

# 2022

RAPPORT  
ANNUEL



**SOCIÉTÉ SAUMON  
DE LA RIVIÈRE ROMAINE**  
Mission Régénération  
Tshetshiaianishkat kanuenitamuakaniht anitshenat tshe taht



#### RÉDACTION ET RÉVISION DES TEXTES

---

*Yves Richard, Isabelle Cloutier, Antoine Roy-Audy,  
Jean-Christophe Guay et membres  
du conseil d'administration.*

#### MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION EN DATE DU 31 DÉCEMBRE 2022

---

*Léo Basile, Carol Boudreau, Isabelle Cloutier,  
Jean-Christophe Guay, Louis Lalo, Julie Mollen  
et Pierre Parisée.*

#### CRÉDIT PHOTO - COUVERTURE

---

*Yves Richard*

#### CONCEPTION GRAPHIQUE

---

*Claudia Castillo Ruel*

# Table des matières

<b>1</b>	PRÉSENTATION DE LA SSRR	<b>p.4</b>
<b>2</b>	PRÉSENTATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	<b>p.5</b>
<b>3</b>	MOT DU PRÉSIDENT DE LA SSRR	<b>p.6</b>
<b>4</b>	RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS	<b>p.8</b>
	<b>A. Saumons géniteurs</b>	
	i. Stabulation au LARSEM	<b>p.8</b>
	ii. Captures de saumons	<b>p.9</b>
	iii. Analyse génétique	<b>p.10</b>
	<b>B. Opération de la station piscicole</b>	<b>p.11</b>
	<b>C. Ensemencement</b>	
	i. Ensemencement des alevins 2022	<b>p.12</b>
	ii. Bilan des ensemencements de la SSRR	<b>p.15</b>
	<b>D. Activités de communication</b>	<b>p.17</b>
	<b>E. Autres projets</b>	
	i. Pêche scientifique	<b>p.18</b>
	ii. Projet RDC	<b>p.19</b>
	iii. Partenariats	<b>p.21</b>
<b>5</b>	PERSPECTIVES POUR 2023	<b>p.22</b>
<b>6</b>	REMERCIEMENTS	<b>p.23</b>
<b>7</b>	ÉTATS FINANCIERS	<b>p.26</b>
<b>8</b>	BUDGET DES TRAVAUX	<b>p.28</b>
<b>9</b>	BUDGET DÉTAILLÉ	<b>p.30</b>

# 01 Présentation de la SSRR



"Ce que nous faisons pour le saumon, le saumon nous le rendra."



**SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE**  
Mission Régénération  
Tshetshiaianishkat kanuenitamuakanit anishenai tsho taht

La Société Saumon de la rivière Romaine (SSRR) a été créée en 2011, en lien avec le projet d'aménagement du complexe hydro-électrique de la rivière Romaine. C'est dans le contexte des engagements d'Hydro-Québec, visant à atténuer les impacts sur la population de saumon de cette rivière, que la société a été créée. Elle bénéficie d'un financement de 20 M\$.

La SSRR est un organisme à but non lucratif dont la mission première est la restauration de la population de saumon atlantique de la rivière Romaine et de ses affluents afin d'y augmenter la capacité de production salmonicole. Elle doit accompagner et appuyer Hydro-Québec dans la mise en œuvre d'études et de travaux de restauration du saumon. La SSRR et Hydro-Québec collaborent étroitement afin que les actions soient concertées et efficaces. La SSRR informe également le public de ses réalisations.

Pour mener à bien sa mission, la SSRR a élaboré, en collaboration avec son comité d'expertise scientifique, des plans quinquennaux de restauration du saumon de la rivière Romaine et de ses affluents. La SSRR s'est fixé comme objectif d'atteindre une montaison annuelle de saumons suffisante pour assurer une production pérenne de saumons. Les premiers résultats ont commencé à être observés dans les montaisons. En effet, un premier adulte en montaison provenant des ensemencements de la SSRR a été échantillonné en 2020 et un 2<sup>e</sup> en 2021.

Pour atteindre son objectif de restauration de la population de saumon, la SSRR concentre son travail sur l'augmentation de la quantité d'œufs et la diminution de la mortalité des alevins. La SSRR procède à la production d'œufs, à leur incubation et finalement à des ensemencements d'alevins. Ces travaux sont réalisés en étroite collaboration avec la communauté innue de Ekuanitshit et la communauté minganoise (MRC de Minganie).

# 02 Présentation du conseil d'administration



@SSRR

Le conseil d'administration de la SSRR est normalement composé de quatre représentants de la communauté innue nommés par le conseil des Innu de Ekuanitshit (CIE), de deux représentants minganois nommés par la MRC de Minganie (MM) ainsi que de deux représentants nommés par Hydro-Québec (HQ).

Mme Sonia Burgess, trésorière de la SSRR depuis 2011, prend sa retraite d'Hydro-Québec et quitte son poste d'administratrice en date du 8 décembre 2022. La SSRR tient à la remercier pour sa contribution et son dévouement tout au long de son mandat. Mme Isabelle Cloutier remplace Mme Burgess au poste d'administratrice au sein du conseil et cumule les fonctions de secrétaire-trésorière.

Le conseil d'administration a tenu deux assemblés en 2022.



@SSRR

Mme Isabelle Cloutier (HQ)

## ARRIÈRE DE GAUCHE À DROITE

M. Louis Lalo (CIE), M. Pierre Parisée (MM),  
Mme Sonia Burgess (HQ), M. Carol Boudreau  
(MM), M. Jean-Christophe Guay (HQ.)

## À L'AVANT DE GAUCHE À DROITE

M. Léo Basile (CIE) et Mme Julie Mollen (CIE).

## 03 *Mot du président de la SSRR*



@SSRR

Aussi loin qu'on remonte dans l'histoire de la culture et de l'occupation du territoire par le peuple innu, le saumon atlantique y occupe une place importante. De ce fait, la conservation de cette espèce est prioritaire, tant pour la communauté innue que pour tous les autres pêcheurs de la Minganie. C'est pourquoi la mission de la Société saumon de la rivière Romaine (SSRR) est primordiale.

Les divers projets de la SSRR se déroulent bien. Les captures de saumon juvénile, autant les smolts que les tacons, se sont poursuivies et nous permettront de maintenir les stocks de géniteurs pour produire des œufs dans les prochaines années. La production d'œufs ainsi que les incubations ont été efficaces encore cette année et nous ont permis de réaliser desensemencements significatifs. Les ensemencements semblent également

avoir un impact positif sur la population de saumons. La dévalaison de smolts est importante, malgré une légère diminution par rapport à l'année précédente, et des nids de saumons sont également présents dans les frayères.

Plusieurs adultes en montaison provenant des ensemencements de la SSRR ont été échantillonnés par les pêcheurs du projet de pêche scientifique. Le nombre de saumons adultes, capturés en montaison, a d'ailleurs connu une hausse très encourageante à l'été 2022. Les attentes sont élevées et nous espérons que cette tendance se poursuivra en 2023.

Je tiens à remercier l'équipe ainsi que les administrateurs et partenaires de la SSRR pour leurs efforts. Leur travail est important, car les résultats comptent beaucoup pour nous tous et pour les générations à venir. Je tiens à remercier particulièrement, en mon nom et au nom de toute l'équipe, M<sup>me</sup> Sonia Burgess pour tout le temps et l'énergie qu'elle a consacrés à la SSRR tout au long de son mandat.

**LÉO BASILE** / PRÉSIDENT DE LA SSRR



@Uanan

# 04 Résumé des activités

## A. SAUMONS GÉNITEURS

### i. Stabulation au Laboratoire aquatique de recherche en sciences environnementales et médicales (LARSEM)

Les géniteurs nécessaires à la production d'œufs pour les projets de la SSRR sont élevés dans les installations du LARSEM à l'Université Laval. Ceux-ci sont issus des captures de saumons juvéniles effectuées par la SSRR lors des années précédentes. Les œufs nécessaires au projet pour l'année 2022 provenaient de la fraie effectuée du 20 octobre au 7 décembre 2021. Un total de 240 584 œufs avait alors été produit, dont 84 011 provenaient de géniteurs de la rivière Romaine, 102 429 de la Puyjalon. De plus, 54 144 œufs ont été envoyés pour la rivière Sheldrake, dans le cadre d'un autre projet. Au total, 42% des œufs produits ont été envoyés à la station piscicole située à Havre-Saint-Pierre, et 58% sont demeurés au LARSEM.

Après cette fraie, au 31 décembre 2021, on recensait au total 411 saumons au LARSEM dont 52 provenaient de la rivière Romaine, 122 provenaient de la rivière Puyjalon et 235 smolts ou tacons non assignés provenant de captures effectuées à l'automne 2021.

En automne 2022, la fraie s'est déroulée du 27 octobre au 1<sup>er</sup> décembre. Les résultats ont légèrement augmenté comparativement à la fraie précédente, pour un total de 241 578 œufs (comparativement à 240 584 en 2021) qui serviront aux projets de la SSRR en 2023. De ce nombre, 114 119 provenaient de géniteurs de la rivière Romaine, 106 471 provenaient de géniteurs de la Puyjalon

et 20 988 provenaient de géniteurs issus de la Romaine ou de la Puyjalon destinés à la rivière Sheldrake.

Il est important de préciser que la production d'œufs a diminué d'environ 60% à partir de 2020. Cette diminution est attribuable à la difficulté de renouveler à temps le nombre de géniteurs pour maintenir les cohortes à un niveau optimal. Il était donc prévu que survienne un creux de deux à trois ans dans la production des œufs.



@ SSRR

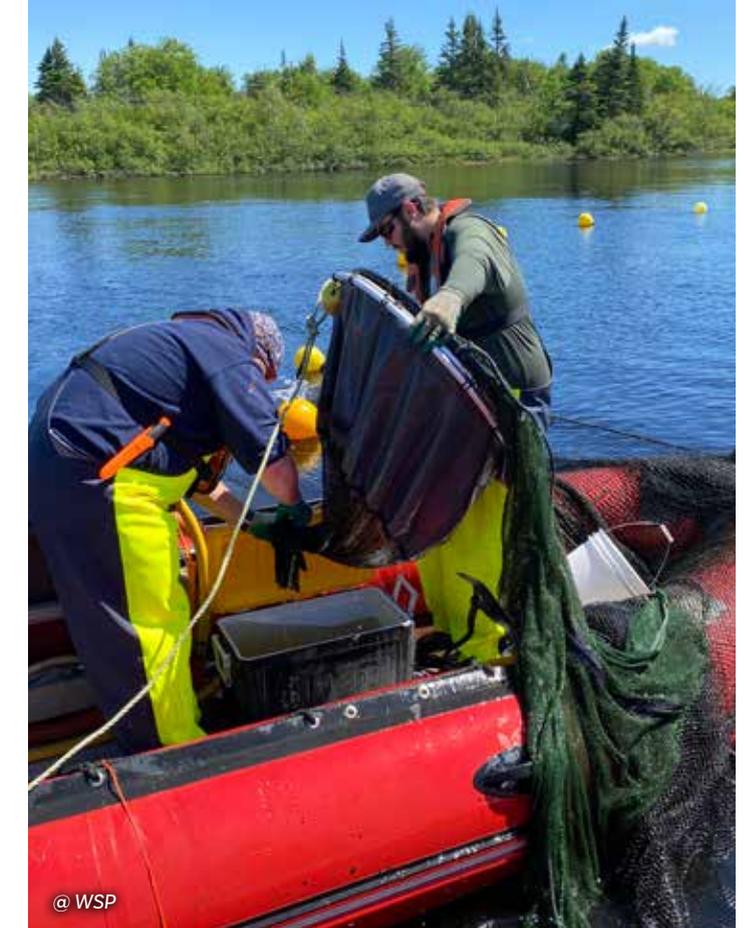
### ii. Captures de saumons juvéniles

Dans l'optique de maintenir une diversité génétique adéquate et d'augmenter le nombre de ses géniteurs, la SSRR a poursuivi en 2022, des captures de saumons juvéniles au printemps et à l'automne. Au printemps, 5 smolts ont été capturés par la firme WSP et ont ensuite été transportés au LARSEM afin de les amener à maturité.

La capture de saumons juvéniles (tacons) à l'automne a été réalisée par Uanan Experts-Conseils Inc., dans la Romaine et la Puyjalon, grâce à la pêche électrique et à la pêche à la senne. L'activité a toutefois dû être arrêtée après deux jours à cause des conditions de débit sur les deux rivières.

#### JUVÉNILES CAPTURÉS ET EN ÉLEVAGE AU LARSEM EN 2022

Capture	Smolts	Tacons	Total
Printemps	5	0	5
Automne	0	0	



@ WSP

### iii. Analyses génétiques

Le laboratoire du professeur Louis Bernatchez de l'Université Laval a procédé aux analyses génétiques des smolts capturés par la SSRR en 2022, des adultes en montaison échantillonnés dans le cadre de la pêche scientifique de 2022 et des tacons capturés à l'automne 2021.

Les analyses génétiques confirment encore cette année que les ensemencements de la SSRR produisent des adultes qui reviennent en rivière après un séjour en mer.

#### VOICI LES RÉSULTATS DÉTAILLÉS :

Au total, 127 échantillons ont été analysés. De ce nombre, 125 ont été assignés à une population (Romaine ou Puyjalon), sexés (mâle ou femelle) ainsi qu'assignés à des parents connus, lorsque possible (lorsque les poissons proviennent des ensemencements de la SSRR). Les poissons suivants ont été analysés :

- 35 saumons adultes échantillonnés et remis à l'eau dans le cadre de l'activité de pêche scientifique de la SSRR avec l'Association de chasse et pêche de Havre-Saint-Pierre (ACPHSP) à l'été 2022 ;
- 5 smolts provenant des captures de la SSRR au printemps 2022 ;
- 87 tacons provenant des captures de la SSRR à l'automne 2021.



@ ACPHSP

#### RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DES ANALYSES GÉNÉTIQUES :

- **Saumons adultes (35)**
  - 24 ont été assignés à la rivière Puyjalon (11 femelles et 13 mâles) ;
  - 10 ont été assignés à la rivière Romaine (5 femelles et 5 mâles) ;
  - 1 saumon n'a pu être assigné à l'une ou l'autre des rivières ;
  - 6 saumons proviennent des ensemencements 2017 (5 Puyjalon et 1 Romaine) ;
  - 5 saumons proviennent des ensemencements 2018 (4 Romaine et 1 Puyjalon).
- **Smolts (5)**
  - 2 smolts ont été assignés à la population de la Puyjalon ;
  - 3 smolts ont été assignés à la population de la Romaine ;
  - 1 des smolts de la Puyjalon provient des ensemencements de 2020.
- **Tacons (87)**
  - 18 tacons ont été assignés à la population de la Puyjalon (21 %) ;
  - 68 tacons ont été assignés à la population de la Romaine (79 %) ;
  - Un tacon n'a pu être assigné ;
  - 36 tacons (41,4 %) provenaient des ensemencements 2020 ;
  - 43 mâles (49,4 %), 44 femelles (50,6 %).

### B. OPÉRATION DE LA STATION PISCICOLE

En janvier 2022, un total de plus de 140 000 œufs étaient incubés au LARSEM et un total d'environ 100 000 œufs étaient incubés à la station piscicole. Les incubations à la station piscicole ainsi qu'au LARSEM se sont bien déroulées. Le taux de survie des œufs à la station piscicole SSRR a été de 74% tandis que celui observé au LARSEM était de 67%. Ces taux de survie nous ont permis d'ensemencer des quantités d'alevins appréciables malgré une production d'œufs relativement basse.



@ Uanan



@ Yves Richard



@ Yves Richard

C. ENSEMENCEMENT

i. Ensemencement des alevins en 2022

L'ensemencement des alevins s'est très bien déroulé. Les conditions de la rivière Romaine étaient favorables lors des travaux, ce qui a facilité le travail des équipes. C'est Uanan Experts-Conseils Inc. qui était responsable de ces travaux. Ceux-ci ont débuté tôt, encore cette année, car la température de l'eau s'est réchauffée rapidement. Les ensemencements ont débuté le 17 juin et se sont terminés le 22 juin.



@ Uanan

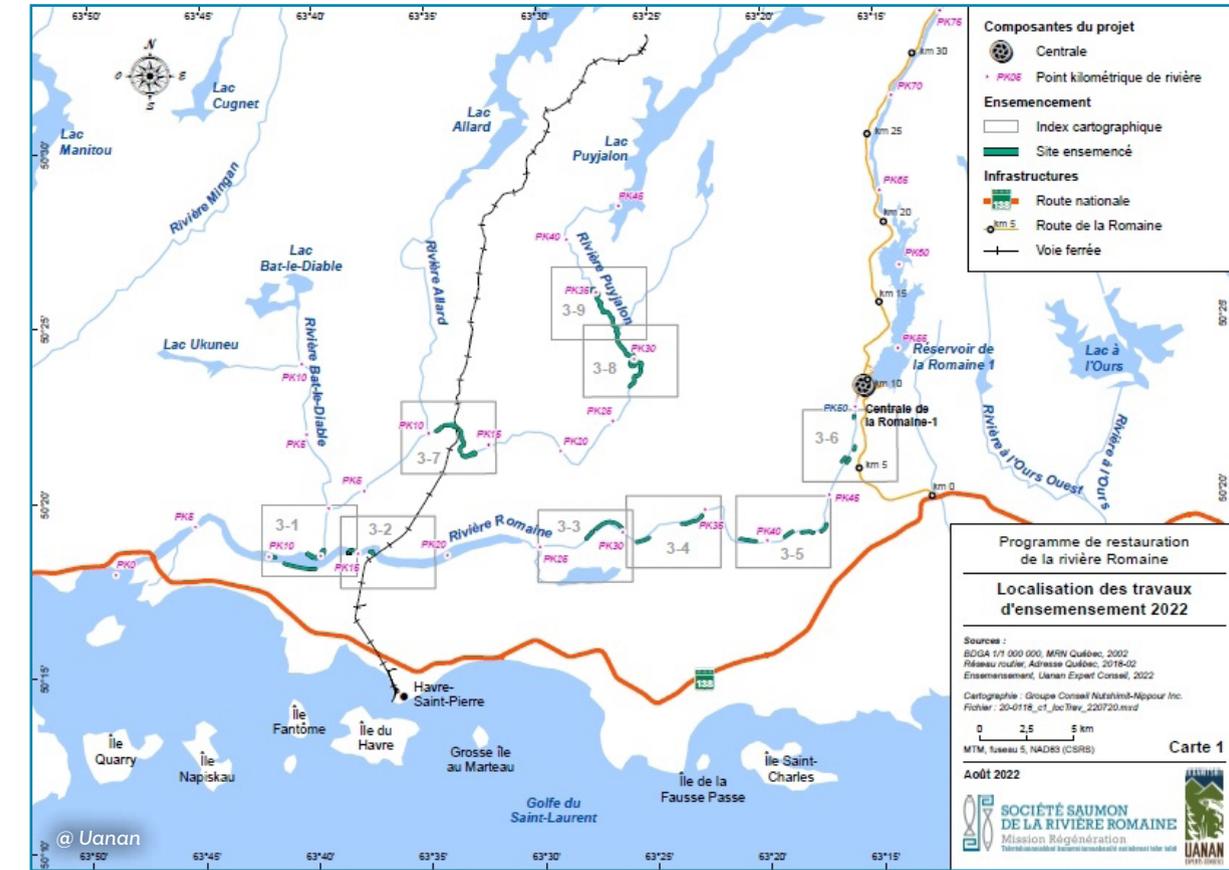
L'ensemencement a été réalisé avec des alevins issus de géniteurs provenant des rivières Romaine et Puyjalon. Le plan d'ensemencement respecte les frayères en évitant d'ensemencer des alevins à proximité de celles-ci. En effet, les densités d'ensemencement d'alevins varient en fonction de la distance des frayères selon l'autorisation du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP).

Pour éviter d'ensemencer dans des habitats peu propices aux alevins, les équipes sur le terrain évaluaient les habitats en longeant la rive en embarcation, pour ensemencer dans les endroits les plus favorables. Les équipes ont utilisé cette marge de manœuvre pour ensemencer moins d'alevins dans les secteurs problématiques, particulièrement pour la Romaine. Cette situation s'observe moins dans la rivière Puyjalon.

C'est un total de 130 003 alevins qui a été ensemencé par la SSRR en 2022. De ce nombre, 63 151 alevins ont été ensemencés dans la rivière Romaine dans 20 stations situées entre les points kilométriques (PK) 1 et 51, avec une densité moyenne de 94 alevins/100m<sup>2</sup>. La superficie totale de la rivière qui a reçu des alevins est de 0,10 km<sup>2</sup>. C'est 51,8% de la capacité prévue au plan d'ensemencement de la rivière Romaine qui a été réalisé en raison d'une production d'alevins moins importante qu'anticipée.

Pour ce qui est de la Puyjalon, 66 852 alevins ont été ensemencés entre son embouchure et le PK 35. Il est

important de noter qu'il n'y a pas eu d'ensemencement en 2022 dans les rivières Allard et Bat-le-Diable, deux tributaires de la Puyjalon, dû à la production plus faible d'alevins. La superficie totale ensemencée de la rivière Puyjalon est de 0,45 km<sup>2</sup> répartie dans 21 stations différentes avec une densité moyenne de 24 alevins/100 m<sup>2</sup>. C'est 50% de la capacité prévue au plan d'ensemencement de la rivière Puyjalon qui a été effectué, dû également à la production d'alevins moins importante. Le transport pour les ensemencements sur la rivière Puyjalon a été fait par hélicoptère.



@ Uanan

Chacun des sites a étéensemencé avec des alevins provenant des incubations du LARSEM et des incubations de la station piscicole de façon proportionnelle. Cela nous permettra d'évaluer si les résultats diffèrent selon le type d'incubation, artificiel (LARSEM) et semi-naturel (station piscicole). Cette méthode fait partie d'un projet de recherche.

Les surplus d'œufs et d'alevins de la SSRR, soit 33 254, ont été remis au Programme de mise en valeur des habitats de la Côte-Nord pour le projet d'ensemencement dans la rivière Sheldrake. Ces alevins provenaient de croisements Puyjalon-Romaine et n'auraient donc pas pu être ensemencés par la SSRR, pour ne pas nuire aux populations sauvages en mélangeant les deux populations distinctes de la Romaine et de la Puyjalon.



## ii. Bilan des ensemencements de la SSRR

Depuis le début des ensemencements de la SSRR, ce sont plus de 1 208 146 alevins qui ont été ensemencés dans la rivière Romaine et son principal tributaire, la rivière Puyjalon. C'est une importante quantité d'alevins qui a été ajoutée aux alevins sauvages dans ces rivières. D'ailleurs, plusieurs smolts et tacons capturés par la SSRR en 2022 proviennent des ensemencements, ce qui démontre que les ensemencements d'alevins de la SSRR produisent des saumoneaux.



### BILAN DES ENSEMENCEMENTS TOTAUX DEPUIS 2015

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
RO	22 000	9 546	116 073	72 238	103 172	119 389	57 008	61 151	<b>562 577</b>
PU	0	15 711	112 493	90 029	117 975	140 164	102 345	66 852	<b>645 569</b>
Total	22 000	25 257	228 566	162 267	221 147	259 553	159 353	130 003	<b>1 208 146</b>

Les résultats de l'étude d'Hydro-Québec sur la dévalaison des smolts réalisés en 2022 indiquent que les smolts en dévalaison sont nettement moins nombreux que les années précédentes, particulièrement pour la sous-population Romaine. Le nombre estimé de smolts en dévalaison est de 12 795, dont une proportion de 23,2% (soit 2 963) provient desensemencements de la SSRR. Une proportion de 38,4% des smolts de la sous-population Romaine provient desensemencements de

la SSRR tandis que cette proportion est de 20,7% pour la sous-population Puyjalon. On peut donc en déduire pour l'instant que l'apport total desensemencements effectués par la SSRR contribue à près du quart des saumoneaux retournant en mer. Cet apport est beaucoup plus important dans la rivière Romaine où plus de 38% des saumoneaux proviennent desensemencements.



@Uanan

#### D. ACTIVITÉS DE COMMUNICATION

Les activités éducatives ont eu lieu dans les écoles participantes. Durant l'hiver, les élèves de trois écoles de la Minganie, parrainées par la SSRR, ont participé au programme éducatif Histoire de saumon de la FQSA. Les élèves ont eu la chance d'observer le développement, de l'œuf à l'alevin, de saumons atlantiques dans des aquariums placés dans leur classe. Un total de cinq classes se sont prêtées à l'entretien d'un aquarium de la SSRR. Les élèves ont entretenu et nettoyé les aquariums et observé l'incubation des œufs de saumon ainsi que des alevins, suite à l'éclosion des œufs.

Cette belle expérience s'est terminée par l'ensemencement des alevins dans la rivière Romaine à proximité du barrage et de la centrale de la Romaine-1 d'Hydro-Québec ou encore de la rampe de mise à l'eau près de la route 138, suivi de la visite de la station piscicole de la SSRR. Les journées d'ensemencement ont eu lieu les 14, 15 et 16 juin 2022. Cette activité est le fruit d'une collaboration active entre la SSRR, la FQSA et surtout,

de l'implication d'enseignants passionnés de la région. Les autres activités de communication ont été concentrées sur des publications à la page Facebook de la SSRR qui ont rejoint quelques milliers de personnes avec des centaines d'interactions. La page Facebook de la SSRR qui compte plus de 750 abonnés permet à ceux-ci de recevoir des nouvelles ponctuelles sur les activités de la société.



@ Yves Richard



@ Yves Richard

## E. AUTRES PROJETS

### i. Pêche scientifique

Comme par les années précédentes, une pêche scientifique à l'aide de cannes à mouche a été réalisée. La pêche a eu lieu, en majeure partie, à l'embouchure de la rivière Romaine du 12 juin au 13 août 2022 et 48 pêcheurs ont participé pour un total de 480 demi-journées de pêche. L'activité a été mise sur pied en collaboration avec les pêcheurs de l'ACPHSP. Les pêcheurs innus de la communauté de Ekuanitshit ont également participé au projet avec les pêcheurs de l'ACPHSP.

Cette pêche a permis de capturer 35 saumons adultes sur lesquels un échantillon de nageoire adipeuse et un frottis de mucus ont été rapidement effectués avant leur remise à l'eau. C'est de loin le meilleur résultat obtenu depuis le début de cette activité scientifique.



@ Yves Richard

### RÉSULTATS DE LA PÊCHE SCIENTIFIQUE DE 2022

Population	total	Mâles	Femelles	Assignés	AssignésM	AssignésF
Romaine	10	5	5	5	3	2
Puyjalon	24	13	11	6	5	1
Indéterminé	1	0	1	0	0	0
Total	35	18	17	11	8	3

### DÉTAIL DE L'ASSIGNATION DES ADULTES CAPTURÉS

Année d'ensemencement	Romaine		Puyjalon		total
	Femelles	Mâles	Femelles	Mâles	
2017	0	1	1	4	6
2018	2	2	0	1	5
<b>Total</b>	2	3	1	5	11

Des 35 saumons adultes capturés, 11 ont été assignés à la reproduction artificielle et proviennent des ensemencements de 2017 et 2018. Les voici dans le détail :

### ii. Projet de recherche sur les ensemencements de saumon

En 2019, la SSRR et ses partenaires avaient déposé une demande de financement dans le cadre du programme de subvention de recherche et de développement coopératif (RDC) du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). La demande a été acceptée par le CRSNG en 2020 et le projet qui se nomme *Développement et application de protocoles innovants d'ensemencement et de suivi pour la restauration des populations du saumon atlantique* en est présentement à sa quatrième année.

Ce projet est réalisé en collaboration avec le MFFP, Hydro-Québec ainsi que l'Université Laval sous la supervision du professeur Louis Bernatchez. Le projet de recherche permettra d'utiliser les travaux de restauration du saumon de la rivière Romaine de la SSRR ainsi que nos nombreuses données récoltées au cours des années (production d'œufs, incubation, génétique, capture de saumons, etc.) pour mettre en place des études sur le saumon dans le cadre de projets de maîtrises ainsi que de doctorats. Les saumons de la rivière Romaine et de son principal tributaire, la rivière Puyjalon, sont suivis pendant les cinq ans du projet pour voir les différences au niveau de la croissance et de la survie des individus tout au long de leurs différents stades de vie.



@ Yves Richard

Les travaux de terrain inhérents à ce projet consistaient en 2022 à réaliser, à l'automne, une capture d'alevins en fin de saison de croissance (an 0) et de tacons (an 1+). L'objectif visé était de 200 alevins et 100 tacons par rivière. Les tacons de la rivière Romaine devaient être rapportés pour élevage au LARSEM afin d'aider à l'augmentation du stock de géniteurs. Les tacons de la rivière Puyjalon devaient être remis à l'eau après une courte période d'anesthésie au cours de laquelle un échantillon de nageoire adipeuse était prélevé et des mesures étaient prises. Les conditions de débits rendant les captures difficiles, l'opération a été arrêtée après trois journées d'insuccès. Au total, seulement 7 alevins et un tacon ont été capturés.

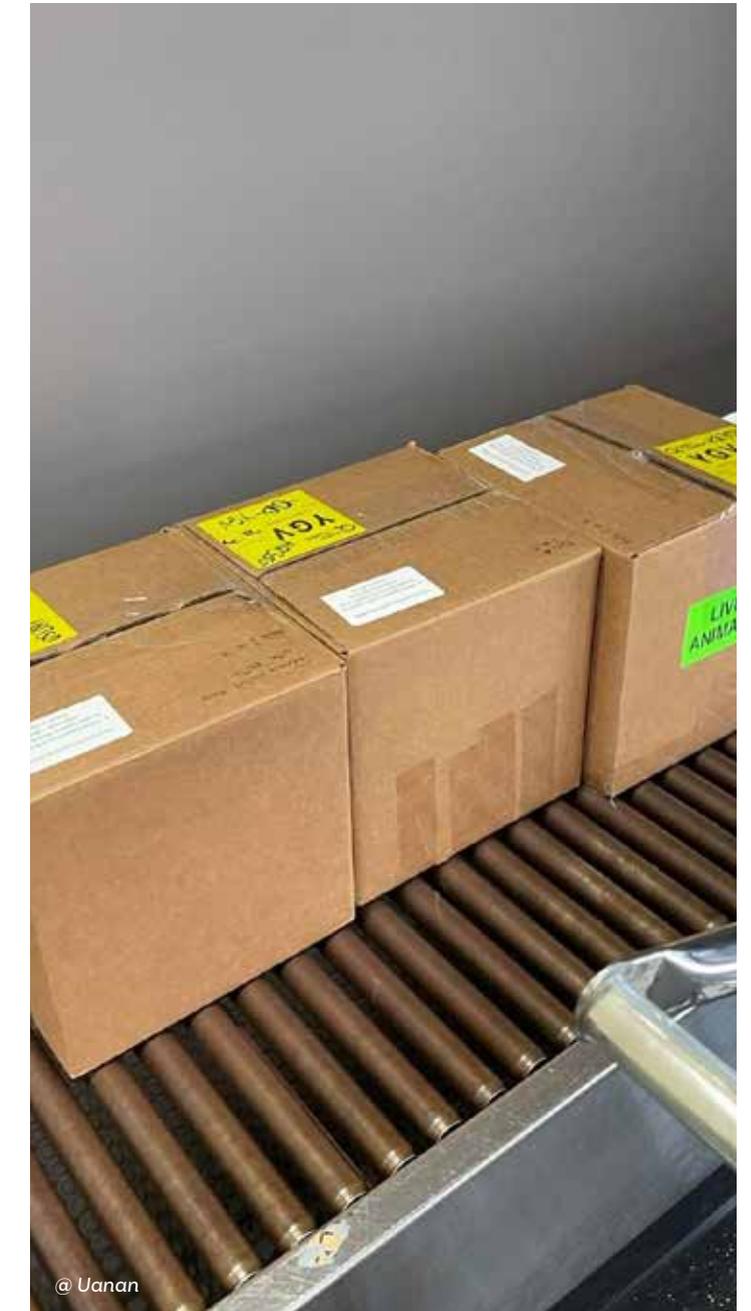
Soulignons que les mesures et échantillons prélevés sur les saumons adultes, dans le cadre de la pêche scientifique, servent également aux travaux du projet de recherche et de développement coopératif (RDC). En ce sens, l'année 2022 aura tout de même été fructueuse.



### iii. Partenariats

La SSRR a collaboré à deux projets en 2022. Le premier est un partenariat avec Hydro-Québec pour l'implantation de ouananiches dans le réservoir de la Romaine 4. À cet égard, la station piscicole de la SSRR a incubé près de 60 000 œufs de ouananiches. Le taux de survie a été de 52 %. Les alevins produits ont ensuite été ensemencés par Hydro-Québec dans le réservoir de la Romaine 4. L'entente avec Hydro-Québec pour l'incubation des œufs de ouananiche à la station piscicole de la SSRR a été renouvelée en 2020 pour quatre années consécutives (2020-2024).

Le deuxième partenariat de la SSRR est une participation au projet d'ensemencement de la rivière Sheldrake. Pour une nouvelle année, la SSRR a rendu disponibles ses surplus d'alevins pour le projet qui est financé par le Programme pour la mise en valeur des habitats du saumon atlantique de la Côte-Nord. Les alevins et les œufs que la SSRR a livré pour ce projet provenaient de croisements Romaine et Puyjalon qui n'auraient pas pu être ensemencés par la SSRR. Au total, 21 100 œufs et 10 525 alevins ont été livrés pour la réalisation du projet Sheldrake.



## 05 Perspectives pour 2023

La SSRR poursuivra ses projets en 2023. Il y aura incubation des œufs produits à l'automne 2022 pendant tout l'hiver 2023 et les alevins seront ensuite ensemencés dans la rivière au printemps 2023. Toutefois, un changement est prévu puisque la SSRR ne prévoit pas de captures de saumoneaux au printemps 2023 afin de renouveler

ses poissons reproducteurs, car ceux-ci sont désormais en nombre suffisant au LARSEM. Enfin, une nouvelle fraie artificielle aura lieu à l'automne 2023. Les activités de communications seront également maintenues, tout comme les autres projets de recherche.



@ Yves Richard

## 06 Remerciements

La SSRR est reconnaissante envers ses partenaires et collaborateurs. Le succès de nos projets est le reflet de votre implication dans nos travaux de restauration de la population de saumon de la rivière Romaine. Nous remercions le personnel du LARSEM (Université Laval) ainsi que de la FQSA et souhaitons souligner la collaboration du personnel des services aériens d'Hydro-Québec, des équipages et du personnel au sol qui ont facilité le transport des poissons et des œufs de la SSRR entre Québec et Havre-Saint-Pierre.

La SSRR remercie également les équipes de Uanan Experts-Conseils Inc. ainsi que de WSP pour leur aide technique et leur expertise. Mentionnons enfin la collaboration de l'Association de chasse et de pêche de Havre-Saint-Pierre (ACPHSP) qui supervise la présence de ses membres sur la rivière dans le cadre du programme de pêche scientifique.

Nous remercions la Fondation pour la conservation du saumon atlantique (FCSA) qui a généreusement participé au programme d'ensemencement de la SSRR en finançant une partie du projet (50 000 \$) dans le cadre de son programme de financement de projets pour le saumon atlantique.

Nous remercions également nos autres collaborateurs: Sécurité Innu Inc., la municipalité de Havre-Saint-Pierre, Saumon Québec ainsi que le MFFP.

Finalement, nous remercions nos partenaires dans l'administration de la SSRR : le conseil des Innu de Ekuanitshit, la MRC de la Minganie et Hydro-Québec.

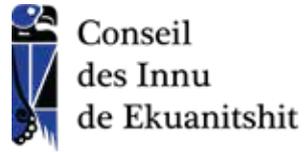


@ ACPHSP



@ Yves Richard

## Nos partenaires



États financiers  
de la SSRR pour  
**2022**

# 07 États financiers

## Produits et charges

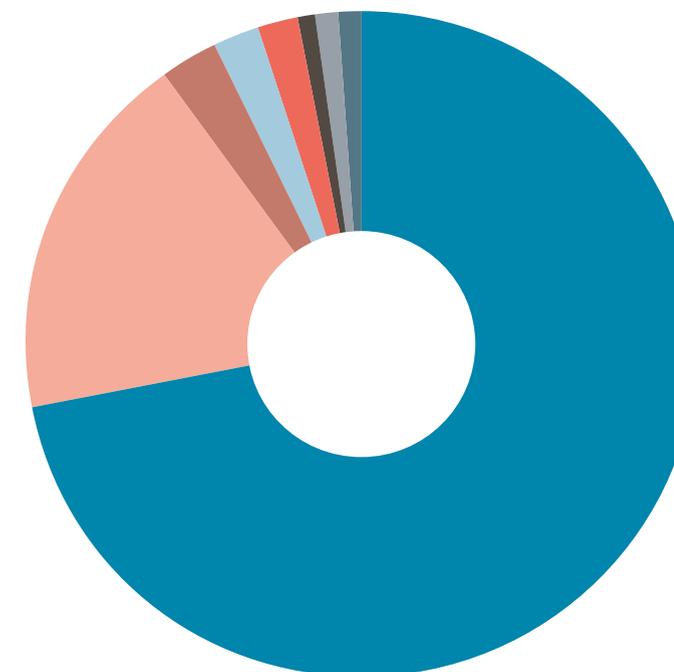
EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2022

	2022	2021
<b>Produits</b>		
Projets	978 397 \$	945 306 \$
<b>Charges</b>		
Projets d'étude et travaux	580 252	565 629
Honoraires - FQSA	147 351	135 571
Frais de gestion	25 274	23 261
Honoraires professionnels	21 024	37 066
Frais de déplacements, hébergements et repas	15 755	12 703
Assurance responsabilité	7 419	5 975
Loyer	6 000	6 000
Jetons de présence	4 084	2 777
Télécommunications	1 535	1 668
Fournitures de bureau et papeterie	1 206	637
Autres frais du conseil d'administration	-	280
Intérêts et frais bancaires	416	367
	<b>810 316</b>	<b>791 880</b>
<b>Excédent des produits sur les charges</b>	<b>168 081</b>	<b>153 426</b>
<b>Actif net non affecté au début</b>	<b>1 640 689</b>	<b>1 487 263</b>
<b>Actif net non affecté à la fin</b>	<b>1 808 770</b>	<b>1 640 689</b>
<b>BILAN 31 DÉCEMBRE 2021</b>		
<b>Actif</b>		
<i>À COURT TERME</i>		
Encaisse	824 292	718 860
Placements	750 072	1 000 072
Placements réalisables au cours du prochain exercice	250 000	--
Débiteurs	22 161	12 073
Frais payés d'avance	11 115	6 989
	<b>1 857 640</b>	<b>1 737 994</b>
<b>Passif</b>		
<i>À COURT TERME</i>		
Créditeurs	48 870	97 305
<b>Actif net affecté</b>	<b>1 808 770</b>	<b>1 640 689</b>
	<b>1 857 640</b>	<b>1 737 994</b>

Produit par la firme de comptables professionnels agréés Morin, Desrochers, Beaulieu

## Dépenses SSRR

### 2022



72% PROJETS D'ÉTUDE ET TRAVAUX

18% HONORAIRES - FQSA

3% FRAIS DE GESTION

2% HONORAIRES PROFESSIONNELS

2% FRAIS DE DÉPLACEMENTS

1% LOYER

1% ASSURANCE RESPONSABILITÉ

1% AUTRES FRAIS

# 08 Budget des travaux

## DÉPENSES SPÉCIFIQUES AUX PROJETS

EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2022

2022

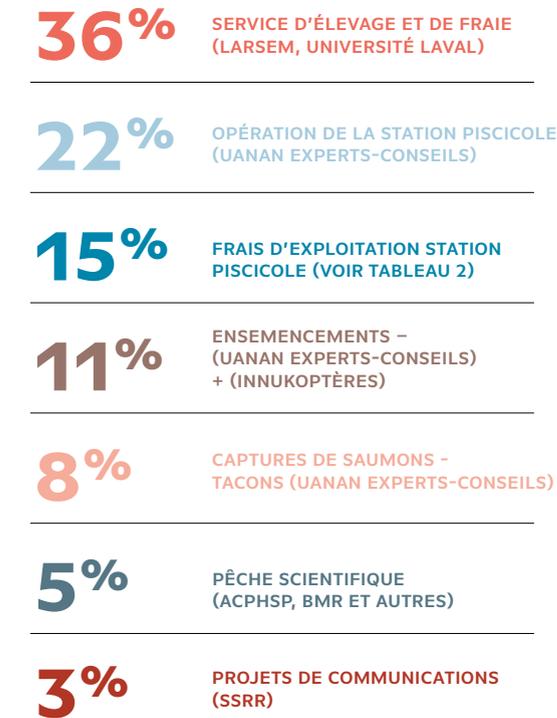
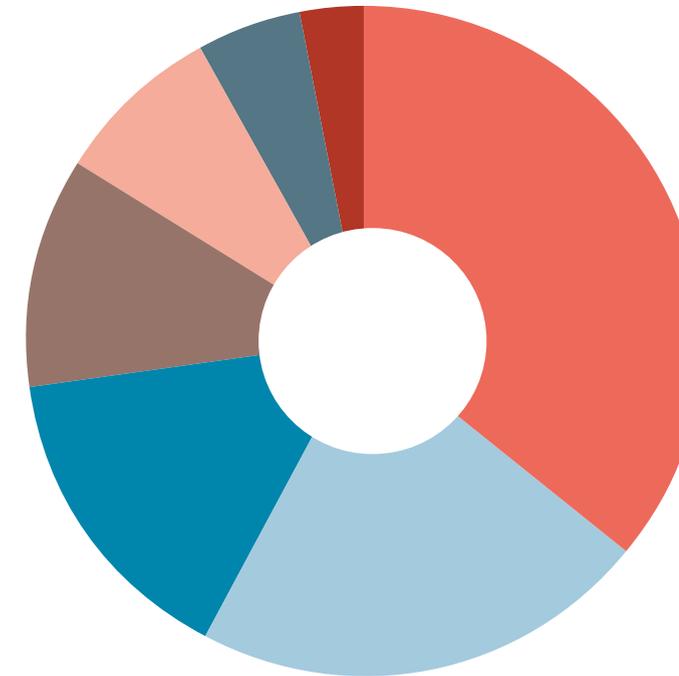
### Projets d'étude et travaux 2022

Service d'élevage et de fraie (LARSEM, Université Laval)	207 677
Opération de la station piscicole (Uanan Experts-Conseils)	127 695
Frais d'exploitation station piscicole (voir tableau 2)	89 737
Ensemencements - (Uanan Experts-Conseils) + (Innuoptères)	65 377
Captures de saumons - tacons (Uanan Experts-Conseils)	44 582
Pêche scientifique (ACPHSP, BMR et autres)	17 074
Projets de communications (SSRR)	28 110

### TOTAL DES PROJETS D'ÉTUDE ET TRAVAUX 2022

580 252

# Projets SSRR 2022



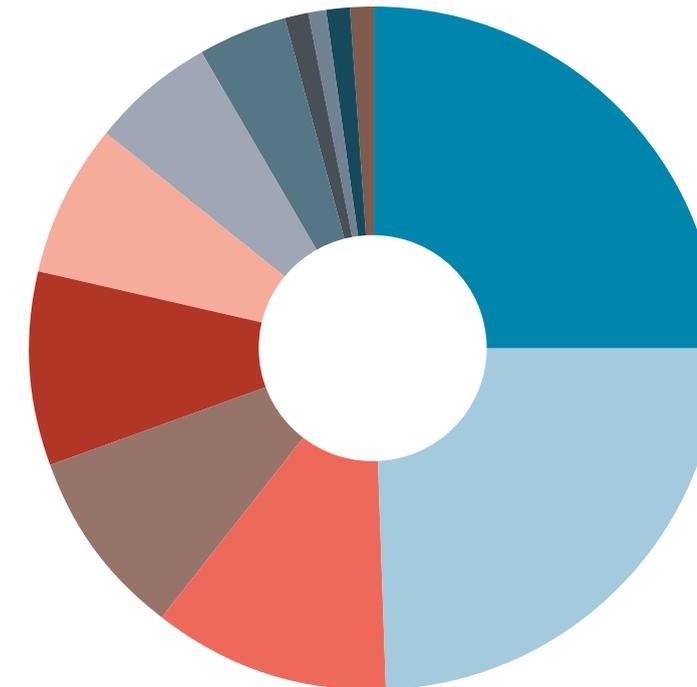
# 09 Budget détaillé

## FRAIS D'EXPLOITATION DE LA STATION PISCICOLE SSRR

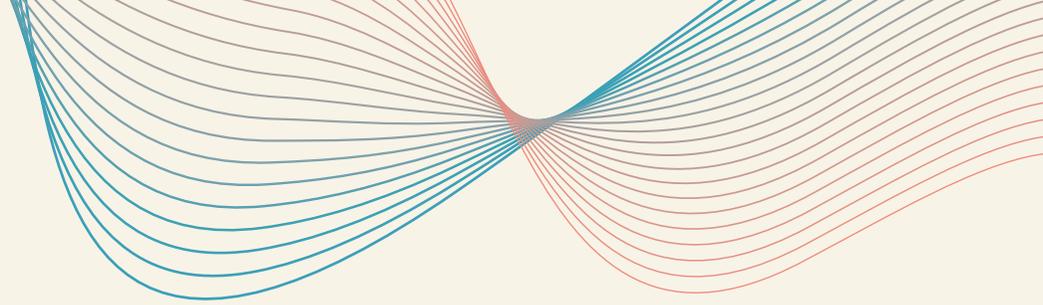
EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2022

	2022
<b>Frais station SSRR</b>	
Réparation et entretien système de régulation (Jonhson Control)	22 104
Taxes municipales (Municipalité de Havre-Saint-Pierre)	21 248
Électricité (Hydro-Québec)	10 396
Déneigement (Apic Solutions   Pierre Desjardins)	8 500
Nettoyage 2022 prise d'eau SSRR (WSP Canada)	7 738
Achat, réparation système de pompage (Pompes Côte-Nord)	6 690
Fosse septique (Pahin)	5 894
Réparation et entretien génératrice (Wajax)	3 289
Matériel d'incubation et autres (Aquamerik et autres)	1 108
Logiciel de contrôle à distance (TeamViewer)	723
Taxes scolaires (Centre de services s. de la Moyenne-Côte-Nord)	679
Bail (MERN)	632
Propane et oxygène (ARP Gaz)	736
<b>TOTAL</b>	<b>89 737</b>

## Frais d'exploitation de la station 2022



<b>25%</b>	RÉPARATION ET ENTRETIEN SYSTÈME DE RÉGULATION (JOHNSON CONTROLS)
<b>24%</b>	TAXE MUNICIPALE (MUNICIPALITÉ DE HAVRE SAINT-PIERRE)
<b>11%</b>	ÉLECTRICITÉ (HYDRO-QUÉBEC)
<b>9%</b>	DÉNEIGEMENT (APIC ET P. DESJARDINS)
<b>9%</b>	NETTOYAGE 2022 PRISE D'EAU SSRR (WSP CANADA)
<b>7%</b>	ACHAT RÉPARATION SYSTÈME DE POMPAGE (POMPES CÔTE-NORD)
<b>6%</b>	FOSSE SEPTIQUE (PAHIN ELECTRIQUE)
<b>4%</b>	RÉPARATION ET ENTRETIEN GÉNÉRATRICE (WAJAX)
<b>1%</b>	MATÉRIEL D'INCUBATION ET AUTRES (AQUAMERIK ET AUTRES)
<b>1%</b>	PROPANE ET OXYGÈNE (ARP GAZ)
<b>1%</b>	BAIL (MERN)
<b>1%</b>	LOGICIEL DE CONTRÔLE À DISTANCE (TEAMVIEWER)
<b>1%</b>	TAXES SCOLAIRES (CENTRE DE SERVICE SCOLAIRE MOYENNE CÔTE-NORD)



@ Yves Richard



**SOCIÉTÉ SAUMON  
DE LA RIVIÈRE ROMAINE (2022)**

RAPPORT ANNUEL 2022 - 32 PAGES.

**Coordonnées**

SOCIÉTÉ SAUMON  
DE LA RIVIÈRE ROMAINE  
3137 RUE LABERGE  
QUÉBEC (QUÉBEC) G1X 4B5

418-847-9191 POSTE 110  
SOCIETESAUMON.CA

**info@ssrr.ca**