunswick  
Écologie et situation de l'esturgeon noir et de l'esturgeon à museau court dans le réseau  
hydrographique du fleuve Saint-Jean.** **10 450 \$**

Évaluer la situation de l'esturgeon et mettre au point les plans de protection ou de rétablissement de l'espèce nécessaires dans le fleuve Saint-Jean : déterminer la taille de la population, sa structure et ses taux de croissance; définir son habitat de frai et d'hivernage; examiner les comportements des larves et des juvéniles et leurs mécanismes de distribution; déterminer l'utilisation de l'habitat par les larves et les juvéniles (modèle) et établir des protocoles aux fins de l'élevage de masse (au besoin).

**Association de la rivière Magaguadavic  
Stock de géniteurs de la Magaguadavic au Centre  
des sciences de la mer Huntsmen** **14 400 \$**

Le projet vise à déplacer un stock de géniteurs de la Magaguadavic (250 poissons) d'un emplacement de Grand Manan (Cooke's Aquaculture Limited) au Centre des sciences de la mer Huntsman, à Saint Andrews; à élever les poissons en eau douce (dans huit réservoirs de trois mètres de diamètre) pendant une période pouvant atteindre quatre mois; et à vérifier la présence d'agents pathogènes chez les poissons. Si les examens s'avèrent négatifs, on déplacera les poissons au Centre de biodiversité de Mactaquac aux fins du stade final de l'élevage jusqu'à maturité.

**Fédération du saumon atlantique**

**Programme de surveillance et de rétablissement de la rivière Magaguadavic 28 500 \$**

Ce projet vise à maintenir le programme existant de surveillance des saumons adultes et juvéniles, à repérer individuellement un stock de géniteurs captifs aux fins d'un programme de reproduction, à analyser génétiquement le stock de géniteurs captifs aux fins du plan de reproduction et à effectuer un étiquetage acoustique et un suivi des déplacements du stock de géniteurs dans la rivière pour déterminer son rendement et son succès au cours du frai.

**Nashwaak Watershed Association Inc.**

**Étude des facteurs marins et fluviaux affectant le succès de la migration  
et les taux de survie des saumoneaux de la rivière Nashwaak 26 125 \$**

Le projet vise à suivre les trajets de migration des saumoneaux de la rivière Nashwaak pour obtenir des renseignements sur leurs déplacements fluviaux et marins.

**Miramichi Headwaters Salmon Federation Inc.**

**Gestion d'une installation d'élevage satellite, restauration de l'habitat 9 500 \$**

Le projet vise principalement à favoriser un accroissement de la population de truites anadromes et de saumons atlantiques dans le cours supérieur de la Miramichi Sud-Ouest, à stabiliser les berges des cours d'eau pour prévenir l'érosion, à enlever les débris des cours d'eau et à inculquer de la fierté à l'égard des ressources.

**Miramichi Watershed Management Committee**

**Éradication du brochet maillé du lac Després, bassin-versant de la Miramichi 6 000 \$  
(automne 2001)**

Éliminer le brochet maillé, qui représente une menace sérieuse pour les espèces indigènes du bassin-versant de la Miramichi, en particulier le saumon atlantique et l'omble de fontaine.

**Cains River Enhancement Association**

**Mortalités chez le saumon de l'Atlantique dans les bassins de retenue  
de la Miramichi Sud-Ouest 5 940 \$**

Estimer le nombre de saumons morts et déterminer les facteurs responsables à deux sites où il y a eu des mortalités en 2001.

**NB Aquatic Resources Data Warehouse**  
**Compilation et conservation des données issues du projet sur les pêches**  
**du FFF** **20 000 \$**

Incorporer dans l'entrepôt de données plusieurs grands ensembles de données dont les données sur les pièges à poissons à vis, les lectures de température enregistrées sur une base horaire, les stocks de poissons des écloseries et des installations d'élevage satellites; continuer à incorporer les données des organisations prioritaires dans le projet d'entrepôt de données de 2001.

**The Keswick River Society Inc.**  
**Projet de stabilisation des berges de la rivière Keswick** **6 270 \$**

Améliorer un tronçon d'environ 80 mètres le long des berges de la rivière.

**PAZCA Saint-Jean**  
**Restauration de l'habitat en milieu urbain** **13 500 \$**

Continuer à restaurer l'habitat urbain et les cours d'eau dans le parc industriel McAllister et entretenir et réparer les structures existantes dans les cours d'eau; former des partenariats avec le parc industriel McAllister; sensibiliser le grand public.

**Neighbours Alliance of North York**  
**Restauration de la petite rivière Pokiok** **3 000 \$**

Améliorer l'habitat des poissons, la qualité de l'eau et les frayères du saumon de l'Atlantique en utilisant diverses techniques de restauration des cours d'eau (seuils à tronc simple, stabilisation des berges, déflecteurs en roches, etc.).

**Miramichi Watershed Management Committee Inc.**  
**Exploitation de la barrière à saumons du bras nord**  
**de la rivière Miramichi Sud-Ouest** **15 000 \$**

Exploiter la barrière à diverses fins, notamment pour protéger le saumon de l'Atlantique contre le braconnage, recenser les populations de saumons de l'Atlantique et de truites de mer dans le bras nord, déterminer la période et la force des montaisons, accroître l'échappée de géniteurs, recueillir des données à des fins de gestion et poursuivre les ensembles de données établis en 1980.

**Tobique Salmon Protective Association Inc.**  
**Stabilisation et rétablissement du saumon sauvage**  
**de la rivière Tobique et du fleuve Saint-Jean** **15 045 \$**

Élever jusqu'à l'âge adulte de jeunes saumons capturés en amont du barrage de Mactaquac dans les buts suivants : capturer 2 600 pré-saumoneaux sauvages; fournir une source d'approvisionnement de rechange en œufs de saumons sauvages de la Tobique pour le programme d'écloserie, libérant ainsi davantage de saumons sauvages pour le frai naturel dans les eaux d'amont; doubler le nombre de saumoneaux sauvages qui réussissent à traverser le barrage de Mactaquac dans leur migration vers la mer.

**Miramichi Headwaters Salmon Federation Inc.**  
**Amélioration de la rivière et restauration de l'habitat** **20 475 \$**

Réparer les dommages causés par l'érosion et prévenir toute érosion future au site 1 (propriété de Lee Canam) et au site 2 (My Brother's Place); enlever les obstructions de débris et les digues de castors à l'embouchure des ruisseaux Elliott et Big Teague afin de rétablir la voie d'écoulement d'origine; prévenir tout endommagement supplémentaire de l'habitat faunique environnant; dégager les cours d'eau de manière à favoriser le libre mouvement des poissons en direction et en provenance des frayères.

**Fédération du saumon Atlantique**  
**Enquête sur la possibilité que des branchies anormales soient causées**  
**par des substances toxiques chez les jeunes saumons de l'Atlantique**  
**dans les rivières de l'ouest de la baie de Fundy** **15 000 \$**

Capturer de jeunes saumons de l'Atlantique de descente des rivières Kennebecasis, Hammond, Nashwaak et Saint-Jean et examiner leurs branchies afin de déceler toute anomalie pouvant être attribuable à une exposition à des produits chimiques toxiques. Les branchies seront comparées à celles de saumons provenant d'une zone réputée être libre de produits chimiques.

**Sous-total des projets reliés aux pêches** **415 320 \$**

**Unité de restauration du bassin-versant de la Kennebecasis**  
**Projet de restauration de la crique Smith de 2002** **25 000 \$**

Remettre en état la végétation riveraine pour empêcher une érosion ultérieure et un élargissement excessif du cours d'eau dans la partie inférieure du bassin-versant de la crique Smith, évaluer l'état de la zone riveraine et relever les problèmes d'érosion et les apports de sédiments et d'éléments nutritifs.

<b>Comité de restauration du bassin-versant de la Kennebecasis</b> <b>Projet de restauration de la rivière Millstream de 2002</b>	<b>25 000 \$</b>
Ce projet vise principalement à poursuivre les travaux de restauration du bassin-versant de la Millstream en vue de mettre en valeur l'habitat des poissons et d'améliorer la qualité et la température de l'eau. Le projet vise en plus à informer les propriétaires fonciers et à les aider à adopter de meilleures pratiques d'aménagement sur leurs exploitations agricoles et leurs terres.	
<b>Washademoak Environmentalists</b> <b>Évaluation de l'écosystème Canaan – Washademoak</b>	<b>40 000 \$</b>
Continuer à surveiller la qualité de l'eau et la bande de protection riveraine; rendre compte de la qualité de l'eau et de l'état de la bande de protection riveraine et diffuser l'information.	
<b>Canaan River Fish &amp; Game Association</b> <b>Restauration des berges de la rivière Canaan : un projet de démonstration</b>	<b>18 000 \$</b>
Attirer l'attention des intervenants sur la menace d'envasement; encourager l'adoption de bonnes pratiques de gestion en établissant un site de démonstration; corriger une zone identifiée où l'érosion des berges est sévère.	
<b>Sous-total des projets reliés aux pêches</b> <b>visés par des fonds de la MRDC</b>	<b>108 000 \$</b>
<b>TOTAL DES PROJETS RELIÉS AUX PÊCHES :</b>	<b><u>523 320 \$</u></b>
<b>Springfield Sports Club Inc.</b> <b>Champ de tir de Springfield</b>	<b>3 040 \$</b>
Fournir une aide financière aux fins de la composante éducative du projet.	
<b>Réseau coopératif de l'Atlantique de recherche</b> <b>sur l'écologie de la faune, U. du N.-B.</b> <b>Viabilité et sites d'élevage pour les couvées d'eiders à duvet</b>	<b>5 700 \$</b>
Mesurer la survie des juvéniles et l'âge des oiseaux au moment de la première couvée chez les eiders du Nouveau-Brunswick dans la baie de Fundy.	

**M. Carvell Crandlemire**  
**Réhabilitation de la faune du mont Pleasant** **5 360 \$**

Le projet vise principalement à construire des cages de claustration et de vol destinées aux rapaces en voie de réhabilitation ainsi qu'à l'alimentation et au transport des animaux réhabilités.

**Chigneto Soil and Crop Association**  
**Projet visant un aménagement intégré du territoire au bénéfice des espèces sauvages et de l'agriculture dans les marais indiqués de Tantramar** **14 250 \$**

Ce projet vise à améliorer l'habitat riverain, à mettre en valeur l'habitat humide des marais indiqués et à renseigner les agriculteurs sur les pratiques d'aménagement mettant en valeur ou créant un habitat pour la faune terrestre et aquatique d'une manière compatible avec l'agriculture durable.

**Canards Illimités Canada**  
**Aménagement de milieux humides pour la diversité de la faune et le passage des poissons** **18 000 \$**

Maintenir des niveaux d'eau stables dans les marais aménagés par CIC au cours de la saison de reproduction afin de favoriser diverses espèces fauniques de milieux humides; veiller à ce que les voies de passage des poissons fonctionnent bien durant les périodes de déplacement des poissons (printemps et automne); effectuer à l'automne des essais d'abaissement partiel du niveau d'eau sur quatre marais de plaines d'inondation afin de faciliter l'échappée des jeunes poissons et fournir un habitat aux échassiers durant leur migration automnale; améliorer l'habitat reproducteur des milieux humides aménagés pour diverses espèces d'oiseaux en érigeant des structures de nidification (nichoirs pour hirondelles, plateformes pour balbuzards pêcheurs, nichoirs pour canards branchus).

**Service de réhabilitation d'oiseaux sauvages (SROS)**  
**Projet d'aire ouverte pour la réhabilitation d'oiseaux sauvages** **6 485 \$**

Aménager des installations pour le traitement d'oiseaux blessés en vue de leur retour à la nature.

**Northumberland County Woodlot Owners Association**  
**Aménagement de zones d'hivernage pour les cervidés dans les boisés privés du bassin versant de la Miramichi** **30 000 \$**

Encourager les propriétaires de boisés privés à aménager leurs terres de manière à offrir un habitat aux cervidés. À l'année 5 du plan d'aménagement quinquennal, implanter plusieurs zones aménagées pour l'hivernage des cervidés.

**Upper Miramichi Firearms Club Inc.**  
**Projet de champ de tir** **3 200 \$**

Offrir un appui financier à la composante éducationnelle du projet.

**Welsford Sportsman Club**  
**Programme d'amélioration et de tir pour jeunes** **3 200 \$**

Offrir des programmes de tir destinés aux jeunes et conçus de manière à promouvoir le maniement sécuritaire des armes à feu et à permettre aux jeunes d'acquérir de l'expérience pratique au tir, tout en recevant un encadrement, une orientation et un enseignement de la part des membres plus âgés du club.

**Association protectrice de chasse et pêche du comté de Madawaska Inc.**  
**Installations de tir** **3 200 \$**

Assurer une exploitation adéquate et surtout sécuritaire lorsque des jeunes utilisent le champ de tir.

**La Forêt expérimentale**  
**Protection de l'étang Martial et de l'habitat de la sauvagine** **15 000 \$**

Réhabiliter l'étang Martial à son état d'origine en construisant une structure de régulation pour maintenir un niveau d'eau constant et ainsi fournir un habitat aux différentes espèces de cet écosystème ainsi qu'une structure d'observation pour permettre de jouir du panorama et contribuer à l'éducation et à la sensibilisation du grand public.

**Claude Samson, U de M – Edmundston**  
**Surveillance des activités hivernales des cervidés dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick** **30 000 \$**

Surveiller les activités hivernales des cervidés sur les terres boisées du nord-ouest du Nouveau-Brunswick par un groupe d'intérêt local et créer des associations à un habitat par la collecte de données sur les structures de peuplement; élaborer des plans d'aménagement de zones d'hivernage pour les cervidés.

**TOTAL DES PROJETS RELIÉS À LA FAUNE : 137 435 \$**

**Fédération des trappeurs et des récolteurs de fourrures du Nouveau-Brunswick**  
**Réseau de transects de pistes d'animaux à fourrure** **10 000 \$**

Acquérir des connaissances sur la répartition et les tendances des populations d'animaux à fourrure terrestres.

**Claude Samson, U de M – Edmundston**  
**Gestion de plantations en vue d'améliorer l'habitat de**  
**la martre d'Amérique** **20 000 \$**

Mesurer l'absence d'arbres morts sur pied et de résidus de bois afin d'en déterminer les effets nuisibles pour la survie et la reproduction des martres; élaborer des stratégies afin d'aménager des abris dans les plantations à l'intention des martres.

**TOTAL POUR CES PROJETS LIÉS AU PIÉGEAGE : 30 000 \$**

**Centre de données sur la conservation du Canada atlantique**  
**Inventaires des plantes rares, 2002/2003** **14 250 \$**

Le projet vise l'acquisition de renseignements sur la situation des plantes rares au Nouveau-Brunswick.

**Club de naturalistes de la Péninsule acadienne**  
**Base de données de renseignements**  
**sur les oiseaux de la Péninsule acadienne** **3 370 \$**

Compilation de données sur les oiseaux provenant de sources disparates en vue de les rendre plus accessibles.

**Conseil de la conservation du Nouveau-Brunswick**  
**Évaluation de l'état d'eutrophisation de certains estuaires**  
**du Nord-Est et de l'Est du Nouveau-Brunswick** **7 125 \$**

Définir les symptômes et le degré d'eutrophisation de certains estuaires du Nouveau-Brunswick, relever les sources de la charge en éléments nutritifs et explorer avec des groupes communautaires des solutions en vue de réduire ces rejets et de sensibiliser davantage le public aux effets de l'eutrophisation sur la santé écologique des estuaires.

**Centre de données sur la conservation du Canada atlantique**  
**Soutien des activités de base, 2002/2003** **7 125 \$**

Le projet vise essentiellement à recueillir et fournir des renseignements et de l'expertise sur les espèces en péril et les communautés naturelles, ainsi qu'à réaliser des inventaires biologiques sur le terrain à l'appui des prises de décisions, de la recherche et de l'éducation.

**Éco-Centre Irving et parc national Kouchibouguac**  
**Inventaire de mise à jour d'Odonata dans le**  
**comté de Kent, N.-B. – Deuxième phase** **7 600 \$**

Ce projet vise le traitement des données de terrain recueillies en 2001 et la vérification sur le terrain des constatations importantes de 2001.

**M. Donald McAlpine, Musée du Nouveau-Brunswick**  
**Situation de la lamsile jaune et de la mulette carénée**  
**de marée dans le fleuve Saint-Jean.** **13 300 \$**

Déterminer la distribution de deux espèces rares de moules d'eau douce candidates au titre d'espèces en danger de disparition, et mise au point de techniques de surveillance.

**Herbarium Connell Memorial, U. du N.-B.**  
**Établissement d'une base de données et d'une page Web**  
**sur l'Herbarium Connell Memorial** **8 550 \$**

Le projet vise à créer et tenir une base de données Internet sur les spécimens végétaux de l'Herbarium Connell Memorial et à rendre celle-ci accessible au public.

**Groupe de recherche sur l'écosystème de la grande région de Fundy**  
**Habitats nécessaires aux oiseaux forestiers** **15 200 \$**

Déterminer les rapports non spatiaux relatifs à l'habitat (structure du peuplement, composition du peuplement) des espèces indicatrices aviaires; déterminer les besoins spatiaux relatifs à l'habitat (configuration et superficie des parcelles) des espèces indicatrices aviaires et examiner les besoins non spatiaux et spatiaux relatifs à l'habitat de tout un éventail d'espèces d'oiseaux forestiers pour déterminer s'ils pourraient constituer une meilleure espèce indicatrice au cours des prochains exercices de planification de l'aménagement forestier du MRNE (2001-2003).

**Centre des sciences de la mer Huntsmen**  
**Projet de surveillance de la migration d'automne**  
**de la station de baguage de Saint Andrews** 7 125 \$

Le projet vise à capturer et baguer un échantillon d'oiseaux chanteurs migrant par Saint Andrews en automne.

**Club des naturaliste de Saint-Jean**  
**Projet sur la migration des canards marins**  
**à l'observatoire d'oiseaux de Point Lepreau** 3 845 \$

Chiffrer le moment et la durée de la migration des canards marins à l'observatoire d'oiseaux de Point Lepreau.

**Fondation pour la protection des sites naturels du Nouveau-Brunswick**  
**Étude des plantes rares du Haut-Saint-Jean** 11 400 \$

Relever les emplacements de plantes rares et en danger de disparition dans le corridor riverain du Haut-Saint-Jean entre les localités de Sainte-Anne-de-Madawaska et Perth-Andover.

**Études d'oiseaux Canada – Région de l'Atlantique**  
**Les citoyens au service de la science au Nouveau-Brunswick :**  
**la surveillance de populations d'oiseaux par des bénévoles** 10 000 \$

Utiliser des bénévoles pour surveiller les hiboux, les éperviers et les grives de Bicknell (et d'autres espèces d'oiseaux de haute altitude) le long de voies prédéterminées (chemins ou sentiers) sur tous les types de terres (privées, industrielles en franche tenure et publiques) et selon des protocoles d'enregistrement et de lecture spécifiques.

**Groupe du bassin versant de la baie des Chaleurs**  
**Les macro-indicateurs benthiques comme indicateurs biologiques**  
**de la qualité de l'eau des cours d'eau situés dans la région à l'étude** 10 000 \$

Étayer les résultats obtenus par le GBVBC en ce qui concerne la qualité de l'eau; prouver que les travaux d'échantillonnage et d'identification des bénévoles sont précis et peuvent constituer une méthode viable, plus économique, pour la collecte de données sur la qualité de l'eau; connaître l'état actuel de la communauté aquatique et déterminer l'état de santé des communautés aquatiques à divers endroits.

**Marc-André Villard, U de M – Moncton**  
**Évaluation de la contribution à la conservation de la biodiversité**  
**des zones tampons dans les tourbières exploitées** **7 000 \$**

Recueillir, dans le cadre de cette étude préliminaire, des données plus approfondies sur la conservation de la biodiversité dans les tourbières du Nouveau-Brunswick, l'accent étant mis sur les espèces rares et les espèces strictement associées aux tourbières (oiseaux, insectes et plantes); évaluer et comparer des tourbières exploitées et non exploitées; déterminer l'état de certaines espèces et obtenir un surcroît d'information (sur le terrain et dans la littérature).

**Les Amis du Village historique acadien**  
**Établissement de nouvelles populations de satyres fauves des Maritimes en péril** **7 150 \$**

Surveiller le niveau des populations de satyres fauves des Maritimes dans le complexe marécageux du Village historique acadien et de Bas-Caraquet; cartographier l'abondance d'insectes et l'emplacement de la végétation dans ces marais.

**Mathieu Charette**  
**Compréhension des réactions des oiseaux marins au changement de leur**  
**environnement et des répercussions pour les études de conservation** **3 500 \$**

Déterminer si la relocalisation de mouettes loin d'une colonie de sternes permet de réduire les pressions prédatrices sur les sternes qui nichent sur l'île Tern; accroître la productivité des sternes en réduisant les pressions sur l'île Tern et en relocalisant une partie de la colonie de sternes dans une colonie nouvellement établie.

**Grand Manan Whale & Seabird Research Station**  
**Restauration des sternes sur l'île Sheep** **7 000 \$**

Restaurer une colonie de nidification de sternes pierregarins sur l'île Sheep en créant une zone libre de goélands où les sternes ont commencé à construire des nids.

**Denis Doucet, U de M – Moncton**  
**Évaluation des indicateurs d'intégrité biologique de la faune dans**  
**une forêt aménagée** **10 000 \$**

Élaborer un système de notation permettant d'évaluer l'intégrité biologique d'après la présence ou l'absence de caractéristiques naturelles des peuplements forestiers adultes (plantes, animaux et structures); déterminer quelles espèces animales peuvent le mieux servir d'indicateurs pour les aménagistes.

**Meduxnekeag River Association Inc.**  
**Réserve naturelle de la vallée de la Meduxnekeag** 7 500 \$

Protéger la diversité écologique de la région, notamment en ce qui a trait aux milieux humides, aux peuplements forestiers adultes et à bon nombre de forêts de feuillus des Appalaches; améliorer la sensibilisation du public à l'écologie locale et à l'importance de la conservation; encourager les autres propriétaires de terrains dans la vallée de la Meduxnekeag.

**François Fournier, U de M – Moncton**  
**Détermination d'un indice physiologique pour la qualité de l'habitat des parulines couronnées dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick** 3 000 \$

Élaborer un indice de qualité de l'habitat fondé sur l'état corporel des parulines couronnées.

**Jérôme Lemaître, U de M – Moncton**  
**Effets de l'intensité sylvicole sur la présence des grands pics et leur alimentation dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick** 8 000 \$

Déterminer, à l'échelle des peuplements et du paysage, les effets de diverses combinaisons de traitements sylvicoles sur l'occurrence de peuplements et leur utilisation par les grands pics.

**TOTAL DES PROJETS RELIÉS À LA BIODIVERSITÉ : 172 040 \$**

**Canards Illimités Canada**  
**Programme d'excursions sur des terres humides pour classes d'écologues de CIC** 19 000 \$

Le programme vise principalement à enseigner à des écologues de quatrième année des notions au sujet des terres humides dans le cadre d'une journée d'activités à l'intérieur de leur localité.

**Fédération de la faune du Nouveau-Brunswick**  
**Programme d'éducation des jeunes chasseurs de sauvagine « Conservation par l'éducation »** 23 750 \$

Poursuivre la préparation et la fourniture d'une série d'unités d'enseignement bilingues visant à éduquer les élèves âgés de 13 à 17 ans au sujet de l'écologie et de la conservation des espèces sauvages; réaliser la présentation du programme d'éducation de niveau secondaire en vue de l'offrir dans les écoles francophones partout dans la province; et organiser deux « Journées du patrimoine de la sauvagine » au Nouveau-Brunswick au cours de l'automne prochain.

**Fédération de la faune du Nouveau-Brunswick**  
**Programme du camp du patrimoine du plein air** **42 685 \$**

L'objectif immédiat du programme consiste à organiser un camp de plein air d'une semaine fournissant une éducation sur la pêche, les espèces sauvages, le piégeage et des activités touchant la biodiversité en plus de l'agrément du Programme de formation à la chasse et à la sécurité des armes à feu et du Programme de formation à la chasse à l'arc.

**Fédération des naturalistes du Nouveau-Brunswick**  
**Camp de nature d'été pour jeunes – Chance d'explorer**  
**le monde autour de soi** **14 250 \$**

Gestion d'un camp bilingue destinés aux 9 à 13 ans qui s'attarde sur les problèmes de conservation et encourage une appréciation de toutes les espèces sauvages.

**Fédération des trappeurs et récolteurs de fourrures du Nouveau-Brunswick**  
**Suivi de l'initiative du programme scolaire visant**  
**les animaux à fourrure du Nouveau-Brunswick** **5 225 \$**

Préparation de huit trousse de fourrures destinées aux écoles.

**Albert County Hunter's Association**  
**« Look Before you Shoot » (Regardez avant de tirer)** **3 325 \$**

Pose d'un millier de panneaux « Look Before You Shoot » (Regardez avant de tirer) partout au Nouveau-Brunswick par l'entremise des clubs de chasse et pêche.

**Projet Piper/Fédération des naturalistes du Nouveau-Brunswick**  
**Réalisation d'un programme d'approche au sujet des rapaces** **7 125 \$**

Pose de panneaux éducatifs sur les plages et mise en œuvre d'un projet pilote dans les écoles conjointement à un essai de préparation de trousse sur les espèces en péril par la Fédération des naturalistes du Nouveau-Brunswick.

**Société canadienne pour la conservation de la nature**  
**Programme d'intendance de l'estuaire de la Musquash** **19 000 \$**

Le programme vise à assurer le maintien de la biodiversité et de l'intégrité écologique de l'estuaire de la Musquash par l'établissement d'un programme d'intendance des terres.

**Association de pêche à la ligne de la rivière Hammond  
Camp de jour pour jeunes axé sur la conservation  
dans le bassin-versant de la rivière Hammond** **14 250 \$**

Le camp de jour initie les jeunes à diverses activités telles que la plongée libre, le montage de mouches, la pêche à la ligne, le kayak, l'observation de la faune et la consignation des observations, l'identification des arbres et des plantes. Le camp s'adresse aux jeunes de 7 à 12 ans et de 13 à 15 ans.

**Club d'ornithologie du Madawaska Ltée  
Projet de conservation des marais du Madawaska – Phase IV** **19 000 \$**

Élargissement du programme d'éducation de trois heures au sujet des marais et des terres humides destinés aux élèves des 10<sup>e</sup>, 11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup> années du district scolaire 3 et aux élèves des 8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> années du district 14. Cartographie des mini-marais et des micro-marais particuliers.

**Fonds en fiducie pour la faune du Nouveau-Brunswick  
Revue *WOW*** **30 000 \$**

Fournir la revue *WOW* aux écoliers anglophones de la quatrième année du Nouveau-Brunswick.

**Fonds en fiducie pour la faune du Nouveau-Brunswick  
Programme provincial de formation à la chasse pour les jeunes** **10 730 \$**

Offrir à tous les jeunes intéressés de la province, âgés de 13 à 16 ans, le cours de formation à la chasse et à la sécurité des armes à feu, le cours sur le piégeage ou le cours sur la chasse à l'arc, avec les manuels nécessaires.

**Tantramar Wetlands Centre  
Sensibilisation aux milieux humides** **12 000 \$**

Promouvoir la conservation des milieux humides en aidant le public à mieux connaître, comprendre et apprécier les écosystèmes humides par la participation directe de 1000 Néo-Brunswickois à des programmes d'éducation expérientielle conçus pour intéresser et pour informer.

**Maritime Atlantic Wildlife**

**Élaboration de programmes de sensibilisation aux oiseaux de proie 5 000 \$**

Sensibiliser le public aux oiseaux de proie indigènes en créant un centre d'exposition à l'intention du public et élaborer de la documentation pour les écoles du Nouveau-Brunswick.

**TOTAL DES 11 PROJETS RELIÉS À L'ÉDUCATION : 225 340 \$**