



RAPPORT ANNUEL 2014



**SOCIÉTÉ SAUMON
DE LA RIVIÈRE ROMAINE**

Mission Régénération

Tshetshiaianishkat kanuenitamuakaniht anitsshenat tshe taht



TABLE DES MATIÈRES

MOT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	4
PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ.....	5
FAITS SAILLANTS.....	6
RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS.....	7
Capture et grossissement de smolts de la Romaine en pisciculture	7
Capture et dénombrement de saumons dans l'affluent Puyjalon	7
Aménagement d'un site de garde en captivité de saumons adultes de la rivière Romaine	8
Fraye artificielle des saumons gardés en captivité.....	8
Consultation publique et mise en application d'un règlement de pêche alimentaire	9
Étude de faisabilité pour incubateurs	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 2014. Le rapport présente aussi le bilan financier pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2014.

En 2014, 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, 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 et la Société est fière de l'expérimenter pour une deuxième année consécutive.

D'autres travaux présentés dans ce rapport ont également été entrepris afin de procéder à la restauration du saumon de la Romaine et de ses tributaires. Ainsi, la Société a amorcé une 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 a

aussi été réalisée 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 procédé à une consultation publique dans la communauté innue de Mingan sur la pratique de la pêche au saumon dans la rivière Romaine et ses tributaires. Cette consultation a permis au Conseil des Innu de Ekuanitshit de mettre en place un plan de pêche alimentaire au saumon.

L'ensemble du travail accompli a nécessité la collaboration de nombreuses personnes, notamment, de la région de la Minganie. Les efforts de tous nos collaborateurs sont appréciés et permettent à la Société d'obtenir des résultats prometteurs dans l'accomplissement de son mandat. Les administrateurs et dirigeants de la Société tiennent à remercier tous ses collaborateurs pour leur contribution au cours de l'année 2014 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 sans but 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 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 scientifique qui compte trois membres permanents issus de la communauté scientifique universitaire, auxquels s'ajoutent plusieurs collaborateurs.



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 Arsenaault et Frédéric Lévesque.



FAITS SAILLANTS

En 2014, 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 :

- capture de smolts en vue de leur croissance jusqu'au stade adulte dans des installations de pisciculture;
- aménagement de bassins afin de garder en captivité des saumons reproducteurs provenant de la Romaine et de son affluent Puyjalon pour la production d'œufs;
- dénombrement et capture des saumons adultes dans la rivière Puyjalon, dont la moitié a été transportée au site de garde en captivité en vue d'effectuer une fraye artificielle pour la production d'œufs;
- capture de saumons adultes en montaison dans la rivière Romaine à l'aide de cannes à pêche à la mouche visant le même objectif que pour ceux pris dans la Puyjalon;
- fraye artificielle d'un premier contingent des saumons reproducteurs gardés en captivité et enfouissement des œufs produits dans les frayères aménagées par Hydro-Québec dans la Romaine;
- transport et fraye artificielle dans une pisciculture d'un second contingent des saumons reproducteurs gardés en captivité;
- incubation des œufs produits par le second contingent des reproducteurs dans une pisciculture;
- consultation publique sur la pêche alimentaire pratiquée par les Innus dans la rivière Romaine;
- fourniture de support technique au Conseil des Innu de Ekuanitshit pour l'élaboration de son plan de gestion de la pêche alimentaire dans la Romaine et ses tributaires fréquentés par le saumon;
- collaboration à l'application et à la surveillance du règlement de pêche alimentaire de la communauté d'Ekuanitshit (Mingan);
- étude de faisabilité en vue d'aménager des incubateurs aux abords de la Romaine.



RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS

CAPTURE ET GROSSISSEMENT DE SMOLTS DE LA ROMAINE EN PISCICULTURE

Un total de 202 smolts capturés au mois de juin à l'aide de filets-trappes installés dans la rivière Romaine ont été transportés au Laboratoire de recherches en sciences aquatiques (LARSA) de l'Université Laval afin qu'ils y croissent dans des conditions optimales de pisciculture.

L'objectif d'élever ces saumons jusqu'à ce qu'ils atteignent une taille adulte est de produire des œufs. Ces œufs, une fois fécondés, seront déposés dans des incubateurs aménagés le long de la Romaine afin de produire des alevins. Ceux-ci seront par la suite ensemencés dans la rivière et ses tributaires.

La Société a aussi confié à l'Université Laval le mandat de procéder à l'analyse génétique de ces smolts. Ces informations permettront de déterminer à qui appartiennent les rejetons de ces poissons à la suite des ensemencements et d'évaluer l'efficacité des différentes actions et méthodes employées pour restaurer la population de saumons de la rivière Romaine.

CAPTURE ET DÉNOMBREMENT DE SAUMONS DANS L'AFFLUENT PUYJALON

Une clôture de comptage installée à l'embouchure de la rivière Puyjalon a permis de dénombrier 29 saumons adultes dans cette rivière durant l'été, dont 25 grands saumons (longueur supérieure ou égale à 65 cm) et 4 madeleineaux (longueur inférieure à 65 cm). De ce nombre, 15 saumons ont été transportés dans les bassins aménagés en aval de la Romaine afin de les garder en captivité jusqu'à la période de reproduction à l'automne.

La pêche au moyen de cannes à mouche réalisée avec la participation des membres de l'Association de Chasse et Pêche de Havre-Saint-Pierre a également été utilisée pour capturer des saumons dans la rivière Romaine. Deux poissons ont été pris avec cette méthode.



AMÉNAGEMENT D'UN SITE DE GARDE EN CAPTIVITÉ DE SAUMONS ADULTES DE LA RIVIÈRE ROMAINE

Les saumons adultes en montaison capturés aux fins de réalisation du programme de restauration dans la Romaine doivent être gardés captifs jusqu'au moment où ils ont l'habitude de se reproduire en automne. Pour ce faire, des bassins circulaires alimentés avec l'eau de la rivière ont été installés le long de la Romaine afin de les conserver vivants jusqu'au moment de la fraye. Une firme locale a procédé à l'aménagement du site de garde en captivité.

FRAYE ARTIFICIELLE DES SAUMONS GARDÉS EN CAPTIVITÉ

Un premier contingent des saumons gardés en captivité a produit 12 050 œufs qui ont été enfouis dans les frayères aménagées par Hydro-Québec aux points kilométriques 49 et 51 de la rivière Romaine, à raison d'environ 6 000 œufs chacune. Un second contingent gardé en captivité a été transporté à la pisciculture gouvernementale de Tadoussac afin de procéder à leur reproduction artificielle. Les 61 700 œufs produits ont été incubés dans les installations de la pisciculture de Baldwin-Coaticook en vue d'être ensemencés au stade d'alevins au printemps 2015 dans la Romaine.

Tous les saumons gardés en captivités sont reconditionnés à la pisciculture de Tadoussac en vue de produire à nouveau des œufs au cours des prochaines années.



CONSULTATION PUBLIQUE ET MISE EN APPLICATION D'UN RÈGLEMENT DE PÊCHE ALIMENTAIRE

Une consultation publique a été menée dans la communauté innue d'Ekuanitshit afin d'élaborer un plan de gestion de la pêche du saumon à des fins alimentaires dans la rivière Romaine. Le plan de pêche a été adopté par les membres de cette communauté lors d'une assemblée publique ayant eu lieu le 4 juin 2014. La Société a également collaboré à la mise en place de ce plan par le Conseil des Innu de Ekuanitshit.

ÉTUDE DE FAISABILITÉ POUR INCUBATEURS

Une étude de faisabilité a été amorcée afin d'identifier des sites potentiels en aval des ouvrages de la Romaine-1 en vue d'aménager des incubateurs.

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'Association de chasse et pêche de Havre-Saint-Pierre.

BILAN FINANCIER

PRODUITS
CHARGES ET ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET NON AFFECTÉ
Exercice clos le 31 décembre 2014

	\$	\$
	2014	2013
ENTENTE HYDRO-QUÉBEC		
Projets	1 972 592	927 527
CHARGES		
Honoraires d'administration	150 950	129 032
Projets d'études et travaux	1 622 290	504 917
Frais d'exploitation	13 577	2 038
Frais du conseil d'administration	31 183	10 750
Coordination de projets	44 975	—
Honoraires professionnels	3 500	3 725
Assurance responsabilité	2 984	1 820
Intérêts et frais bancaires	4 029	317
	1 873 488	652 599
EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS SUR LES CHARGES	99 104	274 928
ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ AU DÉBUT	271 398	(3 530)
ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ À LA FIN	370 502	271 398
BILAN 31 décembre 2014		
ACTIF		
À COURT TERME		
Encaisse	452 822	304 986
TPS et TVQ à recevoir	66 445	9 990
Frais payés d'avance	4 125	1 366
	496 392	316 342
PASSIF		
À COURT TERME		
Créditeurs	125 890	44 944
ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ	370 502	271 398
	496 392	316 342

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



CONCLUSION

L'année 2014 a permis de mettre en place plusieurs activités du Plan d'action quinquennal (2012-2016) élaboré en vue de restaurer la population de saumon de la rivière Romaine. Les administrateurs de la Société sont fiers de ce qui a été accompli et sont enthousiastes de poursuivre leur mission au cours des prochaines années. Il reste encore beaucoup à faire et le défi est de taille.

REMERCIEMENTS

Nous sommes reconnaissants envers tous ceux qui ont collaboré avec la Société à la réalisation des travaux au cours de cette troisième année d'opération. Nous remercions spécialement les professionnels et techniciens du LARSA de l'Université Laval pour la qualité de leurs services, ainsi que les membres et le personnel de la FOSA qui nous ont apporté leur support et ont su nous conseiller judicieusement tout au long de l'année. Nous tenons également à remercier le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs pour la précieuse contribution des stations piscicoles de Tadoussac et de Baldwin aux travaux de la Société en 2014.



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

Tshetshiaianishkat kañuenitamuakaniht anitshenat tshe taht

**42 B, rue Racine
Québec (Québec) G2B 1C6
418 847-9191**