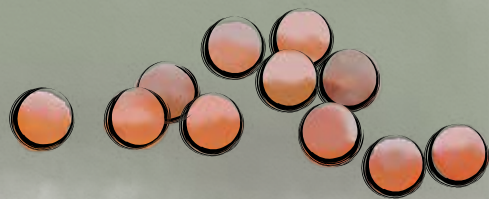




La Fondation pour la conservation du saumon atlantique

# RAPPORT ANNUEL 2021



# TABLE DES MATIÈRES

## **Rapport annuel de 2021**

En mémoire

|  |    |
|--|----|
| <b>Message du président</b> .....                    | 1  |
| <b>Rapport du directeur général</b> .....            | 2  |
| Introduction .....                                   | 3  |
| Mission et objectifs de la Fondation .....           | 4  |
| <b>Objectifs de la Fondation 2021</b> .....          | 6  |
| <b>Profils des projets</b>                           |    |
| Terre-Neuve-et-Labrador .....                        | 9  |
| Québec .....   | 10 |
| Nouveau-Brunswick .....                              | 11 |
| Nouvelle-Écosse .....                                | 12 |
| Île-du-Prince-Édouard .....                          | 13 |
| Interprovincial .....                                | 14 |
| <b>État des subventions</b> .....                    | 15 |
| <b>Résultats des vérifications</b> .....             | 32 |
| <b>États financiers de 2021</b>                      |    |
| Rapport des vérificateurs .....                      | 33 |
| État de la situation financière .....                | 34 |
| <b>Bénévoles et personnel de la FCSA</b>             |    |
| Conseil d'administration et comités du conseil ..... | 36 |
| Comités consultatifs .....                           | 37 |
| Profils des bénévoles 2021 .....                     | 38 |
| Modèle de la structure de la FCSA .....              | 44 |
| <b>Partenaires en conservation</b> .....             | 44 |

# EN MÉMOIRE

## Dr. Lawrence Felt (1942-2016)



Larry est membre fondateur du Conseil d'administration de la FCSA et un ancien membre du Comité consultatif scientifique. Il était passionné de la pêche à la ligne au saumon. Il a été une voix majeure dans la conservation du saumon atlantique sauvage par l'entremise du Salmonid Council of Newfoundland et Labrador, de la Fédération du saumon atlantique et de la FCSA.

## Dr. Jeffrey Hutchings (1958-2022)



Jeff qui était membre du Comité consultatif scientifique depuis longtemps était un chercheur et un défenseur de la science éminent. Il était professeur de biologie à l'université Dalhousie et un mentor et une inspiration pour de nombreux étudiants, ainsi qu'un ami apprécié du saumon atlantique sauvage.

# MESSAGE DU PRÉSIDENT

Investir dans un partenariat de connaissances.

Ce rapport annuel présente une rétrospective de l'année 2021, notre quinzième année de fonctionnement. Comme pour les années précédentes, 2021 a été une année exceptionnelle quant aux progrès réalisés par nos organismes bénéficiaires pour améliorer la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique. Malgré la Covid-19, de multiples organismes communautaires, organismes autochtones, chercheurs et autres ont poursuivi leurs efforts pour mener à bien leurs projets ou poursuivre la recherche au Canada atlantique et au Québec.

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique a un excellent bilan quant au soutien qu'elle accorde pour améliorer la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique au Canada. Cependant, ce n'est pas elle qui accomplit le travail important de conservation de cette espèce piscicole emblématique. Ce travail fait partie du rôle des groupes bénéficiaires. Le rôle de la Fondation est de leur remettre un financement de la façon la plus expéditive et la plus efficace possible. Nous prenons ce rôle très au sérieux, et voilà pourquoi nous avons apporté plusieurs améliorations à nos processus au cours de l'année.

Notre approche de facilitation en gestion s'explique facilement si l'on examine notre modèle de gestion, qui est décrit dans notre Plan d'activités annuel.

D'abord, nous écoutons attentivement les conseils de nos comités d'experts bénévoles sur les priorités en matière de conservation et les projets qu'ils recommandent à la Fondation de subventionner. Deuxièmement, nous cherchons constamment à apporter des améliorations pour que la Fondation soit aussi réceptive et aidante que possible tout en faisant preuve d'une diligence adéquate dans toutes ses activités.

Aujourd'hui, nous sommes à la veille du 15<sup>e</sup> anniversaire de la première année de fonctionnement. Durant cette courte période qui s'est écoulée depuis 2007, nous avons eu la chance de constater le chemin parcouru par la Fondation qui est devenue une force puissante et permanente contribuant à l'amélioration de la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique. En même temps, nous sommes beaucoup plus conscients maintenant de la nécessité d'adopter des mesures de conservation si nous voulons sauver cette espèce emblématique.

En 2021, nous avons été fiers d'avoir pu maintenir notre subvention annuelle de conservation à 1,2 million de dollars. Fait important, la réserve annuelle de financement que nous offrons pour subventionner des projets de conservation est issue de notre plan financier à long terme. Les marchés financiers en 2021 se sont améliorés considérablement par rapport à 2020, ce qui a mené à un regain de notre portefeuille de placements durant l'année. Ce regain nous a permis de rester résilients et

« 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

de maintenir les subventions de conservation tout en faisant preuve de prudence financière comme l'exige notre Accord de financement avec le gouvernement.

Le partenariat est un élément crucial de notre méthode de gestion. Les partenariats regroupent et orientent la contribution de divers intervenants pour permettre d'atteindre de meilleurs résultats dans le domaine de la conservation. Nos partenaires les plus dévoués sont 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 généreusement de leur temps et de leur expertise à la Fondation, ce qui nous permet d'appuyer les mesures de conservation les plus efficaces.

Nous pouvons être efficaces et efficients grâce au travail exceptionnel de notre personnel compétent. Notre personnel, Charline, Gert et Stephen, fournissent un leadership quotidien et une solide gestion à la Fondation grâce auxquels nous pouvons poursuivre notre bon travail.

Je suis fier de l'excellente équipe que représentent nos bénévoles, notre personnel et les nombreux organismes bénéficiaires. Ce sont les vrais chefs de file de la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Rémi Bujold'. The signature is fluid and cursive.

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

# RAPPORT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Poursuivre notre approche ouverte, transparente et efficace pour financer des initiatives valables.

En 2021, nous avons accordé soixante-huit subventions. Ces projets représentent un mélange équilibré de projets d'un an et de projets de plusieurs années, ce qui porte notre contribution globale à 10,8 millions de dollars avec 666 projets subventionnés. En sélectionnant les meilleurs projets, nous avons atteint un effet de levier (espèces et nature) de 58,8 millions de dollars, ce qui donne un ratio impressionnant de cinq à un.

Avec ce genre de statistiques, il est gratifiant de réfléchir sur l'année 2021, une autre année réussie dans nos efforts pour aider les nombreux groupes communautaires, organismes autochtones et chercheurs au Canada atlantique et au Québec. Il est aussi gratifiant de savoir que nous sommes au début d'une autre année encourageante pour le financement de nombreux projets intéressants et valables de conservation du saumon sauvage de l'Atlantique dans chacune des cinq provinces desservies. Nous continuons d'observer l'ampleur des efforts déployés par les organismes bénéficiaires qui contribuent tous à l'avancement de la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique, de rivière en rivière, de communauté en communauté.

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique est une entité unique grâce à son approche ouverte, transparente et efficace pour le financement de bonnes initiatives. C'est un parfait exemple de la façon dont le gouvernement peut créer une source de financement autonome permanente pour le bien de la communauté.

Durant nos quinze années d'expérience, nous avons encouragé l'accroissement continu de la qualité des demandes de projets. Un meilleur ciblage de ces projets est lié directement à notre priorité qui consiste à financer des initiatives basées sur des plans de gestion des rivières et des bassins versants, le but étant de soutenir les meilleurs projets avec les ressources limitées dont nous disposons.

Nous continuons de constater aussi une augmentation sensible du besoin réel de financement au cours de nos quatorze premières années d'octroi de financement. Le plus important facteur de cette

... l'avancement de la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique, de rivière en rivière, de communauté en communauté.



Stephen Chase  
directeur général

prise de conscience du besoin de financement est l'accent accru mis sur la planification et les priorités par les groupes communautaires et autochtones. L'augmentation de la demande (besoin) de financement émane directement d'une meilleure compréhension des enjeux, des causes et des efforts.

Nous faisons beaucoup d'efforts pour être une entité de financement fiable et un réel partenaire des groupes de conservation. Notre mantra est de « faciliter et non frustrer » et nous pratiquons ce mantra tous les jours. En même temps, nous faisons preuve de diligence dans la gestion du processus d'approbation et de 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.

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.

On ignore parfois 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 pouvant leur servir de tremplin pour leur carrière. Ces emplois apportent une énorme contribution aux économies rurales souvent dans les régions où les autres possibilités économiques sont limitées.

A handwritten signature in black ink that reads "Stephen Chase".

Stephen Chase  
directeur général



Indian Bay Ecosystem Corporation - NL

# RAPPORT ANNUEL 2021

Une source de financement permanente et efficace pour la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique!

## Introduction

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique est une source permanente de financement et de conseils sur la conservation qui appuie les groupes communautaires, les Premières Nations, les chercheurs et autres organismes dans cinq provinces du Canada. Comptant 15 ans d'expérience dans l'attribution de financement de projets de conservation, la Fondation est un élément établi et fiable de facilitation qui aide à améliorer la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique dans les provinces atlantiques et au Québec.

Nous sommes pleinement conscients des nombreux défis que représente la conservation du saumon, et nous souscrivons pleinement à l'objectif à long terme d'atteindre des populations abondantes 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 pour les projets. Nous sommes fiers de notre approche de gestion qui est aussi conviviale.

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 de saumon

atlantique et de leurs habitats à perpétuité. La Fondation est un organisme axé sur le bénévolat qui a commencé ses activités 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 un financement sur une base permanente pour des projets de conservation admissibles au Canada atlantique et au Québec.

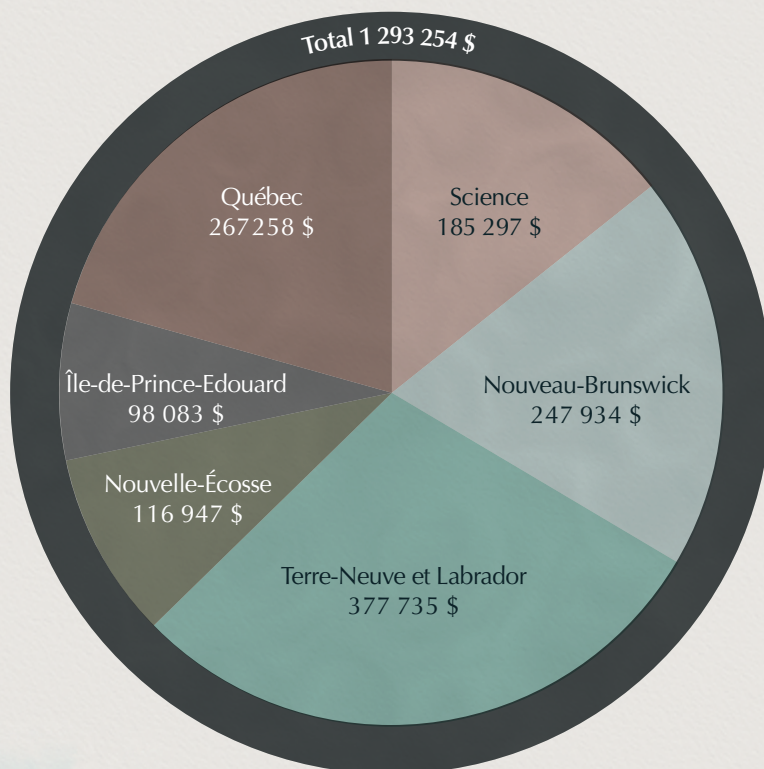
Un aspect important du modèle de la Fondation est l'inclusion d'experts bénévoles provenant de groupes de conservation, de groupes autochtones et des gouvernements fédéral et provinciaux dans toutes ses démarches consultatives. C'est un modèle de partenariat et d'inclusion qui est unique dans le secteur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

Le présent rapport annuel porte sur la quinzième année de fonctionnement de la Fondation. En 2021, la Fondation a continué de miser sur la structure opérationnelle efficace qui a été établie à partir de 2007 pour appuyer et étendre les projets de conservation du saumon. Durant cette même année, la Fondation a également mené à bien sa quatorzième série de subventions pour appuyer des projets communautaires de conservation du saumon, et elle a lancé l'appel de propositions de 2022 dont la date de clôture était novembre 2021.

## Contexte

La Fondation pour la conservation du saumon atlantique 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



Budget approuvé en 2021

# RAPPORT ANNUEL 2021

Une source de financement permanente et efficace pour la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique!

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 de saumon 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 capital;
6. Créer un partenariat avec les provinces, les groupes autochtones et les organismes communautaires bénévoles.

Ces objectifs ont été atteints avec beaucoup de succès et continuent d'orienter l'organisme et sa façon de mener 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 effectuée par le ministère des Pêches et des Océans a révélé que la Fondation représente un excellent rapport coût/avantages, présente des progrès mesurables pour plusieurs aspects, tout en étant grandement appuyée par ses bénéficiaires et 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 de 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 de 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 de 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 de saumon atlantique et de leurs habitats
- Restauration de l'accès des populations sauvages de saumon atlantique à leurs habitats
- Information et sensibilisation du public au sujet de l'importance de la conservation des populations sauvages de 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 afin de promouvoir une utilisation optimale des fonds du projet et une meilleure reddition des comptes pour ces fonds.

La Fondation lance un appel de propositions tous les ans. Les propositions sont soumises en ligne à partir du mois d'avril jusqu'à la date limite pour la réception à la mi-novembre. Les propositions 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 pour

# RAPPORT ANNUEL 2021

Une source de financement permanente et efficace pour la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique!

que toutes les approbations finales puissent être accordées et les bénéficiaires avisés bien avant l'ouverture de la saison des travaux de conservation sur le terrain. De plus, chaque promoteur d'un projet qui n'a pas été approuvé reçoit une explication de la raison pour laquelle sa demande n'a pas été approuvée. Cette réponse a pour but de fournir de l'information au promoteur et l'encourager à soumettre d'autres projets.

## Comités consultatifs

La Fondation compte grandement sur sa structure de comités consultatifs d'experts bénévoles pour la prise de bonnes décisions concernant les projets à subventionner. Le 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 et les partenariats entre ces groupes. De plus, les comités consultatifs s'assurent que la Fondation reçoit continuellement d'excellents conseils pour la sélection 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 sont une méthode très efficace pour inclure les gens dans nos processus décisionnels tout en assurant une transparence totale dans le processus d'attribution des fonds.

Le Comité consultatif scientifique (CCS) est l'évolution naturelle de l'ancien Comité consultatif central. Ce comité est représentatif d'une expertise de calibre mondial dans le domaine du saumon; il a le double rôle d'assurer des investissements judicieux dans des projets scientifiques de recherche appliquée et d'aider le conseil d'administration à élaborer et à appliquer des politiques, des procédures et une orientation stratégique efficaces.

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. Ces comités participent aussi activement à la surveillance des projets approuvés afin de s'assurer qu'ils avancent comme prévu. Ils se réunissent deux fois par année pour s'acquitter de leurs responsabilités.



Corporation de gestion de la rivière à saumon des Escoumins - QC



# OBJECTIFS DE 2021

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2021

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2021. 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 2021 :** Le portefeuille de placement de la Fondation est géré conformément à un plan très prudent de placement et de gestion financière à long terme surveillé par le Comité de placements. Ce plan est conforme à une 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 assurer que le fonds de placement est à la valeur rajustée prévue en fonction de l'inflation tout en prévoyant des dispositions pour une répartition annuelle du financement de projets au cours de la même période, en tenant compte du rendement des marchés financiers et des exigences de l'Accord de financement.

Le portefeuille de placements de la Fondation a enregistré une amélioration importante en 2021 après avoir connu une baisse dans les mois suivant le début de la pandémie de la Covid-19. Notre stratégie de placement prudente a permis ce redressement, ce qui a rétabli la valeur marchande du fonds de fiducie qui a de nouveau dépassé la valeur comptable rajustée en fonction de l'inflation

comme l'exige l'Accord de financement. À noter que suffisamment de revenus ont été générés pour augmenter la réserve annuelle de subventions à 1 500 000 \$ pour 2022.

**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 2021 :** Au 31 décembre 2021, la valeur marchande du fonds se situait à un peu plus de 43 millions de dollars.

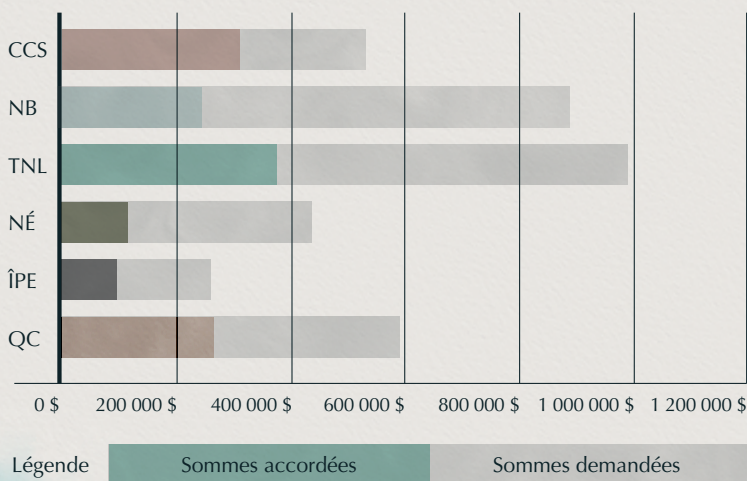
La Fondation suit un modèle d'attribution du financement mis au point par le Comité consultatif scientifique (CCS) qui vise à assurer une « juste répartition géographique des fonds » comme l'exige l'Accord de financement. La formule vise à permettre à la Fondation de répondre de façon optimale aux besoins respectifs de conservation de chaque province. Elle comprend une allocation fixe de base à chaque province, bonifiée par une répartition des fonds qui tient compte des variables de chaque province dans le domaine de la conservation. En 2021, le conseil a apporté des rajustements mineurs aux diverses composantes de la formule de financement, ce qui a occasionné des changements dans les 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 2021 :** 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 essentielles 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 à la recherche scientifique appliquée. Les fonds sont dirigés vers des sujets de recherche appliquée spécifiques qui sont jugés comme ayant le plus grand impact sur le terrain pour la conservation du saumon. Un processus d'appel de propositions est suivi, 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 2021

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2021

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

**Mesures de 2021 :** La Fondation gère ses activités conformément à sa *Stratégie de vérification et d'évaluation* exhaustive dans le cadre de son Plan d'activités annuel. Tous les projets présentent un rapport de leur rendement selon une formule uniforme qui alimente une base de données mise au point par le Comité consultatif scientifique.

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 permet à la Fondation de rendre compte de l'atteinte des objectifs et d'autres critères de rendement. Ainsi, la Fondation réalise sa mission qui est d'être un organisme de gestion orienté vers les résultats.

En 2021, 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 visaient à assurer que les données nécessaires sont transmises et à 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.

Depuis 2008, la FCSA a octroyé **10,8 millions de dollars** pour **666 projets** choisis parmi plus de 1 000 demandes de financement à la suite d'un processus d'évaluation rigoureux.

Le financement total attribué par la FCSA aux cinq provinces (toutes les années) est comme suit :

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| • Nouveau-Brunswick               | 2,65 millions de dollars |
| • Terre-Neuve-et-Labrador         | 2,68 millions de dollars |
| • Nouvelle-Écosse                 | 1,17 million de dollars  |
| • Île-du-Prince-Édouard           | 1,1 million de dollars   |
| • Québec                          | 2,7 million de dollars   |
| • Comité consultatif scientifique | 1,18 million de dollars  |

Les fonds de la FCSA ont eu un effet de levier de plus de **58,8 millions de dollars** pour ce qui est de l'évaluation globale de projets d'autres sources pour atteindre un **ratio impressionnant de 5:1** (en 2021).

Les projets subventionnés par la FCSA ont donné lieu à des améliorations considérables dans le domaine de la conservation (en 2020).

- **76 millions** de mètres carrés d'**accès aux habitats** ont été ouverts
- **1,8 million** de mètres carrés d'**habitat amélioré**
- **8 394 bénévoles** ayant contribué **203 601 heures** de travail
- **136 032 personnes** ayant participé aux activités d'**information et de sensibilisation**
- **1,1 million de dollars** versés à **60 projets d'organismes autochtones**
- **2 millions de dollars** attribués pour **64 subventions de recherche scientifique appliquée**, visant à accroître l'efficacité des efforts de conservation
- **2 667 emplois maintenus** principalement dans des régions rurales
- Possibilités d'**écotourisme** améliorées; les projets subventionnés par la FCSA contribuent à consolider une industrie de l'écotourisme d'une valeur de plusieurs centaines de millions de dollars annuellement dans les 5 provinces

## Objectif 5 : Diffuser largement l'information par des méthodes innovatrices comme l'application Web le « Carrefour du saumon » et les séries de Webinaires.

**Mesures de 2021 :** Le « Carrefour du saumon » est un « guichet unique » sur le Web pour faciliter l'accès à l'information sur la conservation du saumon. Ce portail assure un accès facile aux rapports des projets subventionnés par la FCSA, aux rapports techniques et scientifiques



Indian Bay Ecosystem Corporation - NL

# OBJECTIFS DE 2021

Les objectifs suivants sont énoncés dans le Plan d'activités de 2021

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 déjà considérable qui se fait déjà sur le site Web de la Fondation, comme les rapports de projets 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 sur le *Carrefour du saumon*. Le recrutement de nouvelles sources d'information et de nouveaux liens afin de développer le contenu est une priorité.

**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 2021 :** En 2021, 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 affiché plusieurs articles sur son site Web, et a envoyé des messages périodiques 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 2021 également, la Fondation a aussi présenté des mises à jour 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 présentés 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 2021, 7 Webinaires ont été organisés, et ceux-ci ont été suivis par 1 224 participants comparativement à 793 en 2020.

**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 2021 :** En 2021, comptant quatorze années d'expérience en attribution de financement de projets, la Fondation était très bien équipée pour déterminer jusqu'à quel point le financement disponible 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 a répondu à environ 50 pour cent des demandes de financement de projets en 2021 et que plusieurs demandes de projets de conservation très solides et raisonnables n'ont pas pu être financées.

Le modèle de gestion financière 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 répondre au besoin supplémentaire et évident de financement pour des projets de conservation, le conseil a déterminé qu'un fonds de fiducie accru est nécessaire. Cette question sera soulevée auprès de la Ministre.



Margaree Salmon Association - NS

# PROFIL DE PROJETS 2021 • TNL

## Clôture de comptage des salmonidés sur la rivière Parker.

En 2007, les populations d'omble chevalier dans la rivière Parker à Terre-Neuve, ont atteint des niveaux critiques. Cette situation a mené à la création d'un groupe de conservation, le Comité Sauvons l'omble chevalier. Le groupe a trouvé un allié pour le soutenir dans ses efforts, soit St. Anthony Basin Resources Inc. (SABRI), qui gère l'allocation de la crevette nordique pour 16 communautés dans la Péninsule Great Northern.

« On cherchait des moyens de sauver l'omble chevalier, et beaucoup de travail avait déjà été fait, souligne le directeur général de SABRI, Sam Elliott. Nous investissons dans des possibilités économiques pour notre région. J'estimais que ce serait une perspective pour l'avenir si nous pouvions en faire un secteur où des doctorants et d'autres personnes du genre pouvaient venir effectuer des travaux scientifiques dans le ruisseau et examiner comment les populations d'omble chevalier s'adaptent à cet environnement. »

En 2010 et 2011, une barrière de dénombrement a été installée pour surveiller les salmonidés se déplaçant dans le ruisseau Parker. On a compté environ 200 poissons de chacune des espèces, soit le saumon atlantique, l'omble chevalier, et la truite de ruisseau – ces chiffres représentaient, paraît-il, une fraction des estimations historiques pour ces espèces. Vu ces faibles nombres, les mortalités pourraient être dévastatrices pour ces populations.

Les causes sous-jacentes ont été identifiées comme l'accumulation de sédiments dans une section du chenal de la rivière, ce qui avait pour effet de limiter le débit d'eau. À la suite de cette

constatation, un projet pour rétablir le secteur du chenal a été réalisé en 2020 grâce à un financement du Fonds mondial pour la nature (Canada), qui est devenu partenaire, et grâce à MPO et Environnement et Changement climatique Canada.

Même si ce financement a payé les activités de restauration, il n'a pas couvert les moyens de mesurer le succès de ce projet. C'est pourquoi SABRI a présenté une demande à la FCSA et a obtenu 35 000 \$ pour installer une nouvelle barrière de dénombrement afin d'estimer les chiffres dans le ruisseau Parker et d'accroître la gestion communautaire. La barrière a été installée en juin 2021, mais on n'aura pas suffisamment de données avant un certain temps pour vraiment mesurer les effets de ces travaux de restauration.

M. Elliott dit espérer que le projet sera un tremplin pour intensifier les efforts afin de soutenir les espèces de poisson dans la région.

« Plus tard, j'aimerais que quelqu'un devienne porteur de ce projet et obtienne des géniteurs du ruisseau, les réensemence et installe des détecteurs sur ces géniteurs pour voir ce qui se passe vraiment. On pourrait lier ces efforts à un cours éducatifs avec une ou deux écoles ici et emmener les élèves au ruisseau pour y déposer les géniteurs. Les élèves pourraient aussi leur donner des noms et les suivre avec les détecteurs. Un tel cours pourrait ultérieurement produire quatre ou cinq scientifiques. »

SABRI a demandé d'autres fonds à la FCSA pour réinstaller la barrière de dénombrement en 2022 et continuer d'évaluer le succès des efforts de restauration.



St. Anthony Basin Resources Incorporated

# PROFIL DE PROJETS 2021 • QC

Développement du programme éducatif Histoire du saumon.

Le programme Histoire du saumon existe depuis plus de 20 ans, mais lorsque la Fédération québécoise pour le saumon atlantique (FQSA) en a assumé la charge, il y a plusieurs années, elle l'a refait à partir de zéro.

« Nous faisons évoluer ce programme à un autre niveau, souligne la biologiste et responsable du projet, Alexandra Déry. Ce programme est utilisé depuis un certain temps et nous nous en occupons parce que les enseignants l'apprécient vraiment. Je pense que c'est un bon moyen d'accroître la sensibilisation à ce que contiennent les rivières du Québec. Plus de 50 écoles dans la province ont chaque année un aquarium, suivent les étapes et relâchent les saumoneaux dans les rivières. »

En 2021, le groupe a voulu que les écoles puissent accéder au matériel, même si elles n'avaient pas le budget nécessaire pour acheter et entretenir les aquariums pour leur salle de classe. Vu cette situation et la pandémie de la COVID-19, la FQSA a créé une expérience en ligne accessible à tout le monde.

« Nous avons préparé du nouveau matériel, et ce en partie grâce au financement que nous avons reçu de la FCSA l'an dernier. Une bonne partie de l'argent a été attribué au jeu en ligne qui est un quiz contenant de l'information sur le cycle biologique du saumon. »

La FQSA a aussi créé des capsules vidéo spécifiquement pour les enseignants, afin de les appuyer dans leur enseignement sur ces sujets. En plus du projet en ligne pour les écoles du Québec, le financement de la FCSA a permis de faire traduire le matériel en anglais.

« Alors, maintenant ce matériel est accessible aux écoles du Nouveau-Brunswick et des autres provinces. Cela a été un avantage pour nous, car nous avons pu offrir cette possibilité à ces écoles et aux Premières Nations au Québec. En Gaspésie, il y a plusieurs communautés anglophones. C'est une façon de rendre le programme accessible à d'autres minorités. »

La FQSA a obtenu une subvention de 37 000 \$ de la FCSA pour le projet, et à ce financement est venue s'ajouter l'aide de divers partenaires et donateurs. En 2022, la FQSA fera une autre demande de subvention à la FCSA pour d'autres projets non rattachés au programme Histoire du saumon.

« Nous avons eu beaucoup de chance de pouvoir compter sur la FCSA pour nous aider à réaliser nos projets. »



Fédération québécoise pour le saumon atlantique

# PROFIL DE PROJETS 2021 • NB

## Amélioration de l'habitat de Broken Brooks

Entre 1999 et 2001, une série de 169 ouvrages en rivière comme des billots, des déflecteurs et des stabilisateurs des rives ont été installés dans le ruisseau Jonathan en vue d'améliorer les habitats de poisson en créant des fosses, rétrécissant les ruisseaux et réduisant l'érosion. Toutefois, lorsque le personnel de l'Alliance du bassin versant de la Petitcodiac a constaté que bon nombre de ces ouvrages ne fonctionnaient pas bien, ces derniers sont devenus la cible des efforts de 2021 du projet Ruisseaux endommagés.

« L'objectif primordial est d'accroître l'accès à l'habitat en amont pour le poisson migrateur, en particulier le saumon et la truite de ruisseau », a souligné le chef du projet Shawn Boyd.

Le projet Ruisseaux endommagés a commencé en 2014 en réponse aux problèmes entourant le pont-jetée sur la rivière Petitcodiac à Moncton. Lorsque ce pont-jetée a été construit dans les années 1960, il a causé une baisse considérable du nombre de saumons atlantiques se déplaçant dans la rivière. À la suite de l'ouverture des vannes en 2010, et grâce maintenant à l'enlèvement complet du pont-jetée qui a été remplacé par un pont, les intervenants et les partenaires espèrent que ces chiffres augmenteront.

« Nous avons pris en charge les efforts pour améliorer les conditions plus loin en amont, comme les ponceaux et les sections qui avaient peut-être besoin d'être améliorés pour être utilisés ou pour améliorer l'habitat, mentionne M. Boyd. Maintenant que le saumon peut se rendre en amont du pont-jetée, il pourrait encore y avoir des problèmes; c'est pourquoi nous avons voulu tout mettre en œuvre pour aussi restaurer l'habitat. »

Dans le cadre du projet Ruisseaux endommagés de 2021, l'Alliance du bassin versant de la Petitcodiac a évalué et enlevé 18 ouvrages qui causaient des problèmes liés à l'érosion. L'Alliance a aussi évalué l'habitat à des sites qui avaient déjà été améliorés et où des débris avaient été retirés. Le projet a été financé pour 2021 grâce à une subvention de 15 000 \$ de la FCSA et aux contributions de partenaires comme le Fonds en fiducie de l'environnement du gouvernement du Nouveau-Brunswick.

M. Boyd compare le bassin versant de la Petitcodiac à une maison. L'enlèvement du pont-jetée est l'équivalent de l'ouverture d'une porte avant; il faut des projets comme celui des Ruisseaux endommagés pour déverrouiller les autres pièces de la maison. Le projet Ruisseaux endommagés n'a aucun but ultime spécifique – l'Alliance du bassin versant de la Petitcodiac poursuivra ses efforts jusqu'à ce que cela ne soit plus nécessaire.

« Nous allons continuer jusqu'à ce qu'il ne soit plus possible d'apporter des améliorations, fait savoir M. Boyd. Compte tenu des développements qui se poursuivent, Il faudra un certain temps avant que nous puissions dire que c'est terminé. Nous réalisons des progrès tous les ans et nous faisons aussi de la sensibilisation. Nous avons contacté la ville de Moncton et différentes régions et avons tenté de sensibiliser les gens au fait que les ponceaux et les autres ouvrages mal conçus peuvent devenir des obstacles. Nous allons continuer de travailler tant que la tâche ne sera pas terminée. »



Petitcodiac Watershed Alliance

# PROFIL DE PROJETS 2021 • NÉ

Restauration et amélioration de l'habitat du poisson dans les sous-bassins hydrographiques des rivières Fales et Round Hill.

La Clean Annapolis River Project Society est un organisme environnemental sans but lucratif, qui travaille pour améliorer la santé du bassin versant de la rivière Annapolis. Il accomplit ce travail grâce aux efforts communautaires et bénévoles ayant pour but de protéger, conserver et restaurer les habitats des espèces en péril. Au cours des dernières années, l'électro-pêche et les rapports des pêcheurs à la ligne ont confirmé la présence du saumon atlantique dans les bassins versants de la rivière Fales et la rivière Round Hill.

« Ces deux rivières et leurs bassins versants sont affectés par l'altération humaine et les changements dans l'utilisation des terres comme l'agriculture, l'exploitation forestière et l'aménagement des terres, souligne Rachel Walsh, responsable des Programmes écosystèmes aquatiques. Il s'ensuit une perte d'habitat en raison de la modification des chenaux, de la sédimentation et des altérations à la qualité d'eau. »

Des efforts de restauration sont déployés dans ces bassins versants depuis plusieurs années, mais en 2021, une subvention de 15 125 \$ de la FCSSA et un soutien d'autres partenaires (comme le programme Adoptez un ruisseau de l'Association du saumon de la Nouvelle-Écosse) ont permis d'entreprendre plusieurs travaux spécifiques.

« Grâce à ce projet, plus de 3 000 mètres carrés d'habitat provisoire ont été améliorés dans la rivière Round Hill par l'installation de quatre déflecteurs à billes, mentionne Mme Walsh. Nous avons

installé quatre enregistreurs de données sur la température dans la rivière Fales et la rivière Round Hill pour surveiller la pollution thermique. Nous avons installé 21 pièges à sédiments dans la rivière Fales pour identifier les sources de sédiments fins. Nous avons aussi effectué 20 évaluations de l'indice de la qualité de l'habitat dans les deux systèmes. »

En plus de ces efforts, CARP a préparé du matériel éducatif comme des enseignes et des brochures afin d'accroître la sensibilisation aux menaces connues pour le saumon atlantique et son habitat, et a organisé des activités sur le terrain en invitant le public à venir sur le site et à se renseigner sur les ouvrages et leur utilité.

Le succès des efforts de CARP en 2021 sera mesuré au cours des années à venir, mais ces efforts répondent tous à l'objectif à long terme de l'organisme, soit de restaurer les deux systèmes pour le bien du saumon atlantique et les autres espèces de poissons d'eau douce indigènes.

« Le but est de dresser des plans de gestion des sous-bassins pour les deux systèmes en partenariat avec l'Association du saumon de la Nouvelle-Écosse, indique Mme Walsh. Le printemps prochain, nous espérons avoir finalisé les plans qui fourniront des recommandations pour répondre aux menaces et aux facteurs limitatifs ayant été identifiés dans chaque système. »



Clean Annapolis River Project Society

# PROFIL DE PROJETS 2021 • ÎPÉ

Restauration de l'habitat d'eau douce froide pour le saumon atlantique sur les rivières West et Clyde.

Plusieurs bassins versants à l'Île-du-Prince-Édouard, y compris les rivières West et Clyde, ont connu des problèmes d'envasement. La plupart des travaux de la succursale de Queens-Centre de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É. ont ciblé ce facteur limitatif. Toutefois, le projet de 2021, qui a bénéficié d'un soutien de 2 000 \$ de la FCSA, a abordé cet enjeu sous un angle différent.

« Récemment, nous avons élaboré une stratégie de gestion de l'habitat du saumon atlantique, qui définit les besoins du cycle biologique pour chaque stade de vie, souligne le coordonnateur du bassin versant, Jordan Condon. Cette année, nous avons ciblé les tout premiers stades biologiques et nous nous sommes concentrés sur les activités d'amélioration de l'habitat de frai. »

Un des problèmes causés par l'envasement c'est qu'il cimente et compacte le substrat utilisé par le saumon pour frayer. Alors, le projet de 2021 visait à installer des structures artificielles souples, comme des billes et des roches, pour modifier les caractéristiques de la vélocité du débit afin d'attirer les géniteurs femelles dans les sections de la rivière où les problèmes d'envasement étaient moins fréquents.

Les résultats de ces modifications à l'habitat du saumon peuvent prendre un certain temps avant d'être évidents – encore plus durant une année qui a connu les conditions climatiques que l'Î.-P.-É. a enregistrées en 2021; les débits d'eau ont été faibles pendant tout le mois d'octobre et la saison de frai a été marquée par de

fortes pluies. Toutefois, M. Condon a été encouragé de voir que le saumon a utilisé une section de frai améliorée par le groupe il y a plusieurs années. Le succès des efforts de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É. apparaît au fil du temps.

« Lorsque j'ai commencé il y a dix ans, on pourrait dire que la rivière West était en mauvais état, souligne M. Condon en riant. Nous avons réalisé d'importants travaux. Nous sommes essentiellement passés d'une période sans aucuns travaux de restauration, pratiquement, à la période actuelle où presque toute la rivière West est couverte. D'importants indicateurs démontrent que nos travaux ont porté fruit. Le saumon est retourné à des sections du bassin versant où il n'était pas présent depuis des décennies, et a utilisé des sections que nous avons restaurées. Mais nous avons encore un bon bout de chemin à faire. »

La succursale de Queens-Centre de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É. a bénéficié régulièrement du financement de la FCSA. M. Condon dit que ce groupe a l'intention de continuer de demander d'autre financement au fur et à mesure que ses efforts de restauration de l'habitat se poursuivront.

« Nous sommes extrêmement reconnaissants envers la FCSA pour son soutien. À mon avis, nous n'aurions pas pu accomplir autant de travaux de restauration à l'Î.-P.-É sans cette aide. Nous apportons des améliorations et nous ajoutons aux méthodes de restauration. »



PEI Wildlife Federation (Central Queens branch)



# PROFIL DE PROJETS 2021 • SCIENCE

Comment la physiographie et les changements climatiques influencent les effets de l'exploitation forestière sur les habitats du saumon atlantique.



Antóin O'Sullivan

Pendant ses études de doctorat à l'Université du Nouveau-Brunswick, Antóin O'Sullivan a étudié les régimes de température des rivières. Il a découvert que la structure géologique au Nouveau-Brunswick est un facteur important des changements de température au fil du temps. Il a été étonné de constater qu'à mesure que le niveau d'eau diminue dans les cours d'eau, parfois des réserves d'eau souterraine profondes deviennent plus dominantes et les températures diminuent lorsque les débits sont plus faibles.

« Ce phénomène est intéressant, car conceptuellement, cela veut dire que l'effet de la récolte forestière est différent selon la géologie et la topographie de la région, » souligne M. O'Sullivan.

M. O'Sullivan et son collaborateur Allen Curry ont obtenu une subvention de 75 000 \$ de la FCSA pour poursuivre un projet visant à étudier les influences de la récolte forestière sur le débit d'eau, la température et la géomorphologie dans différentes régions physiographiques dans les bassins versants dans les Hautes terres d'Edmundston, les Hautes terres Chaleur, les Hautes terres Miramichi et les Plaines des Maritimes.

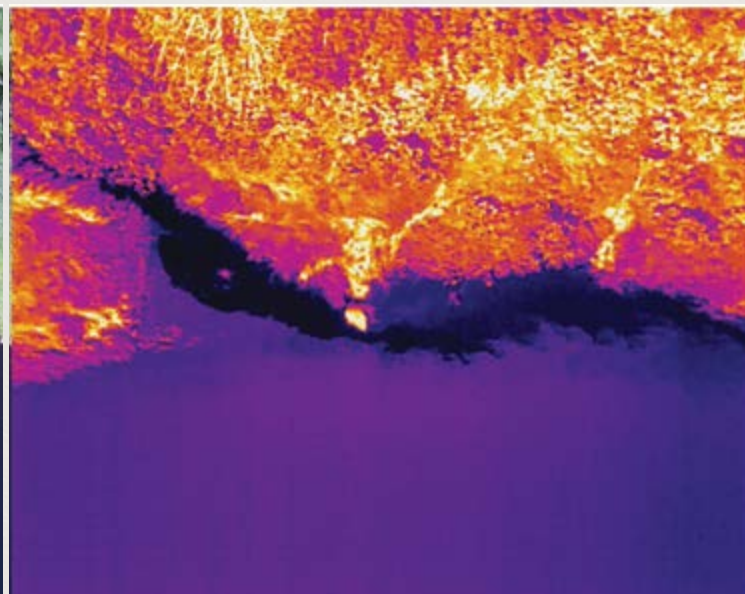
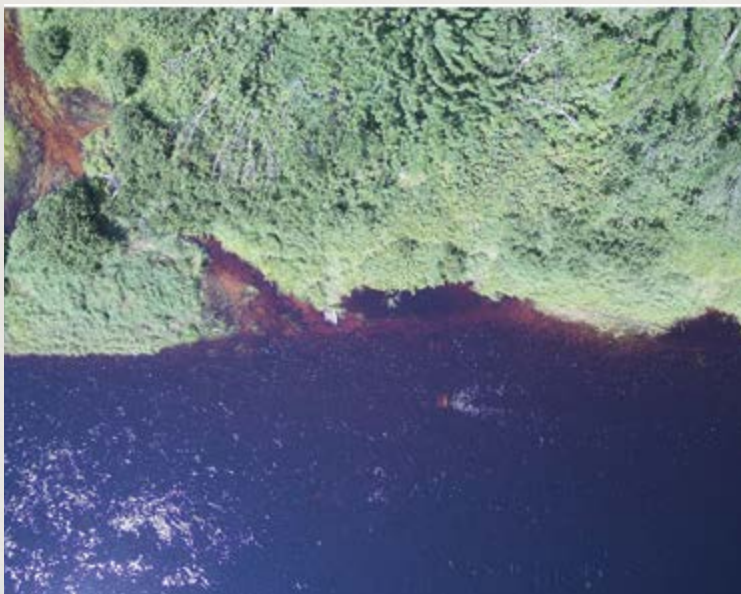
« L'objectif global du projet est de dresser un plan de gestion qui tient compte des variations structurelles et compositionnelles dans le paysage – la topographie et la géologie, » mentionne M. O'Sullivan.

Il faudra cinq autres années environ pour terminer ce projet qui a commencé en 2019. Ultiment, M. O'Sullivan espère qu'ils pourront bien déterminer, par exemple, comment une coupe de 30 % dans un sous-bassin affecterait le débit d'eau dans différents secteurs géographiques. Comme il est indiqué dans le document publié par ces deux personnes en 2021, bien qu'elle soit un facteur majeur de la température des cours d'eau, la radiation solaire est contrebalancée par la conductivité hydraulique (facilité de mouvement à travers les matériaux).

« Les affluents qui traversent des zones ayant un substrat rocheux de faible conductance hydraulique peu profond sont probablement plus chauds que les affluents qui traversent des zones ayant un substrat rocheux hydraulique conducteur peu profond, explique M. O'Sullivan. Nous avons découvert que les zones humides de hautes terres peuvent avoir des températures considérablement élevées. »

Le projet a été financé par la FCSA et d'autres partenaires comme la province du Nouveau-Brunswick jusqu'en 2023, mais M. O'Sullivan espère que le projet sera poursuivi bien après ça.

« Il faudra un bon bout de temps avant que nous puissions voir des signes de ces résultats. Il nous faudra encore plus de temps pour arriver au moment où nous pourrions dresser un plan de gestion qui est réellement valable pour l'écosystème. Nous obtenons actuellement l'instrumentation et ensuite nous surveillerons l'ajout au réseau. Nous pourrions ainsi tester différents modèles conceptuels et hypothèses. Tous ces éléments seront fusionnés avec le temps. Ultiment, nous espérons que ce sera un projet de plusieurs phases et que nous pourrions ajouter différents sites et continuer d'intégrer les données sur le saumon aux données forestières. »



University of New Brunswick

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

## Comité consultatif scientifique

**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 :** 5 150 \$ pour 2021 (3<sup>e</sup> année de 3 ans, total : 54 590 \$)

**Financement déjà accordé :** 53 302,50 \$

**Sommaire :** Le bassin de la rivière Tobique est une zone de fraie majeure pour le saumon atlantique dans le nord-ouest 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 obtenir des renseignements sur le développement et la survie.

**Numéro de projet :** SAC-2020-01

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

**Titre :** Lier les aires équivalentes de coupe à la qualité de l'habitat du saumon atlantique dans le bassin versant de la rivière Restigouche

**Subvention approuvée :** 12 000 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 2 ans, total : 23 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 19 400 \$

**Sommaire :** Ce projet étudie l'impact des superficies et de la répartition des coupes forestières sur l'habitat du saumon atlantique. L'outil de calcul des « Aires équivalentes de coupe » (AEC) sera mis à jour et l'impact des différents pourcentages de AEC sur le régime hydrique et l'habitat du saumon sera évalué. Les méthodes de récolte forestière seront synthétisées pour mettre au point des mesures d'atténuation. Le Conseil de gestion du bassin versant de la rivière Restigouche coordonnera un atelier afin de réunir des chercheurs étudiant l'impact des travaux forestiers sur le saumon.

**Numéro de projet :** SAC-2020-06

**Bénéficiaire :** Université du Nouveau-Brunswick (O'Sullivan & Curry)

**Titre :** Influence de la physiographie et des changements climatiques sur les effets de la récolte forestière sur les habitats du saumon atlantique

**Subvention approuvée :** 35 000 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 2 ans, total : 75 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 64 500 \$

**Sommaire :** Le projet permettra d'examiner les influences de la récolte forestière sur le débit du cours d'eau, la température, et la géomorphologie dans différentes régions physiographiques des bassins versants dans les hautes terres d'Edmundston, les hautes

terres Chaleur, les hautes terres Miramichi et les Plaines des Maritimes. Il est absolument nécessaire de comprendre comment l'aménagement paysager régule les procédés hydrologiques afin a) d'identifier les régions hydrologiquement résilientes (débit et thermique), et b) d'élaborer des plans de gestion qui protègent le mieux les habitats du saumon atlantique.



Central Queens Branch of the PEI Wildlife Federation - PEI

**Numéro de projet :** SAC-2021-01

**Bénéficiaire :** INRS (St-Hilaire)

**Titre :** Mise au point et mise en œuvre d'un outil de modélisation pour vérifier comment les écosystèmes d'eau douce (p. ex. température, hydrologie, méthodes d'utilisation des terres) influencent les populations sauvages de saumon atlantique

**Subvention approuvée :** 47 884 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 3 ans, total : 143 652 \$)

**Financement déjà accordé :** 47 884 \$

**Sommaire :** Ce projet a pour but de mettre au point et de mettre en œuvre un modèle qui 1) fera une simulation des débits et températures d'eau historiques dans les rivières repères identifiées par le Plan conjoint de recherche sur le saumon de l'Atlantique avec peu de données historiques sinon aucune; 2) intensifiera les efforts de modélisation pour atteindre un grand nombre (jusqu'à 20) de rivières à saumon; et 3) générera des scénarios futurs des conditions d'habitat en eau douce du saumon atlantique face aux changements climatiques.

**Numéro de projet :** SAC-2021-02

**Bénéficiaire :** Association du saumon de la Nouvelle-Écosse

**Titre :** Mise au point d'un arbre de décision pour guider les interventions de restauration du cours d'eau

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

**Subvention approuvée :** 19 966 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 2 ans, total : 47 932 \$)

**Financement déjà accordé :** 19 966 \$

**Sommaire :** Ce projet comprendra la mise au point d'un arbre de décision pour guider la mise en œuvre des travaux de restauration. L'arbre de décision sera perfectionné grâce à nos connaissances et à notre compréhension de la restauration du saumon à l'aide du Programme Adoptez un cours d'eau et de la contribution d'experts scientifiques et d'intervenants de l'ensemble de l'Amérique du Nord. Les travaux existants seront intégrés afin d'identifier les secteurs prioritaires pour la restauration du saumon et afin de vérifier l'applicabilité de l'arbre de décision à des scénarios réalistes. Ultimement, un outil sur le Web sera créé afin de rendre le processus d'arbre de décision de la restauration du saumon efficace, accessible, adaptable et flexible pour divers utilisateurs ultimes.

**Numéro de projet :** SAC-2021-03

**Bénéficiaire :** Université du Nouveau-Brunswick (Curry & Samways)

**Titre :** Subventions des niveaux trophiques inférieurs pour la production de saumon atlantique sauvage juvénile : la production primaire et secondaire peut-elle être liée à la production de saumon juvénile?

**Subvention approuvée :** 32 833 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 3 ans, total : 65 297 \$)

**Financement déjà accordé :** 32 833 \$

**Sommaire :** Ce projet amalgamera les données existantes et créera une base de données publique. Il examinera ensuite les relations potentielles entre la production de juvéniles et la production de niveaux trophiques inférieurs en vue d'ajouter ce facteur à la

modélisation de la production de juvéniles pour les gestionnaires des pêches. En testant les liens potentiels entre la production de juvéniles et la productivité de niveaux trophiques inférieurs dans différents gradients climatiques et géologiques, on examinera comment les changements des éléments temporels et spatiaux de l'habitat affectent la productivité globale de juvéniles.

## Nouveau-Brunswick

**Numéro de projet :** NB-2020-16

**Bénéficiaire :** Université du Nouveau-Brunswick (Linnansaari & Helminen)

**Titre :** Évaluation des effets de la prédation par le bar d'Amérique sur les saumoneaux de l'Atlantique dans la rivière Miramichi à l'aide de la nouvelle technologie de la prédation

**Subvention approuvée :** 14 000 pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 2 ans, total : 28 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 26 600 \$

**Sommaire :** On utilisera de nouvelles étiquettes de prédation acoustiques de 69 kHz pour étiqueter les pré-saumoneaux atlantiques et suivre leur migration dans l'estuaire de la Miramichi au cours de deux saisons printanières consécutives lorsque le bar rayé entre dans la rivière pour frayer. Un suivi actif intensif (CRI/UNB et Anqotum) et passif (ASF et OTN) sera utilisé au printemps. Les étiquettes de prédation émettent un signal explicite d'occurrences de prédation, et une combinaison de lignes de récepteur et de suivi actif identifiera le lieu exact de tout incident de prédation.

**Numéro de projet :** NB-2021-01

**Bénéficiaire :** Fédération du saumon de l'Atlantique

**Titre :** Éradication de l'achigan à petite bouche dans la Miramichi

**Subvention approuvée :** 10 000\$

**Financement déjà accordé :** 7 500\$

**Sommaire :** Ce projet vise l'éradication de l'achigan à petite bouche invasif dans le bassin versant de la Miramichi. Des experts de renommée mondiale seront embauchés pour élaborer un plan d'éradication responsable, sécuritaire et pratique utilisant un produit de roténone approuvé par Santé Canada appelé Substance toxique Noxfish II; un outil de gestion des pêches courant utilisé dans le monde entier chaque année. Le projet comprend le traitement du lac Miramichi, du ruisseau Lake, et d'une section de 15 km de la rivière Southwest Miramichi, et ensuite la désactivation pour neutraliser la roténone, et le suivi pour évaluer le succès et le rétablissement écologique qui normalement se produit rapidement après l'utilisation de la roténone.

**Numéro de projet :** NB-2021-02

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

**Titre :** Barrière – Fosse 10 Miles

**Subvention approuvée :** 14 000\$

**Financement déjà accordé :** 14 000\$



Oromocto River Watershed Association - NB

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

**Sommaire :** Ce projet a permis de remplacer la barrière à saumon existante au site de la Fosse 10 Miles dans la rivière Northwest Upsalquitch par une version améliorée, soit une barrière flottante. Après de fortes pluies, la barrière existante de métal et d'aluminium déjà en mauvais état a été endommagée et remplacée. La barrière a été érigée et installée sur le site au printemps de 2021 et est faite de tuyaux de pvc et de câbles d'acier.

**Numéro de projet :** NB-2021-03

**Bénéficiaire :** Première Nation Fort Folly

**Titre :** Mesures continues de rétablissement du saumon atlantique de l'intérieur de la baie de Fundy dans la rivière Petitcodiac

**Subvention approuvée :** 30 000 \$

**Financement déjà accordé :** 30 000 \$

**Sommaire :** Dans le cadre de ce projet, des mesures ont été prises pour rétablir le saumon atlantique de l'intérieur de la baie de Fundy dans les affluents de la rivière Petitcodiac. Toutes ces activités ont contribué à la stratégie et à la réalisation des objectifs visant une plus grande présence, à tous les stades biologiques, du saumon de l'intérieur de la baie de Fundy en péril dans le bassin versant de la Petitcodiac en vue d'atteindre des niveaux historiques.

**Numéro de projet :** NB-2021-04

**Bénéficiaire :** Amis de la Kouchibouguacis

**Titre :** Rétablissement, suivi et gestion de la population - bassins versants de la Kouchibouguac et de la Kouchibouguacis

**Subvention approuvée :** 14 500 \$

**Financement déjà accordé :** 10 875 \$

**Sommaire :** Différentes méthodes d'échantillonnage et de suivi seront appliquées pour faire la collecte de données sur les populations de saumon atlantique. Le programme d'incubation en rivière améliore le taux d'éclosion des salmonidés, tout en permettant le développement du cycle biologique complet des salmonidés dans leur habitat naturel et éliminant les besoins de captivité. Les travaux de rétablissement amélioreront la qualité de l'habitat et le passage du poisson. Un plan révisé de conservation du saumon atlantique sera aussi élaboré.

**Numéro de projet :** NB-2021-05

**Bénéficiaire :** Comité de rétablissement du bassin versant de la rivière Kennebecasis

**Titre :** Amélioration des affluents de la rivière Millstream

**Subvention approuvée :** 15 000 \$

**Financement déjà accordé :** 15 000 \$

**Sommaire :** Ce projet a amélioré l'habitat aquatique des affluents de la rivière Millstream pour le saumon atlantique. Ces travaux ont réduit les températures des cours d'eau en augmentant la couverture végétale et ont diminué l'apport de sédiments. Des tas de roches ou de galets ou des épis en pierre ont été installés là où cela a été jugé utile pour accroître les niveaux d'oxygène dans l'eau et fournir une couverture et une continuité hydraulique au poisson. 2-4

propriétaires fonciers ont été engagés le long de ces affluents pour améliorer leurs zones riveraines et des bénévoles ont été recrutés pour effectuer certains de ces travaux.

**Numéro de projet :** NB-2021-06

**Bénéficiaire :** Comité d'évaluation environnementale de la Miramichi

**Titre :** Plan de gestion du saumon atlantique – Rivière Black

**Subvention approuvée :** 11 000 \$

**Financement déjà accordé :** 11 000 \$

**Sommaire :** Dans le cadre de ce projet, on a préparé un plan de conservation du saumon atlantique pour la rivière Black, comté de Northumberland, N.-B. Un effort significatif a été déployé pour faire le suivi de la température actuelle de l'eau dans la section principale et les affluents importants et pour explorer les conditions de l'habitat dans les principaux affluents. Des sites d'électro-pêche ont été choisis et évalués pour le saumon juvénile afin de déterminer l'état actuel des salmonidés juvéniles dans ce cours d'eau.

**Numéro de projet :** NB-2021-07

**Bénéficiaire :** Association du saumon de la Miramichi

**Titre :** Recherche sur les saumoneaux atlantiques dans la Miramichi 2021

**Subvention approuvée :** 10 000 \$

**Financement déjà accordé :** 10 000 \$

**Sommaire :** Ce projet visait à comprendre si les cibles de saumoneaux sont atteintes dans les rivières Northwest Miramichi et Cains. Cette démarche est importante pour déterminer si l'absence de saumoneaux quittant la rivière réduit le nombre de retours d'adultes, ou si cette diminution est causée par la mortalité des saumoneaux qui migrent vers l'océan et qui reviennent.

**Numéro de projet :** NB-2021-08

**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 :** 13 000 \$

**Financement déjà accordé :** 13 000 \$

**Sommaire :** Une approche exhaustive et de collaboration sera utilisée pour identifier, prioriser et rétablir les barrières au passage du poisson avec des outils et techniques à jour. Les données disponibles ont été combinées afin d'élaborer une stratégie des barrières aquatiques pour le classement en priorité des futurs projets. Ce projet a misé sur le succès des quatre dernières années par rapport à l'évaluation et à l'amélioration du mouvement du poisson pour les passages de cours d'eau afin d'améliorer la connectivité aquatique dans le bassin versant de la Nashwaak.

**Numéro de projet :** NB-2021-09

**Bénéficiaire :** Association du bassin versant de la Nashwaak

**Titre :** Enlèvement du barrage dans le ruisseau Campbell 2021

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

**Subvention approuvée :** 15 000 \$

**Financement déjà accordé :** 15 000 \$

**Sommaire :** Dans le cadre du projet, on a enlevé un barrage et rétabli l'accès au ruisseau Campbell. Le barrage du ruisseau Campbell, qui appartient à la ville de Fredericton, a nuit au passage du poisson vers un effluent d'eau froide pendant près d'un siècle et était un des pires obstacles au passage du poisson (et le seul barrage restant) dans le bassin versant. L'enlèvement du barrage a donné aux espèces anadromes comme le saumon atlantique un gain net en habitat de frai et d'élevage de qualité, a amélioré la qualité de l'eau, et l'eau froide a procuré un refuge thermique pour le saumon à la fois dans le ruisseau et à son confluent avec la rivière Nashwaak.

**Numéro de projet :** NB-2021-10

**Bénéficiaire :** Association du saumon de la Nipisiguit

**Titre :** Évaluation et amélioration du saumon dans la Nipisiguit 2021

**Subvention approuvée :** 15 000 \$

**Financement déjà accordé :** 9 050 \$ (le projet a été sous-utilisé et les fonds restants ont été réservés pour des futures subventions)

**Sommaire :** Ce projet comprend le traitement d'environ 76 000 œufs embryonnés de saumon de la pisciculture de Charlo à l'aide de boîtes d'incubation en bordure du cours d'eau. Les alevins ont étéensemencés dans la Nipisiguit et ses affluents. Une électro-pêche était entreprise dans la Nipisiguit et les rivières locales de la région Chaleur. L'Association du saumon de la Nipisiguit continuera de faire l'inventaire des obstacles au passage du poisson, de pratiquer des brèches dans les barrages et les trappes de castor dans les zones problématiques.



Morell River Management Cooperative - PEI

**Numéro de projet :** NB-2021-11

**Bénéficiaire :** North Shore MicMac District Council

**Titre :** Programme d'amélioration des eaux froides de la Miramichi 2021

**Subvention approuvée :** 25 000 \$

**Financement déjà accordé :** 15 416 \$ (le projet a été sous-utilisé et les fonds restants ont été réservés pour des futures subventions)

**Sommaire :** L'équipe du projet a une solution au problème des chaudes températures de l'eau et créer un réseau fluvial résilient au changement climatique. Cet objectif sera réalisé en améliorant les habitats d'eau froide pour qu'ils servent de refuges thermiques au saumon atlantique adulte et juvénile pendant les épisodes de haute température. Le programme a identifié trois sites de refuge dont le potentiel de servir comme refuges plus efficaces est très élevé, et ensuite a exécuté des travaux d'amélioration en intégrant des principes de géomorphologie fluviale pour assurer des projets viables et durables au profit de l'avenir du saumon atlantique sauvage.

**Numéro de projet :** NB-2021-12

**Bénéficiaire :** Association du bassin versant de la rivière d'Oromocto

**Titre :** Suivi de la population de saumon atlantique 2021

**Subvention approuvée :** 12 434 \$

**Financement déjà accordé :** 12 434 \$

**Sommaire :** Ce projet visait à protéger le saumon atlantique dans la rivière St-Jean et à sensibiliser les gens à sa présence continue. En faisant de l'électro-pêche dans des sites fermés, l'Association du bassin versant de la rivière d'Oromocto cherchera surtout à vérifier les densités des populations de saumon atlantique dans des sites où ces populations ont toujours été en santé, et qui présentent une bonne qualité d'eau et des températures d'eau adéquates. Cela a permis de concentrer les futures ressources sur les secteurs qui nécessitaient d'autres travaux comme la réparation ou l'enlèvement des ponceaux, d'autres zones tampons, ou la sensibilisation du public.

**Numéro de projet :** NB-2021-13

**Bénéficiaire :** Alliance du bassin versant de la Petitcodiac

**Titre :** Ruisseaux endommagés : Améliorer l'habitat pour le saumon atlantique de l'intérieur de la baie de Fundy en perfectionnant constamment les techniques de remédiation

**Subvention approuvée :** 15 000 \$

**Financement déjà accordé :** 15 000 \$

**Sommaire :** Ce groupe a effectué des évaluations dans le ruisseau Jonathan pour déterminer les impacts de 169 ouvrages en rivière et choisir ceux qui devaient être enlevés afin de prévenir trois impacts négatifs non voulus pour le cours d'eau. L'Alliance a effectué des évaluations de l'habitat près et autour des sites déjà améliorés grâce à la plantation d'arbres et à la stabilisation des berges dans la rivière North et la rivière Little. Enfin, l'Alliance a continué de faire la collecte de données sur la connectivité aquatique aux sites de passage de cours d'eau dans le bassin versant pour accroître les efforts de rétablissement du saumon atlantique dans la baie de Fundy.

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

**Numéro de projet :** NB-2021-14

**Bénéficiaire :** Université du Nouveau-Brunswick (Harrison)

**Titre :** Évaluation de la mortalité et des blessures pendant le passage des saumoneaux atlantiques dans la turbine en aval du barrage de Mactaquac à l'aide d'un « poisson-capteur » autonome

**Subvention approuvée :** 20 000 \$

**Financement déjà accordé :** 14 000 \$

**Sommaire :** On entend utiliser un « poisson-capteur » autonome pour quantifier la mortalité dans le passage et mieux comprendre les conditions physiques que connaissent les saumoneaux atlantiques pendant le passage en aval au barrage de Mactaquac. Cette étude indiquera l'endroit exact dans la turbine où les forces dévastatrices (barotrauma, force de frappe et de cisaillement) se produisent, et quantifiera comment ces forces diffèrent entre les conditions de fonctionnement (énergie de la turbine), et entre les profondeurs d'approche. Ces données seront ensuite comparées avec les relations de réaction de dose spécifique du saumon atlantique en laboratoire pour estimer les mortalités et les blessures.

**°Numéro de projet :** NB-2021-15

**Bénéficiaire :** Nation Wolastoqey

**Titre :** Identification et priorisation des obstacles nuisant au passage du poisson dans le bassin versant de la Saint-Jean

**Subvention approuvée :** 17 000 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 2 ans, total : 29 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 17 000 \$

**Sommaire :** Ce projet présente un cadre utilisant les données Lidar et orthophotographiques publiquement disponibles afin de localiser et d'identifier les passages routiers et afin d'évaluer la fragmentation et l'état franchissable pour diverses espèces de poisson sur le terrain. Cette approche est un moyen valable et rentable d'identifier les problèmes potentiels de passage de cours d'eau pour de multiples objectifs de gestion, par. ex. passage du poisson. Cette approche est donc une étape importante dans la mise au point d'outils de priorisation pour la prise de décisions concernant la restauration par les gestionnaires de la ressource.

## Terre-Neuve-et-Labrador

**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 :** 18 000 \$ pour 2021 (3<sup>e</sup> année de 3 ans, total : 64 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 55 000 \$

**Sommaire :** Ce projet vise à combler le manque de connaissances sur la collecte, la synthèse et 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-2020-03

**Bénéficiaire :** Société pour la protection des parcs et des sites naturels du Canada de Terre-Neuve-et-Labrador

**Titre :** Carte interactive des zones aquatiques spéciales (ZAS) de Terre-Neuve-et-Labrador

**Subvention approuvée :** 40 000 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 2 ans, total : 98 224 \$)

**Financement déjà accordé :** 75 724 \$

**Sommaire :** La carte interactive des zones aquatiques spéciales (ZAS) sera un outil bénéfique pour un ensemble d'utilisateurs, et utile pour héberger des couches de données sur les activités de l'industrie aquatique, les habitats, les zones protégées, le tourisme, etc. Les données sur le saumon viseront surtout à transmettre aux utilisateurs des connaissances sur les rivières à saumon (et les rivières à saumon historiques), les tendances démographiques, la qualité d'eau douce comme la température, les rivières à saumon prévues, etc. Elles permettront de visualiser l'interaction de ces concepts avec les activités humaines et les habitats à Terre-Neuve-et-Labrador.

**Numéro de projet :** NL-2020-05

**Bénéficiaire :** Association de la gestion des ressources environnementales

**Titre :** Recensement auprès des pêcheurs dans le ruisseau Rattling

**Subvention approuvée :** 21 795 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 2 ans, total : 28 795 \$)

**Financement déjà accordé :** 5 000 \$

**Sommaire :** L'AGRE effectuera un relevé auprès des pêcheurs pour la saison de pêche à la ligne dans le bassin du ruisseau Rattling. Le but est de déterminer si la fausse identification des poissons par les pêcheurs à la ligne a des effets néfastes sur les retours des charognards et possiblement sur le rétablissement des populations de saumon atlantique dans ce bassin versant. Les données biologiques seront recueillies par des prélèvements d'échantillons des poissons pêchés à la ligne. Avec les analyses de MPO, l'identification des poissons comme charognards ou ouananiches indiquera si les charognards ayant hiverné sont pêchés à la ligne accidentellement, ce qui réduirait par conséquent les populations de charognards retournant à la mer.

**Numéro de projet :** NL-2021-01

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

**Titre :** Élaboration de plans de conservation et de rétablissement de l'habitat des rivières de la baie St. George 2021

**Subvention approuvée :** 49 372 \$

**Financement déjà accordé :** 37 029 \$

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

## Subventions de 2021

**Sommaire :** Ce projet permettra de développer davantage les plans d'amélioration et de conservation de l'habitat pour les rivières de la baie St. George. L'élaboration des plans de conservation de l'habitat consistera à compiler l'information disponible sur l'habitat et à effectuer des relevés de cours d'eau tributaires pour compiler un inventaire à jour des facteurs de l'habitat qui affectent ou pourraient affecter la production de saumon dans les rivières Highlands, Crabbes, Fischells et Robinson, ou qui s'étendent dans d'autres affluents. Les obstacles naturels seront enlevés et les obstacles artificiels enregistrés, et des recommandations seront formulées sur les moyens à prendre pour enlever ces obstacles.

**Numéro de projet :** NL-2021-02

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

**Titre :** Évaluer le succès des stratégies de conservation du bassin versant de 2004 pour le saumon atlantique dans les rivières de la baie St. George, et élaborer une nouvelle stratégie 2021

**Subvention approuvée :** 49 986 \$

**Financement déjà accordé :** 37 489 \$

**Sommaire :** C'est la dernière année pour la collecte d'information qui servira à évaluer le succès du Plan de gestion du saumon atlantique pour les rivières de la baie St. George mis en œuvre en 2004. Les résultats serviront à dresser un nouveau plan de conservation. En 2021, l'état des poissons sera déterminé en utilisant une barrière de dénombrement pour faire le suivi du saumon retournant dans le ruisseau Little Barachois et en faisant des relevés en apnée pour estimer les géniteurs dans le ruisseau Middle Barachois, et les rivières Robinsons et Crabbe. River Guardians et les préposés à la barrière dans le ruisseau Little feront la collecte de données sur les captures et les efforts ainsi que sur les caractéristiques biologiques auprès des pêcheurs à la ligne.

**Numéro de projet :** NL-2021-03

**Bénéficiaire :** Amis du parc nature Salmonier

**Titre :** Jours de sensibilisation au saumon 2021

**Subvention approuvée :** 7 500 \$

**Financement déjà accordé :** 5 625 \$

**Sommaire :** Les Amis du parc nature Salmonier organiseront trois jours complets de sensibilisation au saumon et son habitat dans l'ensemble de la province. Les jeux et activités seront divertissants, et comprendront des composantes d'apprentissage sur le saumon atlantique. De plus, des séances plus restreintes sur le saumon seront intégrées aux activités des Amis du Parc nature Salmonier comme Devenir une femme de plein air et Journées familiales au Parc nature.

**Numéro de projet :** NL-2021-04

**Bénéficiaire :** Association environnementale de Humber Arm

**Titre :** Un plan de conservation pour le bassin versant de Burgeo, Terre-Neuve-et-Labrador

**Subvention approuvée :** 20 000 \$

**Financement déjà accordé :** 20 000 \$

**Sommaire :** Ce projet était surveillé par un comité consultatif comprenant des représentants de la ville de Burgeo, des Premières Nations Burgeo et des ministères gouvernementaux pertinents. Des consultations étaient menées pour mieux déterminer les enjeux et les possibilités relativement à la conservation du bassin versant de Burgeo. Le résultat ultime était un plan qui a cerné les problèmes et les possibilités, ce qui favorisera une meilleure coordination entre les intervenants et guidera mieux les efforts pour la conservation de cet habitat important du saumon.

**Numéro de projet :** NL-2021-05

**Bénéficiaire :** Indian Bay Ecosystem Corporation

**Titre :** Rétablissement de l'étang Thwart

**Subvention approuvée :** 34 820 \$

**Financement déjà accordé :** 34 820 \$

**Sommaire :** On a retiré le plus grand nombre de blocages de bois à pâte possible du ruisseau Adurt, et on a enlevé les sites de castor et les autres parties de l'ancien barrage du ruisseau pour améliorer le débit d'eau et le mouvement du poisson.



Stewardship Association of Municipalities - NL

**Numéro de projet :** NL-2021-06

**Bénéficiaire :** Intervale Associates Inc.

**Titre :** Living Rivers : Sensibilisation, engagement et signalisation pour conserver le saumon atlantique sauvage et protéger son habitat à Terre-Neuve-et-Labrador 2021

**Subvention approuvée :** 38 262 \$

**Financement déjà accordé :** 38 262 \$

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

**Sommaire :** Ce projet visait quatre objectifs dans le cadre de l'initiative de conservation de saumon de l'intervalle « Living Rivers » : 1) réduire la pêche illégale et la vente de saumon sauvage 2) prévenir les menaces pour l'habitat du saumon, 3) enseigner les meilleures pratiques et sensibiliser à la conservation du saumon à T.-N.-L. 4) étendre la sensibilisation à un plus grand nombre de personnes et de régions de la province.

**Numéro de projet :** NL-2021-07

**Bénéficiaire :** NunatuKavut Community Council

**Titre :** Plan de gestion et de conservation du bassin versant – ruisseau Muddy Bay, Labrador

**Subvention approuvée :** 32 000 \$

**Financement déjà accordé :** 24 000 \$

**Sommaire :** Le NCC (NunatuKavut Community Council) collaborera à l'élaboration d'un plan de gestion et de conservation du bassin versant pour le ruisseau Muddy Bay. Ce plan servira à orienter les efforts de conservation dans le bassin versant. L'intégration des connaissances traditionnelles des autochtones et la sensibilisation des intervenants publics aux bénéfices de la conservation et de la gestion des ressources pour les usagers seront des éléments essentiels.

**Numéro de projet :** NL-2021-08

**Bénéficiaire :** St. Anthony Basin Resources Incorporated

**Titre :** Barrière de dénombrement des salmonidés dans la rivière Parker à Terre-Neuve-et-Labrador

**Subvention approuvée :** 35 000 \$

**Financement déjà accordé :** 35 000 \$

**Sommaire :** La rivière Parker est le lieu de la population d'anadromes confirmée d'omble chevalier (aussi saumon atlantique et truite de ruisseau) le plus au sud à Terre-Neuve. Les salmonidés dans ce réseau sont assujettis à des facteurs de stress cumulatif (pêche, changement climatique, dégradation de l'habitat). Une barrière de dénombrement était installée; ce dispositif est nécessaire pour comprendre l'état actuel des populations de salmonidés dans la rivière Parker.

**Numéro de projet :** NL-2021-09

**Bénéficiaire :** Stewardship Association of Municipalities

**Titre :** Leadership municipal et information sur le saumon atlantique pour la conservation de l'habitat

**Subvention approuvée :** 25 000 \$

**Financement déjà accordé :** 25 000 \$

**Sommaire :** Ce projet a ciblé les municipalités prioritaires de T.-N.-L. en utilisant une carte SIG en vue de la signature d'ententes qui conserveront au moins 1 000 acres. Chaque entente municipale était accompagnée d'un plan de conservation de l'habitat. Les membres de ce public cible ont été engagés dans des activités de sensibilisation afin de les rendre conscients de leur rôle dans la protection du saumon atlantique, la sensibilisation et la mise en œuvre du plan de conservation de l'habitat.

**Numéro de projet :** NL-2021-10

**Bénéficiaire :** Ville de Hughes Brook

**Titre :** Revitalisation et rétablissement du sentier nature de Hughes Brook et de l'habitat avoisinant

**Subvention approuvée :** 4 000 \$

**Financement déjà accordé :** 4 000 \$

**Sommaire :** Ce projet a rétabli le sentier nature Hughes Brook qui a été aménagé d'abord comme station de suivi environnemental et d'information sur le saumon par le Centre aquatique pour la recherche et la sensibilisation. Le domaine était tombé en désuétude depuis puisque le Centre ne participe plus à ce sentier. Ce sentier suit un magnifique habitat de saumon, offrant un accès à travers les forêts et les terres humides jusqu'à l'embouchure du ruisseau Hughes. La réfection de ce sentier a permis à ses usagers de protéger cette zone contre les déchets et le braconnage grâce au trafic accru de piétons et au signalage tout en augmentant la sensibilisation et offrant de l'information scientifique et indigène sur ce réseau spécial.

## Nouvelle-Écosse

**Numéro de projet :** NS-2021-01

**Bénéficiaire :** Bluenose Coastal Action Foundation

**Titre :** Projet du bassin versant de la rivière LaHave (LRWP) 2021

**Subvention approuvée :** 15 000 \$

**Financement déjà accordé :** 15 000 \$

**Sommaire :** Les activités comprennent entre autres : élaboration d'un Plan de rétablissement de l'habitat du poisson dans le sous-bassin, installation d'ouvrages de rétablissement de l'habitat du poisson comme des ouvrages de billots dans les zones de nurserie, installation d'ouvrages comme des chutes et des chicanes dans les pontons qui nuisent au passage du poisson, et information publique concernant la santé du bassin versant et la conservation du saumon atlantique.



Nova Scotia Salmon Association - NS



# ÉTAT DES SUBVENTIONS

## Subventions de 2021

**Numéro de projet :** NS-2021-02

**Bénéficiaire :** Association du saumon de la rivière de Chéticamp

**Titre :** Élaboration d'un plan de développement du sous-bassin versant et rétablissement de l'habitat du ruisseau Farm

**Subvention approuvée :** 14 000 \$

**Financement déjà accordé :** 14 000 \$

**Sommaire :** Dans le cadre de ce projet, des activités visant à atténuer les effets des changements climatiques étaient entreprises – Températures élevées de l'eau et faibles débits qui risquent d'avoir des effets néfastes sur le saumon atlantique dans la rivière de Chéticamp. Plus précisément, des ouvrages de pierre était installés pour rétablir le passage à un site qui est devenu un obstacle physique et thermique critique durant ces conditions. L'Association a poursuivi ses analyses de la température de l'eau afin de quantifier les entrées d'eau froide décelées en 2020, faire la collecte d'autres images thermiques, et prioriser les sites pour la mise en œuvre de mesures d'amélioration et de conservation.

**Numéro de projet :** NS-2021-03

**Bénéficiaire :** Clean Annapolis River Project Society

**Titre :** Rétablissement et amélioration de l'habitat du poisson dans les sous-bassins des rivières Fales et Round Hill

**Subvention approuvée :** 15 125 \$

**Financement déjà accordé :** 15 125 \$

**Sommaire :** Les principales activités a compris les suivantes : installation d'ouvrages de rétablissement dans la rivière Round Hill, collecte de données pour guider l'élaboration des plans de gestion des sous-bassins; activités de vulgarisation ciblées pour engager les propriétaires fonciers et les gestionnaires dans la planification du rétablissement aux sites afin de réduire la pollution par des sédiments; information et vulgarisation ciblée afin d'empêcher l'utilisation illégale de VTT et prévenir les menaces liées aux espèces aquatiques invasives; information et vulgarisation ciblées afin d'éliminer les menaces liées aux espèces invasives aquatiques; prestation de programmes éducatifs afin de favoriser l'engagement communautaire dans des activités de gestion qui sont bénéfiques pour le saumon atlantique et son habitat.

**Numéro de projet :** NS-2021-04

**Bénéficiaire :** Association des pêcheurs à la ligne d'Inverness Sud

**Titre :** Poursuite du rétablissement de l'habitat dans la rivière Southwest Mabou et ses affluents 2021

**Subvention approuvée :** 18 000 \$

**Financement déjà accordé :** 18 000 \$

**Sommaire :** L'Association a continué d'améliorer l'habitat en rivière en installant une série d'ouvrages comme des déflecteurs, des billes, des pierres, des ouvrages de stabilisation des berges et des ouvrages de blocage dans le chenal. Ces ouvrages ont créé un habitat pour le frai, l'élevage et le poisson adulte, et créera un chenal plus étroit avec des fosses plus profondes, tout en assurant un accès migratoire dans le bassin versant.

**Numéro de projet :** NS-2021-05

**Bénéficiaire :** LaHave River Salmon Association

**Titre :** Projet de recherche et d'enlèvement des espèces invasives et rétablissement de l'habitat du bassin versant de la rivière LaHave

**Subvention approuvée :** 5 000 \$

**Financement déjà accordé :** 5 000 \$

**Sommaire :** Ce projet a consisté à organiser des activités publiques pour informer le public sur le saumon atlantique dans la région Southern Upland et à installé une signalisation d'information et d'interprétation dans les zones de pêche populaires et achalandées le long de la rivière LaHave. Le groupe a continué aussi un projet d'enlèvement des espèces invasives dans les zones où la présence de saumon atlantique a été confirmée. Le groupe a effectué également des travaux de rétablissement en rivière et dans les zones riveraines dans le sous-bassin versant du bras West de la rivière LaHave.

**Numéro de projet :** NS-2021-06

**Bénéficiaire :** Association du saumon de Margaree

**Titre :** Rétablissement de l'habitat du saumon dans la rivière Margaree 2021

**Subvention approuvée :** 12 822 \$

**Financement déjà accordé :** 12 822 \$

**Sommaire :** Dans le cadre du Plan de gestion du bassin versant, était dressé un plan de reforestation des zones riveraines dans le bassin versant de la Margaree pour identifier et prioriser les sites de rétablissement. Les travaux a compris aussi des évaluations et prescriptions géoréférencées. Les dommages causés par des inondations était évalué et les ouvrages existants endommagés était réparé. L'Association a continué de travailler avec le MPO sur une évaluation du saumon avec une roue à saumoneaux et sur le comptage des nids de frai, l'échantillonnage et l'étiquetage du vieux saumon et autres études scientifiques. L'Association s'est concentrée sur l'information et la sensibilisation du public en utilisant les moyens suivants : articles écrits et publiés, médias sociaux, mises à jour pour les membres, activités de vulgarisation, mises à jour du site Web et rencontres publiques.

**Numéro de projet :** NS-2021-07

**Bénéficiaire :** Maritime Aboriginal Peoples Council

**Titre :** Expansion du projet d'incubation d'œufs in situ de saumon atlantique de l'intérieur de la baie de Fundy.

**Subvention approuvée :** 11 947 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 2 ans, total : 23 947 \$)

**Financement déjà accordé :** 0 \$ (Les fonds de subvention ont été réservés pour des futures subventions)

**Sommaire :** Ce projet a été annulé puisqu'il a été impossible d'obtenir un financement de contrepartie adéquat pour atteindre les objectifs. Les fonds ont été remis dans la réserve de subvention de la Nouvelle-Écosse pour les projets de 2022.

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2021

**Numéro de projet :** NS-2021-08

**Bénéficiaire :** Association du saumon de la Nouvelle-Écosse

**Titre :** Projet d'atténuation des pluies acides dans la rivière West 2021

**Subvention approuvée :** 22 000 \$

**Financement déjà accordé :** 22 000 \$

**Sommaire :** Ce projet a axé sur les éléments suivants : a) programme d'estimation des saumoneaux au printemps, b) installation et entretien d'un dispositif de dénombrement du saumon adulte, et c) programme d'électro-pêche à l'automne. L'Association avait besoin de données de surveillance scientifiquement exactes et valides pour évaluer l'impact des activités de restauration. Depuis 2005, le Projet d'atténuation des pluies acides dans la rivière West a atténué les effets des pluies acides, ce qui a augmenté la production annuelle de saumoneaux atlantiques sauvages de > 300 %. La rivière West a été développée comme modèle pour le rétablissement des rivières de la région qui subissent un stress acide, et des projets semblables sont prévus pour 7 autres bassins versants prioritaires.

**Numéro de projet :** NS-2021-09

**Bénéficiaire :** Association de la rivière St. Mary's River Association

**Titre :** Évaluation de l'habitat du saumon dans la section East (rivière St. Mary's)

**Subvention approuvée :** 15 000 \$

**Financement déjà accordé :** 15 000 \$

**Sommaire :** En 2021, ce projet a visé à accroître l'accès à la section Est de la rivière St. Mary's en travaillant avec les propriétaires fonciers. La stratégie de rétablissement de 2013 a fait ressortir le besoin de trouver une solution aux problèmes d'érosion résultant des inondations et des conditions de glace au printemps. Ces conditions ont élargi des tronçons de la rivière principale et en ont réduit la profondeur, ce qui se traduit par des débits d'eau chaude peu profonde durant l'été et une quantité excessive de glace en hiver.

## Île-du-Prince-Édouard

**Numéro de projet :** PE-2021-01

**Bénéficiaire :** Société de conservation d'Abegweit

**Titre :** Projet de conservation du saumon atlantique dans la rivière Midgell

**Subvention approuvée :** 19 000 \$

**Financement déjà accordé :** 9 500 \$ (Le paiement final a été retenu et réservés pour des futures subventions)

**Sommaire :** Ce projet n'a pas pu atteindre la plupart de ses objectifs. Le paiement final a été retenu et remis dans la réserve provinciale pour les futures subventions.

**Numéro de projet :** PE-2021-02

**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 les rivières West et Clyde, Î.-P.-É. 2021

**Subvention approuvée :** 19 500 \$

**Financement déjà accordé :** 19 500 \$

**Sommaire :** L'objectif principal de ce projet était d'améliorer et d'entretenir l'habitat du saumon atlantique le long de diverses sections de la rivière en utilisant différentes méthodes de rétablissement. Un des buts était d'améliorer l'habitat de frai afin d'accroître la survie des embryons, ce qui devrait entraîner un recrutement accru de juvéniles. Les efforts de rétablissement se sont concentrés sur des sections de la rivière Clyde. La succursale de Queens-Centre a terminé l'élaboration du Plan de gestion de l'habitat du saumon atlantique et continuera de surveiller les densités de juvéniles et l'activité de frai.



Central Queens Branch of the PEI Wildlife Federation - PEI

**Numéro de projet :** PE-2021-03

**Bénéficiaire :** Association de la rivière Hillsborough

**Titre :** Rétablissement et amélioration de l'habitat du saumon atlantique, phase 3

**Subvention approuvée :** 14 083 \$

**Financement déjà accordé :** 14 083 \$

**Sommaire :** Ce projet a continué la mise en œuvre des recommandations de la Stratégie pour la conservation du saumon atlantique à l'Î.-P.-É. On a maintenu des zones sans castors dans les rivières Pisquid et Clark : on a continué de consulter les propriétaires fonciers concernant l'expansion des zones sans castors; on a exposé les pavés; a enlevé les blocages de billes pour maintenir l'accès du poisson; a continué de surveiller la température et le nitrate; a poursuivi les relevés de nids de frai et l'électro-pêche; a encadré et a informé les employés étudiants, les élèves de l'élémentaire (selon les restrictions de la COVID) et les propriétaires fonciers.

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

## Subventions de 2021

**Numéro de projet :** PE-2021-04

**Bénéficiaire :** Coopérative de gestion de la rivière Morell

**Titre :** Création d'un plan de gestion du saumon atlantique pour le bassin versant de la rivière Morell

**Subvention approuvée :** 21 500 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 2 ans, total : 44 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 21 500 \$

**Sommaire :** Le but du projet était de créer un plan exhaustif de gestion du saumon pour le bassin versant de la rivière Morell afin de guider les futurs travaux de conservation du saumon et d'amélioration de l'habitat de la Coopérative de gestion de la rivière Morell. Les activités a compris la collecte de données historiques, l'achèvement des évaluations de l'habitat, et la création de cartes de la rivière avec des notes détaillées. Le plan de gestion a compris des recommandations sur le rétablissement et l'amélioration pour chaque tronçon de la rivière.

**Numéro de projet :** PE-2021-05

**Bénéficiaire :** Souris and Area Branch of the PEI Wildlife Federation

**Titre :** Atlantic salmon population baseline watershed survey in Hay River, phase 3

**Subvention approuvée :** \$24,000

**Financement déjà accordé :** \$12,000

**Sommaire :** La succursale fera un suivi exhaustif dans la rivière Hay pour compiler des données de référence afin de valider et de vérifier les hypothèses précédentes des chiffres de population. Le ratio par sexe du total des saumons adultes retournant par rapport aux nids de fraie nous fera comprendre la santé du bassin versant et les effets que cela a sur la production et la survie du saumon. L'analyse des données de suivi nous aidera à déterminer la corrélation entre les conditions environnementales et les facteurs limitatifs, ce qui nous aidera à retenir et à améliorer les stocks de saumon à l'Î.-P.-É. Par des mesures de rétablissement et de suivi.

## Québec

**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 de l'Atlantique

**Subvention approuvée :** 8 750 \$ pour 2021 (3<sup>e</sup> année de 3 ans; total : 31 500 \$)

**Financement déjà accordé :** 29 312 \$

**Sommaire :** En partenariat avec l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Contact Nature commencera par développer les bilans sédimentaires de la Rivière-à-Mars. Ces bilans 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 afin 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-2020-01

**Bénéficiaire :** Conseil de la Nation huronne-wendat

**Titre :** Identification et caractérisation des refuges thermiques potentiellement utilisés par les saumons de la rivière Jacques-Cartier

**Subvention approuvée :** 17 362 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 3 ans, total : 32 620 \$)

**Financement déjà accordé :** 27 540 \$

**Sommaire :** L'objectif du projet est d'inventorier les refuges thermiques de la rivière Jacques-Cartier et ses principaux tributaires à l'aide d'une caméra thermique fixée à un hélicoptère, puis de caractériser cet habitat sensible par un suivi nautique et terrestre en vue d'identifier les zones les plus importantes pour la conservation de la ressource. Les objectifs spécifiques du projet sont de localiser, d'identifier et de caractériser les refuges thermiques, de valider leur utilisation par les saumons et de prioriser les refuges thermiques pour la protection et la conservation de la ressource.



Contact Nature Rivière-à-Mars - QC

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

## Subventions de 2021

**Numéro de projet :** QC-2020-02

**Bénéficiaire :** Corporation de gestion de la rivière à saumon des Escoumins

**Titre :** Caractériser la dynamique du transport sédimentaire à court et moyen terme afin de rétablir les processus hydrogéomorphologiques (HGM) pour l'amélioration de l'habitat du saumon atlantique

**Subvention approuvée :** 8 000 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 3 ans; total : 24 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 16 000 \$

**Sommaire :** Le projet a pour but de solutionner la problématique la plus urgente identifiée dans le plan de conservation livré en 2019, c'est-à-dire le manque d'habitat principalement pour les juvéniles. Ce projet analysera la trajectoire HGM historique de la rivière Escoumins par imageries aéroportées, analysera la dynamique sédimentaire par une approche morphologique et par l'utilisation de transpondeurs actifs. Ultiment, cette information servira à l'élaboration d'un plan préliminaire qui indique les interventions ciblées et pertinentes et à la priorisation de ces activités.

**Numéro de projet :** QC-2020-09

**Bénéficiaire :** INRS (St-Hilaire)

**Titre :** Habitat du saumon au Nunavik

**Subvention approuvée :** 10 000 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 3 ans; total : 30 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 17 500 \$

**Sommaire :** Les changements climatiques créent des modifications importantes qui peuvent augmenter le nombre de saumons atlantiques dans les cours d'eau du Nunavik. Ce projet offrira aux gestionnaires une première appréciation des futurs changements liés à la disponibilité d'habitats de saumon à Nunavik. À cette fin, nous utiliserons des modèles afin de générer de futurs scénarios de température de l'eau pour les principaux cours d'eau du Nunavik, 2) sélectionnerons des rivières susceptibles d'avoir un régime thermique adéquat pour le saumon entre 2050 et 2100, et 3) utiliserons des données acquises par télédétection pour faire une première évaluation de la qualité des nouveaux habitats.

**Numéro de projet :** QC-2020-11

**Bénéficiaire :** Organisme de bassin versant du Saguenay

**Titre :** Caractérisation de l'habitat du saumon atlantique de la rivière Saint-Jean-Saguenay et de trois de ses tributaires

**Subvention approuvée :** 5 000 \$ pour 2021 (2<sup>e</sup> année de 2 ans; total : 15 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 13 750 \$

**Sommaire :** La population de saumon atlantique de la rivière Saint-Jean-Saguenay n'atteint pas le seuil de conservation optimal, et une meilleure connaissance des perturbations affectant son bassin versant est nécessaire. Depuis l'inondation de 1996, cette rivière a connu plusieurs perturbations anthropiques. La caractérisation

de la morphologie de la rivière, de l'habitat riverain et de l'habitat du poisson, fera mieux comprendre l'ampleur des perturbations et cerner les zones sensibles où des travaux de restauration d'imposent pour améliorer l'habitat du saumon.

**Numéro de projet :** QC-2021-01

**Bénéficiaire :** Corporation de gestion de la rivière Saint-Jean, Saguenay

**Titre :** Caractériser la dynamique du transport sédimentaire dans la Rivière Saint-Jean, Saguenay

**Subvention approuvée :** 13 344 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 3 ans; total : 30 000 \$)

**Financement déjà accordé :** 6 672 \$

**Sommaire :** Ce projet a pour but de caractériser et de segmenter la rivière afin de restaurer les processus fluviaux naturels nécessaires à la dynamique fluviale du cours d'eau. La méthode préconisée consistera à acquérir des connaissances sur la dynamique hydrosédimentaire, au travers de bilans sédimentaires interannuels, qui permettront de caractériser l'intensité des processus de mise en transport et d'en décrire son évolution dans le temps ainsi que dans l'espace. Enfin, cela permettra de proposer des scénarios pour la restauration des processus fluviaux naturels afin d'augmenter la qualité morphologique et, à plus long terme, de conserver, reconstruire et rétablir l'habitat du saumon dans la rivière Saint-Jean.

**Numéro de projet :** QC-2021-02

**Bénéficiaire :** Fédération québécoise pour le saumon atlantique

**Titre :** Développement du programme éducatif Histoire du saumon

**Subvention approuvée :** 39 800 \$

**Financement déjà accordé :** 39 800 \$

**Sommaire :** On a lancé en 2020 une plateforme interactive Le grand voyage de Salmo permettant aux jeunes et aux moins jeunes d'en apprendre davantage sur le cycle biologique du saumon atlantique au travers de 3 capsules de textes déroulants et 3 jeux interactifs. Deux nouveaux modules (2 capsules de textes et 2 jeux interactifs) seront ajoutés à notre plateforme existante et tout le matériel sera traduit en anglais, ce qui permettra de le rendre accessible à une plus grande échelle.

**Numéro de projet :** QC-2021-03

**Bénéficiaire :** Fédération québécoise pour le saumon atlantique

**Titre :** Développement d'une méthodologie d'évaluation de la sensibilité hydromorphologique liée à l'exploitation forestière des bassins versants des rivières à saumon de la Gaspésie et du Bas-Saint-Laurent

**Subvention approuvée :** 28 980 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 2 ans; total : 48 300 \$)

**Financement déjà accordé :** 28 980 \$

**Sommaire :** Ce projet sera axé sur l'évaluation de la sensibilité hydromorphologique des cours d'eau par rapport à l'exploitation forestière en ce qui concerne l'habitat du saumon atlantique. Ces

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

## Subventions de 2021

activités ont pour but de fournir aux gestionnaires (foresterie, rivières à saumon) un outil d'aide à la décision propre à chaque bassin versant des rivières à saumon de la Gaspésie et du Bas-Saint-Laurent. On vise aussi à assurer une meilleure préservation de l'habitat de la population de saumon de ces deux régions et à fournir un complément aux normes / règles d'application générales pour tenir compte de façon plus spécifique des caractéristiques hydromorphologiques propres à chacune des rivières à saumon de la Gaspésie et du Bas-Saint-Laurent, province de Québec.

**Numéro de projet :** QC-2021-04

**Bénéficiaire :** Gespe'gwaq Mi'gmaq Resource Council

**Titre :** Localisation et classification de toutes les traverses de cours d'eau sur le territoire de la Gaspésie : Utilisation de la technologie Lidar

**Subvention approuvée :** 30 550 \$ pour 2021 (1<sup>re</sup> année de 2 ans; total: 50 350 \$)

**Financement déjà accordé :** 30 550 \$

**Sommaire :** Ce projet aidera à développer un modèle numérique d'élévation extrêmement précis. Par la suite, le GMRC créera un nouveau modèle hydrographique (plus précis que les hydrolignes actuelles). Toutes les traverses de cours d'eau (ponts, à gué et ponceaux) sont identifiées avec une méthode automatisée. Ensuite, on classifera la pente des ponceaux et on identifiera les ponceaux perchés qui constituent un obstacle au passage du poisson. Cela permettra de créer une banque de sites pour des projets de compensation, de restauration d'habitats et de suivis environnementaux. Les données seront hébergées sur la cartographie interactive déjà en place à la Table GIRT.

**Numéro de projet :** QC-2021-05

**Bénéficiaire :** Municipalité de Rivière-au-Tonnerre

**Titre :** Projet de mise en valeur du potentiel salmonicole de la rivière Sheldrake 2021

**Subvention approuvée :** 25 461 \$ (nouveau montant de 50 000 \$ en raison de la réattribution de fonds provenant d'un projet annulé)

**Financement déjà accordé :** 50 000 \$

**Sommaire :** Lesensemencements permettront d'accélérer la restauration de la population de saumon dans la rivière Sheldrake et d'assurer la colonisation de 62 kilomètres de rivière qui sont maintenant disponibles en amont des chutes. Le but est d'atteindre environ 1,25 million d'alevinsensemencés dans la rivière Sheldrake en 2021 (nombre cumulatif d'alevinsensemencés depuis 2015).

**Numéro de projet :** QC-2021-06

**Bénéficiaire :** Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche

**Titre :** Circuit de marche éducatif sur les infrastructures vertes avec panneaux d'interprétation sur la gestion durable des eaux de pluie vers une cohabitation durable avec le saumon dans deux municipalités riveraines

**Subvention approuvée :** 6 800 \$

**Financement déjà accordé :** 0 \$ (les fonds de subvention récupérés ont été reversés dans la réserve de financement pour les subventions de 2021)

**Sommaire :** Ce projet a été annulé car les objectifs n'ont pas été atteints et on n'a pas réussi à obtenir un financement de contrepartie adéquat. Les fonds de la subvention ont été récupérés et réaffectés à un autre projet viable.



Margaree Salmon Association - NS

**Numéro de projet :** QC-2021-07

**Bénéficiaire :** Organisme de bassins versants Manicouagan

**Titre :** Acteurs en herbe à l'école : une occasion d'éducation relative à la conservation du saumon atlantique par le théâtre!

**Subvention approuvée :** 10 000 \$

**Financement déjà accordé :** 0 \$ (les fonds de subvention récupérés ont été reversés dans la réserve de financement pour les subventions de 2021)

**Sommaire :** Ce projet a été annulé car les objectifs n'ont pas été atteints et on n'a pas réussi à obtenir un financement de contrepartie adéquat. Les fonds de la subvention ont été récupérés et réaffectés à un autre projet viable.

**Numéro de projet :** QC-2021-08

**Bénéficiaire :** Regroupement pour la restauration des trois rivières Pabos

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2020

**Titre :** Plan de conservation du saumon atlantique et de mise en valeur de la pêche sportive sur les trois rivières Pabos

**Subvention approuvée :** 17 750 \$

**Financement déjà accordé :** 17 750 \$

**Sommaire :** L'élaboration d'un plan de conservation du saumon atlantique cernera les problèmes, les faiblesses et les enjeux qui sont propres à la rivière. Le plan de conservation se veut un outil d'aide à la décision pour l'organisme à court et moyen terme. Un ordre de priorité sera donné aux actions à prendre. Le plan de conservation sera diffusé version papier et Web auprès des différents partenaires du milieu et toutes les données seront échangées avec le Conseil de l'Eau Gaspésie Sud, qui met actuellement à jour le PDE des rivières Pabos.

**Numéro de projet :** QC-2021-09

**Bénéficiaire :** Société de gestion de la rivière Cap-Chat

**Titre :** Conservation et restauration de l'habitat du saumon atlantique (sauvage) de la rivière Cap-Chat

**Subvention approuvée :** 20 000 \$

**Financement déjà accordé :** 0 \$ (les fonds de subvention récupérés ont été reversés dans la réserve de financement pour les subventions de 2021)

**Sommaire :** Ce projet a été annulé car les objectifs n'ont pas été atteints et on n'a pas réussi à obtenir un financement de contrepartie adéquat. Les fonds de la subvention ont été récupérés et réaffectés à un autre projet viable.

**Numéro de projet :** QC-2021-10

**Bénéficiaire :** Société saumon de la rivière Romaine

**Titre :** Programme de restauration du saumon de la rivière Romaine 2021

**Subvention approuvée :** 25 461 \$ (nouveau montant de 37 722 \$ en raison de la réattribution de fonds provenant d'un projet annulé)

**Financement déjà accordé :** 37 722 \$

**Sommaire :** Depuis 2015, environ 658 500 alevins ont été ensemencés dans ces deux rivières. On prévoit ensemencer environ 200 000 alevins chaque année entre 2021 et 2023. Un suivi génétique permettra, au retour des adultes, de recueillir des informations scientifiques sur le cycle du saumon.

## SUBVENTIONS 2015 – 2020

*Nota : Le présent sommaire présente uniquement les projets terminés en 2020 ou en cours. Tous les autres projets des années précédentes ont été finalisés.*

### 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<sup>e</sup> 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.

**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<sup>e</sup> 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 de migration des saumoneaux; des données de l'ASM et la FSA), et des paramètres comme la température de l'eau, les débits et les marées.



Indian Bay Ecosystem Corporation - NL

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2020

**Numéro de projet :** SAC-2020-02

**Bénéficiaire :** Université Dalhousie (Hutchings)

**Titre :** Effets dépendant de la température des poux de mer sur le saumon atlantique

**Subvention approuvée :** 40 350 \$

**Financement déjà accordé :** 28 245 \$

**Sommaire :** Pour vérifier les effets dépendant de la température des poux de mer sur le saumon atlantique, une expérience de laboratoire a été effectuée, et on a constaté que des saumons atlantiques étaient infestés de poux de mer à différentes températures. Avec ces résultats, ce projet permettra d'évaluer comment la température et l'infestation de poux de mer affectent les réactions de stress et d'immunité, la croissance, la mortalité et le développement des organes du saumon atlantique.

**Numéro de projet :** SAC-2020-03

**Bénéficiaire :** Université Dalhousie (Sterling)

**Titre :** Les concentrations d'aluminium ionique toxique augmentent-elles ou diminuent-elles dans les rivières à saumon hautement prioritaires en Nouvelle-Écosse?

**Subvention approuvée :** 49 805 \$

**Financement déjà accordé :** 34 863,50 \$

**Sommaire :** L'aluminium ionique (Ali) est toxique pour le saumon atlantique et est une cause principale des déclinés de la population. L'aluminium total (Alt) consiste en Ali + aluminium organiquement complexe (Alo). Il y a encore des lacunes importantes en matière de connaissances : l'Alo pousse-t-il les tendances d'Alt et les niveaux d'Ali vers la stabilité ou la diminution? Ou les niveaux d'Ali augmentent-ils également? Ce projet répondra à cette question en étendant le programme de suivi de l'Ali dans quatre rivières indicatrices clés de la N.-É. à l'aide de modèles calibrés aux concentrations d'Ali observées sur le terrain.

**Numéro de projet :** SAC-2020-04

**Bénéficiaire :** Fédération québécoise pour le saumon atlantique

**Titre :** Développement d'une méthode d'évaluation hydro-géomorphologique des bassins versants des rivières à saumon de la Gaspésie et du Bas-St-Laurent et d'analyse de risque en réponse à l'exploitation forestière.

**Subvention approuvée :** 25 000 \$ pour 2019-2020

**Financement déjà accordé :** 18 750 \$

**Sommaire :** Ce projet vise à effectuer une revue de la littérature sur : les risques hydrogéomorphologiques et biologiques liés à la récolte forestière; les normes généralement admises pour minimiser les impacts négatifs; les méthodes d'évaluation des bassins versants; les grilles d'analyse de risques écologiques. Ce projet propose également des grilles ou des arbres décisionnels ou indicateurs d'évaluation de la sensibilité en guise d'outil d'aide à la décision. Les analyses de risque, les grilles et les outils d'aide à la décision prendront en compte : les caractéristiques géomorphologiques des bassins versants, les considérations relatives aux opérations forestières et à l'hydrologie

forestière de même que les habitats du saumon en rivière seront prises en compte.

## Nouveau-Brunswick

**Numéro de projet :** NB-2020-03

**Bénéficiaire :** Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick

**Titre :** Enseigner aux enfants et aux jeunes Néo-Brunswickois l'importance du saumon atlantique et la nécessité de le protéger.

**Subvention approuvée :** 5 000 \$

**Financement déjà accordé :** 3 750 \$

**Sommaire :** CCNB a créé trois nouveaux modules directs sur le saumon atlantique qui comprennent chacun des activités plein air qui enseignent aux élèves l'importance du saumon atlantique, son importance culturelle et économique, et ce que nous pouvons faire pour aider les populations de saumon à survivre et augmenter le nombre de saumons. Dans le cadre de ce projet, CCNB continuera d'offrir des activités concernant le saumon qui ont un lien avec le programme d'études et qui sont liées aux résultats du programme existant aux niveaux primaires, élémentaires et secondaires. CCNB achètera aussi du matériel pour créer d'autres trousseaux d'activités que les enseignants pourront emprunter gratuitement.

## Terre-Neuve-et-Labrador

**Numéro de projet :** NL-2018-10

**Bénéficiaire :** Ville de Holyrood

**Titre :** Soutien à la construction d'une passe migratoire, rivière Mahers

**Subvention approuvée :** \$50,000

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

**Sommaire :** Ce projet a été annulé car les objectifs n'ont pas été atteints et on n'a pas réussi à obtenir un financement de contrepartie adéquat. Les fonds de la subvention ont été récupérés et remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions.

**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 :** 40 738.14 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

**Sommaire :** Dans le cadre de ce projet, ils ont établi un système exhaustif de gestion environnementale qui a englobé les systèmes d'eau douce, terrestres, estuariens, et marins pour une meilleure gestion et conservation des ressources. Ils ont collaboré à l'élaboration d'un plan de gestion et de conservation pour le ruisseau Shinney et ils ont intégré les connaissances autochtones ainsi que la sensibilisation aux avantages de la conservation et de la gestion des ressources.

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2020

**Numéro de projet :** NL-2020-07

**Bénéficiaire :** Freshwater Alexander Bays Ecosystem Corporation

**Titre :** Évaluation du succès de l'expansion et de l'amélioration de l'habitat dans la rivière Upper Terra Nova Atlantique, phase 5

**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. Le projet a continué d'évaluer si le plan de conservation de la rivière Terra Nova est approprié ou a besoin d'être réévalué. Les montaisons de saumons aux Chutes Mollyguajeck et Grant ont été suivies. Les 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 Mollyguajeck s'est avérée gratifiante.

**Numéro de projet :** NL-2020-08

**Bénéficiaire :** Amis du Parc nature Salmonier

**Titre :** Projet de sensibilisation au saumon atlantique et aux terres humides

**Subvention approuvée :** 9 000 \$

**Financement déjà accordé :** 7 118.22 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

**Sommaire :** Ce projet a accru la sensibilisation, la compréhension et l'information sur le saumon atlantique et les terres humides à Terre-Neuve-et-Labrador. Le projet avait 3 composantes : 1. Installation de panneaux d'interprétation le long de ce sentier en campagne portant sur les meilleures pratiques de gestion des terres humides et du saumon atlantique. 2. Programmes de sensibilisation à la conservation du saumon et à l'écologie de l'eau douce dans l'ensemble de la province. 3. Élargissement de la zone d'exposition écologique du côté du sentier dans le parc nature Salmonier afin de mieux informer les visiteurs.

**Numéro de projet :** NL-2020-09

**Bénéficiaire :** Association environnementale de Humber Arm

**Titre :** Rétablir la connectivité dans les tributaires dans la région ouest de T.-N.-L.; en abordant le problème des ponceaux en suspens

**Subvention approuvée :** 28 091 \$

**Financement déjà accordé :** 21 068.25 \$

**Sommaire :** Les données acquises lors des relevés des ponceaux en 2019-2020 seront utilisées pour identifier les ponceaux suspendus qui perturbent la connectivité du réseau fluvial. À l'aide d'une matrice pondérée qui tient compte de la chute des ponceaux, du secteur de l'habitat en amont devant être rendu disponible, etc., les ponceaux seront priorisés pour l'installation de 20 chutes afin de faciliter le passage du saumon atlantique et d'autres espèces.

**Numéro de projet :** NL-2020-10

**Bénéficiaire :** Intervale Associates Inc.

**Titre :** Sensibilisation, engagement et signalisation pour conserver

le saumon sauvage de l'Atlantique et protéger son habitat dans les détroits de Terre-Neuve-et-Labrador

**Subvention approuvée :** 39 640 \$

**Financement déjà accordé :** 36 640 \$

**Sommaire :** Intervale a renforcé et élargi l'initiative « Living Rivers » en poursuivant quatre objectifs : 1) encourager les signalements de pêche et de vente illégales du saumon sauvage, 2) prévenir les menaces pour l'habitat du saumon, 3) enseigner les meilleures pratiques et sensibiliser à l'importance de la conservation du saumon à T.-N.-L. 4) étendre la portée à de nouvelles régions de la province. Les partenaires ont collaboré en installant et en entretenant 177 panneaux dans les parties est, centrale et ouest de Terre-Neuve.

## Nouvelle-Écosse

**Numéro de projet :** NS-2020-02

**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 :** 10 000 \$

**Financement déjà accordé :** 7 000 \$

**Sommaire :** L'aluminium ion que (Ali) est toxique pour le Salmo salar et est une des principales causes des déclinés de population. Les résultats du relevé d'Ali Dalhousie de la FCSA de 2014-2017 révèlent que toutes les rivières testées ont des niveaux toxiques d'Ali. Nous nous servirons de cette information pour déterminer la meilleure méthode de chaulage à appliquer afin de réduire les niveaux d'Ali, en faisant un échantillonnage des niveaux d'Ali dans les bassins témoins et de traitement en N.-É. Cette information servira à déterminer la meilleure méthode à appliquer pour réduire les niveaux d'Ali.



Nova Scotia Salmon Association - NS



# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2020

**Numéro de projet :** NS-2020-04

**Bénéficiaire :** Association du saumon de Margaree

**Titre :** Travaux de rétablissement en rivière dans le bassin versant de la rivière Margaree en 2020

**Subvention approuvée :** 18 000 \$

**Financement déjà accordé :** 18 000 \$

**Sommaire :** En 2020, l'Association du saumon de Margaree ont vérifié plusieurs ruisseaux pour améliorer l'habitat et réparer les dommages causés par les hautes eaux. L'Association ont embauché un consultant afin d'identifier les projets prioritaires dans la section principale de la rivière (y compris plantation d'arbres pour la stabilisation des rives) et afin d'élaborer un plan de ruisseaux chargeurs pour notre bassin versant.

**Numéro de projet :** NS-2020-06

**Bénéficiaire :** Association des rivières Sackville

**Titre :** Rétablissement des rivières 2020

**Subvention approuvée :** 18 000 \$

**Financement déjà accordé :** 18 000 \$

**Sommaire :** Le projet a assuré le rétablissement de l'habitat du poisson par l'installation d'ouvrages de rétablissement de l'habitat dans deux cours d'eau dans le bassin versant de la rivière Sackville – ruisseau Jackladder et rivière Little Sackville. Une électro-pêche était entreprise pour suivre les progrès de nos projets actuels et précédents.

## Île-Du-Prince-Édouard

**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.

**Subvention approuvée :** 5 000 \$ pour 2020 (2<sup>e</sup> année de 2 ans, total : 19 627 \$)

**Financement déjà accordé :** 15 970.25 \$ (Les fonds non dépensés ont été remis dans la réserve provinciale pour de futures subventions)

**Sommaire :** Le groupe a examiné la survie de deux rivières de l'Î.-P.-É., le ruisseau North Lake et le ruisseau Priest Pond. Un ensemble de variables environnementales et hyporhéiques était suivies, 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'émergence étaient utilisés pour quantifier la densité des alevins émergeant des nids, et ils ont utilisé les données sur la température afin de créer des modèles de scénarios de changement climatique.

**Numéro de projet :** PE-2020-03

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

**Titre :** Relevé de base du bassin versant pour la population de saumon à la rivière Hay, phase 2

**Subvention approuvée :** 25 000 \$

**Financement déjà accordé :** 25 000 \$

**Sommaire :** La succursale a fait un suivi exhaustif dans la rivière Hay pour compiler des données de référence afin de valider et de vérifier les hypothèses précédentes des chiffres de population. Le ratio par sexe du total des saumons adultes retournant par rapport aux nids de fraie a donné comprendre la santé du bassin versant et les effets que cela a sur la production et la survie du saumon. L'analyse des données de suivi a permis de déterminer la corrélation entre les conditions environnementales et les facteurs limitatifs, ce qui a aidé à retenir et à améliorer les stocks de saumon à l'Î.-P.-É. par des mesures de rétablissement et de suivi.

**Numéro de projet :** PE-2020-04

**Bénéficiaire :** Chapitre du comté de Prince de Truite Illimitée

**Titre :** Planification de l'entretien, de la réhabilitation et de la gestion de l'habitat du saumon 2020

**Subvention approuvée :** 25 000 \$

**Financement déjà accordé :** 25 000 \$

**Sommaire :** Ce projet a visé à nettoyer les principaux blocages créés par les arbres abattus par le vent lors de l'ouragan Doiron. Les trois rivières à saumon atlantique dans les bassins versants du CCPTI ont nécessité des travaux. Le but du projet était de traiter environ 15 km de la rivière. Ce projet a compris des travaux dans le chenal du cours d'eau pour établir l'accès à la plaine inondable durant les inondations dans le bassin de l'étang MacAusland's. Les travaux ont permis le cours d'eau à créer une bonne forme de méandre qui a pour effet de créer un habitat pour le saumon.

## 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<sup>e</sup> 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.

**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 Nipissis

**Subvention approuvée :** 21 900 \$ pour 2020 (2<sup>e</sup> année de 2 ans ; total : 43 940 \$)

# ÉTAT DES SUBVENTIONS

Subventions de 2015 à 2020

**Financement déjà accordé :** 38 465 \$

**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 sur le lit de la rivière. Le projet permettra de 1) quantifier les vibrations du lit de la rivière Nipississ causées par le passage des trains, 2) quantifier grâce à une expérience de laboratoire l'effet des gammes de vibrations mesurées sur le lit de la rivière Nipississ sur la survie des embryons de saumon atlantique, et 3) formuler, le cas échéant, des recommandations de gestion permettant de limiter l'impact.

**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.

**Bénéficiaire :** **Numéro de projet :** QC-2020-07

**Bénéficiaire :** Fédération québécoise pour le saumon atlantique

**Titre :** Enjeux, préoccupations et pistes de solution sur l'adaptation de l'industrie de la pêche au saumon du Québec face aux changements climatiques

**Subvention approuvée :** 12 800 \$

**Financement déjà accordé :** 9 600 \$

**Sommaire :** La FQSA, les gestionnaires de rivières, les pêcheurs et MFFP, ainsi que MELCC ont des préoccupations face à l'adaptation aux changements climatiques. La FQSA évaluera les défis, préoccupations, impacts prévus et les solutions proposées par les gestionnaires. Il importe de mieux comprendre la perception des pêcheurs par rapport à ces défis et de les informer sur le sujet. Ce processus enrichira la discussion déjà amorcée par MFFP, qui comprend la prise en considération des changements de la température de l'eau et des régimes hydriques en lien avec les changements climatiques.

**Numéro de projet :** QC-2020-08

**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 :** 32 000 \$

**Financement déjà accordé :** 24 000 \$

**Sommaire :** La FQSA travaille pour sensibiliser les jeunes à l'histoire et à la culture des Premières Nations du Québec. En travaillant en partenariat avec les organismes locaux, la FQSA visera à colliger des histoires de saumon autour des Premières Nations. La FQSA développera des partenariats avec les communautés proches du saumon afin de les aider à créer leurs propres comités où elles écriront leur histoire avec le saumon. La FQSA coordonnera le projet, établira des collaborations et préparera du matériel pédagogique, qui serait une activité en ligne sous forme d'une story map (ArcGIS Online).

**Numéro de projet :** QC-2020-12

**Bénéficiaire :** Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup

**Titre :** Aménagements pour le saumon adaptés à l'hydrologie de la rivière Ouelle - étude d'avant-projet

**Subvention approuvée :** 25 000 \$

**Financement déjà accordé :** 25 000 \$

**Sommaire :** Ce projet comprend deux volets. Le premier est une étude hydromorphologique d'avant-projet afin de déterminer si les solutions proposées régleront les problèmes, sont durables et cerneront les secteurs où il faut intervenir. Le deuxième volet est une caractérisation des fosses. Puisque la rivière Ouelle a une dynamique importante de transport des sédiments, il se peut que les fosses identifiées dans le plan de conservation n'existent plus. Il faut caractériser ces fosses et au besoin, en localiser de nouvelles.

# RÉSULTATS DES VÉRIFICATIONS

## Résumé des vérifications et évaluations des projets

En 2021, 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 comprennent des photos des projets 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 qui 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 d'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. De plus, en raison de la COVID-19, moins d'audits ont été effectués que par les années précédentes.

### En 2021, le rendement des groupes de bénéficiaires suivants a été vérifié :

#### Projets du Nouveau-Brunswick

|            |   |
|------------|---|
| NB-2021-06 | Comité d'évaluation environnementale de la rivière Miramichi          |
| NB-2021-07 | Association du saumon de la Miramichi                                 |
| NB-2021-09 | Association du bassin versant de la Nashwaak (Connectivité aquatique) |
| NB-2021-10 | Association du bassin versant de la Nashwaak (Campbell)               |
| NB-2021-10 | Nation Wolastoqey   |

#### Projets de la Terre-Neuve et Labrador

|            |   |
|------------|---|
| NL-2021-01 | Association de développement de la région sud de la baie St. George - Habitat |
| NL-2021-02 | Association de développement de la région sud de la baie St. George - Évaluer |
| NL-2021-04 | Association environnementale de Humber Arm                                    |
| NL-2021-06 | Intervalle Associates Inc.  |

#### Projets de la Nouvelle-Écosse

|            |  |
|------------|--|
| NS-2021-01 | Bluenose Coastal Action Foundation               |
| NS-2021-02 | Association du saumon de la rivière de Chéticamp |

|            |   |
|------------|---|
| NS-2021-03 | Clean Annapolis River Project Society               |
| NS-2021-04 | Association des pêcheurs à la ligne d'Inverness-sud |
| NS-2021-05 | Association du saumon de la rivière LaHave          |
| NS-2021-06 | Association du saumon de Margaree                   |

#### Projets de l'Île-du-Prince-Édouard

|              |   |
|--------------|---|
| PEI-2021-01  | Société de conservation d'Abegweit  |
| PEI-2021-03  | Association de la rivière Hillsborough  |
| PEI-2021-04a | Coopérative de gestion de la rivière Morell                                     |
| PEI-2021-05  | Succursale de Souris et de la région de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É. |

#### Projets du Québec

|            |   |
|------------|---|
| QC-2021-02 | Fédération québécoise pour le saumon atlantique |
| QC-2021-05 | Municipalité de Rivière-au-Tonnerre             |
| QC-2021-10 | Société Saumon de la Rivière Romaine            |



Nashwaak River Association - NB

# 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 2021 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 2021.

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 24 mars 2022.

#### *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 oeuvre 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 24 mars 2022

*MacMillan Lawrence & Lawrence*  
Comptables professionnels agréés

# RAPPORTS ET ÉTATS FINANCIERS

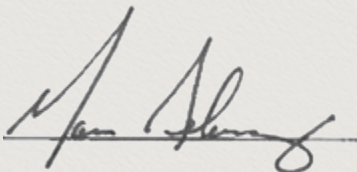
État de la situation financière

|                           | 31 décembre 2020     | 31 décembre 2019     |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Actif</b>              |                      |                      |
| Court terme               |                      |                      |
| Encaisse et quasi-espèces | - \$                 | 8 733 \$             |
| Comptes débiteurs         | 19 109               | 44 254               |
| Charges payées d'avance   | -                    | 17 763               |
|                           | 19 109               | 70 750               |
| Placements                | 46 977 846           | 43 372 665           |
|                           | <u>46 996 955 \$</u> | <u>43 443 415 \$</u> |

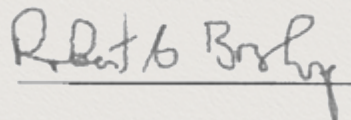
|                              |           |         |
|------------------------------|-----------|---------|
| <b>Passif</b>                |           |         |
| Court terme                  |           |         |
| Dettes bancaires             | 11 377 \$ | - \$    |
| Fournisseurs et frais courus | 574 094   | 273 153 |
|                              | 585 471   | 273 153 |

|   |                      |                      |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>Actif net</b>                        |                      |                      |
| Fonds de réserve – Affectation interne  | 289 995              | 270 438              |
| Fonds de dotation – Affectation externe | 46 121 489           | 42 899 824           |
|   | 46 411 484           | 43 170 262           |
|   | <u>46 996 955 \$</u> | <u>43 443 415 \$</u> |

Pour le conseil :



Administrateur



Administrateur

# RAPPORTS ET ÉTATS FINANCIERS

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

| Exercice terminé le 31 décembre              | 2021                 | 2020                 |
|--|----------------------|----------------------|
| <b>Revenus</b>                               | <u>5 115 067 \$</u>  | <u>2 436 135 \$</u>  |
| <b>Dépenses</b>                              |                      |                      |
| Administration                               | 408 722              | 435 427              |
| Subventions                                  | <u>1 260 790</u>     | <u>1 126 757</u>     |
| Frais de gestion des placements              | <u>204 333</u>       | <u>184 597</u>       |
|  | <u>1 873 845</u>     | <u>1 746 781</u>     |
| <b>Excédent des revenus sur les dépenses</b> | <u>3 241 222 \$</u>  | <u>689 354 \$</u>    |
| <b>Actif net, début de l'exercice</b>        | 43 170 262 \$        | 42 480 908 \$        |
| Excédent des revenus sur les dépenses        | <u>3 241 222</u>     | <u>689 354</u>       |
| Actif net, fin de l'exercice                 | <u>46 411 484 \$</u> | <u>43 170 262 \$</u> |

La rémunération totale pour l'exercice 2021 versée à un employé de la Fondation dont la rémunération dépasse 100 000 \$ par année était de 150 369 \$. Ventilation : Salaire = 130 000 \$; Frais = 0 \$; Dépenses de voyage = 3 175 \$; RPC = 0 \$; A.-E. = 889 \$; allocations = 0 \$; et avantages sociaux = 16 305 \$.

# BÉNÉVOLES ET PERSONNEL DE LA FCSA

## Conseil d'administration

### Membres du bureau



Hon. 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  
*secrétaire,*  
Moncton, N.-B.



Mark Delaney, C.A.,  
*trésorière,*  
Moncton, N.-B.

### Administrateurs



René Aucoin  
Chéticamp, N.-É.



Kastine Coleman  
Corner Brook, T.-N.-L.



Michael Durant  
Charlottetown, Î.-P.-É.



James Lawley  
Halifax, N.-É.



David Peter Paul  
Première Nation de  
Pabineau, N.-B.



Marie-Hélène Lacroix  
New Richmond, QC

### Comités du conseil

#### Investment:

R. Bishop (*président*)  
James Burton  
Marie-Hélène Lacroix  
John LeBoutillier  
Daniel Tremblay

#### Audit & Finance:

Robert Bishop  
Rémi Bujold  
Mark Delaney (*président*)  
Mike Durant

#### Policy & Program:

René Aucoin  
Kastine Coleman  
Jacqueline Girouard  
Jim Jones (*président*)  
Sylvie Tremblay

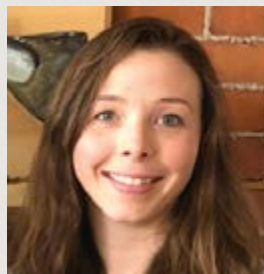
### Personnel



Stephen Chase  
*Directeur général*



Charline McCoy  
*Gestionnaire du programme  
de conservation  
(après mars 2021)*



Allyson Heustis  
*Coordonnatrice du  
programme de conservation*



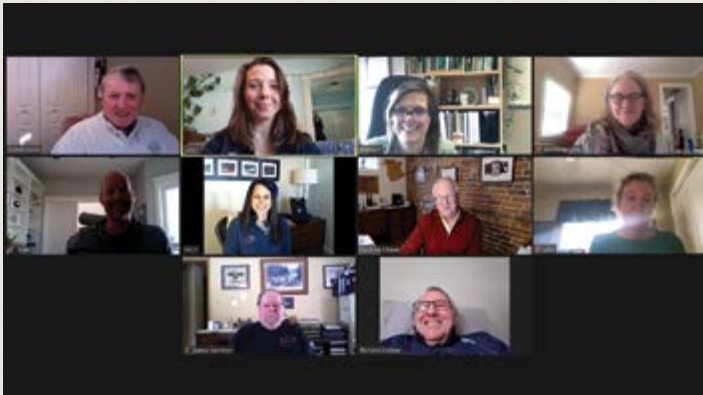
Gert Lawlor  
*Coordonnatrice du  
programme de conservation  
(intérim)*



Darla Saunders  
*Gestionnaire du programme  
de conservation  
(avant février 2021)*

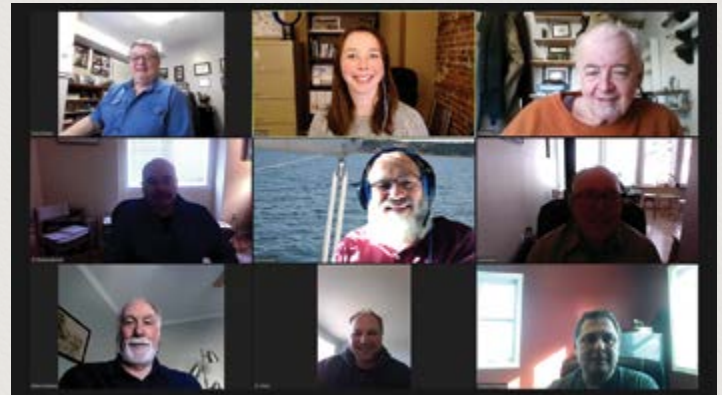
# BÉNÉVOLES ET PERSONNEL DE LA FCSA

Membres des comités consultatifs en 2021



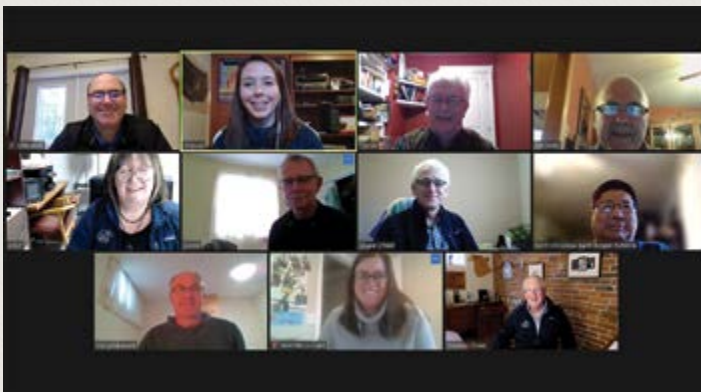
## Comité consultatif provincial du Nouveau-Brunswick

David Dunn, Allyson Heustis (FCSA), Kathryn Collett (présidente), Michelle Gray, Todd Kennedy, Charline McCoy (FCSA), Stephen Chase (FCSA), Sara Richard, James Marriner et Richard DeBow.



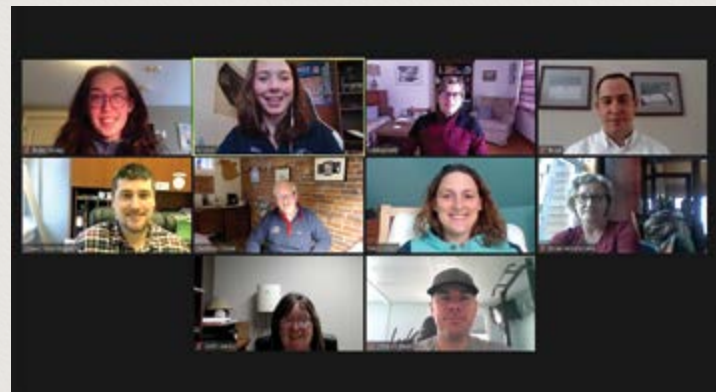
## Comité consultatif provincial de Terre-Neuve-et-Labrador

Fred Parsons, Allyson Heustis (FCSA), Richard Maddigan, Graham Roome, Jim McCarthy, Carl McLean, Brian Dempson, Travis Van Leeuwen et Gregory Jeddore.



## Comité consultatif provincial de la Nouvelle-Écosse

Jason Leblanc, Allyson Heustis (FCSA), Pat Wall, Michael Pollard, Gert Lawlor (FCSA), David MacNeil, Shane O'Neil, Keith Christmas, Darryl Murrant, Jennifer MacDonald et Stephen Chase (FCSA).



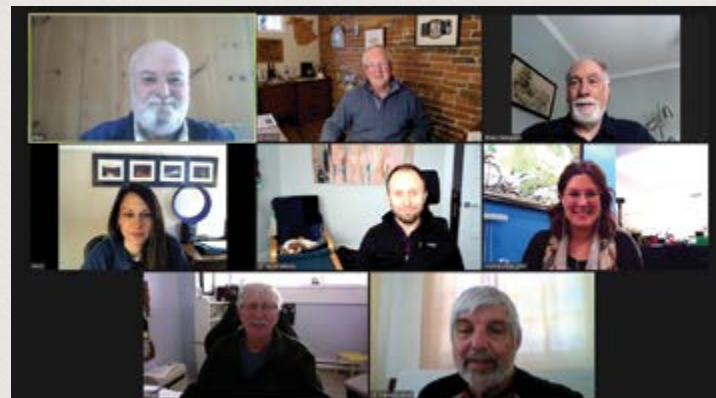
## Prince Edward Island Advisory Committee

Ruby Sharp, Allyson Heustis (FCSA), Rob Burnett, Brad Ledgerwood, Shawn MacDougall, Stephen Chase (FCSA), Mary Finch, Rosie MacFarlane, Gert Lawlor (FCSA) et Ottis McInnis.



## Comité consultatif provincial du Québec

Frederic Levesque, Charline McCoy (FCSA), Véronique Gilain, Richard Firth, Sébastien Ross, Thomas Buffin-Bélanger, Syvie Tremblay, Stephen Chase (FCSA) et Jean-Pierre LeBel.



## Comité consultatif scientifique

David Reddin (président), Stephen Chase (FCSA), Brian Dempson, Charline McCoy (FCSA), Dr. Ian Bradbury, Dr. Carole-Anne Gillis, Peter Cronin et Francois Caron.



# PROFILS DES BÉNÉVOLES 2021

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

Nous sommes heureux de vous présenter Dr. Ian Bradbury, membre du Comité consultatif scientifique.



Dr. Ian Bradbury

et les mouvements des poissons, ce qui m'a amené ensuite à la génétique et la génomique. »

M. Bradbury a obtenu une maîtrise de l'université Memorial et ensuite est allé à l'université Dalhousie où il a fait des études de doctorat en génétique des populations de poisson. Il a aussi travaillé sur l'éperlan arc-en-ciel dans l'ensemble du Canada atlantique. Il a été embauché par le MPO en 2010 comme chercheur scientifique et il y travaille depuis ce temps-là. Son travail actuel porte sur l'utilisation des outils génétiques et génomiques pour guider la conservation et la gestion des pêches.

« Je dirais que la moitié de mon temps est consacré au saumon atlantique – les enjeux de la pêche de stocks mélangés, par exemple, qui capture le saumon à West Greenland ou à Saint-Pierre et Miquelon ou au Labrador – et l'autre moitié de mon temps est consacré aux interactions aquacoles. Qu'advient-il des évadés lorsqu'ils quittent les cages? Se fécondent-ils avec le saumon sauvage? Qu'est-ce que cela signifie pour les populations sauvages? J'essaie de comprendre comment se portent les hybrides et ce que cela signifie pour le déclin et la stabilité de la population. »

M. Bradbury a été mis en contact avec la FCSA par des collègues du MPO et s'est joint au Comité consultatif scientifique, utilisant son expérience et son expertise pour évaluer les propositions. Certains projets qui ont particulièrement attiré son attention l'ont

incité à essayer de trouver des moyens de mieux utiliser les bases de données existantes.

« J'aime beaucoup les données mécanistes, celles qui nous aident à comprendre les questions plus profondes, par exemple pourquoi nous avons moins de saumons, que nous n'avons pas vraiment pu étudier avec d'autres moyens. C'est une excellente occasion d'essayer d'examiner ces questions sous un nouvel angle, et de faire de réels progrès. »

En plus du soutien qui a facilité la recherche qui pourrait autrement être omise, M. Bradbury est aussi très fier de la façon dont le travail de la FCSA a habilité les groupes communautaires qui réalisent ces projets.

« Cela nous permet d'engager de nombreuses communautés et des groupes autochtones qui autrement n'auraient pas les ressources voulues pour réellement améliorer la situation des populations de saumon et des habitats, et ainsi de suite.

Pouvoir se concentrer sur la science et en même temps engager les groupes communautaires dans le processus, voilà une solution intéressante. C'est incroyablement puissant. »

Nous sommes heureux de vous présenter Rémi Bujold, notre président.

Ayant grandi sur le littoral de la rivière Cascapédia au Québec, M. Bujold s'est intéressé à la pêche, à la faune et à l'écologie dès son jeune âge. C'est la participation de son père aux efforts déployés pour soutenir les populations de saumon dans cette rivière qui a suscité chez lui cet intérêt.

« Enfant, j'entendais toujours parler de la rivière, des moyens que nous pouvions prendre pour sauver le saumon, des mesures à prendre pour aider le saumon à revenir dans la rivière, raconte M. Bujold. C'est là que tout a commencé. »



Rémi Bujold

M. Bujold a obtenu un diplôme en droit de l'Université Laval et a ensuite entrepris une longue carrière au gouvernement. Il a commencé à l'échelle provinciale au début des années 1970 et en

# PROFILS DES BÉNÉVOLES 2021

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

1975, il a été nommé adjoint spécial du Premier ministre Pierre Trudeau. En 1979, il a été élu député de la circonscription de Bonaventure – Îles-de-la-Madeleine. Durant les années 1980, il a occupé le poste de chef de cabinet pour le chef de l'opposition et le premier ministre du Québec Robert Bourassa avant d'être nommé secrétaire général associé du ministère du Conseil exécutif.

Au cours des années 1990, il a fondé Consilium, une société de relations gouvernementales dans la ville de Québec. Dans le cadre de son travail, il a rencontré Stephen Chase de la Fédération du saumon atlantique qui lui a demandé de se joindre à lui dans une campagne visant à convaincre le gouvernement de fournir des fonds pour les efforts d'amélioration de l'habitat du saumon. Cette campagne a mené à la création de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique en 2007 dont M. Bujold est le président depuis le début.

« Nous avons réussi à convaincre le gouvernement fédéral qu'il fallait avoir des personnes des milieux locaux pour s'occuper de petits projets – il s'agit peut-être de petits projets, mais les petits projets donnent des résultats importants, de souligner M. Bujold. Si on ne travaille pas afin que toutes les rivières soient des lieux de frai pour le saumon, l'espèce disparaîtra. »

M. Bujold considère la FCSA et les organismes locaux qui reçoivent du financement comme des partenaires égaux. L'un n'est pas plus important que l'autre.

« Nous avons un bon organisme pour gérer l'argent. Nous avons des groupes locaux qui demandent des fonds pour des projets et qui ensuite effectuent les travaux en rivière. À ces groupes viennent s'ajouter les autres qui deviennent leurs partenaires comme les universités et des groupes plus importants. Tous ces éléments réunis se traduisent par le succès qui est le nôtre. Il n'est pas possible de prendre un seul élément séparément. »

En plus de son travail pour la FCSA, M. Bujold a été président et membre du conseil d'organismes comme le Musée de la Rivière Cascapédia, la Fondation Camp Odyssée, le Cégep François-Xavier Garneau, Unité Canadienne, la Fondation des mines terrestres du Canada, la Fondation du Théâtre du Trident, la Fondation du Centre Robert-Giffard, la Fondation de Lauberivière, et la Fondation de la Maison Michel Sarrazin, entre autres.

Nous sommes heureux de vous présenter Véronique Gilain, membre du Comité consultatif du Québec.

Bien que la plupart des bénévoles de la FCSA soient nés près des cours d'eau où se trouve le saumon atlantique, Véronique Gilain est née dans la République démocratique du Congo. À l'âge de six ans, elle a déménagé avec sa famille à Montréal et depuis les 30 dernières années, elle réside sur la côte Nord.

Mme Gilain est une grande savante, ayant obtenu des diplômes (trois maîtrises) en ingénierie, gestion environnementale, télécommunications et gestion de projets. Elle a lancé sa propre entreprise de gestion de projets en 1998, et peu de temps après avoir déménagé sur la côte Nord, elle a commencé à pêcher le saumon.

« Il y a de nombreuses rivières dans le secteur où j'habite; c'est pourquoi j'ai commencé à pratiquer la pêche au saumon, de dire Mme Gilain. C'est devenu une passion. »

En même temps, ses partenaires professionnels s'adonnaient aussi à la pêche au saumon et participaient aux efforts de protection du saumon; elle a donc fini par prendre part aux efforts pour analyser l'impact socio-économique des projets d'amélioration des rivières. Voilà comment elle est entrée en contact avec la FCSA et en 2019, elle est devenue bénévole au sein du Comité consultatif.

« Plusieurs projets ont été entrepris sur la côte Nord au cours des trois dernières années. Ces projets offraient un bon potentiel pour la protection du saumon atlantique. Lorsque j'analyse des projets du point de vue de l'impact, je suis plus intéressée à ceux qui sont menés à bien dans la rivière qu'à ceux qui visent à fournir de l'information sur la situation du saumon dans les rivières. Les projets d'information et de sensibilisation sont nécessaires, mais à court terme, ils peuvent avoir moins d'impact sur la situation du saumon. »



Véronique Gilain

# PROFILS DES BÉNÉVOLES 2021

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

Un de ces projets consistait à tenter d'accroître la population de saumon dans la rivière Romaine, et il a été entrepris en collaboration avec Hydro Québec avec l'appui de la communauté Innue locale.

« Je trouve ce projet très intéressant parce que tous les participants à la réhabilitation de cette rivière ont indiqué que c'était une priorité. Ils ont pu obtenir du financement de la FCSA et encore plus de financement des partenaires. Ils ont produit de jeunes saumons qui ont été par la suite relâchés dans la rivière. Espérons que ce projet aura un impact très positif sur la population de saumon dans cette rivière. »

Mme Gilain souligne que grâce à la FCSA, de nombreux projets, qui ne se seraient pas concrétisés autrement, sont réalisés. Elle est aussi rassurée de constater combien de projets ont obtenu du financement d'autres sources en plus de la FCSA, ce qui démontre un appui plus général de la communauté pour leurs efforts.

« À mon avis, cela démontre que les promoteurs ont fait ce qu'il fallait pour trouver du financement et faire participer différents organismes aux projets pour qu'ils soient menés à bien. »

Mme Gilain participe au sein de la FCSA surtout depuis la pandémie de la COVID-19. Elle n'a donc pas encore rencontré les autres membres du comité en personne. Mais elle a hâte aux futures réunions en présentiel et elle a beaucoup aimé se renseigner davantage auprès des autres membres du comité via Webcam.

« Les membres de la FCSA représentent bien le territoire couvert au Québec pour le financement. Ensemble, nous connaissons assez bien les rivières et les organismes qui soumettent des propositions. Nous pouvons donc faire une meilleure analyse des soumissions. »

Nous sommes heureux de vous présenter Todd Kennedy, membre du Comité consultatif du Nouveau-Brunswick.

Lorsque M. Kennedy a grandi, la pêche a toujours été une partie importante de sa vie. Son père était enseignant et pendant les congés d'été, le père et le fils passaient une bonne partie de leur temps à pêcher dans la rivière Restigouche.

« Notre première maison était située le long de la Restigouche; nous sommes pour ainsi dire nés dans cette rivière », fait remarquer M. Kennedy.

Il est donc très important pour lui non seulement d'emmener ses fils pêcher dans la même rivière, mais aussi d'y travailler. Il est gestionnaire du Club de saumon de la Restigouche, un camp de pêche privé où il a travaillé pendant plusieurs étés lorsqu'il était étudiant.

« Lorsque le gestionnaire précédent m'a demandé si je serais prêt à revenir et à le remplacer lors de son départ à la retraite, la décision de revenir chez moi a été facile à prendre. Nous élevons nos enfants avec leurs grands-parents – mes parents possèdent encore une maison sur la rivière. Je peux voir la rivière lorsque je regarde dans la fenêtre avant. »

Il y a trois ans, on a demandé à M. Kennedy s'il serait intéressé à faire du bénévolat pour la FCSA. Vu son lien personnel et professionnel avec la rivière, cela a été une autre décision facile pour lui.

« J'espère que les stocks de poisson et le réchauffement de la planète ne mettront pas fin à ma carrière près de la rivière Restigouche. Espérons que les résultats que nous avons obtenus avec le financement nous aideront à rétablir les stocks de poisson aux niveaux précédents et à contrecarrer certains effets du réchauffement de la planète. Les rivières semblent se réchauffer de plus en plus. Les travaux effectués sont très importants. »

Ces travaux importants sont effectués par de nombreux petits organismes qui travaillent dans les bassins versants de la région. Ces groupes dépendent du financement de la FCSA pour atteindre leurs buts.



Todd Kennedy

# PROFILS DES BÉNÉVOLES 2021

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

« Dans chaque rivière et chaque tributaire des bassins versants au Nouveau-Brunswick, je pense que n'importe quel petit projet qui peut être mené à bien pour améliorer la situation du saumon atlantique en vaut la peine. »

Il aime beaucoup également créer des liens avec les autres membres du Comité consultatif qui comme lui sont intéressés à améliorer l'avenir du saumon atlantique.

« On apprend à les connaître sur le plan personnel, ce qui est intéressant. Tout le monde est là pour la même raison. Nous nous réunissons une fois par année, bien qu'au cours des deux dernières années, nous n'ayons pas pu le faire en raison de la COVID-19. Je pense quand même que nous passons un bon moment, même sur le Web-chat. Nous aimons passer du temps ensemble. »

**Nous sommes heureux de vous présenter Jennifer MacDonald, membre du Comité consultatif de la Nouvelle-Écosse.**



Jennifer MacDonald

Née en Ontario, Mme MacDonald a déménagé plusieurs fois avec sa famille lorsqu'elle était plus jeune, mais elle a passé une bonne partie de son enfance en Nouvelle-Écosse. Elle a développé un vif intérêt pour l'environnement et la conservation et a fini par obtenir une maîtrise en études environnementales qui l'ont menée à accepter un poste au sein du MPO

« J'ai commencé à travailler au sein du programme pour les espèces en péril au MPO, à Ottawa, où je suis restée huit ans. Ensuite j'ai déménagé à Halifax en 2016 et j'ai continué de travailler au MPO, de dire Mme MacDonald. Actuellement, je suis biologiste dans

une unité de planification intégrée, travaillant principalement en administration des programmes de financement du MPO, en particulier le Fonds pour la nature Canada pour les espèces aquatiques en péril. »

Dans le cadre de ce travail, Mme MacDonald a entendu parler de la FCSA, et lorsqu'un collègue du MPO a terminé son mandat à la Fondation, il a été suggéré qu'elle serait un bon remplacement.

« Il a été suggéré que je pourrais participer vu mon rôle lié à d'autres programmes de financement, pour faire profiter le groupe de cette expérience. Il y a certes un alignement entre de nombreux

groupes et plusieurs types de projet de restauration qui reçoivent une aide financière par l'entremise du MPO et dont les promoteurs soumettent aussi des demandes de financement à la FCSA. »

Étant une passionnée des questions de conservation et d'environnement, Mme MacDonald est toujours impressionnée par la diversité des projets pour lesquels des demandes de financement sont présentées à la FCSA. Les projets visant à informer et sensibiliser le public et ceux qui travaillent à la restauration de l'habitat sont valides.

« Ce qui m'impressionne, c'est le nombre de propositions que nous recevons et l'envergure des travaux que les promoteurs de ces projets accomplissent dans l'ensemble de la province. Il est encourageant de constater tous ces travaux qui sont effectués. »

Mme MacDonald est ravie de participer à un organisme qui soutient autant de groupes qui entreprennent diverses initiatives. Elle se réjouit également d'avoir rencontré, au Comité consultatif de la Nouvelle-Écosse, un aussi grand nombre de personnes ayant un intérêt commun pour ce sujet important même si elle a pu les rencontrer une seule fois en personne.

« J'ai joint le groupe à la fin de 2019 et en raison de la COVID-19, nous nous réunissons virtuellement. J'ai hâte de pouvoir rencontrer tout le monde en personne un jour. J'espère que nous pourrons nous réunir en présentiel de nouveau ou que nous aurons l'occasion d'être témoins d'un projet en cours. J'aime faire partie du groupe et j'ai hâte d'avoir l'occasion de voir d'autres propositions fantastiques.

**Nous sommes heureux de vous présenter Charline McCoy, notre gestionnaire du programme de conservation.**

Née à Dieppe au Nouveau-Brunswick, Mme McCoy a étudié en psychologie à l'Université de Moncton avant de déménager à Fredericton et d'obtenir un baccalauréat en administration des affaires à l'Université du Nouveau-Brunswick. Elle a commencé sa carrière au gouvernement provincial à titre d'analyste principale au sein de quelques ministères comme Éducation postsecondaire, Formation et Travail, et Service Nouveau-Brunswick.



Charline McCoy

# PROFILS DES BÉNÉVOLES 2021

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

« En 2006, j'ai eu l'occasion de travailler ailleurs qu'au gouvernement, notamment à l'Alliance agricole du Nouveau-Brunswick comme directrice générale, souligne Mme McCoy. Cette expérience m'a amenée dans le rôle de directrice générale de l'Association des cités du Nouveau-Brunswick. »

Ses antécédents en gestion des finances, et son travail avec les membres des conseils, les intervenants et tous les paliers de gouvernement lui ont permis d'acquérir les compétences voulues pour créer des liens et développer une confiance à l'intérieur et à l'extérieur d'une organisation.

« Ce que j'aime le mieux c'est de travailler avec des détails, analyser et convertir les stratégies en action pour obtenir des résultats positifs », indique Mme McCoy.

Le 4 mars 2021, Charline McCoy est devenue la nouvelle gestionnaire du programme de conservation pour la FCSA. Elle apporte une grande expérience et de nombreuses compétences pour appuyer le travail de la Fondation, en particulier les projets de conservation au Nouveau-Brunswick et au Québec, et les subventions de recherche scientifique appliquée guidée par le Comité consultatif scientifique.

Mme McCoy dit qu'elle est inspirée par la passion que démontrent les groupes locaux et tous les bénévoles qui sont motivés et engagés pour améliorer la conservation du saumon sauvage de l'Atlantique.

En tant qu'employée relativement nouvelle d'un organisme qui célèbre son 15e anniversaire, Mme McCoy mentionne que c'est motivant d'apprendre l'histoire et l'évolution de la FCSA. Elle est aussi ravie de participer au prochain chapitre de la Fondation.



Ottis McInnis

**Nous sommes heureux de vous présenter Ottis McInnis, membre du Comité consultatif de l'Île-du-Prince-Édouard.**

Ottis McInnis s'est toujours intéressé au plein air, à la faune et à la pêche. Il a ça dans le sang, comme on dirait – ses parents ont aussi travaillé en pêches commerciales et en aquaculture à l'Île-du-Prince-Édouard.

C'est en occupant un emploi d'été pour le programme des bassins versants de l'Î.-P.-É. que M. McInnis a pris connaissance des travaux effectués par la succursale de Queens-Centre de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É.,

organisme pour lequel il a commencé à travailler. Après avoir obtenu son diplôme en technologie de gestion des ressources au Collège Holland, il a rencontré un ami qui était devenu agent des pêches au ministère des Pêches et Océans. Ce dernier lui a suggéré qu'il serait une bonne acquisition pour le ministère.

« Il y a 15 ans de cela et je suis agent des pêches depuis ce temps-là à Charlottetown, à l'Î.-P.-É., de dire M. McInnis. Durant les 14 premières années, j'étais sur le terrain, à faire appliquer la loi, mais depuis la dernière année, j'exerce un rôle différent. Je travaille toujours en conservation et en protection, mais j'occupe plus de fonctions administratives pour le programme d'application et de surveillance aérienne des pêches. »

Dans le cadre de son travail au sein de la Fédération de la faune de l'Î.-P.-É., M. McInnis a participé au cours des années à l'organisation de diverses activités de financement qui l'ont mis en contact avec Chris Mills, alors membre du conseil de la FCSA.

« Il savait que j'avais participé aux activités concernant les bassins versants et le saumon, et que j'avais un intérêt personnel comme pêcheur à ligne. Son mandat au conseil de la FCA se terminait alors, il m'a demandé si je serais intéressé à le remplacer, et voilà comment je suis arrivé à la FCSA en 2016. »

Au sein de la FCSA, le rôle de M. McInnis était lié au processus de demande de subvention – participer à l'évaluation des demandes et donner ses commentaires sur les propositions. Possédant une longue expérience des opérations des bassins versants et des pêches, il est toujours prêt à faire connaître sa perspective lorsque cela peut aider les requérants.

« Il est gratifiant de faire partie d'un groupe qui est chargé de s'assurer que les fonds sont attribués à des causes valables qui amélioreront vraiment la situation du saumon atlantique. »

M. McInnis est très fier de son travail auprès de la FCSA; il fait remarquer l'importance cruciale du financement et indique que de nombreux travaux importants ne seraient pas possibles sans ce financement. Les bénévoles et les organismes sans but lucratif qui soumettent des propositions à la FCSA sont les seuls qui mènent à bien ces travaux qui permettent aux utilisateurs récréatifs de mieux profiter des bassins versants.

« C'est comme un cycle -- une participation soutenue des groupes d'utilisateurs récréatifs assure une meilleure surveillance des systèmes, et ces utilisateurs peuvent sonner l'alarme s'ils constatent des choses qui semblent anormales. Cet avertissement peut donner lieu à l'exécution de travaux supplémentaires par les groupes de bassins versants, ce qui mène à des demandes de financement à des organismes comme la FCSA. »

« C'est un élément essentiel qui maintient la santé de ces systèmes, » ajoute-t-il.

# PROFILS DES BÉNÉVOLES 2021

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



Dr. Travis Van Leeuwen

Nous sommes heureux de vous présenter Dr. Travis van Leeuwen, membre du Comité consultatif de Terre-Neuve-et-Labrador.

Venant de Port Moody, Colombie-Britannique, Travis van Leeuwen a grandi au bord de l'eau. Il a poursuivi son intérêt pour la pêche et les vies aquatiques, ce qui l'a mené à un doctorat étudiant les stratégies biologiques des salmonidés. Il a passé les années formatrices de sa carrière au sein du Cape Eleuthera Institute dans les Bahamas, travaillant avec les pêches artisanales, commerciales et émergentes.

En 2018, il a commencé à travailler pour le ministère des Pêches et des Océans comme chercheur scientifique dans la section des salmonidés, offrant des évaluations sur le nombre de saumons dans les rivières suivies. Plus récemment, il a commencé à s'intéresser à la pêche avec remise à l'eau – en tentant de recenser le taux de survie du poisson après la capture et la remise à l'eau et en appliquant ces chiffres aux pêches.

« J'essaie de comprendre les principales caractéristiques ou les estimations de survie pour la pêche à la ligne avec remise à l'eau pour les pêches en ce qui a trait aux protocoles d'eau chaude et au moment de la capture. Il ne s'agit pas uniquement de comprendre quelles sont les chances de survie du saumon atlantique après la capture et la remise à l'eau, mais aussi d'appliquer ensuite ces données au domaine réel de la pêche. »

Un collègue au MPO, Brian Dempson, a suggéré que M. van Leeuwen participe à la FCSA, estimant que ce serait, pour un nouvel arrivant dans la province, une façon idéale de comprendre la passion pour la conservation du saumon et les projets importants entrepris dans les bassins versants de Terre-Neuve. M. van Leeuwen souligne que le nombre de projets et l'enthousiasme au sujet du saumon atlantique dans la province ont été inspirants.

« Les propositions que j'aime le plus portent sur l'information et la sensibilisation, qu'il s'agisse d'enseigner aux élèves les cycles biologiques du saumon atlantique, la fabrication de mouches, la pêche à la ligne et les efforts éducatifs au sein de l'ensemble de la communauté sur les enjeux auxquels fait face le saumon atlantique dans la province, ou qu'il s'agisse des changements climatiques ou des divers aspects des pêches récréatives. »

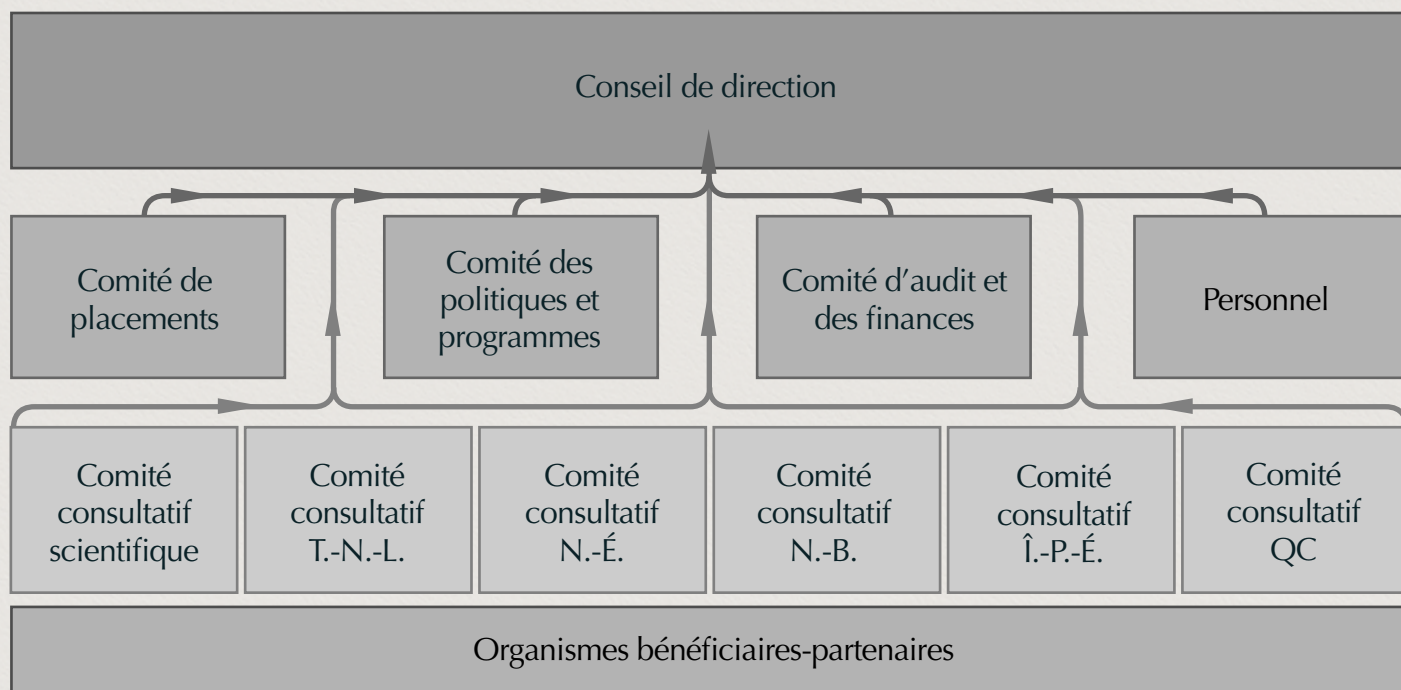
Les barrières de dénombrement du saumon sont un autre projet jugé important par M. van Leeuwen. Il dit que ces dispositifs peuvent grandement aider le MPO à évaluer ces bassins versants. Bien que le MPO ait ses propres barrières de dénombrement, les données provenant des barrières de dénombrement communautaires appuyées par la FCSA sont aussi une participation active de la communauté à ces évaluations. Les gens peuvent ainsi constater directement les chiffres qu'ils fournissent. Ils ont en réalité participé et ils peuvent constater les efforts qui contribuent réellement à l'évaluation du saumon atlantique dans la province. »

Au-delà de l'importance du travail proprement dit, M. van Leeuwen souligne qu'il a aussi grandement apprécié la camaraderie qui s'est développée entre lui et les autres bénévoles de la FCSA.

« Cela a été pour moi intéressant d'être présenté à d'autres gens de la région qui ont les mêmes intérêts, que ce soit la pêche ou la conservation du saumon atlantique. »

# FCSA PERSONNEL

Modèle structural FCSA



## PARTENAIRES EN CONSERVATION

### Liste des partenaires en conservation 2021

Abegweit Conservation Society  
Adam Chateauvert Consulting  
Agence Mamu Innu Kaikusseth  
Agriculture and Agri-Food Canada  
Anqotum Resource Management  
Association de conservation de la vallée du Gouffre  
Association de protection de la rivière Moisie  
Association de gestion halieutique autochtone Mi'kmaq et Malécite  
Atlantic Canada Fish Farmers Association  
Atlantic Canada Opportunities Agency  
Atlantic Coastal Action Program Saint John  
Atlantic Salmon Conservation Foundation  
Atlantic Salmon Federation  
Atlantic Water Network  
Bay St. George South Area Development Association & Local Service District  
Bay St. George South Ride for Ages Inc.  
Bedford Bay Limited  
Bluenose Coastal Action Foundation  
Burgeon Band of Indians  
Camp de pêche de la rivière Moisie inc.

Canada Nature Fund for Species at Risk  
Canada Summer Jobs  
Canadian Foundation for Innovation  
Canadian Heritage - Patrimoine canadien  
Canadian National Railway Company  
Canadian Parks And Wilderness Society of Newfoundland and Labrador  
Canadian Rivers Institute  
Cecelia Brooks  
Central Queens Branch of the PEI Wildlife Federation  
Cheticamp River Salmon Association  
Charlo Salmonid Enhancement Center  
City of Fredericton  
Clean Annapolis River Project Society  
Clean Foundation  
Coastal Action  
Collaboration for Atlantic Salmon Tomorrow  
College of the North Atlantic  
Comité de bassin de la baie des Ha!Ha!  
Conseil de Gestion du Bassin Versant de la rivière Restigouche  
Conseil de la Nation huronne-wendat

Conseil de l'Eau de la Gaspésie Sud  
Conseil de l'Eau Nord de la Gaspésie  
Conservation Corps Newfoundland and Labrador  
Cooke Aquaculture  
Corner Brook Port Corporation  
Corporation de gestion de la rivière à saumons des Escoumins  
Corporation de gestion des rivières Matapédia et Patapédia  
Corporation de gestion de la rivière St-Jean Saguenay  
Corporation du bassin de la Jacques-Cartier  
Corporation du bassin de la Jacques-Cartier - Année Internationale du Saumon  
Corporation du saumon de la rivière Malbaie  
Conservation Corps Newfoundland and Labrador  
Conservation Council of New Brunswick  
Contact Nature Rivière à Mars  
Dalhousie University  
Ducks Unlimited Canada  
Eastern Shore Wildlife Association

# PARTENAIRES EN CONSERVATION

## Liste des partenaires en conservation 2021

- Echo Foundation  
Eddy Out Depot  
Eel River Bar First Nation  
Elsipogtog First Nation  
Employment and Social Development Canada -  
Emploi et développement social Canada  
Énergie NB Power  
Environmental Coalition of  
Prince Edward Island  
Environment and Climate Change Canada -  
Environnement et Changement  
Climatique Canada  
Environment and Natural Resources Canada  
- Environnement et ressources  
naturelles Canada  
Environment Resources Management  
Association  
Fédération québécoise du saumon atlantique  
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  
Fundy Trail Development Authority Inc.  
Gespe'gewaq Mi'gmaq Resource Council  
Glencore  
Greening Spaces  
Groupe du bassin versant de la région de  
Cap-Pelé Inc  
Hammond River Angling Association  
Hatheway Group  
Hillsborough River Association Inc.  
Houlton Band of Maliseets  
ACAP Humber Arm Environmental  
Association Inc.  
Hydro-Québec  
Indian Bay Ecosystem Corporation  
Institut national de recherche scientifique  
Intervale Associates Incorporated  
Inverness South Anglers Association  
J Frank Gaudet Tree Nursery  
Jijuktu'kwejk Watershed Alliance  
Kennebecasis Watershed  
Restoration Committee  
Kopit Lodge  
LaHave River Salmon Association  
Listuguj Fisheries  
Liber Ero  
Listuguj First Nation  
Mabou River Inn  
Mactaquac Biodiversity Facility  
Maliseet Nation Conservation Council  
Maritime College of Forest Technology  
Margaree Salmon Association  
Medway River Association  
Memorial University  
Metepenegia First Nation  
MicMac Rod and Gun Club  
Ministère des Forêts, de la Faune et des  
Parcs du Québec  
Miramichi River Environmental  
Assessment Committee  
Miramichi Salmon Association  
Miramichi Watershed Management Committee  
Mitacs  
Moncton Fish and Game Association  
Morell River Management Cooperative  
Municipalité de Rivière-au-Tonnerre  
Nashwaak Watershed Association Inc.  
Natural Resources Canada - Ressources  
naturelles Canada  
Natural Sciences and Engineering Research  
Council - Conseil de recherches en sciences  
naturelles et en génie du 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 Natural  
Resources and Energy Development  
- Ministère de ressources naturelles et  
Développement de l'énergie  
New Brunswick Department of Post-Secondary  
Education, Training and Labour - Ministère  
de l'éducation postsecondaire, de la  
formation et du travail de Nouveau-Brunswick  
New Brunswick Salmon Council  
New Brunswick Wildlife Federation  
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  
Environment and Climate Change  
Newfoundland & Labrador Department of  
Fisheries, Forestry, and Agriculture  
Newfoundland & Labrador Department of  
Fisheries and Land Resources  
Newfoundland & Labrador Department of  
Immigration, Population Growth and Skills  
Newfoundland & Labrador Department of  
Municipal Affairs and Environment  
Newfoundland & Labrador Department of  
Tourism, Culture, Industry, and Innovation  
Newfoundland Ride for Ages  
Norris Arm Economic Development Committee  
North Shore MicMac District Council  
Nova Scotia Community College  
Nova Scotia Department of Fisheries  
and Aquaculture  
Nova Scotia Department of Lands and Forestry  
Nova Scotia Guides Association  
Nova Scotia Salmon Association  
NSLC Adopt A Stream  
Nunatukavut Community Council  
Ocean Tracking Network  
Organisme de bassin versant du Saguenay  
Organisme de bassins versants Manicouagan  
Organisme de bassin versant  
Matapédia-Restigouche  
Organisme de bassins versants de Kamouraska,  
L'Islet et Rivière-du-Loup  
Organisme de bassins versants de la  
Haute-Côte Nord  
Oromocto First Nation  
Oromocto River Watershed Association  
Pabineau First Nation  
Parks Canada - Parcs Canada  
Parc national de la Jacques-Cartier  
Patagonia  
Perennia Research Inc.  
Petitcodiac Watershed Alliance  
Pirates Haven Chalets & Adventures  
Pourvoirie Moisie Nipissis  
Première Nation Malecite de Viger  
Prince Edward Island Department of  
Communities, Land & Environment  
Prince Edward Island Department of  
Environment, Energy and Climate Action  
Prince Edward Island Department of  
Transportation, Infrastructure & Energy  
Prince Edward Island Department of Forests,  
Fish and Wildlife  
Prince Edward Island Department of Fisheries  
and Communities  
Prince Edward Island Employment  
Development Agency  
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



# PARTENAIRES EN CONSERVATION

## Liste des partenaires en conservation 2021

|   |   |  |
|---|---|--|
| Programme de mise en valeur des habitats du saumon atlantique de la Côte-Nord | Société de gestion de la rivière Ouelle               | Unama'ki Institute of Natural Resources                    |
| Qalipu Mikmaq First Nation  | Société d'Énergie Rivière Sheldrake                   | United States Environmental Protection Agency              |
| Québec-Labrador Foundation  | Société de gestion des rivières de Gaspé              | United States Geological Survey                            |
| Rides for Ages Incorporated   | Société saumon de la rivière Romaine                  | Université Laval   |
| St. Ignace Golf Club  | Souris and Area Branch of the PEI Wildlife Federation | Université de Moncton                                      |
| Québec-Labrador Foundation  | Stantec   | Université du Québec à Rimouski                            |
| R A Currie Biological Consultant  | Stewardship Association of Municipalities             | Université du Québec à Chicoutimi                          |
| Regis and Joan Duffy Foundation   | St. Anthony Basin Resources Inc.                      | University of Hull   |
| Regroupement des organismes de bassins versants du Québec                     | St. Mary's First Nation                               | University of New Brunswick                                |
| Regroupement pour la restauration des trois rivières Pabos                    | St. Mary's River Association                          | Village of St. Louis                                       |
| Rio Tinto IOC   | Sussex Fish and Game Association                      | University of Prince Edward Island                         |
| Royal Bank of Canada  | Table GIRT Gaspésie                                   | Village de Cap-Pelé  |
| Sackville Rivers Association  | Telus   | Ville de Cap-Santé   |
| Sage Environmental Fund   | Three Rivers Mi'kmaq Band                             | Village of Grand Manan                                     |
| Salmon Preservation Association for the Waters of Newfoundland                | Tobique First Nation                                  | Vision H2O   |
| Salmonid Association of Eastern Newfoundland                                  | Tobique Watershed Association                         | Wild Salmon Unlimited                                      |
| Service New Brunswick   | Town of Burgeo  | Willowbrook Watershed Services                             |
| Société d'aménagement de Baie-Trinité   | Town of Hampton                                       | Wolastoqey Nation of New Brunswick                         |
| Société de gestion de la rivière Madeleine                                    | Town of Indian Bay                                    | Women in Science and Engineering Newfoundland and Labrador |
|   | Town of Norris Arm                                    | Woodmillers Inc.   |
|   | Trout Unlimited Canada Prince County Chapter          | Wood PLC   |
|   | Tuckamore Lodge                                       | World Wildlife Fund  |
|   | Uashat Mak Mani-utenam (ITUM)                         |  |