

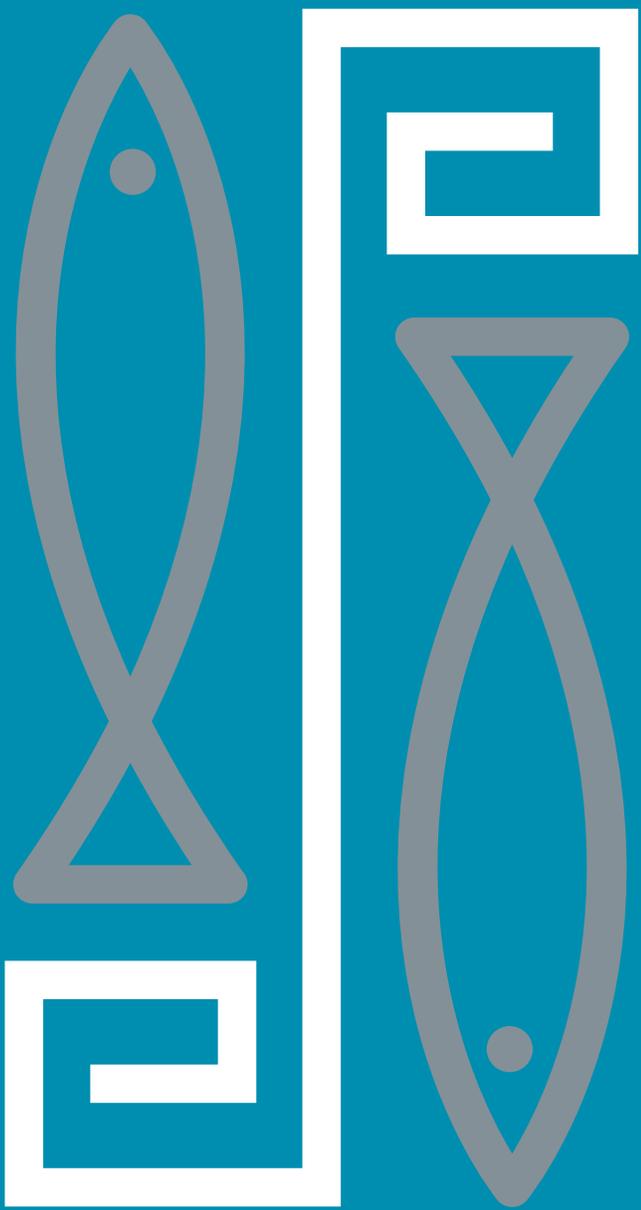


**RAPPORT  
ANNUEL 2015**



**SOCIÉTÉ SAUMON  
DE LA RIVIÈRE ROMAINE**  
**Mission Régénération**

Tshetshiaianishkat kanuenitamuakaniht anitshenat tshe taht



# TABLE DES MATIÈRES

MOT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION .....	4
PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ .....	5
FAITS SAILLANTS .....	6
RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS .....	7
Plan et devis d'un site d'incubation et de stabulation.....	7
Ensemencement d'alevins et pêche de saumons juvéniles dans la Romaine.....	7
Capture et grossissement de smolts de la Romaine en pisciculture.....	7
Capture de saumons en montaison dans la Romaine .....	8
Fraye artificielle des saumons gardés en captivité .....	9
Participation de la SSRR au comité de suivi du plan de pêche du Conseil des Innu de Ekuanitshit .....	9
Analyse génétique.....	9
Activités d'information.....	9
BILAN FINANCIER .....	10
CONCLUSION .....	11
REMERCIEMENTS.....	11

## MOT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

**Les membres du Conseil d'administration de la Société Saumon de la rivière Romaine (la Société) ont le plaisir de présenter ce rapport faisant le bilan des activités qu'elle a réalisées au cours de l'année 2015. Le rapport présente aussi le bilan financier pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2015.**



Cette année, la Société a poursuivi la mise en œuvre de son plan de restauration du saumon avec la réalisation d'un ensemble de travaux dont la capture de saumons adultes sauvages gardés en captivité jusqu'à l'automne afin de procéder à une fraye artificielle et produire des œufs destinés au programme d'ensemencement. À l'instar de 2013 et 2014, elle a capturé à nouveau de jeunes saumons lorsqu'ils migrent vers la mer (appelés *smolts*) pour les engraisser en pisciculture jusqu'au stade d'adulte afin de produire des œufs. Cette technique destinée à court-circuiter la mortalité lors du séjour des saumons en mer est une première au Québec que la Société est fière d'expérimenter pour une troisième année consécutive.

La Société a également poursuivi l'étude sur la caractérisation génétique de tous les saumons participant à son programme de restauration afin d'évaluer l'efficacité des actions mises en place. Une étude de faisabilité technique et des plans pour la construction ont aussi été réalisés en vue d'aménager un site d'incubation des œufs de saumon produits, site dont la Société aura besoin pour mener à bien ses activités d'ensemencement. Finalement, la Société a collaboré aux travaux du comité de suivi du plan de pêche alimentaire au saumon mis en place par la communauté innue d'Ekuanitshit.

L'ensemble du travail accompli a nécessité la collaboration de plusieurs personnes, notamment, de la région de la Minganie. Les efforts de tous nos collaborateurs permettent à la Société d'aspirer à obtenir des résultats prometteurs. Les administrateurs et dirigeants de la Société tiennent à remercier tous ces collaborateurs pour leur contribution au cours de l'année 2015 et, de manière toute spéciale, la Fédération québécoise pour le saumon atlantique (FQSA) pour son support et ses conseils.

## PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ



La Société saumon de la rivière Romaine est une corporation à but non lucratif. Elle a pour mission de restaurer les populations de saumon de la rivière Romaine et de son affluent la rivière Puyjalon sur un horizon d'environ 20 ans. Elle a été créée afin de donner suite à un engagement d'Hydro-Québec relié à la réalisation de l'aménagement du complexe hydroélectrique de la Romaine.

Le conseil d'administration de la Société est composé de huit administrateurs : quatre sont désignés par le Conseil des Innu de Ekuanitshit, deux sont désignés par la Municipalité régionale de comté (MRC) de Minganie et deux sont désignés par Hydro-Québec.

Les décisions et les travaux de la Société découlent notamment des recommandations exprimées lors d'un atelier scientifique organisé afin de trouver les meilleures pratiques d'intervention pour restaurer la population de saumon de la rivière Romaine. Elles s'appuient également sur l'expertise d'un comité d'expertise scientifique (CES) qui compte trois membres permanents issus de la communauté scientifique, auxquels s'ajoutent plusieurs collaborateurs provenant du milieu universitaire, public et privé.

### CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ

En avant plan, de gauche à droite :  
Pauline Bellefleur, Julie Mollen  
et Sonia Burgess.

En arrière plan, de gauche à droite :  
Richard Laforest, Louis Lalo,  
Jean-Christophe Guay, Léo Basile,  
Carol Boudreau, Julien-Marie  
Arsenault (1947-2015) et  
Frédéric Lévesque.



## FAITS SAILLANTS

**En 2015, la Société a réalisé plusieurs activités visant la restauration de l'espèce ainsi qu'à améliorer ses connaissances sur le saumon qui fréquente cette rivière et ses tributaires :**

- élaboration de plans et devis pour la construction d'un site d'incubation et de stabulation;
- ensemencement de saumons au stade d'alevins dans la Romaine;
- pêche de saumons juvéniles dans les secteurs ensemencés de la rivière;
- capture de smolts pour leur élevage jusqu'au stade adulte en pisciculture;
- capture à la mouche de saumons adultes sauvages en montaison dans la Romaine pour la production d'œufs à l'automne;
- opération de bassins de stabulation installés aux abords de la Romaine afin de garder en captivité jusqu'à l'automne les saumons reproducteurs capturés dans la rivière;
- transport des saumons adultes sauvages en pisciculture;
- fraye artificielle en pisciculture des saumons adultes sauvages capturés en 2014 et 2015 ainsi que des smolts capturés en 2013 et 2014 dans la Romaine ayant atteint la maturité sexuelle;
- incubation des œufs produits dans la pisciculture;
- collaboration avec le Conseil des Innu de Ekuanitshit dans le cadre de la mise en application de son plan de pêche alimentaire;
- réalisation d'activités en communication visant à informer la population de la Minganie sur les travaux de la SSRR.



## RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS

### Plan et devis d'un site d'incubation et de stabulation

L'endroit retenu à la suite d'une étude de faisabilité réalisée en 2014 en vue d'aménager un site d'incubation et de garde en captivité de saumons adultes (stabulation) est localisé au nord-ouest du pont de la route 138 qui enjambe la rivière Romaine. Des plans et devis ont été préparés pour la construction des infrastructures (chemin d'accès, ligne électrique, bâtiment, etc.). L'aménagement du site est prévu en 2016.



### Ensemencement d'alevins et pêche de saumons juvéniles dans la Romaine

Un total de 21 950 alevins provenant de la fraye artificielle en pisciculture de saumons reproducteurs sauvages capturés en 2014 a étéensemencé à la mi-juillet entre les points kilométriques (PK) 40 et 49 du cours principal de la rivière Romaine. Les pêches réalisées dans ce secteur à la fin de l'été démontrent que l'ensemencement a été



efficace étant donné que deux tiers (66 %) des saumons juvéniles capturés provenait d'alevinsensemencés.

### Capture et grossissement de smolts de la Romaine en pisciculture

Un total de 41 smolts capturés en juin et juillet à l'aide de filets-trappes installés dans la rivière Romaine ont été transportés au Laboratoire de recherches en sciences





### **Fraye artificielle des saumons gardés en captivité**

Les saumons élevés depuis 2013 au LARSA ayant atteint la maturité sexuelle à l'automne 2015 ont produit 20 551 œufs. Quant aux deux saumons sauvages gardés en captivité dans les bassins de la Romaine et ramenés au LARSA, ils en ont produit 6 447. Enfin, une des femelles capturées en 2014, en reconditionnement à la Station piscicole de Tadoussac, a pondu 11 565 œufs. Les 38 563 œufs ainsi produits lors de la fraye artificielle de 2015 ont été incubés dans les installations du LARSA en vue d'être ensemencés dans la Romaine, au stade d'alevins non-nourris, au début de l'été 2016.

Tous les saumons ayant survécu à la fraye sont gardés en captivité et réalimentés (reconditionnés) en vue de produire à nouveau des œufs au cours des prochaines années.

### **Participation de la SSRR au comité de suivi du plan de pêche du Conseil des Innu de Ekuanitshit**

Pour la deuxième année, la SSRR a participé aux activités du comité de suivi du plan de pêche alimentaire du Conseil des Innu de Ekuanitshit. Cette collaboration permet notamment à la Société d'échanger avec des représentants du Conseil et de la firme Sécurité Innu Inc. mandatée pour assurer la surveillance du plan de pêche alimentaire de la communauté. En 2015, 14 saumons pris par les Innus dans la rivière Romaine ont été enregistrés, dont 3 provenaient de la rivière Puyjalon.

### **Analyse génétique**

La Société a confié à l'Université Laval le mandat de procéder à l'analyse génétique de tous les saumons capturés en 2015 (smolts, saumons adultes provenant de la pêche scientifique et alimentaire, juvéniles). Ces informations permettent d'évaluer l'efficacité des différentes actions et méthodes employées pour restaurer la population de saumons de la rivière Romaine.

### **Activités d'information**

Des outils d'information (affiches, annonces radio, site Web) visant à informer la population de la Minganie sur les travaux de la Société ont été élaborés en 2015.

Par ailleurs, mentionnons que la Société a tenu des séances d'information sur ses travaux auprès des membres du Comité technique environnemental Romaine d'Ekuanitshit (CTER-E), du conseil des maires de la MRC de Minganie et des membres de l'ACPHSP.

# BILAN FINANCIER

## PRODUITS ET CHARGES ET ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET NON AFFECTÉ Exercice clos le 31 décembre 2015

	\$ 2014	\$ 2015
<b>ENTENTE HYDRO-QUÉBEC</b>		
Projets	1 972 592	1 396 861
<b>CHARGES</b>		
Honoraires d'administration	150 950	150 693
Projet d'études et travaux	1 622 290	1 134 560
Frais d'exploitation	13 577	39 831
Frais du conseil d'administration	31 183	53 452
Coordination de projets	44 975	46 299
Honoraires professionnels	3 500	7 500
Frais du comité d'expertise scientifique	—	5 402
Assurance responsabilité	2 984	4 914
Intérêts et frais bancaires	4 029	1 110
	1 873 488	1 443 761
<b>EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS SUR LES CHARGES</b>	99 104	(46 900)
<b>ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ AU DÉBUT</b>	271 398	370 502
<b>ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ À LA FIN</b>	370 502	323 602
<b>BILAN au 31 décembre 2015</b>		
<b>ACTIF</b>		
<b>À COURT TERME</b>		
Encaisse	425 822	401 175
TPS et TVQ à recevoir	66 445	26 422
Frais payés d'avance	4 125	5 716
	496 392	433 313
<b>PASSIF</b>		
<b>À COURT TERME</b>		
Créditeurs	125 890	109 711
<b>ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ</b>	370 502	323 602
	496 392	433 313

(Produit par la firme de comptable agréée Morin, Desrochers, Beaulieu)



## CONCLUSION

L'année 2015 a permis de poursuivre l'ensemble des activités du Plan d'action quinquennal (2012-2016) élaboré en vue de restaurer la population de saumon de la rivière Romaine. Fiers du travail accompli, les administrateurs de la Société entrevoient avec enthousiasme la poursuite de leur mission et sont impatients d'observer les premiers résultats concrets (dévalaison de smolts et remontées de saumons) au cours des prochaines années.

## REMERCIEMENTS

Nous sommes reconnaissants envers tous ceux qui ont collaboré avec la Société à la réalisation des travaux au cours de cette quatrième année d'opération. Nous remercions tout spécialement le personnel du LARSA de l'Université Laval pour la qualité de leurs services ainsi que le personnel de la FQSA pour leur collaboration, leur support et les conseils judicieux apportés tout au long de l'année. Nous tenons également à remercier le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) pour leur contribution aux travaux de la Société.



## **SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE**

### **Mission Régénération**

Tshetshiaianishkat kanuenitamuakaniht anitshenat tshe taht

42 B, rue Racine  
Québec (Québec) G2B 1C6

418 847-9191

[societesaumon.ca](http://societesaumon.ca)  
[info@ssrr.ca](mailto:info@ssrr.ca)