

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique

RAPPORT ANNUEL 2019



Salmo salar

TABLE DES MATIÈRES

Rapport annuel de 2019	
Message du président	1
Rapport du directeur général	2
Introduction	3
Mission et objectifs de la Fondation	4
Objectifs de la Fondation 2019	6
Profils des projets	
Terre-Neuve-et-Labrador	9
Québec	10
Nouveau-Brunswick	11
Nouvelle-Écosse	12
Île-du-Prince-Édouard	13
Interprovincial	14
État des subventions	15
Résultats des vérifications	28
États financiers de 2019	
Rapport des vérificateurs	29
État de la situation financière	30
Bénévoles et personnel de la FCSA	
Conseil d'administration et comités du conseil	32
Comités consultatifs	33
Profils des bénévoles 2019	34
Modèle de la structure de la FCSA	39
Partenaires en conservation	39



MESSAGE DU PRÉSIDENT

Investir dans un partenariat de connaissances.

Ce rapport annuel présente une rétrospective de l'année 2019, notre treizième année de fonctionnement. Tout comme les récentes années, 2019 a été une autre année exceptionnelle dans le soutien accordé aux efforts de conservation du saumon atlantique sauvage de nombreux groupes communautaires, organismes autochtones, chercheurs et autres pour réaliser de nouveaux gains en matière de conservation au Canada atlantique et au Québec.

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique a un excellent bilan dans l'aide qu'elle accorde pour améliorer la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique au Canada. Ce bilan s'explique tout simplement par le modèle de gestion suivi par la Fondation. D'abord, nous écoutons attentivement nos comités consultatifs d'experts et sollicitons leurs conseils concernant les priorités relatives à la conservation et les projets soumis qui devraient être subventionnés par la Fondation. Deuxièmement, nous sommes réceptifs aux conseils de nos groupes de bénéficiaires sur les moyens à prendre pour améliorer nos processus. Troisièmement, nous cherchons constamment à apporter des améliorations pour que la Fondation soit aussi réceptive et aidante que possible, tout en faisant preuve de diligence dans toutes nos activités.

On ne dirait pas qu'il y a aussi longtemps, si l'on pense à 2005, que six conservationnistes engagés du saumon ont créé la Fondation pour la conservation du saumon atlantique. Durant la courte période d'intervention, nous avons été récompensés si l'on pense au chemin parcouru par la Fondation qui est devenue une force puissante et permanente qui aide la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique. En même temps, nous savons beaucoup mieux maintenant jusqu'à quel point des mesures de conservation s'imposent si nous voulons sauver cette espèce animale emblématique.

En 2019, nous sommes fiers d'avoir pu augmenter notre subvention annuelle de conservation à 1,2 million de dollars. C'est un exploit significatif parce que nous avons réussi à dépasser le premier objectif qui était de fournir un million de dollars continu à la réserve de subventions lorsque la Fondation a été créée. Fait important, la réserve annuelle de financement que nous offrons pour subventionner des projets de conservation est fermement ancrée dans notre plan financier à long terme. Même si les marchés financiers de 2019 ont affiché une croissance relativement faible, notre plan financier nous a assuré une certaine résilience dans notre rôle d'octroyer des subventions de conservation tout en faisant preuve de prudence financière comme l'exige notre Accord de financement avec le gouvernement.

« Une des premières conditions du bonheur est que le lien entre l'homme et la nature ne soit pas brisé. »

- Leo Tolstoy



Honorable Rémi Bujold, P.C., C.M.
président du conseil d'administration

Nous sommes fiers d'être un organisme de conservation axé sur les partenariats. Le partenariat est un élément crucial de notre méthode de gestion. Ces partenariats regroupent et orientent la contribution de divers intervenants pour aider à atteindre de meilleurs résultats dans le domaine de la conservation. Notre plus grand groupe de partenaires est constitué par les soixante bénévoles experts engagés qui siègent au conseil d'administration et aux six comités consultatifs. Le conseil oriente notre politique, alors que les comités consultatifs guident la qualité des projets que nous soutenons. Ces bénévoles donnent de leur temps et de leur expertise à la Fondation pour qu'elle puisse appuyer les mesures de conservation les plus efficaces de façon qu'elle continue d'être une force efficace pour la conservation du saumon.

J'apprécie énormément le travail exceptionnel de notre personnel compétent. Darla, Allyson et Stephen assurent le leadership quotidien et une solide gestion à la Fondation grâce auxquels notre politique et notre programme continuent de se développer et d'innover. Notre personnel est l'élément fondamental de la création et du maintien d'étroites relations avec un aussi nombreux partenaires et intervenants.

Je suis fier de l'excellente équipe que représentent nos bénévoles, notre personnel et les organismes bénéficiaires.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Rémi Bujold'.

Hon. Rémi Bujold, P.C., C.M.
président du conseil d'administration



RAPPORT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Nous soutenons les bénévoles qui poursuivent la conservation du saumon atlantique à l'échelle locale.

Lorsque je pense à 2019, j'ai de la difficulté à croire tout le chemin parcouru par la Fondation pour la conservation du saumon atlantique afin d'aider à financer les centaines de projets de conservation du saumon atlantique qui ont été lancés au Canada atlantique et au Québec. Nous sommes fiers d'avoir connu treize années de croissance impressionnante pour ce qui est de la demande et de la qualité de projets de conservation de saumon dans chacune des cinq provinces. Surtout, nous continuons d'observer l'ampleur des efforts déployés par les groupes communautaires, les organismes autochtones et les chercheurs universitaires qui contribuent tous à l'avancement de la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique, de rivière en rivière, de communauté en communauté.

Durant nos treize années d'expérience, nous avons contribué à l'amélioration des objectifs et de la qualité des demandes de projets. Les objectifs améliorés des projets sont compatibles avec notre priorité qui consiste à financer des initiatives qui découlent des plans de gestion des rivières et des bassins versants, le but étant d'optimiser les ressources limitées à notre disposition pour aider la conservation du saumon. La qualité améliorée des demandes de projets peut aussi être attribuable directement à une meilleure planification et une définition plus précise des priorités par les promoteurs de projets.

Nous avons constaté aussi une augmentation considérable de la demande (besoin) de financement au cours de nos treize années. Nous expliquons cette augmentation par deux facteurs. Premièrement, les demandes de financement ont augmenté progressivement au cours des années à mesure que la Fondation s'est mieux fait connaître. Deuxièmement, à mesure que les groupes communautaires et autochtones se concentrent davantage sur les plans et priorités, l'envergure des demandes de projets et les demandes de financement ont augmenté. C'est une situation douce-amère, où le besoin de financement de projets existe clairement alors que la Fondation a atteint le maximum de sa capacité d'accorder des fonds adéquats.

Nous sommes fiers de la réputation que nous avons atteinte comme entité de financement fiable et réel partenaire des groupes de conservation. Chaque jour, nous pratiquons notre mantra de « faciliter et non frustrer » les efforts de nos groupes partenaires de conservation. En même temps, nous poursuivons notre travail avec beaucoup de rigueur dans l'approbation et le suivi des projets. Je pense que cette façon de gérer cet organisme exceptionnel a contribué au succès de nos bénéficiaires partenaires et à notre propre succès.

En gérant le programme de subventions de la Fondation, j'ai compris que la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique n'est possible que si nous encourageons et soutenons les bénévoles engagés qui sont prêts à se consacrer à la conservation du saumon à l'échelle locale. Les gouvernements ne peuvent pas à eux seuls sauver le saumon. Il est donc essentiel que la composante bénévole demeure engagée dans les mesures de conservation du saumon.

La Fondation suit un plan financier prudent à long terme. En 2019, la valeur marchande de notre fonds de fiducie s'est maintenue à environ 42 millions de dollars. Nous avons octroyé une somme supplémentaire de 1,2 million de dollars en financement de projets,

le financement
de projets par la
FCSA permet de
maintenir des
centaines d'emplois,
principalement dans
les régions rurales du
Canada atlantique et
du Québec.



Stephen Chase
directeur général

61 subventions ayant été octroyées, ce qui représente un mélange équilibré de subventions pour des projets annuels et pluriannuels. Cela porte notre contribution globale sur 12 ans à 8,4 millions de dollars et le nombre de projets financés à 535.

En choisissant les meilleures propositions de financement, nous avons fait passer notre levier financier (espèces et nature) à près de 42,2 millions de dollars, l'effet de levier étant de quatre à un.

Il est extrêmement important de souligner que le financement de projets par la FCSA permet de maintenir des centaines d'emplois, principalement dans les régions rurales du Canada atlantique et du Québec. Bon nombre de ces emplois sont occupés par des travailleurs saisonniers, ainsi que par des étudiants qui acquièrent une bonne expérience de travail qui peut servir de base pour leur carrière. Ces emplois représentent une contribution significative aux économies rurales souvent dans les régions où les possibilités économiques sont limitées.

À noter aussi que les projets financés par la FCSA souvent améliorent les possibilités de soutenir l'éco-tourisme. Face au déclin des populations de saumon, l'éco-tourisme dans les rivières et les bassins versants devient une base encore plus importante du développement économique.

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique a été créée pour réaliser son mandat de conservation du saumon sauvage de l'Atlantique sur une base permanente. C'est une entité unique grâce à son approche ouverte, transparente et efficace pour le financement d'initiatives valables. Il ne fait aucun doute que la FCSA est un excellent exemple de la façon dont le gouvernement peut aider à créer une source d'auto-financement durable pour le bien de la communauté, sur une base permanente.

Stephen Chase
directeur général

RAPPORT ANNUEL 2019

Une source de financement permanente et efficace des projets de conservation du saumon sauvage de l'Atlantique!

Introduction

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique a été créée afin de fournir du financement et d'autres types de soutien aux groupes communautaires, Premières Nations, chercheurs et autres organismes sur une base permanente. Autrement dit, nous comptons être un facilitateur et un soutien afin d'améliorer la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique dans les provinces atlantiques et au Québec, aussi longtemps qu'il le faudra pour constituer d'abondantes populations de saumon sauvage. C'est pourquoi nous tentons de faciliter les initiatives de conservation par des processus rigoureux afin d'assurer une utilisation judicieuse des fonds et d'obtenir des résultats des projets. Nous sommes fiers de notre bilan et de l'approche de gestion que nous poursuivons tout en rendant nos processus aussi conviviaux que possible.

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique est un organisme caritatif sans but lucratif qui s'emploie à améliorer et à accroître la conservation des populations sauvages du saumon atlantique et de leurs habitats au Canada atlantique et au Québec. La Fondation est un organisme axé sur le bénévolat qui a commencé ses activités il y a douze ans, en février 2007. Les membres du conseil d'administration sont bénévoles, de même que tous les experts qui siègent aux six comités consultatifs qui se sont regroupés afin d'assurer une utilisation judicieuse du fonds fiduciaire pour qu'il réponde à ses objectifs en matière de conservation.

La Fondation a le double mandat d'investir les fonds en fiducie prudemment de façon à générer des revenus tout en protégeant le capital. Elle doit aussi veiller à ce que l'organisme soit bien géré afin de pouvoir fournir des fonds sur une base permanente pour des projets de conservation admissibles au Canada atlantique et au Québec.

Un aspect important du modèle de la Fondation est la participation d'experts bénévoles provenant de groupes de conservation, de groupes autochtones et des gouvernements fédéral et provinciaux à toutes les démarches consultatives. Le conseil d'administration de la Fondation compte activement sur les avis et les recommandations des six comités consultatifs techniques pour la guider dans ses travaux. C'est un modèle de partenariat et d'inclusion qui est unique dans le secteur de la conservation.

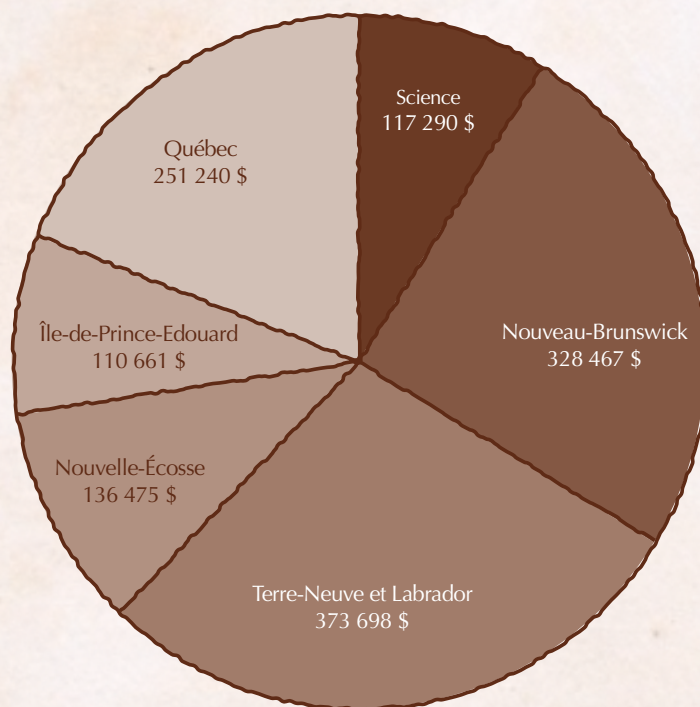
Le présent rapport annuel porte sur la treizième année de fonctionnement de la Fondation. En 2019, la Fondation a continué de miser sur la structure opérationnelle efficace qui a été établie au cours des treize premières années. Elle a aussi lancé de nouvelles activités de développement avec ses partenaires des sociétés des alcools afin d'accroître sa capacité à appuyer et à élargir les projets de conservation du saumon. Durant cette même

année, la Fondation a également mené à bien sa douzième série de subventions pour appuyer des projets communautaires de conservation du saumon, et elle a lancé l'appel de propositions de 2020 dont la date de clôture était novembre 2019.

Contexte

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique (la Fondation) a été créée par un groupe de bénévoles qui s'est constitué en un organisme sans but lucratif en 2005 afin de préparer un projet à l'intention du ministre des Pêches et des Océans. La Fondation proposait de prendre en charge la gestion du programme du Fonds de dotation pour le saumon de l'Atlantique. Ce fonds a été créé par le gouvernement du Canada comme source permanente de financement afin de contribuer à la conservation, au rétablissement et à la protection des populations sauvages de saumon atlantique et de leurs habitats au Canada atlantique et au Québec.

Le Fonds de dotation pour le saumon de l'Atlantique tenait compte et continue de tenir compte des demandes d'organismes de conservation, de groupes autochtones et de fonctionnaires qui voulaient une source de financement permanente pour aider les organismes de bassin versant et les organismes communautaires travaillant sur diverses initiatives de conservation, d'amélioration et de surveillance des habitats des populations sauvages du saumon atlantique.



Budget approuvé en 2019

RAPPORT ANNUEL 2019

Une source de financement permanente et efficace des projets de conservation du saumon sauvage de l'Atlantique!

L'organisme créé à la suite de l'investissement fédéral a été structuré de façon à répondre aux objectifs suivants :

1. être géré de façon indépendante du MPO par un organisme constitué en société;
2. être un organisme caritatif;
3. investir les fonds alloués et les détenir en fiducie;
4. obtenir des contributions d'autres sources publiques et privées;
5. offrir le programme à partir de l'intérêt généré par le montant principal;
6. créer un partenariat avec les provinces, les organismes gouvernementaux, les groupes autochtones et les organismes bénévoles communautaires.

Ces objectifs ont été atteints avec beaucoup de succès et continuent d'orienter l'organisme et sa façon de faire des affaires. La FCSA fonctionne dans le milieu géographique et politique vaste et complexe axé sur l'état des stocks du Canada atlantique et du Québec. Pour gérer ces complexités, la Fondation compte sur des comités consultatifs d'experts inclusifs afin d'assurer une vaste participation valable et une transparence complète dans tous les processus.

En plus du rapport annuel et d'un plan d'activités annuel que la Fondation doit soumettre au ministre des Pêches et des Océans, son rendement fait l'objet d'un examen périodique effectué par le Gouvernement du Canada. Une vérification de l'optimisation des ressources a été effectuée en 2012 par le ministère des Pêches et des Océans en fonction des mesures du rendement précisées dans l'Accord de financement et de plusieurs autres facteurs liés à l'approche de gestion de la Fondation, à la gestion de ses dossiers et à la rétroaction des groupes de bénéficiaires. La vérification a révélé que la Fondation représente un excellent rapport coût/avantages, présente des progrès mesurables pour plusieurs aspects, et est grandement appuyée par sa diversité de bénéficiaires et d'autres intervenants qui s'intéressent à la conservation du saumon.

Mission et objectifs de la Fondation

La mission de la Fondation est « de promouvoir la création d'un plus grand nombre de partenariats communautaires de conservation du saumon sauvage atlantique et de son habitat au Canada atlantique et au Québec ».

Quatre objectifs découlent de cette mission, et notre orientation stratégique et notre processus d'attribution en sont inspirés :

- **Être une source de financement efficace pour les organismes communautaires bénévoles** qui s'emploient à conserver, à rétablir et à protéger les populations sauvages du saumon atlantique et leurs habitats.

- **Accroître la collaboration et les partenariats** entre les gouvernements, les groupes autochtones, les groupes communautaires bénévoles et autres intervenants aux fins de conservation, de rétablissement et de protection des populations sauvages du saumon atlantique et de leurs habitats.
- **Promouvoir et améliorer la planification et la gestion de la conservation dans les bassins versants** comme base d'une utilisation efficace et de reddition des comptes relativement aux fonds accessibles pour des projets de conservation des populations sauvages de saumon atlantique.
- **Accroître la sensibilisation et l'information du public et la recherche** concernant la conservation des populations sauvages du saumon atlantique et de leurs habitats.

Processus d'attribution des fonds

La Fondation souhaite financer des projets innovateurs dont les chances de succès sont élevées et dont les résultats seront mesurables pour la conservation sur le terrain des populations sauvages de saumon atlantique et de leurs habitats. La Fondation étudie les projets admissibles liés aux catégories suivantes :

- Élaboration de plans de conservation du saumon et de son habitat pour un bassin versant ou un sous-bassin versant (planification des bassins versants)
- Conservation, reconstitution et restauration des populations sauvages du saumon atlantique et de leurs habitats
- Restauration de l'accès des populations sauvages du saumon atlantique à leurs habitats
- Information et sensibilisation du public au sujet de l'importance de la conservation des populations sauvages du saumon atlantique et de leurs habitats

L'accent est mis sur une meilleure planification et une gestion améliorée de la conservation dans le bassin versant, comme unité géographique et écologique. Cette approche a pour but de promouvoir une utilisation optimale des fonds du projet et d'assurer le meilleur mécanisme de reddition des comptes pour ces fonds.

La Fondation lance un appel de propositions tous les ans. Les propositions peuvent être soumises en ligne à partir du mois d'avril jusqu'à la date limite pour la réception des demandes à la mi-novembre. Les demandes de financement sont étudiées par le personnel qui s'assure qu'elles sont complètes et ensuite les transmet aux comités consultatifs pour étude et recommandation durant la période de janvier à mars.

Chaque comité consultatif suit des méthodes uniformes d'évaluation et de notation mises au point par le Comité consultatif scientifique. Les projets recommandés par les comités consultatifs sont étudiés et approuvés par le conseil au début du printemps. Toutes les approbations finales peuvent ainsi être accordées et les



RAPPORT ANNUEL 2019

Une source de financement permanente et efficace des projets de conservation du saumon sauvage de l'Atlantique!

bénéficiaires avisés bien avant l'ouverture de la saison s travaux de conservation sur le terrain. De plus, chaque promoteur d'un projet dont le financement n'a pas été approuvé reçoit une explication de la raison pour laquelle sa demande n'a pas été approuvée. Cette réponse fournit de l'information au promoteur et l'encourage à soumettre d'autres projets lors des futurs appels de projets.

Comités consultatifs

La Fondation compte grandement sur sa structure de comités consultatifs bénévoles pour la prise de bonnes décisions concernant les projets à subventionner. Notre modèle de comité consultatif est unique dans le secteur de la conservation du saumon. C'est une orientation stratégique qui favorise l'inclusion des nombreux intérêts en matière de conservation du saumon sauvage ainsi que les partenariats entre ces groupes. De plus, nos comités consultatifs fournissent à la Fondation d'excellents conseils et recommandent des projets de conservation qui répondent aux impératifs uniques de la conservation du saumon dans chacune des cinq provinces.

La Fondation compte six comités consultatifs, soit un Comité consultatif scientifique et cinq comités consultatifs provinciaux. Toutes les personnes nommées à ces comités sont des experts bénévoles dont la candidature est proposée en consultation avec les groupes d'intervenants et les gouvernements. Les comités consultatifs se sont avérés une méthode très efficace pour inclure les gens dans nos processus décisionnels et assurer une transparence complète dans le processus d'attribution des fonds.

Le Comité consultatif scientifique (CCS) est la plus récente innovation de la Fondation, ayant été créé en 2015. C'est une évolution naturelle de l'ancien Comité consultatif central. Il a le rôle de s'assurer que des investissements responsables sont faits dans des projets scientifiques de recherche appliquée et d'aider le conseil d'administration à élaborer et à maintenir des politiques, des procédures et une orientation stratégique efficaces. Le Comité consultatif scientifique se compose principalement de scientifiques éminents aptes à guider la Fondation dans ses démarches pour cibler stratégiquement des projets scientifiques qui amélioreront la conservation du saumon.

Chacun des cinq comités consultatifs provinciaux est chargé de définir les priorités en matière de conservation du saumon qui sont uniques à sa province; d'étudier les demandes de financement de projets de conservation et de recommander les projets qui devraient être approuvés. Ils participent aussi activement à la surveillance des projets approuvés afin de s'assurer qu'ils avancent comme prévu. Ces comités se réunissent deux fois par année pour s'acquitter de leurs responsabilités.



Clean Annapolis River Project Society



OBJECTIFS DE 2019

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2019

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2019. Voici un compte rendu de la réalisation de ces objectifs :

Objectif 1 : Renforcer notre stratégie financière et de placement prudente qui maintient le Fonds de dotation pour le saumon atlantique au niveau ou au-delà du niveau des exigences de l'Accord de financement.

Mesures de 2019 : Le portefeuille de placement de la Fondation est géré selon une stratégie très prudente de placement et de gestion financière à long terme suivie par le Comité de placements. Ce plan est conforme à la Politique de placement et à une Stratégie de placement élaborées conformément aux exigences de l'Accord de financement conclu avec le gouvernement. Grâce à cette approche de placement et de gestion financière, la Fondation peut s'assurer qu'une somme d'au moins un million de dollars est disponible pour financer des projets à l'avenir.

Le plan financier à long terme, la Politique de placement et la Stratégie de placement sont revus tous les ans par le conseil d'administration. Ces documents visent à maintenir le fonds de placement à la valeur rajustée prévue en fonction de l'inflation tout en prévoyant des dispositions pour maintenir une répartition annuelle prévue du financement de projets au cours de la même période, en tenant compte du rendement des marchés financiers et des exigences de l'Accord financier.

Les placements de la Fondation ont continué de bien performer en 2019. Notre stratégie de placement prudente a permis d'accroître la valeur marchande du fonds de fiducie au-dessus de la valeur comptable rajustée en fonction de l'inflation comme l'exige l'Accord de financement tout en générant suffisamment de revenus pour maintenir la réserve annuelle de subventions à 1 200 000 \$ pour 2020.

Objectif 2 : Suivre un modèle de répartition du financement qui tient compte des divers besoins et priorités en matière de conservation de chaque province.

Mesures de 2019 : Au 31 décembre 2019, la valeur marchande du fonds se situait à un peu plus de 42 millions de dollars. Comme il est mentionné ci-dessus, la valeur marchande du fonds de fiducie est supérieure au montant prévu pour la fin de l'exercice 2019, qui a été présenté dans la stratégie financière à long terme.

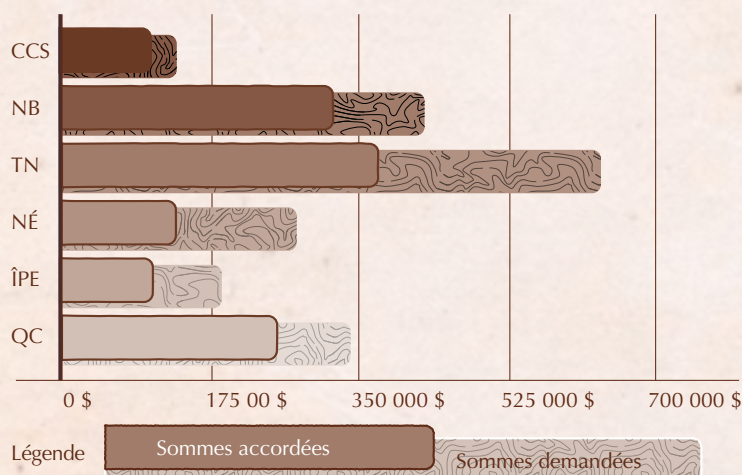
La Fondation suit un modèle d'attribution financière mis au point par le Comité consultatif scientifique (CCS) et qui vise à assurer une « juste répartition géographique des » comme l'exige l'Accord de financement. La formule vise à permettre à la Fondation de répondre de façon optimale aux besoins respectifs de conservation de chaque province. Elle comprend une allocation fixe de base à chaque province, bonifiée par une répartition financière qui tient compte des variables de chaque province dans le domaine de la conservation. En 2019, le conseil a apporté des rajustements mineurs aux diverses composantes de la formule de financement, ce qui a occasionné des changements aux prochaines allocations financières provinciales.

La formule de financement fournit aussi dix pour cent de la réserve de subventions globale pour financer des projets de recherche appliquée et d'autres projets scientifiques considérés comme des sujets prioritaires de conservation par le Comité consultatif scientifique.

Objectif 3 : Affecter de façon stratégique un financement aux projets scientifiques prioritaires clés de recherche appliquée.

Mesures de 2019 : Le Comité consultatif scientifique a cerné une gamme d'enjeux de conservation critiques affectant la survie et le renforcement des populations de saumon sauvage de l'Atlantique au Canada. Ces enjeux de conservation sont examinés tous les ans et visent à orienter l'attribution du financement aux initiatives les plus critiques de recherche appliquée subventionnées par la Fondation.

La priorisation du financement de projets de recherche appliquée représente une approche intelligente et proactive pour l'attribution des subventions de la FCSA. Les fonds sont dirigés vers les sujets de recherche appliquée spécifiques susceptibles d'avoir le plus grand impact sur le terrain pour la conservation du saumon au moyen du processus d'appel de propositions. L'appel de propositions est envoyé aux répondants potentiels, et les soumissions sont évaluées par le Comité consultatif scientifique qui attribue le financement.



Sommes demandées et sommes accordées

OBJECTIFS DE 2019

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2019

Objectif 4 : Maintenir et renforcer une approche de gestion axée sur les résultats pour les projets financés par la Fondation.

Mesures de 2019 : La Fondation gère ses activités conformément à sa *Stratégie de vérification et d'évaluation* exhaustive. Tous les projets présentent un rapport de leur rendement selon une formule uniforme qui a pour but d'alimenter une base de données mise au point par le Comité consultatif scientifique.



Hillsborough Rivers Association

Le rapport uniforme pour chaque subvention de projet vise à indiquer le rendement de chaque projet et à permettre la présentation de rapports cumulatifs en fonction des mesures de rendement de la Fondation énoncées dans l'Accord de financement. Les mesures de rendement alimentent une base de données qui a permis à la Fondation de rendre compte clairement de l'atteinte des objectifs et d'autres critères de rendement. Ainsi, la Fondation est un organisme de gestion orienté vers les résultats.

En 2019, d'autres améliorations ont été apportées aux formulaires de rapport des projets à la suite de la rétroaction reçue des bénéficiaires de subventions et des comités consultatifs. Ces modifications avaient pour but non seulement d'assurer la communication des données nécessaires, mais aussi de simplifier les rapports exigés. En outre, la Fondation a mis en œuvre un nouveau système de rapport de base de données pour faciliter l'accès aux données et la préparation des rapports.

Jusqu'en 2019 inclusivement, 535 projets de conservation du saumon ont été financés par la Fondation à l'aide d'un investissement total de 8,4 millions de dollars en subventions. Depuis le début, la Fondation a reçu un total de 928 demandes de financement, ce chiffre comprenant celles reçues en 2019 pour la série de subventions de 2020. La valeur totale des projets approuvés jusqu'en 2019 inclusivement, pour ce qui est de la contribution en espèces et de la contribution nature, s'est chiffrée à plus de 42,6 millions de dollars. Cela représente un bénéfice d'accroissement global de quatre à un.

Objectif 5 : Diffuser largement l'information par des méthodes innovatrices comme l'application Web le « Carrefour du saumon ».

Mesures de 2019 : Le « Carrefour du saumon » a été lancé à la fin de 2015 comme « guichet unique » sur le Web pour faciliter l'accès à l'information sur le saumon. Ce portail assure un accès facile aux rapports des projets subventionnés par la FCSA, aux rapports techniques et scientifiques préparés par le gouvernement et les ONG et à d'autres sources de données sur la conservation du saumon. L'échange d'information est un secteur d'activité important pour la Fondation, et le Carrefour du saumon mise sur l'échange important qui se fait déjà sur le site Web, comme les rapports de projets, les bulletins mensuels et les médias sociaux.

Le Carrefour du saumon est énormément consulté et a été grandement reconnu à l'échelle nationale et internationale. Tout au long de l'année, le personnel et plusieurs abonnés ont ajouté du nouveau matériel au Carrefour du saumon. Le recrutement de nouvelles sources d'information et de nouveaux liens afin de développer le contenu est une priorité.



OBJECTIFS DE 2019

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2019

Objectif 6 : Renforcer les relations et les communications de la Fondation avec les intervenants et bénéficiaires actuels et potentiels, le public et les partisans éventuels.

Mesures de 2019 : En 2019, la Fondation a suivi attentivement la direction énoncée dans son plan de communication, qui a pour but de l'aider à dresser un profil distinct, à faire comprendre au public les besoins en matière de conservation du saumon sauvage de l'Atlantique et à obtenir l'appui du public pour la conservation du saumon.

La Fondation a publié divers communiqués et affiché des éléments sur son site Web, et envoyé tous les mois des messages par courriel à ses mandataires et aux intervenants intéressés, tout au long de l'année. Le rapport annuel et le Plan d'activités visent à accroître la compréhension et l'appui pour la Fondation et sont souvent transmis à des groupes externes. En 2019, la Fondation a aussi fourni des bilans réguliers sur Facebook et Twitter afin de tenir ses partisans au courant des développements. Le nombre d'inscrits sur ces deux médias sociaux s'est accru considérablement pendant l'année.

De plus, un programme de Webinaires présenté par des conférenciers bien connus sur diverses questions touchant le poisson et l'eau douce a été offert. Plusieurs experts du Canada et d'ailleurs ont été invités à présenter les thèmes et à animer les discussions en ligne. Des représentants des Premières nations, d'organismes non gouvernementaux, de gouvernements, d'établissements d'enseignement et d'entreprises ont participé régulièrement à ces activités. La série a offert d'importantes nouvelles possibilités d'échange d'information et de création de partenariats. En 2019, 8 Webinaires ont été organisés, et ceux-ci ont été suivis par 819 participants.

La Fondation a aussi reçu une subvention de 60 000 \$ du Canadien National pour une allocation de 20 000 \$ par année sur une période de trois ans à un projet de conservation d'une rivière à saumon située dans un bassin versant où se trouve une traverse de rivière à Québec, au Nouveau-Brunswick ou en Nouvelle-Écosse. En 2019, l'allocation a été accordée à un projet en Nouvelle-Écosse. Pour 2020, l'allocation sera accordée au Nouveau-Brunswick.

Objectif 7 : Chercher de nouvelles sources de financement pour bâtir le fonds de fiducie de la Fondation afin d'appuyer et de satisfaire les demandes raisonnables et accrues de financement de projets de conservation.

Mesures de 2019 : En 2019, comptant douze années d'expérience en attribution de financement de projets, la Fondation était très bien équipée pour déterminer jusqu'à quel point le financement répond au besoin réel en matière de financement de projets de conservation. Le nombre et la qualité des demandes de financement reçues par la Fondation ont augmenté constamment au cours des années. Une analyse par les comités consultatifs d'experts a révélé que la Fondation répondait à environ 50 pour cent des demandes de financement de projets en 2019 et que plusieurs demandes de projets de conservation très raisonnables et solides n'ont pas pu être financées.

Le modèle de gestion financièrement prudent suivi par la Fondation et exigé par l'Accord de financement limite l'attribution de subventions à un niveau qui ne diminuera pas le capital du fonds de fiducie. Afin de subventionner le besoin supplémentaire et évident de financement pour des projets de conservation, le conseil a déterminé qu'un fonds de fiducie accru est nécessaire.

Au cours de 2019, diverses mesures ont été prises pour informer les députés fédéraux et les fonctionnaires du MPO concernant le solide modèle de gestion qui est représenté par la Fondation dans son soutien aux initiatives communautaires, sur une base permanente. Plusieurs organismes de conservation, des Premières Nations et autres ont encouragé les députés fédéraux à appuyer l'augmentation du principal du fonds de fiducie de la Fondation en 2019, l'Année internationale du saumon. Cependant, le gouvernement fédéral n'a pas pris d'engagement de financement spécifique pour le saumon sauvage en 2019.



PROFIL DE PROJETS 2019 • TNL

Un nouveau plan de conservation pour les rivières importantes de la baie St. George.

La baie St. George dans le Sud-ouest de l'île de Terre-Neuve contient 12 grands cours d'eau pour le saumon qui incluent des réseaux bien connus comme, les ruisseaux Harry, Robinson, Barachois, le ruisseau Flat et le ruisseau Fischell.

À un moment donné, ces rivières accueillait des montaisons de saumon pluribermarin dans la majeure partie de l'île; mais les montaisons dans ces rivières ont connu des baisses importantes depuis le début des années 1970. La fin et les restrictions de la pêche commerciale n'ont pas été suivies par une reprise des stocks. Le manque de compréhension des facteurs affectant le saumon en mer est une préoccupation générale pour la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique des deux côtés de l'Atlantique; cela constitue aussi un problème grave qui risque d'empêcher une gestion efficace de la ressource à l'avenir.

Le projet de 2019 entrepris par l'Association de développement de la région sud de la baie St. George (Bay St. George South

Area Development Association (BSGADA)) ayant bénéficié d'une somme de 49 919 \$ octroyée par la FCSA, visait à réexaminer, à évaluer et à rétablir les efforts de conservation de 2004 dans ces grandes rivières. Il était prévu aussi d'entamer un processus d'élaboration d'un nouveau plan auquel le public serait invité à participer.

Aucuns travaux importants n'ont été effectués sur la plupart de ces rivières depuis 2008, lorsque le MPO a effectué son dernier relevé annuel en plongée. Le projet de la BSGADA comprenait la reprise des relevés en plongée avec des bénévoles afin d'accroître les montaisons à partir des données des barrières de dénombrement. L'effort comprenait principalement l'identification, les plans d'atténuation, les designs techniques pour l'enlèvement des obstacles nuisant au passage du poisson. Parmi ces obstacles, il faut noter les chutes, les embâcles de bois, et autres débris, les mauvais ponceaux, les ponts, l'érosion des berges et la dégradation générale de l'habitat.



Bay St. George South Area Development Association



PROFIL DE PROJETS 2019 • QC

Un plan de conservation afin d'assurer un avenir durable à une rivière importante.

Offrant une expérience de pêche de qualité et un paysage splendide, la rivière Sainte-Marguerite est parmi l'un des cours d'eau à saumon les plus captivants du Québec (qui jouit de nombreuses rivières magnifiques).

Logistiquement parlant, la Sainte-Marguerite est située à 500 km seulement de Montréal et à la moitié de cette distance de la ville de Québec. Un chemin facile suivant le cours de la rivière, l'accès aux fosses de saumon est assez simple. Un tributaire de la Saguenay (qui est un fjord), la vallée de la Sainte-Marguerite, est profond et étroit et extrêmement beau.

Les hébergements sont nombreux – la région est bien desservie par des terrains de camping, des camps de pêche, des hôtels et même des lieux de location de tentes, tous situés le long de la rivière. C'est donc une importante ressource récréative. L'Association de la rivière Sainte-Marguerite a reçu en 2019 un montant approuvé de 6 000 \$ du fonds de la FCSA afin de payer

une partie des coûts de l'élaboration d'un plan exhaustif de conservation pour le bassin versant.

Le processus a consisté en le regroupement et l'analyse de tous les documents, études et articles liés à la rivière Sainte-Marguerite afin d'établir un tableau de référence de l'état de la population de saumon et de son habitat. C'était une première étape normale pour cerner les enjeux fondamentaux, les lacunes en matière de connaissance et ainsi de suite.

D'une structure logique, le plan de conservation a permis de prioriser les mesures et servira d'outil décisionnel pour l'organisme. Ce projet est essentiel à l'élaboration de lignes directrices pour la gestion et à la mise au point d'outils pour le développement durable de cet important bassin versant. Le plan de conservation sera distribué en format papier et sur le Web aux divers partenaires de la communauté.



Association de la rivière Sainte-Marguerite



PROFIL DE PROJETS 2019 • NB

La pêche commerciale au gaspureau pourrait menacer la migration des saumoneaux.

Bien que la rivière Oromocto dans le réseau de la rivière Saint-Jean présente un potentiel de rétablissement des stocks de saumon, la capture accessoire d'une pêche commerciale au gaspureau, qui exploite 11 filets dans une section de cinq kilomètres du cours inférieur de la rivière, peut nuire considérablement au rétablissement. Un projet entrepris par l'Association du bassin versant de la rivière Oromocto, financé en partie (15 000 \$) par la FCSSA, a révélé que 43 % seulement des saumoneaux migrateurs survivent à leur périple dans le secteur où sont installés des filets pour le gaspureau. Cette situation est jugée insoutenable.

On ignore combien exactement et quelles espèces de poisson sont capturés par la pêche au filet, ces données n'étant pas divulguées pour protéger les renseignements sur la vie privée. Le MPO n'a pas de ressources à consacrer à ce problème. Ce sont donc des bénévoles qui travaillent pour déterminer l'étendue des dommages annuels.

Le projet d'étiquetage et de suivi a révélé que les saumoneaux survivent généralement plutôt bien à leur trajet en aval, malgré qu'ils soient assujettis à un degré de prédation normal jusqu'à leur entrée dans le tronçon de 5 kilomètres où la pêche commerciale est pratiquée – c'est là que la majorité disparaît. Les données semblent indiquer que la pêche pourrait enlever de 57 à 73 % des saumoneaux.

Une vérification plus approfondie a révélé que la moitié des saumoneaux ont survécu après avoir franchi ce tronçon de la rivière lorsque la pêche a été fermée les fins de semaine. Nous pouvons dire que les saumoneaux ont survécu dans 30 kilomètres de la rivière pour ensuite disparaître dans les cinq kilomètres occupés par la pêche.

Il a fallu malheureusement cacher le projet aux pêcheurs et aux membres de la communauté pour protéger son intégrité. Malgré cela, il semble y avoir eu du vandalisme.



Oromocto River Watershed Association



PROFIL DE PROJETS 2019 • NÉ

Le rétablissement de la zone riveraine joue un rôle clé pour la rivière Margaree.

La Margaree au Cap-Breton est une rivière de demi-cruie qui s'écoule à travers une vallée profonde avec une forte pente où les flancs des collines assurent un drainage rapide des précipitations. Le niveau d'eau élevé peut donc avoir un effet dynamique et destructeur. C'est pourquoi la plaine inondable nécessite un soin constant pour contrer l'érosion annuelle de son gravier fin en amont et de ses berges de sol mou vulnérables du cours inférieur de la rivière.

Ce n'est donc pas une surprise que le projet de 2019 de l'Association du saumon de Margaree, financé par la FCSA à raison de 7 000 \$, ait été axé principalement sur le rétablissement de la zone riveraine, en particulier sur les principaux tributaires cette fois. Le ruisseau Big a été évalué, et il a été décidé d'entreprendre un vaste projet de plantation le long du cours d'eau afin de stabiliser la morphologie de ses berges. L'équipe a

tenté l'expérience de faire la collecte des coupes (jusqu'à 1 000) des espèces de saules et de cerisiers de Virginie. Utilisant du miel comme antiseptique naturel et hormone d'enracinement, on a planté des arbres le long de la ligne d'eau. Environ 80 % des arbres se sont enracinés dans leur nouvel emplacement.

Le ruisseau Marsh a aussi été ciblé en vue de travaux de réparation de la zone riveraine. Ce ruisseau est bordé maintenant par un total de 45 chênes rouges (don de Port Hawkesbury Paper) qui ont été plantés dans la zone riveraine. On envisage de continuer à peupler ce ruisseau avec des érables au cours de la prochaine saison (2020). Un nouvel ouvrage de billots a été installé dans ce cours d'eau.

Les ruisseaux Ingrams, Lake O' Law, Scotch Hill, Captain Allen et William Donald ont tous été évalués. Des travaux de réparation ont été effectués pour rétablir chaque ruisseau à son état optimal.



Margaree Salmon Association • photo: Paul MacNeil



PROFIL DE PROJETS 2019 • ÎPÉ

Amélioration de l'habitat pour les stocks importants dans les rivières de l'île.

Dans la plus petite province du Canada, les rivières sont petites et la population de saumon sauvage de l'Atlantique encore plus petite – mais l'Est de l'Î.-P.-É. est un des endroits où les stocks présentent vraiment une durabilité.

Il a été découvert récemment que l'ADN du saumon de l'Est de l'Î.-P.-É. provient d'un ancien stock qui migre à l'automne. Compte tenu du réchauffement de la planète, ce saumon unique pourrait bien un jour être utilisé pour repeupler les rivières des Maritimes. Il vaut donc la peine d'être bien conservé.

La Coopérative de gestion de la rivière Morell (MRMC) a obtenu une subvention de 7 528 \$ de la FCSA en 2019. Cette somme finance en partie un projet visant à améliorer et à créer l'accès aux frayères du saumon atlantique dans les bassins versants de la région de la baie St. Peter's.

L'accès entre les eaux supérieures et les estuaires a été amélioré par l'enlèvement des anciens barrages de castors. Des enregistreurs de données sur la température ont été installés à 26 endroits dans plusieurs bassins versants afin de permettre d'identifier les refuges d'été du saumon. La vérification des aliments naturels des jeunes poissons et les recensements des nids de fraie faisaient partie des autres travaux de suivi.

MRMC a construit 35 nouveaux tapis de broussailles dans les cours d'eau supérieurs pour faire la collecte des sédiments et découvrir le gravier. Des arbres et des arbustes indigènes ont été plantés dans les zones riveraines de la rivière Morell et de la rivière St. Peter's, y compris des feuillus comme le bouleau jaune et l'érable rouge, pour créer de l'ombre durant les périodes chaudes de l'été.



Morell River Management Cooperative



PROFIL DE PROJETS 2019 • SCIENCE

L'arrosage d'herbicides tue-t-il les jeunes saumons?

La Tobique est une magnifique rivière à saumon dans le Nord-ouest du Nouveau-Brunswick dont la population de poissons sauvages est grandement menacée – comme dans le reste de l'énorme réseau de la Saint-Jean. Les problèmes connus sont à multifacettes.

La professeure Michelle Gray de l'Université du Nouveau-Brunswick (UNB) et le Canadian Rivers Institute (CRI) ont entrepris un projet de trois ans, en travaillant en collaboration avec d'autres chercheurs aux campus de Fredericton et de Saint-Jean de l'UNB, pour étudier les effets de l'arrosage d'herbicides dans la forêt et dans le corridor des lignes de transmission d'électricité sur le saumon juvénile; 2019 était la première année de ces travaux importants financés par la FCSA à raison de 54 590 \$ sur trois ans.

On a constaté que jusqu'à 85 % des embryons de saumon dans des sections du réseau de la Tobique sont gravement déformés sans cause évidente - bien que l'arrosage de produits chimiques potentiellement toxiques soit un facteur soupçonné. Le but principal de la recherche financée est d'enquêter sur le phénomène des difformités.

La stratégie a deux principaux volets – évaluation de la population, incubation en rivière d'embryons de saumon atlantique à 9 sites dans les trois rivières du bassin de la Tobique. L'abondance relative et l'état des populations de saumon sont évalués – ensuite, les embryons sont placés dans des incubateurs, enfouis dans les substrats de la rivière et suivis pour déterminer leur développement et leur survie au cours de l'hiver.

Ce projet aidera directement à obtenir une population de saumon saine et durable. Si la preuve empirique indique que l'exposition aux herbicides est une cause directe qui limite la survie du saumon, les gestionnaires et la politique pourront alors réagir et s'ajuster de façon appropriée.

Actuellement, la rivière Tobique n'a pas de plan de bassin versant, mais une nouvelle association du bassin versant y travaille.



University of New Brunswick • photo: William Millar



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Comité consultatif scientifique

Numéro de projet : SAC-2017-02

Bénéficiaire : Université Memorial (van Zyll de Jong)

Titre : Évaluation de l'impact des obstacles en rivière et des changements climatiques sur la persistance et la production des populations sauvages de saumon atlantique dans les bassins versants de la région forestière boréale

Subvention approuvée : 23 300 \$ pour 2019 (3^e année de 3 ans, total : 63 300 \$)

Financement déjà accordé : 57 475 \$

Sommaire : Ce projet a pour but de faire comprendre de façon générale l'effet cumulatif de l'emplacement des chemins, des obstacles en rivière et des changements climatiques sur la persistance de la population sauvage de saumon atlantique et l'accessibilité d'un habitat adéquat. Cette connaissance servira à la mise au point d'une nouvelle méthode d'évaluation et d'un nouveau cadre de prise de décisions.



Cheticamp River Salmon Association

Numéro de projet : SAC-2017-03

Bénéficiaire : Université Dalhousie (Hutchings)

Titre : Projet de modélisation du cycle de vie du saumon sauvage de l'Atlantique

Subvention approuvée : 37 500 \$ pour 2019 (3^e année de 2 ans, total : 75 000 \$)

Financement déjà accordé : 65 625 \$

Sommaire : Ce projet a pour but de mettre au point un modèle de cycle de vie stochastique et dynamique qui peut être utilisé pour explorer davantage les facteurs qui affectent la survie du saumon atlantique. Les travaux comprennent l'analyse de la

croissance de la population per capita, l'élasticité du cycle de vie, la sensibilité du modèle, et les tendances de dépendance de la densité (y compris les effets Allee) à différentes échelles spatio-temporelles. Les paramètres du modèle seront fondés sur une étude des données dans le secteur géographique de l'espèce, ce qui permettra de faire la mise à jour d'une étude entreprise en 1998. Le but primordial du projet est d'appliquer le modèle pour répondre à des questions fondamentales concernant la viabilité de la population de saumon atlantique.

Numéro de projet : SAC-2018-01

Bénéficiaire : Université du Nouveau-Brunswick (Linnansaari & Curry)

Titre : Effets de la prédation par le bar d'Amérique sur les saumoneaux atlantiques dans la rivière Miramichi, au N.-B.

Subvention approuvée : 26 200 \$ pour 2019 (2^e année de 2 ans, total : 59 003 \$)

Financement déjà accordé : 45 903 \$

Sommaire : Ce projet permettra de mettre au point un modèle basé sur la menace pour les saumoneaux, qui estimera la consommation de saumoneaux en fonction du nombre de bars d'Amérique et de la répartition par taille (données obtenues grâce à la collaboration du MPO), de l'espace (estuaire /frayères riveraines), du temps (par rapport à la période de pointe des saumoneaux; des données de l'ASM et la FSA), et des paramètres comme la température de l'eau, les débits et les marées.

Numéro de projet : SAC-2019-01

Bénéficiaire : Université du Nouveau-Brunswick (Gray)

Titre : Développement d'embryons de saumon atlantique et évaluation de la population dans le bassin de la rivière Tobique : effets possibles des activités industrielles

Subvention approuvée : 30 290 \$ pour 2019 (1^{re} année de 3 ans, total : 54 590 \$)

Financement déjà accordé : 39 865 \$

Sommaire : Le bassin de la rivière Tobique est une zone de fraie majeure pour le saumon atlantique dans le nord-est du Nouveau-Brunswick et indique des méthodes d'utilisation industrielle des terres près des rivières. Dans le cadre de ce projet, une enquête sera effectuée sur le phénomène de la difformité des embryons de saumon qui a été constaté dans des sections du réseau fluvial de la Tobique. L'abondance relative et l'état des populations de saumon seront évalués. De plus, des embryons de saumon seront placés dans des incubateurs, enfouis dans le substrat et suivis pour d'obtenir des renseignements sur le développement et la survie pendant l'hivernage.

Nouveau-Brunswick

Numéro de projet : NB-2017-01

Bénéficiaire : Association des bassins versants de la Grande et Petite Rivière Tracadie



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Titre : Évaluation et planification stratégique dans le bassin versant de la Grande rivière Tracadie

Subvention approuvée : 10 000 \$ pour 2019 (3^e année de 3 ans, total : 30 000 \$)

Financement déjà accordé : 20 000 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

Sommaire : La troisième année de ce projet a été annulée, car le groupe n'a pas obtenu suffisamment de fonds de contrepartie pour poursuivre.

Numéro de projet : NB-2019-01

Bénéficiaire : Conseil de gestion du bassin versant de la rivière Restigouche

Titre : Nettoyage des débris et embâcles – Bassin versant Restigouche

Subvention approuvée : 6 000 \$

Financement déjà accordé : 6 000 \$

Sommaire : Ce projet a permis de retirer les débris ligneux importants sur les tronçons de rivières choisis afin de prévenir la formation d'embâcles nuisibles à l'habitat du saumon sur les rivières Little Main Restigouche, Gounamitz, Southbranch Kedgwick, Patapédia, Northwest Upsalquitch, Southeast Upsalquitch et Ruisseau Jardine. Les colonies de castors ont été localisées pour caractériser les risques d'obstruction en période d'étiage.

Numéro de projet : NB-2019-02

Bénéficiaire : Première Nation de la rivière Eel

Titre : Projet de récupération de l'habitat du saumon atlantique dans la rivière Eel 2019

Subvention approuvée : 20 000 \$

Financement déjà accordé : 20 000 \$

Sommaire : On a poursuivi la mise en œuvre du plan de gestion de la rivière. Les activités suivantes ont été entreprises : création d'une base de données SIG, relevés et cartographie des sites d'érosion, plantation d'arbres, relevés à l'électro-pêche et dénombrement de nids de fraie, collecte de géniteurs, relâche d'alevins du programme Amis des poissons, et activités d'information et de sensibilisation.

Numéro de projet : NB-2019-03

Bénéficiaire : Première Nation de Fort Folly

Titre : Rétablissement du saumon de l'intérieur de la baie de Fundy en danger dans le bassin versant de la rivière Petitcodiac

Subvention approuvée : 50 000 \$

Financement déjà accordé : 50 000 \$

Sommaire : Le projet avait pour objectif de maintenir d'une année à l'autre un apport de plus en plus élevé de saumons sauvages et en santé (relâche d'alevins et retours d'adultes) dans le bassin versant de la rivière Petitcodiac. Activités entreprises : dépôt d'alevins et d'adultes de la Banque de gènes vivants, élevage en milieu marin de saumoneaux sauvages, suivi avec un système d'étiquetage, électro-pêche, relevés d'adultes, et activités de sensibilisation.

Numéro de projet : NB-2019-04

Bénéficiaire : Amis de la Kouchibouguacis

Titre : Bassin versant de la Kouchibouguacis – saumon atlantique (sensibilisation, incubation des œufs, rétablissement et suivi) 2019

Subvention approuvée : 10 000 \$

Financement déjà accordé : 10 000 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, plusieurs activités ont été entreprises pour la population de saumon atlantique et son habitat dans le bassin versant de la rivière Kouchibouguacis, y compris suivi, utilisation de boîtes d'incubation en rivière, information et sensibilisation auprès de la communauté locale, des écoles et des organismes partenaires.



Hammond River Angling Association

Numéro de projet : NB-2019-05

Bénéficiaire : Association des pêcheurs à la ligne de la rivière Hammond

Titre : Relevés à l'électro-pêche et comptage des nids de fraie pour guider les futures décisions en matière de gestion dans la rivière Hammond

Subvention approuvée : 7 000 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans, total : 12 000 \$)

Financement déjà accordé : 7 000 \$

Sommaire : L'Association des pêcheurs à la ligne de la rivière Hammond a fait le suivi des populations juvéniles de saumon atlantique au moyen de l'électro-pêche sur les sites d'indice dans le bassin versant de la rivière Hammond; une analyse des données



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

historiques a aussi été effectuée. Un relevé des nids de fraie a été effectué et un ensemble de données de dix ans sera analysé. Ces données seront intégrées au Plan de gestion du bassin versant de la rivière Hammond de 2020.

Numéro de projet : NB-2019-06

Bénéficiaire : Comité de rétablissement de la rivière Kennebecasis

Titre : Amélioration de l'habitat du saumon atlantique dans le ruisseau Moosehorn

Subvention approuvée : 17 000 \$

Financement déjà accordé : 17 000 \$

Sommaire : Pour tempérer les températures du ruisseau et améliorer la santé des salmonidés dans le ruisseau Moosehorn, le Comité a engagé des propriétaires riverains afin de réserver et de revégétaliser des zones riveraines et d'améliorer l'habitat aquatique. Les travaux ont consisté à établir des sites de plantation, à stabiliser les berges érodées, à installer un enrochement et des bandes riveraines. Le Comité a aussi recruté des bénévoles et a sensibilisé les groupes communautaires à la valeur des habitats refuges pour le saumon.



Petitcodiac Watershed Association

Numéro de projet : NB-2019-07

Bénéficiaire : Comité d'évaluation environnementale de la Miramichi

Titre : Plan de gestion de la pêche récréative dans le bassin versant de la rivière Barnaby

Subvention approuvée : 14 000 \$

Financement déjà accordé : 14 000 \$

Sommaire : Le Comité a élaboré un plan de gestion de la pêche sportive pour la rivière Barnaby. Lors de la planification, le Comité engagera la communauté, fera d'autres suivis, déterminera les facteurs limitatifs, mettra en œuvre les recommandations à court terme et fournira une liste de recommandations à long terme pour étude ultérieure.

Numéro de projet : NB-2019-08

Bénéficiaire : Association du saumon de la Miramichi

Titre : Rétablir l'habitat du saumon atlantique d'une importance cruciale – Fosse du gouvernement, rivière SW Miramichi

Subvention approuvée : 18 000 \$

Financement déjà accordé : 18 000 \$

Sommaire : Ce projet a permis de rétablir l'habitat détérioré à la fosse du gouvernement et a facilité la stabilisation d'une berge érodée en aval. Des déflecteurs et des ouvrages de contrôle ont été installés pour augmenter le débit du chenal et diriger l'énergie vers le centre du chenal, ce qui aidera la rivière à enlever une partie du banc de gravier et réduira l'érosion en aval.

Numéro de projet : NB-2019-09

Bénéficiaire : Association du bassin versant de la Nashwaak

Titre : Réduction de la sédimentation par le rétablissement de la berge de la rivière Nashwaak

Subvention approuvée : 11 000 \$

Financement déjà accordé : 11 000 \$

Sommaire : L'Association a dirigé un projet de stabilisation et de revitalisation de la berge bio-technique à la Nashwaak Valley Farm. Le processus a consisté à refaire la pente de la berge, à installer une géomembrane et à rétablir la végétation riveraine le long d'un tronçon de 40 m. Le rétablissement de ce site a réduit la charge de sédiments dans la rivière Nashwaak et a amélioré la qualité de l'eau et de l'habitat pour les salmonidés indigènes.

Numéro de projet : NB-2019-10

Bénéficiaire : Association du bassin versant de la Nashwaak

Titre : Évaluation et rétablissement de la connectivité aquatique dans la section centrale du bassin versant de la Nashwaak

Subvention approuvée : 13 049 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans, total : 23 049 \$)



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Financement déjà accordé : 13 049 \$

Sommaire : L'Association a poursuivi ses efforts pour identifier, prioriser et rétablir les obstacles au passage du poisson. Les objectifs sont les suivants : continuer à améliorer les connaissances de l'Association sur la fragmentation du bassin versant en faisant des relevés des passages de cours d'eau; accroître la quantité d'habitats aquatiques disponible en aval en réparant les ponceaux; accroître la sensibilisation à la connectivité aquatique.

Numéro de projet : NB-2019-11

Bénéficiaire : Association du saumon de la Nepisiguit

Titre : Évaluation et amélioration du saumon dans la Nepisiguit 2019

Subvention approuvée : 12 000 \$

Financement déjà accordé : 12 000 \$

Sommaire : Environ 110 000 œufs embryonnés de saumon ont été élevés dans des boîtes d'incubation le long du cours d'eau à Nepisiguit Falls et ensuite relâchés au stade d'alevin. Des relevés à l'électro-pêche et des relevés de la qualité de l'eau ont été effectués. Le ruisseau Gordon et le ruisseau Pabineau ont été vérifiés pour déterminer s'il existait des obstacles, et le passage des poissons a été rétabli lorsqu'il y avait lieu.

Numéro de projet : NB-2019-12

Bénéficiaire : Association du bassin versant de la rivière Oromocto

Titre : Mouvement et survie des saumoneaux atlantiques

Subvention approuvée : 15 000 \$

Financement déjà accordé : 15 000 \$

Sommaire : Ce projet visait surtout à évaluer la survie, le mouvement, et les prises accessoires potentielles de saumoneaux dans la ressource piscicole de la rivière Oromocto. Des saumoneaux de la pisciculture ont été étiquetés et suivis afin de déterminer les prises accessoires potentielles de cette ressource piscicole commerciale et afin d'obtenir de l'information pour éclairer les gestionnaires de la ressource à l'avenir.

Numéro de projet : NB-2019-13

Bénéficiaire : Alliance du bassin versant Petitcodiac

Titre : Ruisseaux endommagés : accroître l'accès à l'habitat du saumon au moyen de divers partenariats

Subvention approuvée : 16 125 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans, total : 21 125 \$)

Financement déjà accordé : 16 125 \$

Sommaire : L'Alliance du bassin versant répare le passage du poisson dans des ponceaux en installant des sorties d'eau et cinq déversoirs en pierre. L'Alliance poursuit les travaux avec les partenaires pour recueillir des données sur la connectivité aquatique en évaluant les ponceaux et en faisant la promotion des évaluations scientifiques par des citoyens.

Numéro de projet : NB-2019-14

Bénéficiaire : Association du bassin versant de la baie de Shédiac

Titre : Rétablissement du saumon atlantique dans les rivières Shédiac et Scoudouc

Subvention approuvée : 13 000 \$

Financement déjà accordé : 11 500 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

Sommaire : Le rétablissement de l'habitat a été axé en particulier sur la reforestation de la zone riveraine et la stabilisation de la berge du cours d'eau. L'Association a poursuivi les efforts d'assurer l'entretien des sites rétablis et déterminé les autres travaux de rétablissement nécessaires sur les sentiers. L'Association a aussi réparé des ponceaux et enlevé des embâcles de débris pour rétablir le passage du poisson. Elle a continué de faire des présentations dans les écoles et d'organiser des excursions; elle a aussi fait de la sensibilisation en ligne et lors d'activités publiques.

Numéro de projet : NB 2019-15

Bénéficiaire : Université du Nouveau-Brunswick (Hayden et al.)

Titre : 'Perdu en mer' – Identification des aires d'alimentation et de l'utilisation des ressources des populations de saumon atlantique de l'intérieur de la baie de Fundy

Subvention approuvée : 32 000 \$

Financement déjà accordé : 32 000 \$

Sommaire : Ce programme a permis d'étudier l'écologie en mer du saumon de l'intérieur de la baie de Fundy pour localiser les sites d'alimentation du saumon qui retourne dans les rivières de l'intérieur de la baie de Fundy pour frayer. Il a aussi permis de déterminer les ressources marines qui soutiennent le développement du saumon en mer. Cette information est cruciale pour cerner les défis qui affectent les populations de saumon se rétablissant dans la baie de Fundy.

Numéro de projet : NB-2019-16

Bénéficiaire : Université du Nouveau-Brunswick (Linnansaari) : Suivi de la densité de la population de saumon atlantique (*Salmo salar*) qui retourne dans la rivière Miramichi à l'aide de la technologie d'imagerie sonar

Subvention approuvée : 29 000 \$

Financement déjà accordé : 29 000 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on a utilisé le système d'imagerie à résolution adaptative Sonar [ARIS] pour compter et mesurer les saumons qui retournent à deux sites de suivi dans la rivière Miramichi. Un compte quotidien en saison et une estimation de la montaison de fraie totale du saumon durant toute la saison migratoire ont été établis.

Numéro de projet : NB-2019-17

Bénéficiaire : Université du Nouveau-Brunswick (Samways)

ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Titre : Rétablissement des écosystèmes et du saumon atlantique d'origine sauvage de l'intérieur de la baie de Fundy par l'élevage de conservation en milieu marin

Subvention approuvée : 33 293 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans, total : 66 586 \$)

Financement déjà accordé : 33 293 \$

Sommaire : Les objectifs de ce projet sont les suivants : 1) évaluer la population de saumons adultes (les saumons mis à l'eau et les saumons sauvages qui retournent) dans la rivière Upper Salmon, 2) évaluer la survie et la migration des saumoneaux sauvages produits (progéniture sans exposition captive) résultants de l'introduction de saumons adultes, 3) évaluer comment la production en eau douce et la productivité influencent la survie interstade du saumon juvénile sauvage produit, et 4) déterminer comment le transport des substrats peut réduire la survie des œufs pendant l'hivernage.



Friends of Salmonier Nature Park

Terre-Neuve-et-Labrador

Numéro de projet : NL-2019-01

Bénéficiaire : Association de développement de la région sud de la baie St. George

Titre : Dresser des plans de conservation et de rétablissement de l'habitat pour les rivières de la baie St. George

Subvention approuvée : 48 223 \$

Financement déjà accordé : 48 223 \$

Sommaire : Ce projet a permis de dresser des plans de conservation et d'amélioration pour les rivières de la baie St. George grâce à un inventaire de l'habitat et à l'enlèvement des obstacles au passage du poisson.

Numéro de projet : NL-2019-02

Bénéficiaire : Association de développement de la région sud de la baie St. George

Titre : Évaluer le succès de la stratégie de conservation du bassin versant 2004 pour le saumon atlantique dans les rivières de la baie St. George et élaborer une nouvelle stratégie de conservation

Subvention approuvée : 49 919 \$

Financement déjà accordé : 49 919 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, l'Association a évalué le succès de la mise en œuvre en 2004 du plan de gestion du saumon atlantique pour les rivières de la baie St. George, et a dressé un nouveau plan de conservation. L'état actuel du saumon a été déterminé à l'aide de relevés en apnée et par l'installation d'une barrière de dénombrement. Des données sur les caractéristiques biologiques ont été recueillies auprès des pêcheurs à la ligne, des River Guardians, et par une présence à la barrière. Des rencontres publiques ont eu lieu pour recueillir les connaissances locales.

Numéro de projet : NL-2019-03

Bénéficiaire : Freshwater-Alexander Bays Ecosystem Corporation

Titre : Évaluation du succès de l'expansion et de l'amélioration de l'habitat dans l'Upper Terra Nova River Atlantic, phase 4

Subvention approuvée : 41 300 \$

Financement déjà accordé : 41 300 \$

Sommaire : Ce projet a permis de créer une série chronologique valable de données sur la santé des stocks de saumon dans la rivière Upper Terra Nova. On a fait la collecte de données sur les montaisons de saumon aux Chutes Mollyguaieck et Grand. Ces données ont aidé à évaluer les changements par rapport à l'abondance de saumons avant et après les activités d'amélioration. L'efficacité du nouveau mur de déviation de l'eau à l'échelle à poissons des Chutes Mollyguaieck a été évaluée.

Numéro de projet : NL-2019-04

Bénéficiaire : Amis du Parc nature Salmonier

Titre : Projet de sensibilisation à l'écologie du saumon atlantique du parc nature Salmonier

Subvention approuvée : 16 000 \$

Financement déjà accordé : 16 000 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on a préparé du matériel de sensibilisation publique comprenant des ressources visuelles et statistiques interactives d'interprétation dans l'infrastructure du Parc nature Salmonier.

Numéro de projet : NL-2019-05

Bénéficiaire : Association environnementale de Humber Arm

Titre : Amélioration de l'habitat du poisson du ruisseau South en stabilisant les berges, Pasadena, T.-N.-et-L.

Subvention approuvée : 15 150 \$

Financement déjà accordé : 15 150 \$



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Sommaire : On a utilisé des plantations de végétation indigène pour rétablir les sections des berges érodées près du ruisseau Sud, Pasadena, T.-N.-L. On a rétabli l'habitat du saumon atlantique et de la truite de ruisseau en diminuant l'envasement, en stabilisant les berges du cours d'eau et en assurant un couvert forestier.

Numéro de projet : NL-2019-06

Bénéficiaire : Indian Bay Ecosystem Corporation

Titre : Projet de rétablissement du ruisseau Adurt

Subvention approuvée : 30 909 \$

Financement déjà accordé : 30 909 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on a enlevé les débris, stabilisé les berges du cours d'eau et enlevé les barrages de castor abandonnés afin de rétablir l'accès à l'habitat pour le saumon atlantique.

Numéro de projet : NL-2019-07

Bénéficiaire : Indian Bay Ecosystem Corporation

Titre : Identification et santé de la population du saumon de la rivière Indian Bay

Subvention approuvée : 7 386 \$

Financement déjà accordé : 7 386 \$

Sommaire : IBEC a fait la collecte de données de dénombrement des montaisons de saumon atlantique et les a comparées à celles des saisons de 2017 et 2018. Une caméra sous-marine a aussi capté des données de dénombrement aux fins de comparaison.

Numéro de projet : NL-2019-08

Bénéficiaire : Intervale Associates Inc.

Titre : Sensibilisation, engagement et signalisation pour conserver le saumon atlantique sauvage et son habitat dans la baie St. George et autres régions de Terre-Neuve

Subvention approuvée : 40 949 \$

Financement déjà accordé : 40 949 \$

Sommaire : Ce groupe a mis en œuvre l'initiative « Living Rivers » pour la deuxième année, dont les objectifs étaient d'encourager les signalements de pêche illégale du saumon atlantique, de prévenir les menaces pour l'habitat du saumon, d'enseigner les meilleures pratiques, et de sensibiliser le public à l'importance de la conservation du saumon à Terre-Neuve. Le groupe a installé 50 panneaux, a fait 25 présentations à des groupes d'adultes et de jeunes, a présenté des ateliers sur la fabrication de mouches et a fait bien d'autres activités.

Numéro de projet : NL-2019-09

Bénéficiaire : Première Nation de Miawpukek

Titre : Étude de la diversité génétique de Miawpukek (MGD)

Subvention approuvée : 40 000 \$

Financement déjà accordé : 40 000 \$

Sommaire : Ce groupe a concentré ses efforts sur l'amélioration du saumon atlantique dans le bassin versant de la rivière Conne

en examinant l'intégrité génétique de chaque tributaire du bassin versant. Le réseau a été vérifié pour déterminer le succès de l'ensemencement d'alevins.

Numéro de projet : NL-2019-10

Bénéficiaire : Université Memorial de Terre-Neuve (van Zyll de Jong)

Titre : Synthèse et analyse de l'effort de rétablissement des rivières à Terre-Neuve-et-Labrador

Subvention approuvée : 28 000 \$ pour 2019 (1^{re} année de 3 ans, total : 64 000 \$)

Financement déjà accordé : 28 000 \$

Sommaire : Ce projet vise à combler le manque de connaissance de la collecte, de la synthèse et de l'évaluation des projets de rétablissement, car les données peuvent être fragmentées ou incomplètes. Pour ce faire, on créera une base de données qui cataloguera tous les projets entrepris à Terre-Neuve au cours des 30 dernières années. L'équipe de recherche effectuera aussi un sondage auprès des praticiens du rétablissement afin d'évaluer la motivation, les métriques, et elle évaluera le projet en vue d'estimer la proportion des projets qui établissent et satisfont les critères pour le succès écologique des projets de rétablissement des cours d'eau.

Numéro de projet : NL-2019-11

Bénéficiaire : NunatuKavut Community Council Inc.

Titre : Plan de gestion et de conservation du bassin versant – ruisseau Shinney, Labrador

Subvention approuvée : 40 862 \$

Financement déjà accordé : 30 646.50 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on établira un système exhaustif de gestion environnementale qui englobera les systèmes d'eau douce, terrestres, estuariens, et marins pour une meilleure gestion et conservation des ressources. On collaborera à l'élaboration d'un plan de gestion et de conservation pour le ruisseau Shinney et on intégrera les connaissances traditionnelles autochtones ainsi que la sensibilisation aux avantages de la conservation et de la gestion des ressources.

Numéro de projet : NL-2019-12

Bénéficiaire : Première Nation de Qalipu

Titre : Plan de conservation aquatique pour le ruisseau Warm, Terre-Neuve-et-Labrador

Subvention approuvée : 15 000 \$

Financement déjà accordé : 15 000 \$

Sommaire : On a dressé un plan de conservation axé sur le ruisseau Warm. On a identifié les actifs et les menaces pour le ruisseau Warm et l'habitat de valeur qu'il fournit pour le saumon. On a aussi fourni des stratégies afin d'atténuer les menaces, ainsi que des lignes directrices pour la gestion et la conservation concernant le secteur. Les autres activités comprennent une étude de la littérature, la collecte de données de base. Ces données ont été compilées pour créer le plan de conservation.

ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Nouvelle-Écosse

Numéro de projet : NS-2019-01

Bénéficiaire : Bluenose Coastal Action Foundation

Titre : Projet du bassin versant de la rivière LaHave 2019

Subvention approuvée : 15 000 \$

Financement déjà accordé : 15 000 \$

Sommaire : Coastal Action a effectué des évaluations de la connectivité aquatique dans le sous-bassin versant de la rivière North, où 76 passages de cours d'eau ont été identifiés. Ces travaux ont continué l'élargissement de la base de données sur le passage du poisson et la répartition des espèces invasives. On a rétabli le passage du poisson à travers des ponceaux dans les bassins versants de la section Main et de la section West en installant des ouvrages de billots et en rétablissant des ponceaux détériorés. On a aussi effectué une étude de faisabilité potentiel de chaulage afin de lutter contre l'acidification dans le sous-bassin versant de la section West.

Numéro de projet : NS-2019-02

Bénéficiaire : Association du saumon de la rivière de Chéticamp

Titre : Élaboration d'un plan de développement du bassin versant pour la rivière de Chéticamp et suivi des travaux de rétablissement du ruisseau Farb

Subvention approuvée : 12 000 \$

Financement déjà accordé : 12 000 \$

Sommaire : On a travaillé avec Parcs Canada et des partenaires régionaux à l'élaboration d'un plan de conservation de l'habitat pour le bassin versant de la rivière de Chéticamp. On a également effectué des travaux de rétablissement de l'habitat dans le ruisseau Farb. On a aussi effectué des travaux de suivi pour restaurer les méandres naturels du chenal, stabiliser les rives et rétablir l'habitat riverain.

Numéro de projet : NS-2019-03

Bénéficiaire : Clean Annapolis River Project Society

Titre : Améliorer l'habitat du poisson dans la rivière Fales

Subvention approuvée : 5 875 \$

Financement déjà accordé : 5 875 \$

Sommaire : Ce projet visait surtout à améliorer l'habitat du saumon dans la rivière Fales. On a enlevé les sédiments fins en utilisant la technique SandWand, et installé des ouvrages comme des déflecteurs d'arbres et des trappes de sédiments. Un suivi a été effectué pour comparer les effets des travaux de restauration avant et après.

Numéro de projet : NS-2019-04

Bénéficiaire : Université Dalhousie (Sterling)

Titre : Plan d'atténuation de l'acidification pour les bassins versants à saumon de haute priorité : efficacité des restrictions pour réduire les niveaux d'aluminium

Subvention approuvée : 18 000 \$

Financement déjà accordé : 18 000 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on a estimé les niveaux d'aluminium ionique dans les bassins témoins et les mesures de traitement par chaulage en Nouvelle-Écosse. Cette information a été utilisée afin de déterminer la meilleure méthode de chaulage pour réduire les niveaux d'aluminium ionique.

Numéro de projet : NS-2019-05

Bénéficiaire : Association du saumon de Margaree

Titre : Rétablissement en rivière et activité de conservation dans le bassin versant de la rivière Margaree pour 2019

Subvention approuvée : 17 000 \$

Financement déjà accordé : 17 000 \$

Sommaire : L'Association du saumon de Margaree a embauché un expert-conseil afin de dresser un plan de rétablissement de 3 à 5 ans pour les tributaires de la région qui comprend des plans pour des travaux majeurs de réparation d'un mur de pierre. On a aussi installé une plateforme de pêche accessible au Lake O'Law afin de permettre la pêche en fauteuil roulant.



Souris & Area Branch of PEI Wildlife Federation

Numéro de projet : NS-2019-06

Bénéficiaire : Association du saumon de la Nouvelle-Écosse

Titre : Projet d'atténuation des pluies acides dans la rivière West

Subvention approuvée : 21 100 \$

Financement déjà accordé : 21 100 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on a utilisé une trappe à saumoneaux et évalué la production annuelle. On a compté d'autres espèces indigènes importantes et on a installé une fascine résistante pour estimer la quantité de saumons adultes qui retournent et de truites de ruisseau anadromes dans la rivière West.



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Numéro de projet : NS-2019-07

Bénéficiaire : Association de la rivière Sackville

Titre : Rétablissement de la rivière 2019

Subvention approuvée : 20 000 \$

Financement déjà accordé : 20 000 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, l'habitat du poisson a été rétabli par l'installation d'ouvrages de restauration comme des ouvrages de billots et des seuils rocheux dans deux cours d'eau du bassin versant de la rivière Sackville. On a aussi utilisé l'électro-pêche pour faire un relevé des populations de saumon atlantique.

Numéro de projet : NS-2019-08

Bénéficiaire : Association de la rivière St. Mary's

Titre : Rétablissement de la rivière West Branch

Subvention approuvée : 27 500 \$

Financement déjà accordé : 27 500 \$

Sommaire : Ce projet a permis de réduire la largeur moyenne des berges débordées de la rivière West de 20 pourcents. On a installé des seuils rocheux, déflecteurs et épis, et on a planté des arbres le long des sections complétées de la rivière.

Île-du-Prince-Édouard

Numéro de projet : PE-2018-03b

Bénéficiaire : Succursale de Queens-Centre de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É.

Titre : Rétablissement de l'habitat d'eau douce froide pour le saumon atlantique dans la rivière Clyde, Î.-P.-É.

Subvention approuvée : 34 005 \$ pour 2019 (2^e année de 2 ans, total : 55 755 \$)

Financement déjà accordé : 55 755 \$

Sommaire : Ce projet a permis de réduire les sédiments dans les rivières West et Clyde afin d'exposer le gravier et les galets sous-jacents pour l'habitat de fraie du saumon. L'habitat en rivière a été amélioré grâce à l'enlèvement des obstacles, à l'installation d'ouvrages en rivière, comme des tapis de broussailles, des ouvrages de billots, et grâce à la plantation d'arbres et d'arbustes. Un plan de gestion de l'habitat du poisson était établi.

Numéro de projet : PE-2019-01

Bénéficiaire : Société de conservation d'Abegweit

Planification de gestion des salmonidés dans la rivière Midgell 2019

Subvention approuvée : 20 000 \$

Financement déjà accordé : 20 000 \$

Sommaire : Ce groupe a dressé un plan d'action de restauration qui a cerné les facteurs limitatifs ayant un impact sur la production et la survie du saumon dans la rivière Midgell. On a dressé ce plan en compilant et analysant les données sur la température de l'eau, les données sur la population de saumon, et les données d'évaluation de l'habitat /CABIN.

Numéro de projet : PE-2019-02

Bénéficiaire : Coopérative de gestion de la rivière Morell

Titre : Rétablissement et amélioration de l'habitat et des frayères du saumon atlantique dans les bassins versants de la région de la baie St. Peter's

Subvention approuvée : 7 528 \$

Financement déjà accordé : 7 528 \$

Sommaire : On a appliqué des méthodes de rétablissement et d'amélioration aux réseaux fluviaux suivis par la Coopérative de gestion de la rivière Morell. On a amélioré et rétabli les frayères et amélioré la qualité de l'habitat pour le saumon sauvage de l'Atlantique en enlevant les obstacles à la migration du poisson, en retirant les sédiments et en fournissant une couverture au poisson et en surveillant les conditions de la rivière.

Numéro de projet : PE-2019-03

Bénéficiaire : Association de la rivière Hillsborough

Titre : Rétablissement et amélioration de l'habitat du saumon atlantique

Subvention approuvée : 16 350 \$

Financement déjà accordé : 16 350 \$

Sommaire : Le groupe a utilisé les fonds de la FCSA afin de créer une zone sans castors, a intensifié le suivi actuel du saumon en évaluant l'habitat et la population en rivière, effectuant des relevés des nids de salmonidés, faisant de l'électro-pêche, et augmentant les activités de mentorat et de sensibilisation auprès des étudiants employés et des écoles élémentaires locales. On a installé trois bassins de retenue du saumon, des tapis de broussailles, on a planté des arbres et des arbustes indigènes pour fournir de l'ombre et installé des ouvrages de couverture, effectué des relevés à l'électro-pêche et fait le suivi de la qualité de l'eau dans le secteur.

Numéro de projet : PE-2019-04

Bénéficiaire : Succursale de Souris et de la région de la Fédération de la faune de l'Î.P.É.

Titre : Relevé de référence pour le bassin versant de la population de saumon atlantique dans la rivière Hay

Subvention approuvée : 27 778 \$

Financement déjà accordé : 27,778 \$

Sommaire : Le groupe a effectué un suivi exhaustif dans la rivière Hay afin de compiler des données de référence sur le saumon atlantique dans un bassin versant de référence pour valider et vérifier des hypothèses précédentes des chiffres de population. Il a déployé des enregistreurs de la température, installé un filet pour suivre les saumoneaux, fait le suivi des données sur la qualité de l'eau, enlevé les obstacles naturels et installé des tapis de broussailles.

Numéro de projet : PE-2019-05

Bénéficiaire : Université de l'Île-du-Prince-Édouard (van den Heuvel)

Titre : Définition des facteurs influençant le faible taux de survie à partir du stade des œufs à celui des jeunes salmonidés dans le nord-est de l'Î.-P.-É.

ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Subvention approuvée : 5 000 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans, total : 19 627 \$)

Financement déjà accordé : 5 000 \$

Sommaire : Le groupe examinera la survie de deux rivières de l'Î.-P.-É., le ruisseau North Lake et le ruisseau Priest Pond. Il fera le suivi d'un ensemble de variables environnementales et hyporthéiques, y compris la température, l'oxygène, la conductivité, la couverture de glace, le débit, l'habitat de fraie et la couverture interstitielle à partir des nids de salmonidés situés dans la section principale de chaque rivière. Des pièges d'urgence ont été utilisés pour quantifier la densité des alevins émergeant de chaque nid et on a utilisé les données sur la température afin de créer des modèles de température pour les scénarios de changement climatique.

Québec

Numéro de projet : QC-2017-07

Bénéficiaire : Fondation pour le saumon du grand Gaspé

Titre : Caractérisation des trois rivières de Gaspé, York, Dartmouth et St-Jean.

Subvention approuvée : 8 000 \$ pour 2019 (3^e année de 3 ans ; total : 24 000 \$)

Financement déjà accordé : 22 000 \$

Sommaire : Le projet vise à caractériser les habitats du saumon des rivières Dartmouth, York et St-Jean à partir d'une imagerie aérienne haute résolution afin de cartographier l'habitat, et d'identifier les frayères potentielles, les fosses et les refuges thermiques. Les résultats du projet seront utilisés par les gestionnaires pour identifier et protéger les zones les plus productrices qui peuvent être développées pour accroître la productivité.



Contact Nature Rivière à Mars

Numéro de projet : QC-2019-01

Bénéficiaire : Association de la rivière Sainte-Marguerite

Titre : Plan de conservation du saumon atlantique de la rivière Sainte-Marguerite

Subvention approuvée : 6 000 \$

Financement déjà accordé : 6 000 \$

Sommaire : L'élaboration d'un plan de conservation du saumon atlantique de la rivière Sainte-Marguerite a permis de regrouper et analyser tous les études, documents et écrits portant sur cette rivière en vue de dresser un portrait de l'état de la population de saumon et son habitat. Structuré selon une logique enjeux et recommandations, le plan de conservation se veut un outil d'aide à la décision. Ce projet est essentiel pour se doter d'orientations de gestion et d'outils de développement durable.

Numéro de projet : QC-2019-02

Bénéficiaire : Association de protection de la rivière Moisie

Titre : Effet du transport ferroviaire sur la survie embryonnaire du saumon atlantique de la rivière Nipississ

Subvention approuvée : 22 040 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans ; total : 43 940 \$)

Financement déjà accordé : 22 040 \$

Sommaire : Ce projet vise à déterminer si le passage répété de trains le long de la rivière Nipississ cause une mortalité accrue des oeufs de saumons déposés dans le lit de la rivière. Le projet permettra 1) de quantifier les vibrations du lit de la rivière Nipississ causées par le passage des trains, 2) de quantifier grâce à une expérience de laboratoire l'effet des gammes de vibrations mesurées sur la survie des embryons de saumon atlantique, et 3) de formuler, le cas échéant des recommandations de gestion permettant de limiter l'impact du passage des trains sur la survie des oeufs de saumon.

Numéro de projet : QC-2019-03

Bénéficiaire : Association des Pêcheurs Sportifs de Saumons de la Rivière Rimouski

Titre : Plan de conservation du saumon atlantique de la rivière Rimouski

Subvention approuvée : 6 000 \$

Financement déjà accordé : 6 000 \$

Sommaire : L'élaboration d'un plan de conservation du saumon atlantique de la rivière Rimouski a permis de regrouper et analyser tous les études, documents et écrits portant sur cette rivière en vue de dresser un portrait de l'état de la population de saumon et son habitat. Structuré selon une logique enjeux et recommandations, le plan de conservation se veut un outil d'aide à la décision. Ce projet est essentiel pour se doter d'orientations de gestion et d'outils de développement durable.



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2019

Numéro de projet : QC-2019-04

Bénéficiaire : Contact Nature Rivière-à-Mars

Titre : Acquisition de connaissances sur la dynamique sédimentaire de la Rivière-à-Mars pour le rétablissement de l'habitat du saumon d'Atlantique

Subvention approuvée : 14 000 \$ pour 2019 (1^{re} année de 3 ans; total : 31 500 \$)

Financement déjà accordé : 14 000 \$

Sommaire : En partenariat avec l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Contact Nature fera dans un premier temps le développement de bilans sédimentaires de la Rivière-à-Mars. Ces bilans sédimentaires permettront de caractériser l'intensité du transport avant le démantèlement d'enrochement à court et moyen terme afin de quantifier les processus sur de large échelle de temps et de permettre de faire un suivi post démantèlement. L'objectif à long terme est de conserver, reconstruire et rétablir l'habitat du saumon sauvage des 10 premiers kilomètres de la Rivière-à-Mars.

Numéro de projet : QC-2019-05

Bénéficiaire : Corporation de Gestion de la Rivière Saint-Jean-du-Saguenay Inc.

Titre : Rétablissement de la connectivité entre la rivière Saint-Jean et un méandre délaissé

Subvention approuvée : 30 000 \$

Financement déjà accordé : 22 500 \$

Sommaire : L'intervention vise à améliorer les conditions hydriques pour le saumon, dans un méandre d'une longueur d'environ 1 400 m délaissé à la suite des importants travaux de remblayage et de protection des rives. Sur la rive gauche qui a été remblayée et rehaussée, toute circulation d'eau a été interrompue entre le cours d'eau et le méandre. La CGRSJS aménagera une conduite pour faire entrer l'eau de la rivière, donc lui redonner ses fonctions écologiques originales.

Numéro de projet : QC-2019-06

Bénéficiaire : Fédération québécoise pour le saumon atlantique

Titre : Stratégie nationale de déploiement des barrières de comptage sur les rivières à saumon du Québec

Subvention approuvée : 15 755 \$

Financement déjà accordé : 15 755 \$

Sommaire : Le compteur automatique IchtyoS deuxième génération développé par la firme WSP est un outil efficace pour compter le nombre de saumons qui entre en rivière durant l'été, donc le nombre de géniteurs qui se reproduiront à l'automne. Ces données de montaison sont essentielles pour la gestion fine rivière par rivière exercée par le gouvernement du Québec. C'est cette technologie de suivi des montaisons de saumons qu'emploie le MFFP depuis 2017 dans plusieurs rivières du Québec. Il s'est agi d'un projet à long terme en lien avec le plan de gestion du saumon atlantique 2016-2026 du Québec. La FQSA était en collaboration

étroite avec les gestionnaires et le MFFP dans ce projet national de grande envergure.

Numéro de projet : QC-2019-07

Bénéficiaire : Fédération québécoise pour le saumon atlantique

Titre : Développement du volet pédagogique « La vie de Salmo avec les Premières Nations » pour le programme éducatif Histoire de saumon

Subvention approuvée : 35 000 \$

Financement déjà accordé : 0 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve pour de futures subventions)

Sommaire : Ce projet a été annulé, à la demande du bénéficiaire, car il n'était pas placé pour poursuivre le projet en 2019.

Numéro de projet : QC-2019-08

Bénéficiaire : Gespe'gewaq Mi'gmaq Resource Council

Titre : Caractérisation et protection des aires de drainage des refuges thermiques de la rivière Matapédia

Subvention approuvée : 26 153 \$ pour 2019 (1^{re} année de 2 ans; total : 39 683 \$)

Financement déjà accordé : 26 153 \$

Sommaire : Le GMRC a poursuivi l'acquisition de connaissances sur les refuges thermiques de la rivière Matapédia. Grâce à sa base de données de refuges thermiques et divers outils géomatiques, le GMRC pourra identifier les refuges thermiques d'intérêt pour le saumon atlantique. Par la sensibilisation et l'implication des propriétaires riverains, le GMRC visionnera la préservation de ces habitats essentiels et à augmenter la résilience de la qualité de l'habitat du saumon atlantique en rivière face aux changements climatiques.

Numéro de projet : QC-2019-09

Bénéficiaire : Regroupement Gestionnaires Rivières à Saumon de la Baie-des-Chaleurs

Titre : Suivi et étude des populations de saumons et de leur habitat et inventaire et caractérisation des ponts et ponceaux le long des rivières

Subvention approuvée : 9 000 \$

Financement déjà accordé : 9 000 \$

Sommaire : En collaboration avec le MFFP dans le cadre du suivi des populations et des habitats des rivières à saumon, le Regroupement Gestionnaires Rivières à Saumon de la Baie-des-Chaleurs (RGRSBC), qui comprend la Société de restauration et de gestion de la Nouvelle (SRGN), la Société Cascapédia, l'Association des pêcheurs sportifs des rivières Cascapédia (APSRC), l'Association des pêcheurs sportifs de la Bonaventure (APSB), a mis en place une équipe de professionnels qui avait comme mission d'acquérir les connaissances nécessaires à une bonne gestion de ces populations piscicoles, y compris un inventaire et une caractérisation des ponts et ponceaux. Cet effort leur permettra de cibler les mesures d'aménagement les plus profitables pour la ressource.



ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2018

Numéro de projet : QC-2019-10

Bénéficiaire : Municipalité de Rivière-au-Tonnerre

Titre : Projet de mise en valeur du potentiel salmonicole de la rivière Sheldrake en amont des chutes infranchissables de la Courbe du Sault.

Subvention approuvée : 50 000 \$

Financement déjà accordé : 50 000 \$

Sommaire : Avant le début du projet de mise en valeur du potentiel salmonicole de la rivière Sheldrake en 2012, la population de saumons était marginale et vouée à disparaître. Il était donc nécessaire de prévoir des ensemencements dans le bief amont des chutes de la Courbe du Sault, afin de rétablir le stock de cette population de saumons et de permettre la colonisation des quelque 62 kilomètres de rivière qui sont maintenant disponibles. La municipalité a mené ce projet d'ensemencement au cours de l'année 2019 pendant laquelle un total de 251 572 alevins ont été ensemencés dans la rivière Sheldrake.

Numéro de projet : QC-2019-11

Bénéficiaire : Organisme de bassins versants Charlevoix-Montmorency

Titre : Caractérisation des apports en sédiments et des matières en suspension dans l'habitat du saumon atlantique

Subvention approuvée : 8 217 \$

Financement déjà accordé : 8 217 \$

Sommaire : Lors d'une campagne de caractérisation des matières en suspension (MES) dans le bassin versant de la rivière du Gouffre, il a été constaté que la perte de sol agricole, l'érosion des rives et la largeur insuffisante des bandes riveraines semblent être un problème important. Ce projet a visé la caractérisation des apports en sédiments et MES des tributaires de la rivière du Gouffre dans le but d'acquiescer les informations nécessaires à la priorisation et à la réalisation de travaux correctifs visant à diminuer les taux de MES dans l'habitat du saumon.

Numéro de projet : QC-2019-14

Bénéficiaire : Organisme des Bassins Versants de la Haute-Côte-Nord

Titre : Évaluation de l'importance des tributaires de la rivière Laval pour le saumon atlantique

Subvention approuvée : 21 075 \$

Financement déjà accordé : 21 075 \$

Sommaire : L'OBVHCN a observé, lors de l'étude de 2018, qu'il n'y avait aucun obstacle à la montaison du saumon sur un des tributaires de la rivière Laval, la rivière aux Pins. En utilisant la topographie, il a ciblé quatre autres sous-bassins versants représentant au total près de 63 km de rivière potentiellement accessibles. Ces secteurs n'étaient toutefois pas considérés comme étant des rivières à saumons. L'OBVHCN a organisé un inventaire de juvéniles à l'aide de la pêche électrique afin de déterminer quelles portions du bassin versant est utilisée par le saumon atlantique.

En validant l'utilisation de ces secteurs pour la reproduction du saumon atlantique, cela permettra une meilleure protection de ces milieux et par le fait même de l'espèce.

Subventions 2015 – 2018

Nota : Le présent sommaire présente uniquement les projets terminés en 2019 ou en cours. Tous les autres projets des années précédentes ont été finalisés.

Comité Consultatif Scientifique

Numéro de projet : SAC-2017-04

Numéro de projet : SAC-2017-01

Bénéficiaire : Conseil de gestion du bassin versant de la rivière Restigouche : Analyse de la connectivité dans le bassin versant.

Titre : Modèle SIG appliquée pour la gestion stratégique des obstacles à la migration du saumon atlantique.

Subvention approuvée : 13 000 \$ pour 2018 (2^e année de 2 ans, total : 26 000 \$).

Financement déjà accordé : 26 000 \$

Sommaire : Le principal objectif de ce projet de recherche appliquée était de mettre au point une analyse de la connectivité pour le bassin versant à l'aide d'un modèle SIG. Les résultats de ce projet aideront à assurer une gestion stratégique des problèmes nuisant à la migration en amont du saumon atlantique, et à prioriser de façon efficace par rapport au coût les travaux de restauration pour accroître l'accès à des habitats productifs en amont.

Nouveau-Brunswick

Numéro de projet : NB-2018-09

Bénéficiaire : Alliance du bassin versant de la Petitcodiac

Titre : Ruisseaux endommagés : Accroître l'accès à l'habitat du saumon au moyen de divers partenariats.

Subvention approuvée : 18 000 \$

Financement déjà accordé : 18 000 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, l'ABVP s'est employé à rétablir le passage du poisson. L'ABVP a continué de faire la collecte de données sur la connectivité aquatique en évaluant 28 pontons et en élaborant un protocole scientifique des pontons grand public.

Numéro de projet : NB-2018-11

Bénéficiaire : Association des pêcheurs à la ligne du Sud-est.

Titre : Conservation et rétablissement de la population de saumon atlantique sauvage dans le bassin versant de la rivière de Bouctouche avec des incubateurs en rivière.

Subvention approuvée : 12 000 \$

Financement déjà accordé : 9 000 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve pour de futures subventions)

Sommaire : Dans le cadre de ses efforts afin de rétablir les populations de saumon dans la rivière de Bouctouche, l'APLSE a identifié un site pour l'installation d'incubateurs d'œufs de

ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2018

salmonidés Jordan Scotty. Ce projet n'a pas pu atteindre pleinement ses objectifs en raison de l'indisponibilité de stock géniteur du saumon. Par conséquent, les fonds de subvention seront récupérés du projet et seront remis dans la réserve pour futures subventions.

Numéro de projet : NB-2018-16

Bénéficiaire : Association du bassin versant de Tabusintac

Titre : Amélioration des stocks de saumon sauvage de l'Atlantique dans les bassins versants de la Tabusintac et de l'Esgenoôpetitj.

Subvention approuvée : 10 000 \$

Financement déjà accordé : 6 500 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve pour de futures subventions)

Sommaire : L'objectif de ce projet était l'évaluation des boîtes d'incubation pour améliorer les populations sauvages de saumon atlantique dans les bassins versants des rivières Tabusintac et Esgenoôpetitj en utilisant des données historiques ainsi que les paramètres de la qualité de l'eau et les caractéristiques du cours d'eau. Ce projet n'a pas pu atteindre pleinement ses objectifs en raison de l'indisponibilité de stock géniteur du saumon. Par conséquent, les fonds de subvention seront récupérés du projet et seront remis dans la réserve pour futures subventions.

Terre-Neuve-et-Labrador

Numéro de projet : NL-2015-05

Bénéficiaire : Université Memorial (van Zyll de Jong)

Titre : Mise au point d'un outil de planification et d'analyse pour la rivière.

Subvention approuvée : 20 000 \$ pour 2016 (2e année de 2 ans, total : 46 500 \$)

Financement déjà accordé : 41 500 \$

Sommaire : Ce projet vise à mettre au point un outil d'analyse et de planification de la restauration d'une rivière pour assurer une planification et une évaluation exhaustives et uniformes des effets que peuvent avoir les projets sur l'habitat et la fonction de la rivière, en particulier pour le saumon atlantique.

Numéro de projet : NL-2016-05

Bénéficiaire : Université Memorial (Purchase)

Titre : Gamètes de saumon comme source pour la recherche, le réensemencement et l'engagement du public.

Subvention approuvée : 25 000 \$ (3e année de 3 ans, total : 110 000 \$)

Financement déjà accordé : 99 200 \$

Sommaire : Dans le cadre de ce projet, on fera de la recherche sur la qualité des œufs et des spermes de géniteurs répétés c. des géniteurs vierges de la rivière Exploits tout en réensemencant la rivière Rennies et fournissant des œufs fertilisés au Programme Amis des poissons dans l'est de Terre-Neuve.

Numéro de projet : NL-2018-09

Bénéficiaire : Association des salmonidés de l'Est de Terre-Neuve

Titre : Vidéos éducatives pour promouvoir la conservation du saumon et donner de l'information à ce sujet.

Subvention approuvée : 25 000 \$

Financement déjà accordé : 18 750 \$

Sommaire : On a réalisé des vidéos éducatives sur la conservation du saumon. Les deux vidéos et les clips plus courts seront diffusés sur Rogers TV, Youtube, Newfoundland Spot, et Facebook.

Numéro de projet : NL-2018-10

Bénéficiaire : Ville de Holyrood

Titre : Soutien pour la construction de la passe migratoire, rivière Mahers.

Subvention approuvée : 50 000 \$

Financement déjà accordé : 36 169,25 \$

Sommaire : La ville de Holyrood construit actuellement une passe à poisson au bord de la rivière Mahers afin de permettre au saumon de l'Atlantique de retourner dans la rivière.

Île-du-Prince-Édouard

Numéro de projet : PEI-2018-01

Bénéficiaire : Société de conservation Abegweit

Titre : Réhabilitation, protection et conservation de l'habitat du saumon de la rivière Midgell, Phase II.

Subvention approuvée : 22 591 \$

Financement déjà accordé : 22 591 \$

Sommaire : Ce projet a visé à évaluer les travaux de réhabilitation entrepris dans la rivière Midgell, en évaluant la température de l'eau, en recueillant la collecte des échantillons du Réseau canadien de bio-surveillance aquatique (RCBA), évaluant les caractéristiques géomorphologiques et déterminant leur évolution avec le temps. On a aussi fait la collecte de données de l'électro-pêche, effectué des relevés de nids de salmonidés et fait la collecte de données des transpondeurs passifs intégrés pour les plans de gestion à long terme. L'habitat de la rivière Midgell et l'habitat riverain ont été restaurés par l'installation d'ouvrages en rivière, et l'enlèvement des obstacles ou blocages.

Numéro de projet : PEI-2018-02

Bénéficiaire : Succursale de Queens-Centre de la Fédération de la faune de l'Î.P.É.

Titre : Une évaluation des populations de saumon atlantique à l'Île-du-Prince-Édouard (Guignon).

Subvention approuvée : 49 135 \$

Financement déjà accordé : 36 606,52 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2018

Sommaire : On a compilé un document de l'état des populations du saumon atlantique à l'Î.-P.-É. Les populations de saumon atlantique ont été estimées à l'aide de relevés à l'électro-pêche et de relevés des nids de salmonidés. Un sommaire identifiant les zones d'utilisation des terres à haut risque, l'habitat de frai critique et les zones écologiquement sensibles ont été préparées.

Québec

Numéro de projet : QC-2016-03

Bénéficiaire : Institut national de la recherche scientifique (Bergeron)

Titre : Modélisation du potentiel de production des rivières à saumon du Québec à partir d'imagerie haute résolution.

Subvention approuvée : 30 000 \$ en 2017 (*2e année de deux ans; total : 60 000 \$*)

Financement déjà accordé : 60 000 \$

Sommaire : Ce projet a visé le développement d'un Indice de Qualité d'Habitat (IQH) du saumon. L'approche a reposé sur 1) la modélisation et la cartographie à grande échelle de la bathymétrie et de la vitesse de l'écoulement sur des rivières et 2) le transfert de courbes de préférences de l'échelle du microhabitat vers l'échelle des faciès hydromorphologiques. De plus, la méthode de calcul de la superficie de production a été révisée de façon à tenir compte de la connectivité entre les habitats.

Numéro de projet : QC-2018-02

Bénéficiaire : Association des pêcheurs sportifs des rivières

Titre : Plan de conservation et de mise en valeur du saumon atlantique de la petite rivière Cascapédia.

Subvention approuvée : 6 000 \$

Financement déjà accordé : 6 000 \$

Sommaire : Un plan de conservation et de mise en valeur du saumon atlantique de la petite rivière Cascapédia a été élaboré. À l'aide de toute l'information disponible, les problèmes et enjeux spécifiques ont été cernés et des recommandations ont été formulées pour la prise de décisions à l'avenir. Ce projet permettra aussi de créer des partenariats.

Numéro de projet : QC-2018-04

Bénéficiaire : Corporation de gestion de la rivière à saumons des Escoumins

Titre : Plan de conservation du saumon atlantique de la rivière Escoumins.

Subvention approuvée : 6 000 \$

Financement déjà accordé : 6 000 \$

Sommaire : Toute l'information disponible pour la rivière Escoumins ont été compilée et analysée afin de dresser un portrait de l'état de la population de saumon et de son habitat. Grâce à l'élaboration d'un plan de conservation du saumon atlantique, on a cerné les problèmes et formulé des recommandations pour la prise de décisions à l'avenir.

Numéro de projet : QC-2018-06

Bénéficiaire : Corporation de gestion des rivières Matapédia et Patapédia inc.

Titre : Protection du saumon de la rivière Causapscal : Stabilisation de rive, fosse Les marais.

Subvention approuvée : 24 000 \$

Financement déjà accordé : 5 000 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

Sommaire : La rive gauche (nord-est) de la fosse est en érosion et il y a un dépôt excessif de sédiments en rive opposée. Ce projet avait pour but de stabiliser la rive et de prévenir une perte de l'habitat essentiel à la protection du saumon. Certains travaux préliminaires ont été effectués, mais ce projet n'a pas pu atteindre pleinement ses objectifs.

Numéro de projet : QC-2018-08

Bénéficiaire : Fédération québécoise pour le saumon atlantique.

Titre : Portrait de la répartition des phoques dans les rivières à saumon de la Côte-Nord et étude de l'impact de leur activité de prédation sur le saumon atlantique.

Subvention approuvée : 8 000 \$

Financement déjà accordé : 8 000 \$

Sommaire : Les pêcheurs et gestionnaires ont observé des phoques s'alimentant à l'embouchure de rivières à saumon de la Côte-Nord et même dans leurs fosses. Toutefois, cette problématique a été peu documentée. Dans le cadre de ce projet, on a effectué une analyse avec la recherche de documentation et a mis en place un registre de suivi des observations en rivière.

Numéro de projet : QC-2018-10

Bénéficiaire : Organisme de bassin versant Matapédia Restigouche

Titre : Campagne de sensibilisation sur le ruissellement urbain en secteur salmonicole.

Subvention approuvée : 30 000 \$

Financement déjà accordé : 30 000 \$

Sommaire : Une campagne de sensibilisation a été lancée à l'aide des médias traditionnels, des réseaux sociaux et des méthodes publicitaires innovatrices afin d'accroître la sensibilisation à la menace pour l'habitat du saumon atlantique. Les retombées visées ont été : favoriser la participation urbaine et aider les nouveaux élus à prendre des décisions optimales dans la gestion d'un territoire salmonicole.

Numéro de projet : QC-2018-11

Bénéficiaire : Organisme de bassins versants Manicouagan.

Titre : Plan d'action pour la conservation du saumon atlantique pour la rivière Godbout.

Subvention approuvée : 14 000 \$

Financement déjà accordé : 14 000 \$

Sommaire : Trois objectifs ont été réalisés par ce projet : i) Plan de conservation et mise en valeur du saumon atlantique dans la rivière Godbout, ii) Modélisation de la montaison des saumons par l'analyse des données de la passe migratoire et leur comparaison avec les données de la barrière de comptage et des conditions hydrauliques de la rivière, et iii) décompte des nids de salmonidés.



RÉSULTATS DES VÉRIFICATIONS

Résumé des vérifications et évaluations des projets

En 2019, des audits de 22 projets subventionnés par la Fondation ont été effectués au hasard. Les audits ont été menés selon une méthode structurée qui détermine si le projet est réalisé conformément à l'accord de financement conclu entre la Fondation et le bénéficiaire, et comprend des visites sur place ainsi qu'un examen des procès-verbaux des réunions et des dossiers comptables. Les audits des projets sont complémentaires à l'évaluation du rendement effectuée par le personnel. Celui-ci

examine l'ébauche de l'accord de financement, ainsi que les rapports provisoires et finals des projets reçus des bénéficiaires.

Nota : On n'effectue pas des audits pour tous les projets chaque année. Cette situation s'explique par le fait que le personnel est limité, ou que le groupe bénéficiaire a fait l'objet d'un audit de projet récemment.

En 2019, le rendement des groupes de bénéficiaires suivants a été vérifié :

Projets du Comité consultatif scientifique

SAC-2019-01	University of New Brunswick (Gray)
-------------	------------------------------------

Projets du Nouveau-Brunswick

NB-2019-02	Eel River Bar First Nation
NB-2019-03	Fort Folly First Nation
NB-2019-05	Hammond River Angling Association
NB-2019-06	Kennebecasis Watershed Restoration Committee
NB-2019-12	Oromocto River Watershed Association
NB-2019-14	Shediac Bay Watershed Association

Projets de la Terre-Neuve et Labrador

NL-2019-05	Humber Arm Environmental Association
NL-2019-12	Qalipu First Nation
NL-2018-01	Bay St. George South Area Development Association
NL-2018-02	Bay St. George South Area Development Association

Projets de la Nouvelle-Écosse

NS-2019-03	Clean Annapolis River Project Society
NS-2019-04	Dalhousie University – Dr. Sterling
NS-2019-06	Nova Scotia Salmon Association
NS-2019-07	Sackville Rivers Association

Projets de l'Île-du-Prince-Édouard

PEI-2019-03	Hillsborough Rivers Association
PEI-2019-04	Souris and Area Branch of the PEI Wildlife Federation

Projets du Québec

QC-2017-07c	Fondation pour le saumon du grand Gaspé
QC-2018-08	Gespe'gewaq Mi'gmaq Resource Council
QC-2019-04a	Contact Nature Rivière-à-Mars
QC-2019-05	Corporation de gestion de la rivière Saint-Jean-du-Saguenay
QC-2019-09	Regroupement Gestionnaires Rivières à Saumon de la Baie-des-Chaleurs



Regroupement Gestionnaires de Rivières à Saumon de la Baie-des-Chaleurs

RAPPORTS ET ÉTATS FINANCIERS

Rapport des vérificateurs

MacMillan Lawrence & Lawrence
Chartered Professional Accountants

Rapport de l'auditeur indépendant sur les états financiers résumés

Aux administrateurs de La Fondation pour la conservation du saumon atlantique

Opinion

Les états financiers résumés, qui comprennent l'état résumé de la situation financière au 31 décembre 2019 et les états résumés des opérations et de l'évolution de l'actif net pour l'exercice clos à cette date, sont tirés des états financiers audités de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique pour l'exercice clos le 31 décembre 2019.

À notre avis, les états financiers résumés ci-joints constituent un résumé fidèle des états financiers audités, conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif

États financiers résumés

Les états financiers résumés ne contiennent pas toutes les informations requises par les Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif. La lecture des états financiers résumés et du rapport de l'auditeur sur ceux-ci ne saurait par conséquent se substituer à la lecture des états financiers audités et du rapport de l'auditeur sur ces derniers.

Les états financiers audités et notre rapport sur ces états

Nous avons exprimé une opinion non modifiée sur les états financiers audités dans notre rapport daté du 19 mars 2020.

Responsabilité de la direction à l'égard des états financiers résumés

La direction est responsable de la préparation des états financiers résumés conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Responsabilité de l'auditeur

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion indiquant si les états financiers résumés constituent un résumé fidèle des états financiers audités, sur la base des procédures que nous avons mises en œuvre conformément à la Norme canadienne d'audit (NCA) 810, *Missions visant la délivrance d'un rapport sur des états financiers résumés*.

Fredericton, Nouveau-Brunswick
Le 19 mars 2020

MacMillan Lawrence & Lawrence
Comptables professionnels agréés

RAPPORTS ET ÉTATS FINANCIERS

État de la situation financière

		31 décembre 2018	31 décembre 2018
Actif			
Court terme			
Encaisse et quasi-espèces		14 896 \$	440 810 \$
Comptes débiteurs		22 893	79 760
Charges payées d'avance		<u>16 044</u>	<u>15 711</u>
		53 833	536 281
Placements			
		<u>42 709 956</u>	<u>39 525 075</u>
		<u>42 763 789 \$</u>	<u>40 061 356 \$</u>

Passif			
Court terme			
Fournisseurs et frais courus		262 881 \$	182 536 \$
Apports reportés		<u>20 000</u>	<u>40 000</u>
		282 881	222 536

Actif net			
Fonds de réserve – Affectation interne		254 071	231 135
Fonds de dotation – Affectation externe		42 226 551	39 538 253
AlcoolNB – Affectation externe		<u>286</u>	<u>69 432</u>
		<u>42 480 908</u>	<u>39 838 820</u>
		<u>42 763 789 \$</u>	<u>40 061 356 \$</u>

Pour le conseil :

Robert D. Bishop Administrateur

James J. Jones Administrateur



RAPPORTS ET ÉTATS FINANCIERS

État des opérations et de l'évolution de l'actif net

Exercice terminé le 31 décembre	2019	2018
Revenus	<u>4 793 736 \$</u>	<u>(1 266 538) \$</u>
Dépenses		
Administration	442 396	432 939
Subventions	<u>1 517 462</u>	<u>1 157 926</u>
Frais de gestion des placements	<u>191 790</u>	<u>196 484</u>
	<u>2 151 648</u>	<u>1 787 349</u>
Excédent des revenus sur les dépenses (dépenses sur les revenus)	<u>2 642 088 \$</u>	<u>(3 053 887) \$</u>
Actif net, début de l'exercice	39 838 820 \$	42 892 707 \$
Excédent des revenus sur les dépenses (dépenses sur les revenus)	<u>2 642 088</u>	<u>(3 053 887)</u>
Actif net, fin de l'exercice	<u>42 480 908 \$</u>	<u>39 838 820 \$</u>

La rémunération totale pour l'exercice 2019 versée à un employé de la Fondation dont la rémunération dépasse 100 000 \$ par année était de 161 022 \$. Ventilation : Salaire = 124 799 \$; Frais = 0 \$; Dépenses de voyage = 20 615 \$; RPC = 2 748 \$; A.-E. = 860 \$; allocations = 0 \$; et avantages sociaux = 12 000 \$.



BÉNÉVOLES ET PERSONNEL DE LA FCSA

Conseil d'administration

Membres du bureau

Honorable Rémi Bujold, P.C., O.C., *président du conseil et président*, Québec, QC
Robert Bishop, c.a., *vice-président*, St. John's, T.-N.-L.
Jim Jones, c.r., *secrétaire*, Moncton, N.-B.
Joan Marie Aylward, *trésorière*, St. John's, T.-N.-L.

Administrateurs

René Aucoin, Chéticamp, N.-É.
Mark Delaney, Moncton, N.-B.
Michael Durant, Charlottetown, Î.-P.-É.
James Lawley, Halifax, N.-É.
John LeBoutillier, Montréal, QC
Chef David Peter Paul, Première Nation Pabineau, N.-B.



Gauche à droite : John LeBoutillier, Chief David Peter-Paul, Joan Marie Aylward, Hon. Rémi Bujold, Jim Jones, Robert Bishop, Jim Lawley. Absent de la photo : Paul Michael.

Comités du conseil

Comité de placements

R. Bishop (*président*)
J. LeBoutillier
M. Delaney

Comité de vérification et des finances

J. M. Aylward (*présidente*)
R. Bishop
R. Bujold

Comité des politiques et programmes

R. Aucoins
J. Jones (*président*)
S. Tremblay

Personnel

Stephen Chase, *Directeur général*
Darla Saunders, *Gestionnaire du programme de conservation*
Allyson Heustis, *Coordonnatrice du programme de conservation*



Gauche à droite : Stephen Chase, Darla Saunders, Allyson Heustis.



BÉNÉVOLES ET PERSONNEL DE LA FCSA

Membres des comités consultatifs en 2019



Comité consultatif scientifique

G-D : Dr. Rick Cunjak, David Reddin (président), Brian Dempson, Dr. Carole-Anne Gillis, Peter Cronin, Dr. Jeff Hutchings and François Caron. *Absent: Yvon Coté, Dr. Ian Bradbury.*



Comité consultatif provincial de Terre-Neuve-et-Labrador

G-D : Carl McLean, Jim McCarthy, Chris Wessel, Rick Maddigan, Brian Dempson, Dr. Martha Robertson, Fred Parsons (président), Gregory Jeddore.



Comité consultatif provincial du Nouveau-Brunswick

G-D : Todd Kennedy, John Pugh P. Eng., Sara Richard, Dr. Charles Sacobie, Kathryn Collet (président), David Dunn, Dr. Michelle Gray, Jim Marriner.



Comité consultatif provincial de l'Île-du-Prince-Édouard

G-D : Mike Durant, Joshua Lindsay, Rosanne MacFarlane, Mary Finch, Shawn MacDougall, Ottis McInnis, Allan Ledgerwood (président), Rob Burnett, Allyson Heustis (ASCF), Randy Angus.



Comité consultatif provincial de la Nouvelle-Écosse

G-D : Larry Shortt, Shane O'Neil (président), Darryl Murrant, Michael Pollard, Alex Levy, Jim Gourlay, Pat Wall.



Comité consultatif provincial du Québec

G-D : Frédéric Lévesque, Sébastien Ross, Sylvie Tremblay, Jean-Pierre le Bel and Richard Firth. *Absent: René LaFond (président), Jean Malec, Pierre-Luc Desjardins, Véronique Gilain.*



PROFILS DES BÉNÉVOLES 2019

Rencontrer des bénévoles qui apportent de l'énergie et de la vitalité à la Fondation

Nous sommes heureux de vous présenter René Aucoin, membre de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique et membre du conseil d'administration.



Réné Aucoin

René est né et a grandi à Chéticamp, dans l'île du Cap-Breton, où il habite toujours comme retraité.

« Mon père, un ancien combattant de la Seconde Guerre mondiale, travaillait au Parc national des hautes terres du Cap-Breton, près de la rivière de Chéticamp, où il emmenait parfois les garçons pêcher la truite. Ma famille avait une petite ferme qui comptait quelques têtes de bétail, quelques porcs et des volailles. On cultivait aussi une variété de légumes et de pommes de terre. Pour moi qui faisais partie d'une famille élargie nombreuse, comptant 12 tantes et oncles et 77 cousins germains, donner un coup de main à ces oncles, tantes et cousins faisait partie de mon

quotidien. Cela a été certes le début d'une vie de bénévolat au sein de nombreux organismes provinciaux et communautaires. »

Son initiation à la pêche à la mouche s'est faite à l'âge de 14 ans lorsqu'il est venu en contact avec des pêcheurs à la ligne aguerris pour la truite et le saumon au bassin de la rivière de Chéticamp. « Leur façon de jeter leur vieille canne à pêche en bambou semblait presque magique. » Il a été initié à la pêche au saumon - et à l'éthique de la conservation - quelques années après par un pêcheur à la ligne américain qui passait ses étés dans la région de Chéticamp. « Son mantra de la pêche avec remise à l'eau et du traitement de la mouche après la prise d'un saumon, était plutôt déconcertant pour un ado de seize ans comme moi, qui avait vécu dans une culture nous enseignant de tout capter ce qui était permis par la loi et parfois même un peu plus. Ce fut néanmoins le début de mon apprentissage de la conservation du saumon. »

René est maintenant instructeur certifié de la pêche à la mouche de la Fly Fishers International. Après l'université, il a fondé l'Association du saumon de la rivière de Chéticamp et est devenu membre de l'Association du saumon de Margaree (MSA), de l'Association du saumon de la Nouvelle-Écosse (NSSA) et de la Fédération du saumon de l'Atlantique.

« Comme bien d'autres au début des années 90, ayant constaté le piètre état de notre saumon indigène, je me suis concentré sur

la conservation du saumon, travaillant avec Parcs Canada et plus tard avec la NSSA et l'ASF. Je suis par la suite devenu président de la NSSA et membre du conseil de l'ASF. « Mes efforts en matière de conservation, par l'entremise de l'Association de la rivière de Chéticamp, ont été axés principalement sur les rivières et les cours d'eau du bassin versant de ce cours d'eau, où au cours des années, nous avons conjointement géré deux barrières de dénombrement, mené à bien un programme de restauration de cinq ans dans la section inférieure de cette rivière et entrepris de nombreux autres projets de conservation de la truite et du saumon. »

Durant son mandat à la présidence de la NSSA, il a entrepris des démarches pour obtenir une subvention de l'APECA afin d'acheter et d'installer un deuxième doseur de chaud pour le projet d'atténuation des acides de la rivière West - maintenant à sa 14^e année d'exploitation.

« Devenir membre et administrateur de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique est une progression naturelle dans ma carrière de conservationniste du saumon. La FCSA joue un rôle crucial dans la conservation du saumon atlantique sur tout son territoire au Canada atlantique et au Québec - non seulement comme partenaire financier majeur, mais peut-être encore plus pour son rôle dans le parrainage de projets et d'études scientifiques qui sont des éléments clés pour résoudre les énigmes du saumon atlantique. »

Nous sommes heureux de vous présenter Dr. Rick Cunjak, membre du Comité consultatif scientifique

Dr. Rick Cunjak, Ph.D. est membre du Comité consultatif scientifique et est plutôt bien qualifié pour évaluer les suggestions de projets d'amélioration de l'habitat du saumon sauvage de l'Atlantique. Il est maintenant à la retraite, mais il a consacré presque toute sa carrière à la recherche sur le saumon et son habitat. Il a été professeur au département de biologie et à la faculté des forêts et de la gestion environnementale, à l'UNB; président de la chaire canadienne de recherche en science de l'écosystème des rivières (2000-2014); directeur du Canadian Rivers Institute (2000-2004); Directeur des sciences, du CRI; Directeur du Laboratoire des isotopes stables en nature à l'UNB, et administrateur pour Fredericton du projet de recherche sur l'habitat du ruisseau Catamaran.



Dr. Rick Cunjak

PROFILS DES BÉNÉVOLES 2019

Rencontrer des bénévoles qui apportent de l'énergie et de la vitalité à la Fondation

« Je suis aussi depuis longtemps membre de l'Association du saumon de la Miramichi (MSA) et actuellement membre du conseil d'administration de cet organisme. Ma participation continue au sous-comité sur les poissons d'eau douce du COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada) et au Comité consultatif scientifique de la FCSA atteste de mon intérêt soutenu pour la conservation. »

Il a grandi dans la région de Niagara (Welland), en Ontario, et est le fils d'immigrants croates. S'intéressant toujours à la science aquatique et à la biologie du poisson, il a poursuivi ses études dans ces matières à l'université (Guelph, Memorial et Waterloo). Son épouse, Christine, et lui sont tous les deux à la retraite et continuent d'habiter à Fredericton, au N.-B.

Après avoir terminé son doctorat en biologie du poisson à l'université de Waterloo en 1986, il a déménagé dans les Maritimes où il a effectué de la recherche postdoctorale sur le saumon sauvage de l'Atlantique. Cette recherche l'a mené à un poste de scientifique en recherche au MPO à Moncton, où il étudiait l'écologie du saumon de l'Atlantique et la science de l'habitat. Pendant ses onze années au MPO, il a joué un rôle majeur dans le très important projet de recherche du ruisseau Catamaran dans la Miramichi – un projet qui a été le point focal de sa recherche pendant le reste de sa carrière.

Le but principal de cette longue étude sur un tributaire de la Miramichi était de quantifier l'impact des coupes forestières à blanc sur un cours d'eau comptant une population de saumon sauvage de l'Atlantique. Appliquant une approche multidisciplinaire pour quantifier les effets potentiels, l'étude était la première du genre au Canada atlantique qui vérifiait les populations de poisson spécifiquement pour leur réaction aux activités forestières.

En tant que chercheur, j'ai passé plus de 40 ans à essayer de comprendre comment la perturbation anthropique et naturelle affecte les milieux riverains, mettant l'accent sur la conservation des poissons d'eau douce, en particulier le saumon atlantique. »

En 1997, il a déménagé à Fredericton après avoir accepté le poste de titulaire de la chaire de recherche à l'UNB (Biologie et Foresterie) et a poursuivi sa recherche sur le poisson d'eau douce, se concentrant principalement sur la conservation et l'écologie comportementale du saumon sauvage de l'Atlantique. Il a pris sa retraite de l'UNB en 2018.

Comme la plupart des bénévoles dans la communauté de la conservation du saumon, Rick est un pêcheur à la ligne passionné. Son grand-père lui a montré à pêcher à un jeune âge, et il a été un pêcheur à la ligne toute sa vie. Il a commencé à pêcher à la mouche après avoir déménagé dans les Maritimes dans les années 1970. Depuis ce temps-là, il est passionné de la pêche à la ligne au saumon et à la truite. Il a un point faible pour la rivière Little Southwest Miramichi.

Nous sommes heureux de vous présenter
Frédéric Lévesque,
membre du Comité
consultatif du Québec.

Un membre du Comité consultatif du Québec, Frédéric Lévesque est né à Montréal et a grandi à Port-Cartier sur la Côte Nord du Saint-Laurent, au pays du saumon. Il a commencé à s'intéresser à la pêche à la mouche et au saumon atlantique durant ses jeunes années, et il connaît la plupart des rivières de la région. Son intérêt pour le poisson l'a mené à poursuivre une carrière en gestion des espèces d'eau douce et il a obtenu un baccalauréat en biologie en 1981.

Il a commencé comme assistant à la recherche à l'Université Laval, et sa carrière professionnelle s'est poursuivie au cours des 35 années qui ont suivi, principalement dans le secteur privé, avec une période de cinq ans au gouvernement provincial. À son bilan, il compte sa participation à titre d'expert à la reconstruction des rivières à saumon ayant subi de graves dommages durant l'inondation du Saguenay de 1996 (1996-2001). Il a été consultant pour la Société de restauration de la rivière à saumon Betsiamites (1999-2010); conseiller pour l'élaboration du Plan Nord auprès du gouvernement du Québec (2010); et directeur général de la Société Saumon de la Rivière Romaine fondée pour rétablir la population de saumon de ce cours d'eau (2012-2016).

Pêcheur à la ligne depuis son adolescence, Fred monte des mouches et pêche le saumon depuis 1979, ayant pêché dans plus de 20 rivières à saumon au Québec et au Nouveau-Brunswick. Il possède une vaste connaissance des groupes et activités de conservation. Membre de la Fédération québécoise pour le saumon atlantique depuis sa création en 1984, il a été administrateur pour la région de la Côte Nord (1984-1985), président du Championnat mondial de monteuses de mouches à saumon (1988-1992; 1998-2005) et employé (2012-2016) au sein de cet organisme axé sur la conservation.

Comme biologiste du saumon, il souhaite actuellement en particulier accroître les connaissances des facteurs de mortalité du saumon en mer et encourager la mise au point de techniques



Frédéric Lévesque

PROFILS DES BÉNÉVOLES 2019

Rencontrer des bénévoles qui apportent de l'énergie et de la vitalité à la Fondation

aquacoles pour améliorer les populations sauvages. Il s'intéresse aussi vivement à la restauration de l'habitat physique (protection des berges, reforestation, contrôle du ruissellement des précipitations et de l'apport de sédiments, etc.) et aux mesures de contrôle (contrôle des activités forestières, contrôle des changements climatiques).

Pour Fred, l'importante contribution des bénévoles est essentielle afin d'accroître l'action gouvernementale et du secteur privé en vue de la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique.

Nous sommes heureux de vous présenter
Joshua Lindsay, membre de notre Comité consultatif de l'Î.-P.-É.



Joshua Lindsay et sa famille

saumon à l'Î.-P.-É. est la dégradation de l'habitat causée par les eaux de ruissellement de l'agriculture et des chemins secondaires.

« J'ai travaillé à titre d'agent agroenvironnemental pour réduire l'érosion par l'utilisation de pratiques de conservation du sol des collines, et j'ai aussi été technicien de la pêche en eau douce chargé de faire le suivi des populations de saumon atlantique dans toute la province. Je suis actuellement gestionnaire de projets pour l'Association des bassins versants de Kensington North. »

M. Lindsay a commencé à participer à la FCSA en 2016.

« Étant un passionné de la pêche à la mouche pour le saumon atlantique dans les provinces atlantiques, et ayant personnellement constaté les résultats positifs des pratiques de rétablissement de l'habitat, il a été facile pour moi de me joindre à la FCSA. Je continue de participer parce que comme membre du conseil d'administration de l'Alliance des bassins versants de

« Je travaille à l'intérieur et près des bassins versants depuis 13 ans, souligne M. Lindsay. J'ai participé à de vastes projets de rétablissement de l'habitat du saumon dans la rivière West, à l'Î.-P.-É., dont les résultats ont été impressionnants pour l'amélioration des populations de saumon dans ce cours d'eau. »

M. Lindsay est titulaire d'un baccalauréat en biologie de conservation de l'UPEI. Il fait remarquer qu'un des principaux défis pour le

l'Î.-P.-É., je pense qu'il importe de comprendre les divers projets entrepris par les bassins versants pour améliorer les populations de saumon atlantique. Et comme pêcheur à la ligne, il est important pour moi de faire ma part afin de protéger une espèce que j'aimerais continuer de pêcher pendant des années à venir. »

M. Lindsay recommande à tous ceux qui voudraient participer à la FCSA de ne pas hésiter à le faire savoir.

« C'est ce que j'ai fait, et j'en suis heureux. C'est gratifiant de voir l'excellent travail auquel on participe. »

Nous sommes heureux de vous présenter
Carl McLean, membre de notre Comité consultatif de Terre-Neuve-et-Labrador



Carl McLean

Membre du Comité consultatif de Terre-Neuve-et-Labrador, Carl McLean est originaire du Labrador. Il est retraité et habite à North West River. Il apprécie les merveilles du plein air de la région à partir de son camp à Mulligan, Lake Melville, au Nunatsiavut.

Il a travaillé au sein de différents ministères provinciaux et fédéraux. « Après avoir obtenu mon diplôme du College of Trades and Technology with Forestry en 1979, j'ai commencé ma carrière professionnelle au sein du ministère des Forêts de T.-N.-et-L. En 1988, nous avons déménagé à Inuvik, dans les Territoires-du-Nord-Ouest, et ensuite à Iqaluit, dans les T.-N.-O. (maintenant Nunavut) afin de gérer l'administration des terres pour les gouvernements territoriaux. Durant les huit dernières années, j'ai travaillé au ministère fédéral des Affaires indiennes et du Nord canadien à titre de directeur des Opérations, région du Nunavut (cinq ans). De 2005 à 2008, j'ai aussi été nommé représentant fédéral au Conseil de gestion des hardes de caribou de Beverley et Qamanirjuaq. En 2008, je suis retourné au Labrador pour occuper un poste au gouvernement du Nunatsiavut où je suis resté jusqu'à mon départ à la retraite en août 2018. J'ai occupé le poste de sous-ministre des ressources naturelles durant mes cinq dernières au gouvernement du Nunatsiavut.

« ...Nous étions chargés de l'exploitation de la barrière de dénombrement dans la rivière English dans le Nord du Labrador. Nous assurions aussi la cogestion de la pêche alimentaire du



PROFILS DES BÉNÉVOLES 2019

Rencontrer des bénévoles qui apportent de l'énergie et de la vitalité à la Fondation

Nunatsiavut qui a une pêche accessoire du saumon atlantique. La conservation est toujours prise en compte dans cette pêche et les pratiques et exigences de conservation font partie du permis et de l'entente. Le ministère a aussi cogéré une étude de l'étiquetage du saumon atlantique dans la région de Rigolet et de Lake Melville avec le MPO. Les agents de conservation du Nunatsiavu prélèvent aussi des échantillons de saumon sur une base annuelle afin de faire mieux comprendre la génétique et l'origine du saumon atlantique dans notre pêche alimentaire. »

En 2014, il a été nommé comme un des deux commissaires de l'Organisation pour la conservation du saumon de l'Atlantique Nord (NASCO) et est actuellement président de la Commission du Groenland Ouest. En 2015, il a été nommé membre du Comité consultatif des ministres sur le saumon atlantique.

« À mon avis, le plus gros défi pour le saumon atlantique est le changement climatique. À court terme, peu de mesures, s'il en est, peuvent être prises. J'estime que des progrès sont réalisés dans les rivières concernant le rétablissement de l'habitat et l'élimination des obstacles – mais on en connaît encore très peu sur les facteurs qui affectent le milieu marin du saumon atlantique.

« Pendant mon engagement à la NASCO au cours des années, et au sein du Canada, je vois des progrès dans la compréhension des différents défis des régions concernant le saumon atlantique, et dans les démarches entreprises afin de démontrer que le saumon atlantique n'est pas seulement une espèce importante pour la pêche sportive, mais aussi pour la sécurité alimentaire de nombreuses populations. Les bénévoles font partie intégrante du dossier du saumon atlantique. Ce sont les bénévoles qui connaissent mieux les enjeux à l'échelle locale et régionale, et qui peuvent aider grandement à accroître la compréhension et la communication sur le terrain; et avec les ressources limitées qui sont disponibles, ils contribuent à l'utilisation optimale des fonds. Les bénévoles sont des éléments clés pour bâtir de meilleurs réseaux. »

Son expérience de la pêche à la ligne est axée sur la capture du poisson pour l'alimentation. Carl a surtout pêché à la mouche et avec des leurres pour la truite, l'omble et le saumon des lacs. Pour le saumon, il participe à la pêche alimentaire du Nunatsiavut et utilise des filets maillants avec une pêche accessoire de sept saumons atlantiques par ménage. La pêche alimentaire impose des restrictions pour la taille des filets, les périodes de participation et se pratique dans les baies et les estuaires.

Nous sommes heureux de vous présenter John Pugh, P. Eng., membre du Comité consultatif du Nouveau-Brunswick

Un membre du Comité consultatif du Nouveau-Brunswick, John Pugh, P. Eng., est marié à une collègue ingénieure, Heather, et un de leurs trois enfants se concentre sur la biologie des pêches pendant ses études universitaires.

John est un ingénieur de l'environnement professionnel chez Wood Environmental and Infrastructure Solutions (anciennement Amec Foster Wheeler) qui se spécialise dans le rétablissement des sites contaminés, l'étude de l'eau souterraine et la réalisation de vastes projets d'infrastructure.

Il est un monteur de mouches et un pêcheur à la ligne au saumon passionné et s'adonne à la pêche à chaque occasion qui lui est donnée. Des liens d'amitié durables se sont créés près de la Northwest Miramichi, de la Southwest Miramichi, et de la Dungarvon où il est copropriétaire d'un camp.

Il s'intéresse à la conservation environnementale et écologique depuis longtemps, ayant œuvré au sein de conseils et d'importantes associations de l'industrie environnementale, y compris à titre de président du Conseil du saumon du N.-B. en 2018-2019 et de président de l'Association du saumon de la Miramichi.

« En tant qu'ingénieur civil se spécialisant en génie de l'environnement et passionné de la pêche à la ligne pour le saumon, je crois que les pêcheurs à la ligne sont à l'avant-garde et ont mené et continue de mener le mouvement de la conservation pour préserver le saumon atlantique, comme individus ou par l'entremise de l'appui des associations dont ils sont membres. Nous avons cessé de pêcher le saumon pluribermarin vu l'immense contribution de ce type de saumon au dépôt des œufs. Cette mesure était controversée à l'époque, mais les rapports scientifiques du MPO révèlent que la remise à l'eau du saumon pluribermarin continue d'être l'unique contribution des pêcheurs à la ligne à la conservation.



John Pugh, P. Eng.

PROFILS DES BÉNÉVOLES 2019

Rencontrer des bénévoles qui apportent de l'énergie et de la vitalité à la Fondation

« La prochaine grande contribution que les pêcheurs à la ligne peuvent apporter à la conservation du saumon est leur présence sur l'eau pour s'adonner à la pêche à ligne, qu'il s'agisse de pratiquer la capture avec remise à l'eau ou de garder seulement le nombre légalement permis de madeleineaux. Cette présence sur l'eau dissuade ceux qui cherchent à capturer le poisson par des méthodes illégales comme la pêche à la turlutte et au filet. Pendant la saison de 2015, la remise à l'eau obligatoire réglementée de tout le saumon atlantique a été imposée aux pêcheurs à la ligne; cette intervention a été considérée par de nombreux pêcheurs à la ligne comme une réussite méritant d'être célébrée. Toutefois, les effets de cette démarche ont été rapidement reconnus, car le nombre de permis de pêche à la ligne au saumon a diminué et les pêcheurs à la ligne ont été absents pendant des périodes prolongées des sections des cours d'eau de pêche à la ligne accessibles au public. La nouvelle d'activités illicites et de capture de saumon s'est vite répandue, mais sans la présence des pêcheurs à la ligne, personne n'était là pour observer les activités illégales ou déclarer ces activités.

« À mon avis, la véritable approche de précaution à suivre est de continuer d'encourager les pêcheurs à la ligne à pratiquer la pêche avec remise à l'eau et de les motiver à garder uniquement les madeleineaux mâles s'ils choisissent de faire la pêche légale. De plus, si on encourage la pêche avec remise à l'eau, il faut le faire de façon à promouvoir une philosophie de façon respectée et non d'une façon condescendante qui aliène nos collègues pêcheurs et qui divise les plus grands champions du saumon atlantique, soit la communauté des pêcheurs à la ligne, en deux factions. »

Nous sommes heureux de vous présenter Larry Shortt, membre de notre Comité consultatif de la Nouvelle-Écosse.

« Je suis spécialiste en radiation à la retraite de la Nouvelle-Policier de Dartmouth à la retraite, M. Shortt travaille maintenant à temps partiel au Fishing Fever Fly & Tackle Shop, à Halifax. Il est devenu pêcheur à la ligne alors qu'il était très jeune; en 1983, il a commencé à s'adonner à la pêche à la ligne et à fabriquer des mouches.

M. Shortt dit qu'il avait tellement de plaisir à pêcher la truite de ruisseau et le saumon qu'il a pensé que le moment était venu de donner de son temps et de contribuer au sport pour lequel il était si passionné. Il s'est joint au conseil d'administration de l'Association des rivières de Sackville en 1992, et il y est resté jusqu'en 2016. Il est devenu membre du conseil de l'Association du saumon de la Nouvelle-Écosse en 1995, fonction qu'il exerce encore aujourd'hui. Il représente également l'Association du saumon de la Nouvelle-Écosse au Nova Scotia's Inland Fisheries Advisory Committee, au Sportfish Habitat Fund Committee, et au Aquatic Invasive Working Group.

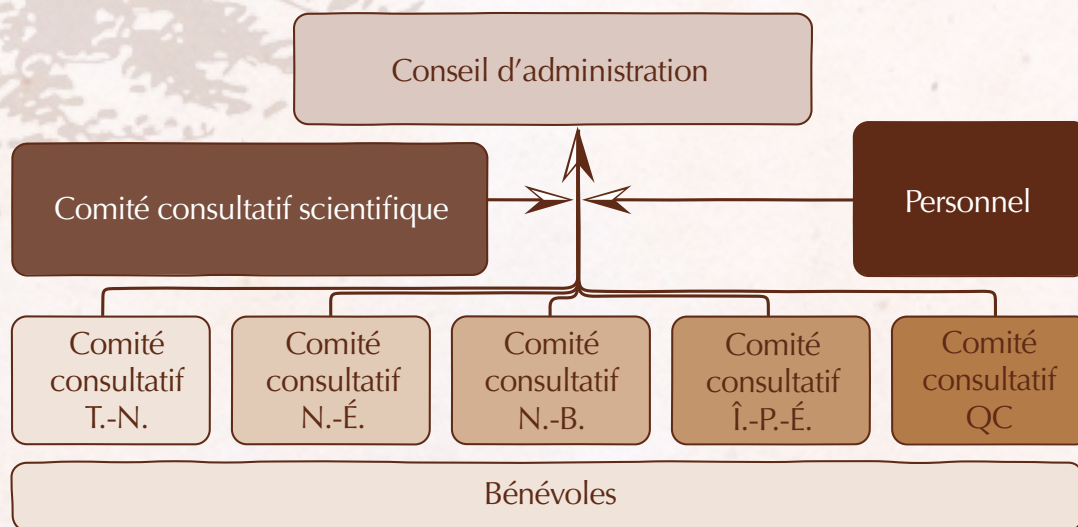
« Je me suis toujours intéressé au saumon atlantique et j'ai voulu m'assurer qu'il sera là pour les générations à venir, explique-t-il. Je félicite les groupes bénévoles qui travaillent si fort pour garder nos rivières en santé et viables, car sans ces groupes, nos rivières seraient un milieu peu propice pour la survie et la reproduction de notre saumon. J'espère que les futures générations auront la chance de voir une population de saumon aussi nombreuse que celle que j'ai pu observer il y a de nombreuses années. » M. Shortt est bénévole au sein de la Fondation depuis 2014.



Larry Shortt

FCSA PERSONNEL

Modèle structural FCSA



PARTENAIRES EN CONSERVATION

Liste des partenaires en conservation 2019

Abegweit Conservation Society
 Aboriginal Fund for Species At Risk
 Alcool NB Liquor
 Anqotum Resource Management
 Association chasse et pêche Forestville
 Association de conservation de la vallée du Gouffre
 Association de la rivière Petit-Saguenay
 Association de la rivière Sainte-Marguerite
 Association des bassins versants de la Grande et Petite Rivière Tracadie
 Association des pêcheurs sportifs de saumons de la rivière Rimouski
 Association des pêcheurs sportifs des rivières Casacapédia
 Association de protection de la rivière Moisie
 Atlantic Canada Fish Farmers Association
 Atlantic Salmon Federation
 Atlantic Veterinary College
 Bay St. George South Area Development Association & Local Service District
 Bedford Bay Limited
 Bluenose Coastal Action Foundation
 Buctouche First Nation
 Caisse Desjardins
 Canada Summer Jobs
 Canadian Foundation for Innovation
 Canadian National Railway Company
 Canadian Rivers Institute
 Canoe Kayak New Brunswick
 Central Queens Branch of the PEI Wildlife Federation
 Cheticamp River Salmon Association

Charlo Salmonid Enhancement Center
 Clean Annapolis River Project Society
 Clean Foundation
 Club agroenvironnemental de la Rive-Nord
 Collaboration for Atlantic Salmon Tomorrow
 College of the North Atlantic
 Comité de développement touristique et économique de Godbout
 Conseil de Gestion du Bassin Versant de la rivière Restigouche
 Conseil de la Nation huronne-wendat
 Cooke Aquaculture
 Corner Brook Port Corporation
 Corporation de gestion des rivières Matapédia et Patapédia
 Corporation d'action et de gestion environnementale de Québec
 Corporation de gestion de la rivière à saumons des Escoumins
 Corporation de gestion de la rivière St-Jean Saguenay
 Corporation de gestion des rivières Matapédia-Patapédia
 Conservation Corps Newfoundland and Labrador
 Contact Nature Rivière à Mars
 Dalhousie University
 Ducks Unlimited PEI
 Eastern Shore Wildlife Association
 École Mgr-Marcel-François-Richard
 École Étoile de l'Acadie
 Eel River Bar First Nation
 Elsipogtog First Nation

Employment and Social Development Canada - Emploi et développement social Canada
 Énergie NB Power
 Environment and Climate Change Canada - Environnement et Changement Climatique Canada
 Environment Resources Management Association
 Esgenoopetitj First Nation
 Esgenoopetitj Watershed Association
 Fédération Canadienne des Municipalités
 Fédération québécoise des municipalités
 Fédération québécoise du saumon atlantique
 Fredericton Fish and Game Club
 Fisheries and Oceans Canada - Pêches et Océans Canada
 Flat Bay Indian Band
 Fondation de la Faune du Québec
 Fondation Hydro-Québec pour l'environnement
 Fondation pour le saumon du grand Gaspé
 Fondation Saumon
 Fort Folly First Nation
 Fort Folly Habitat Recovery
 Freshwater Alexander Bays Ecosystem Corporation
 Friends of the Kouchibouguacis
 Friends of the Salmonier Nature Park
 Gespe'gwaq Mi'gmaq Resource Council
 Glencore
 Green Communities Canada
 Greening Spaces
 Hammond River Angling Association
 Hillsborough Rivers Association

PARTENAIRES EN CONSERVATION

Liste des partenaires en conservation 2019

Humber Arm Environmental Association Inc.
Hydro-Québec
Indian Bay Ecosystem Corporation
Institut national de recherche scientifique
Intervale Associates Incorporated
Jardins verts l'avenir
JD Irving Ltd.
Journal L'Avant-Poste
Journal L'Écho de la Baie
Kennebecasis Watershed
Restoration Committee
Killiam Trusts
LaHave River Salmon Association
L.E. Reinsborough School
Listuguj First Nation
Margaree Salmon Association
Memorial University
Metepenegia First Nation
Mi'kmaq Alsumk Mowimsikik
Koqoey Association
Mi'kmaq Confederacy of PEI
Miawpukek First Nation
Ministère des Forêts, de la Faune et des
Parcs du Québec
Miramichi River Environmental
Assessment Committee
Miramichi Salmon Association
Mitacs
Morell River Management Cooperative
MRC Avignon
MRC de la Matapédia
Municipalité d'Amqui
Municipalité de Causapscal
Municipalité de Godbout
Municipalité de Matapédia
Municipalité de Rivière-au-Tonnerre
Municipalité de Sainte-Florence
Municipalité de Tracadie-Sheila
Municipalité de Sayabec
Municipalité de St-Louis-de-Kent
Municipality of the District of Lunenburg
Nashwaak Watershed Association Inc.
Nashwaak Valley Farms
Natural Resources Canada - Ressources
naturelles Canada
Nature Conservancy of Canada
Nepisiguit Salmon Association
New Brunswick Aboriginal Peoples Council
New Brunswick Community College - Collège
communautaire du Nouveau-Brunswick
New Brunswick Department of Agriculture,
Aquaculture and Fisheries - Ministère
d'Agriculture, aquaculture et pêches
New Brunswick Department of Transportation
and Infrastructure - Ministère de transport
et infrastructure
New Brunswick Department of Energy and
Resource Development - Ministère du
Développement de l'énergie et des ressources

New Brunswick Department of Environment
and Local Government - Ministère de
l'environnement et des gouvernements locaux
du Nouveau-Brunswick
New Brunswick Department of Post-Secondary
Education, Training and Labour - Ministère
de l'éducation postsecondaire, de la
formation et du travail du Nouveau-Brunswick
New Brunswick Wildlife Trust Fund - Fonds de
fiducie de la faune du Nouveau-Brunswick
Newfoundland & Labrador Department of
Advanced Education, Skills, and Labour
Newfoundland & Labrador Department of
Fisheries and Land Resources
Newfoundland & Labrador Department of
Municipal Affairs and Environment
Newfoundland & Labrador Department of
Tourism, Culture, Industry, and Innovation
Newfoundland Ride for Ages
Nova Scotia Community College - Natural
Resources Program
Nova Scotia Department of Lands and Forestry
Nova Scotia Department of Labour and
Advanced Education
Nova Scotia Salmon Association
NSLC Adopt A Stream
Nunatukavut Community Council
Ocean Tracking Network
Organisme de bassin versant
Matapédia-Restigouche
Organisme de bassins versants
Charlevoix-Montmorency
Organisme de bassins versants de la
Haute-Côte Nord
Organisme de bassins versants Manicouagan
Oromocto River Watershed Association
Pabineau First Nation
Parks Canada - Parcs Canada
Perennia Research Inc.
Petitcodiac Watershed Alliance
Pirates Haven Chalets & Adventures
Pouroir Moisie Nipissis
Prince Edward Island Department of
Communities, Land & Environment
Prince Edward Island Department of
Transportation, Infrastructure & Energy
Prince Edward Island Employment
Development Agency
Prince Edward Island Department of Forests,
Fish and Wildlife
Prince Edward Island Jobs for Youth Program
Prince Edward Island Post Secondary Program
Prince Edward Island Water Management Fund
Prince Edward Island Watershed Alliance
Prince Edward Island Wildlife
Conservation Fund
Programme de mise en valeur des habitats de
la Côte-Nord
Qalipu Mi'kmaq First Nation

Quebec-Labrador Foundation
R A Currie Biological Consultant
Regis and Joan Duffy Foundation
Regroupement des organismes de bassins
versants du Québec
Ristigouche Salmon Club
Rogers TV
Rouge FM
Royal Bank of Canada
Sackville Rivers Association
Sage Environmental Fund
Salmonid Association of
Eastern Newfoundland
Scoudouc ATV Club
Service New Brunswick
Shediac Bay Watershed Association
Skills PEI Post Secondary Program
Société de gestion de la rivière Ouelle
Société d'Énergie Rivière Sheldrake
Société du Plan Nord du Québec
Société de gestion des rivières de Gaspé
Souris and Area Branch of the PEI
Wildlife Federation
Southeastern Anglers Association
Stantec
St. Mary's First Nation
St. Mary's River Association
St-Ignace Golf Club
Suncor Energy Fluvarium
Sussex Fish and Game Association
Tabusintac Club Ltd.
Tabusintac Watershed Association
Tobique First Nation
Tobique Watershed Association
Tongat Secretariat
Town of Holyrood
Tourism Southwest
Tuckamore Lodge
Unama'ki Institute of Natural Resources
Université Laval
Université du Québec
University of Hull
University of New Brunswick
University of Prince Edward Island
Vidcraft Productions
Ville de Saguenay
Village of Balmoral
Village of Grand Manan
Vision H2O
Willowbrook Watershed Services
Women in Science and Engineering Program
Woodmillers Inc.
Wood
World Wildlife Fund
ZEC de la rivière des Escoumins
ZEC de la rivière Laval

PARTENAIRES EN CONSERVATION

Liste des partenaires en conservation 2019

Products with this symbol support	Les produits avec ce symbole appuient
PROTECT OUR RIVERS	 PROTÉGEONS NOS RIVIÈRES
A portion of proceeds will be donated to support river conservation projects in New Brunswick.	In partnership with  En collaboration avec
	Une partie des bénéfices sera utilisée pour appuyer les projets de conservation des rivières au Nouveau-Brunswick.

Alcool NB Liquor



Canadian National Railway

