

**FONDS EN FIDUCIE DE LA FAUNE DU NOUVEAU-BRUNSWICK  
LISTE DES PROJETS APPROUVÉS  
1999**

**PROGRAMME DES PÊCHES**

**Association du saumon de Nepisiguit** **20 000 \$**  
**Programme d'amélioration du saumon de 1999**

L'Association du saumon de Nepisiguit propose un programme visant à évaluer et à améliorer les ressources en saumon de l'Atlantique dans les rivières Nepisiguit, Middle, Tetagouche, Nigadoo et Bass, afin d'obtenir des remontées optimales stables de saumons de l'Atlantique de façon régulière chaque année.

**Miramichi Salmon Association** **8 500 \$**  
**Évaluation de lieux d'élevage auxiliaires de la Miramichi Salmon Association**

Évaluation des meilleurs lieux d'empoissonnement dans les ruisseaux et les rivières où des poissons seront remis à l'eau. Ce projet peut contribuer à la découverte d'un nouvel et meilleur habitat et accroître les chances de survie du saumon au cours des premières années de sa vie.

**Comité Sauvons nos rivières de Néguaac** **7 000 \$**  
**Réhabilitation du ruisseau McKnight dans le village de Néguaac**

Les ruisseaux qui coulent à travers le village de Néguaac ont été altérés par les travaux de construction de nouveaux chemins et ponts et par les activités forestières du passé. Il faut rétablir leurs lits dans leurs méandres naturels. Il faut remettre en état les habitats du poisson ravagés sous diverses influences.

**Association de la rivière Richibucto** **9 320 \$**  
**Amélioration de la qualité de l'eau de la rivière Richibucto**

Ce projet vise principalement à restaurer et améliorer l'habitat aquatique de l'omble de fontaine et du saumon de l'Atlantique ainsi qu'à réduire les niveaux de coliformes fécaux dus à la charge organique et à amorcer un plan de réouverture des zones de mollusques fermées.

**Fédération du saumon Atlantique 18 250 \$**  
**Rivière Magaguadavic : Mesures désespérées en des moments désespérés**

Le saumon de la rivière Magaguadavic est actuellement sur le point de disparaître. Les responsables de cette proposition demandent des fonds pour lutter contre des problèmes critiques qui affectent le saumon de la rivière et pour commencer à élaborer un programme de restauration d'urgence de la rivière.

**Gestion du saumon de la rivière Restigouche et de ses affluents 8 300 \$**  
**Écloserie de la M.S.R.T.**

Installation d'un toit en fibre de verre sur l'édifice principal et construction d'un bâtiment modeste d'entreposage hivernal.

**Conseil du saumon du Nouveau-Brunswick 19 000 \$**  
**Étude sur la migration des tacons en aval du fleuve Saint-Jean**

Vérification d'études inédites en vue d'évaluer quelles leçons on peut en tirer et de mettre au point une méthode sûre et efficace de migration des tacons en aval.

**Conseil du saumon du Nouveau-Brunswick 7 330 \$**  
**Campagne de sensibilisation publique sur la pêche**  
**avec remise à l'eau de 1999**

La campagne de sensibilisation publique sur la pêche avec remise à l'eau de 1999 vise à accroître et à rehausser la visibilité de la pêche avec remise à l'eau en tant qu'outil de conservation à l'échelle de la province.

**Association chasse et pêche Baie et Chaussée Inc. de Pont-Landry 8 100 \$**  
**Aménagement d'un cours d'eau modèle, soit le ruisseau Gaspereau, un affluent de**  
**la Petite rivière Tracadie**

Les fonds serviront à terminer l'aménagement du sentier et du ruisseau. Le projet prévoit essentiellement l'amélioration d'un kilomètre de ruisseau et la construction de 0,8 km de sentier pour sensibiliser les membres de l'ACPBC et le grand public de même que pour modifier leur attitude au sujet de la conservation de l'habitat du poisson et de l'amélioration des pêches récréatives.

**Jonathan Creek Committee** **7 830 \$**  
**Projet de restauration de l'habitat du poisson de la crique Jonathan (Fonds MRDC)**

Le programme de restauration de l'habitat du poisson vise à réhabiliter l'habitat physique du poisson en restaurant les caractéristiques physiques du lit du cours d'eau présentes avant l'interférence humaine.

*Unité de recherche coopérative sur la faune aquatique et terrestre*  
*du Nouveau-Brunswick, U. du N.-B.* **30 280 \$**  
**Effets de la présence du gaspareau sur la pêche à l'achigan à petite**  
**bouche au Nouveau-Brunswick – Deuxième partie**

Réalisation de la dernière année d'évaluation des interactions entre le gaspareau et l'achigan à petite bouche dans le bras inférieur du lac Mactaquac et dans le lac Oromocto, et détermination des options de gestion nécessaires pour soutenir la pêche à l'achigan à petite bouche au Nouveau-Brunswick.

**Sussex Fish & Game Association** **5 000 \$**  
**Évaluation de la population d'ombles de fontaine et de**  
**saumons de l'Atlantique de la Kennebecasis**

Le projet proposé vise à poursuivre la surveillance de la zone de pêche avec remise à l'eau des prises obligatoire, mais surtout à évaluer l'efficacité des nouveaux règlements, du point de vue du nombre de poissons élevés depuis la fermeture de cette section vierge. L'association estime que cette zone de pêche avec remise à l'eau des prises obligatoire constitue un outil essentiel pour la gestion des populations d'ombles de fontaine. Elle compte faire rapport de ses effets positifs pour assurer le maintien en place de cette modification des règlements le temps qu'il faudra.

**Tobique Salmon Protective Association Inc.** **2 620 \$**  
**Projet d'amélioration de l'habitat de Three Brooks**

La coupe à blanc et les débordements répétés du ruisseau Three Brooks ont entraîné la formation de vastes dépôts de gravier à l'embouchure du ruisseau, à son confluent avec la rivière Tobique. Il faudrait enlever ces dépôts.

**MM. Omer Chouinard (Université de Moncton) et  
Omer Brun (Sénateurs et Sénatrices de l'environnement  
de Cap-Pelé Inc.)** **10 000 \$**  
**Revitalisation du ruisseau Friel à Cap-Pelé**

La phase I (installation de billes au fond de l'eau) prévoit rétrécir le lit du cours d'eau en déplaçant les sédiments. Ces travaux amélioreront l'oxygénation et créeront des conditions de remontée favorables permettant à la truite de frayer dans son habitat naturel. Le projet réunira des jeunes gens, des aînés, des groupes sociaux et la municipalité dans une initiative de réhabilitation de l'environnement.

**Association de protection du saumon de Northumberland** **16 280 \$**  
**Production de tacons de saumons de l'Atlantique de la rivière Miramichi Nord-Ouest**

L'estimation du nombre de tacons de 1999 constituera la deuxième estimation réalisée dans la Miramichi Nord-Ouest. Une fois combinée avec l'estimation des remontées de saumons adultes de 1999, elle fournira une première indication du taux de survie en mer des tacons de la rivière Miramichi.

**Association des pêcheurs à la ligne du Sud-Est** **16 420 \$**  
**Projet d'amélioration des cours d'eau des bassins versants du Sud-Est**

Le projet vise à accroître les populations de salmonidés en améliorant la qualité de l'habitat du poisson dans les cours d'eau. On réduira l'érosion latérale et le ruissellement des fossés dans les cours d'eau en utilisant des dispositifs de filtrage des sédiments dans les fossés, en érigeant des clôtures à vaches ainsi qu'en plantant des arbres et en semant des végétaux pour établir une zone tampon. On poursuivra en outre un projet intensif de remise en état de l'habitat au moyen de dispositifs ou de méthodes économiques de remise en état de l'habitat qui rétabliront le tracé hydrologique naturel de chaque cours d'eau.

**M. Matthew K. Litvak, U. du N.-B.** **14 000 \$**  
**Écologie et état de deux espèces menacées d'extinction, l'esturgeon à museau court  
et l'esturgeon noir, dans le réseau hydrographique du fleuve  
Saint-Jean**

On n'a pas effectué de dénombrement estimatif des esturgeons à museau court dans le réseau hydrographique du fleuve Saint-Jean depuis 23 ans. Nous devons, pour pouvoir préparer un plan de conservation, fournir des chiffres estimatifs à jour sur la taille de la population, l'échelle de variation de la taille et les taux de croissance. (Deuxième année de financement.) L'esturgeon est rapidement en train de devenir un poisson sport populaire au Nouveau-Brunswick. Ces renseignements sont essentiels aux fins d'une gestion efficace.

**Association du saumon de la Kennebecasis** 19 550 \$  
**Projet de restauration de la Haute rivière Kennebecasis de 1999**

Ce projet vise à remettre en état des sections du cours supérieur du bassin versant de la Kennebecasis en vue de rétablir son état jadis vierge. Ces activités aideront les agriculteurs à combattre l'érosion grave qui survient sur leurs exploitations. De nombreux agriculteurs du long du réseau hydrographique ont perdu beaucoup de terres en raison de l'érosion, ce qui altère les frayères des saumons et des truites. On s'attachera par conséquent surtout à stabiliser les berges à l'aide des techniques utilisées avec succès par le passé par le *Comité du bassin versant modèle de la crique Trout*.

**Miramichi Watershed Management Committee Ltd.** 28 575 \$  
**Empoisonnement de 1999 (écloserie de Southesk).**

**Le projet vise à empoisonner de juvéniles les secteurs de la rivière Miramichi qui ne satisfont pas aux objectifs de conservation afin de favoriser au maximum le retour de saumons adultes.**

**Commission internationale de la rivière St. Croix** 10 000 \$  
**Programme de rétablissement du saumon de la St. Croix de 1999.**

Les objectifs du programme de 1999 sont : évaluation de l'habitat, développement de stocks propres à la rivière, évaluation des stocks et passe migratoire.

**Miramichi Headwaters Salmon Federation Inc.** 5 000 \$  
**Barrière à saumon du bras nord.**

Ce projet vise la mise en service de la barrière à saumon sur la rivière Juniper et de l'installation d'élevage auxiliaire.

**Fredericton Fish & Game Association** 5 500 \$  
**Campagne d'évaluation des stocks de poissons de la rivière Nashwaak.**

Mesure de la densité de poissons et étude de la population de poissons dans chacun des 13 tributaires de la rivière.

**Association des loisirs, chasse et pêche de la rivière Pokemouche Inc.** 8 500 \$  
**Programme d'aménagement de l'habitat des salmonidés.**

Restauration de l'habitat de la portion supérieure de la rivière et de ses principaux tributaires.

**Club Loisir de la rivière Caraquet Inc. 3 600 \$**  
**Restauration de l'habitat du poisson.**

Restaurer l'habitat de la portion en amont de la rivière et de ses principaux tributaires.

**Club Chasse & Pêche Grande Rivière Inc. 6 500 \$**  
**Remise en état de la Grande rivière Tracadie.**

Inventaire des populations de salmonidés de la Grande rivière Tracadie.

**Saint John Salmon Association 7 500 \$**  
**Programme d'élevage du saumon, de surveillance et d'évaluation.**

Ce projet comprendra l'exploitation, l'entretien et l'évaluation de deux lieux d'élevage auxiliaires en place (Becaquimic et Shiktehawk) et d'un nouveau dans le ruisseau Presque Isle.

**Tobique Salmon Protective Association Inc. 15 000 \$**  
**Étude de la migration des saumoneaux vers l'aval du fleuve Saint-Jean.**

Surveillance de la migration automnale des tacons du réseau hydrographique de la rivière Tobique; détermination du moment initial et de la durée de la migration, ainsi que des conditions environnementales qui influencent les mouvements de poissons; étiqueter et relâcher les tacons en aval et en amont de chacun des trois réservoirs afin d'évaluer la faisabilité d'un programme de capture des alevins près des barrages et de leur transport par camion.

**Miramichi Salmon Association 5 000 \$**  
**Études automnales des ruisseaux.**

Poursuite de l'étude des ruisseaux du réseau hydrographique de la rivière Miramichi entreprise en 1998 : identifier les tributaires qui comportent des frayères pour les saumons et les grisles.

**Association chasse et pêche du haut de la vallée St-Jean 7 125 \$**  
**Aménagement d'étangs.**

Aménagement d'étangs contigus à un ruisseau afin de permettre aux poissons de poursuivre leur croissance en milieu naturel avant de les utiliser pour empoissonner les cours d'eau à l'automne.

**Richard A. Cunjak, UNB** **2 400 \$**  
**Cours pratique sur les habitats de rivières (Miramichi).**

L'objectif principal du cours est d'enseigner, à des diplômés en sciences, à des conservationnistes ainsi qu'à des professionnels des ressources aquatiques, le fonctionnement de l'important écosystème des rivières du Nouveau-Brunswick.

**Comité de restauration du bassin hydrographique**  
**de la rivière Kennebecasis** **20 000 \$**  
**Projet de restauration de la crique Wards.**

Restaurer la crique Wards en vue d'améliorer l'habitat du poisson de même que la qualité et la température de l'eau.

**ACAP Saint John** **9 000 \$**  
**Remise en état de la partie supérieure de la crique Hazen**

Les principaux objectifs de ce projet sont : mener des études qualitatives de l'état des tributaires de la partie supérieure de la crique Hazen; prélever et analyser des échantillons d'eau; assainir deux des tributaires de cette crique; enregistrer les mesures physiques de base du marais Red Head; établir la possibilité d'aménager un réseau de sentier à travers ce marais; et mener une évaluation biologique de l'habitat de la crique Hazen.

**Guides du Canada** **2 000 \$**  
**Mosaïque canadienne de 1999.**

Achat de matériel de pêche pour une activité appelée *Something Fishy*, où des adolescentes seront initiées à la pêche à la mouche. L'activité se déroulera à 12 reprises durant les six jours du programme pour toucher environ 300 participantes.

**New Brunswick Cooperative Fish & Wildlife Research Unit** **5 000 \$**  
**Un outil de mesure pratique et rapide de la santé de l'écosystème d'un ruisseau.**

Évaluation de modèles statistiques de la santé de l'écosystème d'un ruisseau élaborés pour le bassin hydrographique de la rivière Petitcodiac; à partir des modèles, mettre au point un outil de mesure pratique et rapide pour les amateurs.

**Southeastern Anglers Association** **13 000 \$**  
**Projet de mise en valeur des ruisseaux du bassin hydrographique du Sud-Est**

Amélioration de la qualité de l'habitat du poisson et augmentation de sa population. Continuation d'un projet intensif de remise en état de ruisseaux d'eaux froides pour en restaurer les fosses, les rapides et les méandres naturels en utilisant des principes et des techniques hydrologiques en vue de rétablir la population de saumons.

**Tabusintac Salmon Club**  
**Production de salmonidés juvéniles**  
**dans un cours d'eau.**

**Tabusintac Fish and Game** **20 000 \$**  
**Truites de mer dans la rivière Tabusintac.**

Détermination des densités et du pourcentage de saturation de l'habitat des salmonidés juvéniles; détermination des préférences d'habitat; série chronologique des taux de survie dans le cours d'eau et détermination du taux de survie en mer; évaluation des remontées de saumons de l'Atlantique et de l'abondance des truites de mer.

**Atlantic Salmon Museum** **8 800 \$**  
**Échantillonnages des zones d'habitats basés sur le SIG, rivière Restigouche.**

Les objectifs de l'étude proposée sont de chiffrer les zones d'habitat dans la rivière Restigouche et ses tributaires et d'intégrer les données à la logithèque provinciale de renseignements d'ordre aquatique.

**Charlo Salmonid Enhancement Centre, Inc.** **28 000 \$**  
**Charlo Salmonid Enhancement Centre.**

Financement pour l'exploitation de l'écloserie de Charlo.

**Coalition Stillwater** **4 400 \$**  
**Inventaire des habitats et des poissons dans le ruisseau Stillwater.**

L'objectif de l'activité proposée est de dresser un inventaire détaillé de l'habitat du poisson et d'établir un diagnostic de l'état de la population de poissons dans le ruisseau Stillwater.

**New Brunswick Cooperative Fish & Wildlife Research Unit** **4 000 \$**  
**Détection du taux de flux génétique entre les ombles de fontaine et les truites de mer.**

Détermination du taux de flux génétique parmi les populations d'ombles de fontaine dans la rivière Miramichi ainsi qu'offrir une avenue appropriée pour gérer l'intégrité génétique des ombles de fontaines dans la région et partout dans la province.

**Keswick River Society Incorporated** **10 000 \$**  
**Projet de mise en valeur du bassin hydrographique de la rivière Keswick.**

Étude de projets sur les pêches et le milieu aquatique; évaluation du bassin hydrographique et identification des problèmes; établissement de la priorité des travaux d'assainissement nécessaires; et préparation d'un document de planification stratégique quinquennal.

**Le Conseil du saumon du Nouveau-Brunswick Inc.** **19 000 \$**  
**Développement d'un parc de pièges à poisson à vis pour le Nouveau-Brunswick.**

Achat de pièges à poisson à vis pour les rivières du Nouveau-Brunswick.

**TOTAL DES PROJETS RELATIFS AUX PÊCHES : 475 680 \$**

## **PROGRAMME DES ESPÈCES FAUNIQUES**

**Sussex Fish & Game Association** **10 000 \$**  
**Projet de réhabilitation de l'habitat de la gélinotte**

Le projet proposé s'attachera à réhabiliter d'anciens vergers de pommiers abandonnés pour améliorer la production naturelle des fruits, lesquels sont essentiels au régime de nombreuses espèces animales locales. Au cours de la première phase du projet, on se concentrera sur le repérage des anciens vergers de pommiers dans la grande région de Sussex. On localisera les vergers au moyen de photographies aériennes et de cartes d'utilisation des terres et on les classera en fonction de leur superficie, de leur stade d'appauvrissement, de leur emplacement, de leur accessibilité et du propriétaires des terres.

**Association des propriétaires des boisés du comté de Northumberland 19 000 \$**  
**Aménagement d'aires d'hivernage du chevreuil sur des boisés privés du bassin**  
**versant de la Miramichi**

Ce projet vise à situer et cartographier les groupes de chevreuils qui se rassemblent lorsque les conditions hivernales sont difficiles. Il définira par conséquent des secteurs d'habitats vitaux, qu'on retrouve vraisemblablement sur maints petits boisés. Une fois qu'on aura localisé de nouvelles aires d'hivernage du chevreuil vitales et qu'on aura examiné les renseignements sur les emplacements connus, on pourra déterminer qui sont les propriétaires fonciers et communiquer avec eux pour vérifier s'ils aimeraient participer à un projet de gestion du chevreuil. Ce projet nécessitera une certaine part d'éducation et de promotion.

**Canards Illimités Canada 10 000 \$**  
**Projet de nichoirs de sauvagine**

Ce projet vise la mise sur pied et la mise en place d'un programme de nichoirs volontaires durables le long du Bas Saint-Jean.

**Canards Illimités Canada 38 240 \$**  
**Programme d'éducation sur la conservation des terres humides**

Le projet permet de participer à un certain nombre d'excursions régionales partout au Nouveau-Brunswick dans le cadre de l'initiative " *Adoptez une classe* "; il prévoit qu'on continuera d'améliorer le matériel et la documentation nécessaires à la prestation du programme d'éducation sur la conservation.

**Maritime Atlantic Wildlife 20 350 \$**  
**Projet " Oiseau de proie "**

Installation d'une grande volière et d'enceintes d'isolement. Celles-ci aideront au rétablissement des rapaces blessés. Il n'existe présentement aucune installation de ce genre dans la province.

**Fédération de la faune du Nouveau-Brunswick 14 885 \$**  
**Projet de sensibilisation publique aux activités de plein air**

Le projet vise à établir un organe de communication entre les diverses organisations engagées dans des activités de plein air, à renseigner les organisations intéressées sur les ressources accessibles et les programmes existants, à amorcer un travail de coopération entre les groupes vis-à-vis de questions clés touchant le plein air, comme la conservation de l'habitat et la participation des jeunes dans les activités de plein air.

**M. A. W. Diamond, ACWERN, U. du N.-B. 15 000 \$**  
**Viabilité de la population d'eiders à duvet dans la baie de Fundy**

L'étude vise à mesurer la survie des juvéniles et l'âge des eiders du Nouveau-Brunswick lors de leur premier accouplement, ainsi qu'à caractériser l'ampleur de l'écart génétique parmi et entre les eiders à duvet partout à l'intérieur du territoire de reproduction des *Somateria mollissima dresseri* (eiders à duvet).

**Communauté en action pour la protection de la faune et de son habitat 8 724 \$**  
**Sensibilisation à la faune pour 1999.**

Installation de panneaux sur environ 75 p. 100 de la zone de chasse n° 1 dans le cadre d'une campagne de sensibilisation.

**Carvel G. Crandlemire 18 825 \$**  
**Refuge pour animaux sauvages de Mount Pleasant.**

L'objectif du projet est d'améliorer les installations de traitement existantes afin d'en faire un refuge mieux adapté pour les animaux sauvages blessés ou orphelins.

**New Brunswick Wildlife Federation 32 000 \$**  
**Élaboration d'un programme de formation à**  
**la chasse aux oiseaux aquatiques au Nouveau-Brunswick.**

Organisation de 5 à 10 ateliers sur la chasse aux oiseaux aquatiques avant la saison de chasse de 1999 et fourniture de matériel de formation pour les ateliers.

**Ruffled Grouse Society of Canada 4 125 \$**  
**Initiative conjointe sur les propriétés privées et les forêts de la Couronne portant**  
**sur la gestion écologique et l'habitat de la gélinotte huppée.**

Animation d'un colloque de deux jours où on traitera de manière générale des techniques d'aménagement qui favorisent la croissance de la faune et la disponibilité de la nourriture.

**New Brunswick Wildlife Federation 48 000 \$**  
**Programme d'éducation sur le patrimoine du plein air**

L'objectif du programme d'éducation sur le patrimoine du plein air (*Outdoor Heritage Education Program*) est de créer des possibilités d'éducation pour les jeunes. Ceux-ci acquerront des connaissances sur la conservation des poissons, des animaux sauvages et des habitats, ainsi que sur les possibilités d'activités récréatives en plein air.

**Sussex Fish and Game** **10 000 \$**  
**Projet de remise en état de l'habitat de la gélinotte huppée (phase IV)**

L'objectif principal de ce programme est de créer un habitat et une source naturelle de nourriture, et d'augmenter les populations de gélinottes huppées et la diversité des populations animales.

**Tantramar Wetlands Centre** **5 000 \$**  
**Expérience d'éducation portant sur les terres humides.**

L'objectif de cette activité est d'améliorer l'efficacité du Tantramar Wetlands Centre dans l'éducation du grand public sur les terres humides

**TOTAL DES PROJETS RELATIFS À LA FAUNE : 254 149 \$**

**Fédération des trappeurs et des récolteurs de fourrures du**  
**Nouveau-Brunswick** **11 500 \$**  
**Programme d'éducation sur le trappage à l'école.**

L'objectif de ce programme est d'informer les jeunes sur les avantages du trappage, aussi bien pour la société que pour la faune.

**TOTAL DES PROJETS RELATIFS AU TRAPPAGE : 11 500 \$**

### **PROGRAMME DE LA BIODIVERSITÉ :**

**M. Marc Mazerolle / Parc national Kouchibouguac** **4 500 \$**  
**Déplacements et reproduction des amphibiens dans les tourbières fragmentées**

Le projet a comme objectif global de vérifier l'incidence des canaux de drainage sur les populations d'amphibiens à l'intérieur des tourbières ayant fait l'objet de récoltes, de même que l'importance des bassins de tourbières.

**Fédération des naturalistes du Nouveau-Brunswick /  
Projet concernant le pluvier 4 550 \$  
Projet sur les sternes de Tabusintac**

Ce projet vise à protéger la dernière colonie de sternes existante en obtenant l'appui du public au moyen d'une campagne d'éducation et d'un changement volontaire du comportement des gens vis-à-vis de l'espèce et de son habitat.

**Comité d'aménagement de la pointe Daly 8 500 \$  
Établissement d'une nouvelle population de l'espèce menacée d'extinction du satyre  
fauve des Maritimes**

Le projet vise à établir une nouvelle population de satyres des Maritimes dans un chapelet de marais salés appartenant au gouvernement provincial près du Village historique acadien et de Bas-Caraquet.

**Southern New Brunswick Wood Coop Ltd. 19 500 \$  
Projet d'intendance de conservation dans le Sud du Nouveau-Brunswick**

Ce projet vise à assurer un suivi auprès des propriétaires de terres privées à l'intérieur de la Forêt modèle de Fundy dont les propriétés font partie des secteurs antérieurement définis en vertu du projet d'analyse de l'écart comme des propriétés possédant une valeur écologique particulière. Cette proposition couvre la troisième année du projet.

**Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick et  
Union of New Brunswick Indians 2 500 \$  
Examen préliminaire des niveaux de mercure chez la loutre et l'achigan à petite  
bouche du fleuve Saint-Jean**

L'étude aura deux objectifs fondamentaux : un examen préliminaire des niveaux de mercure chez les animaux sauvages piscivores (qui se nourrissent de poissons), c.-à-d. la loutre, et un examen préliminaire des niveaux de mercure chez les poissons piscivores, c.-à-d. l'achigan à petite bouche.

**Comité de planification Celebration of Birds '99 2 000 \$  
Programme Celebration of Birds '99**

Celebration of Birds '99 vise principalement à amener les résidents de la grande région de Gagetown et les autres Néo-Brunswickois à apprécier la grande abondance et la diversité d'oiseaux qui vivent dans cette région, et ce faisant, à encourager l'adoption de principes prônant la conservation des habitats essentiels aux oiseaux.

**Première meute louveteau de Tanramar** **3 000 \$**  
**Établissement d'un habitat d'hirondelles**

Le projet d'établissement d'un habitat d'hirondelles prévoit la conception et l'établissement d'un habitat pour les espèces suivantes d'hirondelles nicheuses indigènes du Nouveau-Brunswick : l'hirondelle de rivage, l'hirondelle à front blanc, l'hirondelle des granges et l'hirondelle à ailes hérissées.

**Unité de recherche coopérative sur la faune terrestre et aquatique du**  
**Nouveau-Brunswick, U. du N.-B.** **9 980 \$**  
**État de l'espèce "vulnérable" de l'éperlan nain et répercussions sur la gestion des**  
**pêches dans le lac Utopia**

Les renseignements obtenus permettront aux gestionnaires de déterminer : 1) si l'éperlan apparemment nain et l'éperlan normal sont génétiquement distincts et, le cas contraire, le degré de flux génétique entre les deux formes; 2) leur abondance respective dans le lac; 3) leur vulnérabilité respective face aux espèces prédatrices du saumon, de la truite et de l'achigan; et par conséquent 4) la situation véritable de l'éperlan nain et les mesures nécessaires pour assurer sa conservation dans le lac Utopia.

**M. Graham Forbes, U. du N.-B.** **18 600 \$**  
**Écologie du lynx dans le Nord du Nouveau-Brunswick**

Le projet vise à déterminer la répartition du lynx au Nouveau-Brunswick; à établir ses taux de déplacement afin d'évaluer s'il existe des "poches" de productivité et de déterminer l'utilisation de l'habitat à grande échelle (poches) et à petite échelle (tanières, emplacements, peuplements).

**Club Rotary de Woodstock** **7 500 \$**  
**Réserve naturelle de la vallée de la Meduxnekeag.**

L'objectif principal de ce projet est de financer l'achat de la propriété de 148 acres et d'y construire un réseau de sentiers écologiques doté d'une signalisation éducative et d'un centre d'interprétation, afin de préserver et de protéger un bloc clé de la forêt de feuillus appalachienne pour les générations futures.

**Marc-André Villard** **6 080 \$**  
**Évaluation des effets de la coupe des forêts dans le Nord-Ouest du Nouveau-**  
**Brunswick en utilisant une espèce indicatrice**

Évaluation de l'impact des pratiques actuelles de coupe sur la viabilité à long terme des populations de deux espèces cibles, soit le grand pic et la fauvette couronnée.

**Société canadienne pour la conservation de la nature** **10 000 \$**  
**Sanctuaire d'oiseaux de rivage du cap Dorchester.**

L'objectif de l'acquisition de ce terrain est de protéger les oiseaux de rivage, les oiseaux aquatiques et les autres espèces sauvages du secteur en protégeant les plages stratégiques où nichent les oiseaux de rivage, les terres hautes contiguës, les marais salés et les autres habitats côtiers en vue de remembrer des étendues de terres protégées.

**New Brunswick Fish & Wildlife Research Unit, UNB** **14 760 \$**  
**Écologie du lynx dans le Centre et le Nord du Nouveau-Brunswick.**

Étude de la distribution du lynx au Nouveau-Brunswick; établissement des taux de migration en vue d'évaluer s'il existe des " poches " de productivité; et évaluation de l'utilisation de l'habitat à grande (poches) et à petite (tanières, peuplements) échelles.

**Centre de données sur la conservation du Canada Atlantique** **7 500 \$**  
**Condition, classement et documentation des cas d'espèces menacées au Nouveau-Brunswick.**

Établissement de classement de l'état de sauvegarde des oiseaux, des mammifères, des poissons d'eau douce, des papillons et des espèces de libellules et de demoiselles du Nouveau-Brunswick; préparation de rapports sur le classement de l'état de sauvegarde pour les groupes taxinomiques; établissement de l'occurrence des renseignements pour les espèces animales du Nouveau-Brunswick qu'il faut conserver; et partager l'occurrence des renseignements avec toutes les organisations ayant intérêt à posséder de tels renseignements pour prendre des décisions en matière de biodiversité.

**TOTAL DES PROJETS RELATIFS À LA BIODIVERSITÉ : 118 970 \$**