RAPPORT ANNUEL 2013

SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE | SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE | SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE | SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE | SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE | SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE

Société saumon
de la rivière Romaine

Photo : Jean-Guy Béliveau

TABLE DES MATIÈRES

MOT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 4

PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ 5

FAITS SAILLANTS 6

RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS 7

- Atelier scientifique 7
- Dévalaison des smolts dans l'affluent Puyjalon 8
- Grossissement de smolts de la Romaine en pisciculture 8
- Caractérisation génétique des saumons de la rivière Romaine 9
- Montaison de saumons adultes dans l'affluent Puyjalon 9
- Conception d'un site de garde en captivité de saumons adultes de la rivière Romaine 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 vous présenter le bilan de ce qui a été accompli au cours de l'année 2013. Ce rapport constitue un résumé des activités et travaux qui ont été réalisés par la Société au cours de l'année 2013 et présente un bilan financier de l'exercice au 31 décembre 2013.

La Société a entamé la mise en œuvre de son plan de restauration du saumon avec la réalisation d'un ensemble de travaux dont en particulier un projet de grossissement en pisciculture de jeunes saumons, de smolts plus exactement, en vue de la production d'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.

D'autres travaux, présentés un peu plus loin dans ce rapport, ont été entrepris afin d'approfondir nos connaissances sur le saumon de la Romaine et de ses tributaires. Ainsi, la Société a entrepris des études sur la dévalaison des smolts et la montaison de géniteurs de la rivière Puyjalon et elle a réalisé la caractérisation génétique des smolts en dévalaison. Une étude technique a aussi été effectuée afin de préparer l'aménagement d'un site de garde de saumon adulte, site dont la Société aura besoin pour mener à bien ses activités d'ensemencement prévues au Plan de restauration. Finalement, en fin d'année s'est amorcée une importante réflexion sur la pratique de la pêche au saumon sur la rivière Romaine et ses tributaires et l'harmonisation de ces pratiques avec la restauration du saumon. Certaines activités découlant de cette réflexion seront menées en 2014.

L'ensemble du travail accompli a nécessité la collaboration de plusieurs personnes de la région et de l'extérieur. Les efforts de tous nos collaborateurs sont appréciés et permettent à la Société de continuer à progresser dans l'accomplissement de son mandat. Les administrateurs et dirigeants de la Société tiennent à remercier tous ces collaborateurs pour leur contribution au cours de l'année 2013. Les administrateurs tiennent à remercier 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 Innus de Ekuanitshit, deux sont désignés par la Municipalité régionale de comté de la Minganie et deux sont désignés par Hydro-Québec.

Les décisions et les travaux de la Société découlent 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 universitaire, auxquels s'ajoutent plusieurs collaborateurs.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ

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

En arrière-plan, de gauche à droite : Elie Mestokosho (traducteur), Léo Basile, Louis Lalo, Jean-Christophe Guay, Julien-Marie Arseneault et Richard Laforest.

Absent de la photo : Carol Boudreau

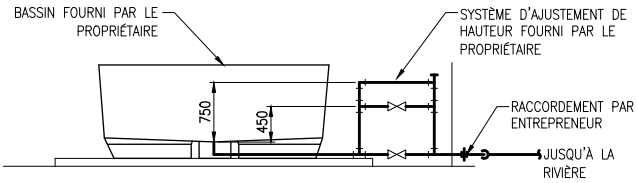
FAITS SAILLANTS

- Au cours de la dernière année, la Société a organisé un atelier scientifique sur les actions à privilégier pour restaurer la population de saumon atlantique de la rivière Romaine en collaboration avec le Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP). Parmi les thèmes abordés nous pouvons mentionner notamment l'élevage en pisciculture, l'ensemencement et la génétique du saumon.

- Durant cette période, la Société a aussi réalisé deux importantes études. L'une de ces études a porté sur l'évaluation du nombre de saumons juvéniles de la rivière Puyjalon migrant vers la mer (smolts). La seconde étude visait à déterminer le nombre de saumons adultes remontant dans la rivière Puyjalon.

- L'activité qui a suscité le plus d'intérêt a été la capture de smolts de la rivière Romaine et leur relocalisation dans une pisciculture en vue de les engraisser jusqu'à ce qu'ils atteignent une taille d'adulte reproducteur. De plus, la caractérisation génétique de ces saumons de la rivière Romaine et de son affluent Puyjalon a été réalisée.

- Enfin, la Société a procédé à la préparation des plans et devis nécessaires afin d'aménager un site de garde en captivité de saumons adultes le long de la rivière Romaine.



RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS

ATELIER SCIENTIFIQUE

Un atelier scientifique regroupant les acteurs et spécialistes du saumon au Québec et d'ailleurs a eu lieu à Québec les 4 et 5 avril 2013. Cet atelier a permis à la Société de préciser certains aspects du plan de restauration qu'elle a adopté en 2013. La précarité du saumon de la Romaine ayant été démontrée, la Société retient des échanges entre les différents spécialistes les recommandations suivantes :

- Obtenir davantage des données afin d'établir plus précisément le statut de la population de saumon de la Romaine et de ses tributaires. L'obtention de ces informations permettra de vérifier si les stratégies de restauration doivent être déployées dans une perspective de sauvegarde d'une population risquant de disparaître ou de repeuplement d'une population de saumon de faible abondance.
- Débuter les activités du plan de restauration avec la capture de saumons adultes dans la Romaine en vue d'obtenir les premiers œufs qui seront incubés.
- Débuter la capture et l'élevage de smolts en pisciculture jusqu'à ce qu'ils atteignent une taille adulte et puissent produire des œufs afin d'appuyer le programme de restauration;
- Effectuer le dépôt d'œufs fécondés artificiellement à l'automne dans des incubateurs et l'ensemencement d'alevins non-nourris (le printemps suivant) dans les secteurs déjà accessibles au saumon;
- Mettre en œuvre des mesures de contrôle de la pêche sur le prélèvement de saumon pendant la réalisation du programme de restauration.

Au-delà de ces recommandations, l'atelier aura surtout permis aux utilisateurs de la rivière, aux différentes instances impliquées dans la gestion de la ressource et aux spécialistes présents d'échanger et de partager leurs connaissances. Pour la Société, l'atelier s'est avéré un témoignage d'appui pour la réalisation de son mandat.

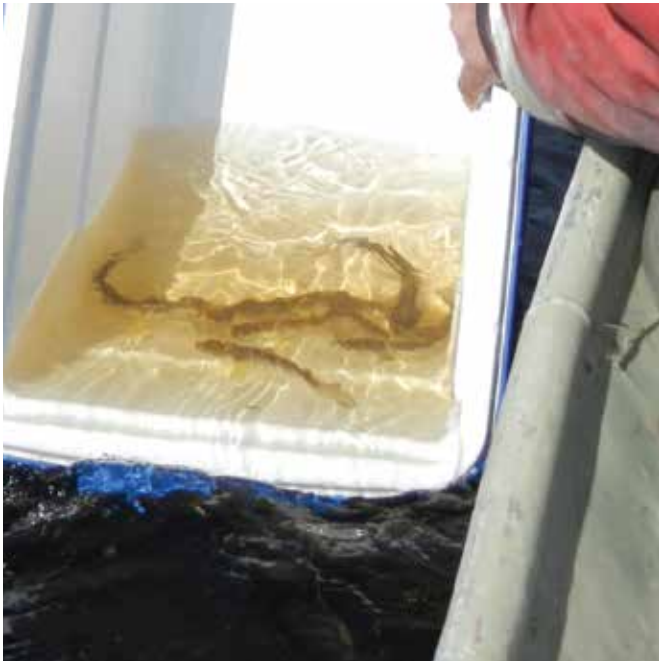
DÉVALAISON DES SMOLTS DANS L'AFFLUENT PUYJALON

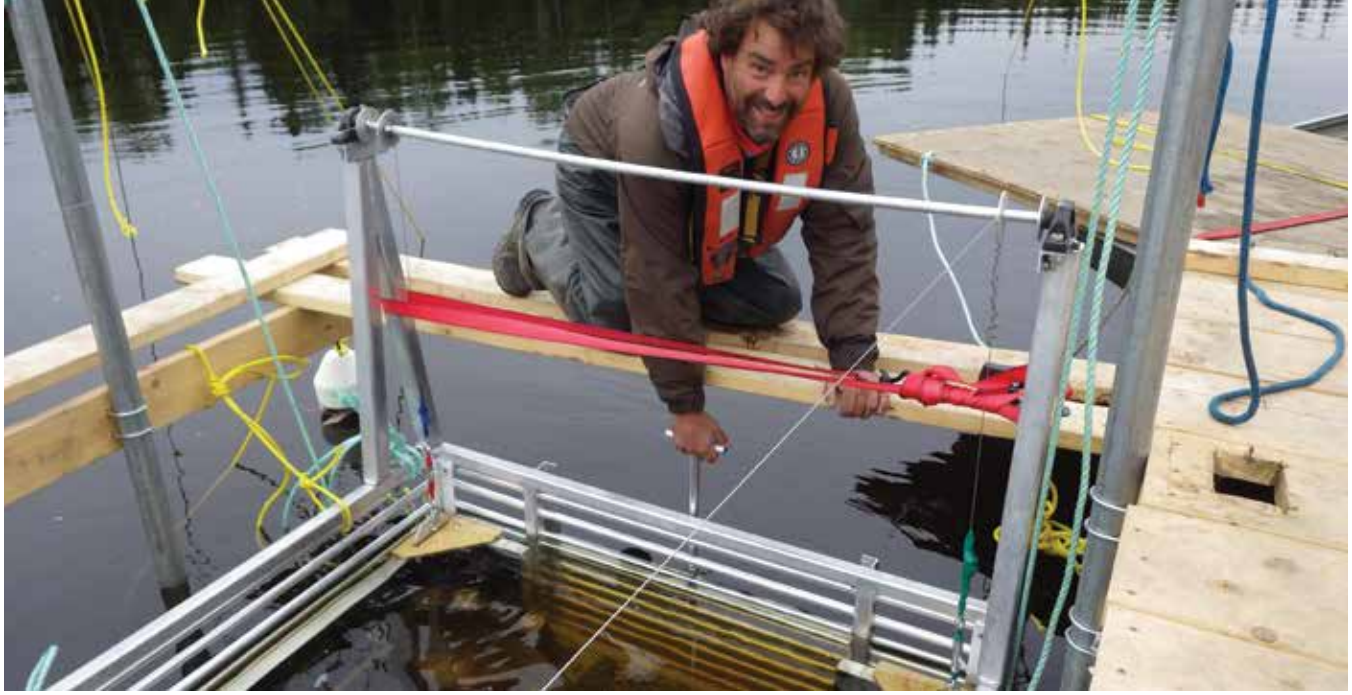
Au printemps 2013, une étude ayant pour but de déterminer l'importance de la production salmonicole de la rivière Puyjalon, principal affluent accessible au saumon dans la Romaine, a permis d'estimer l'abondance de jeunes saumons migrant vers la mer. Les résultats obtenus permettent d'estimer à 11 782 le nombre de smolts dans ce cours d'eau. La production dans la Puyjalon est similaire à celle observée en 2001. Cette estimation, qui se poursuivra dans le cadre du programme de suivi du saumon d'Hydro-Québec pour plusieurs années, permettra à terme d'évaluer l'efficacité du programme de restauration.

GROSSISSEMENT DE SMOLTS DE LA ROMAINE EN PISCICULTURE

Un total de 225 smolts pris à l'aide de filets-trappes installés dans la rivière Romaine a été transporté à l'Université Laval où ils poursuivront leur croissance en pisciculture. Il s'agit plus précisément d'élever ces saumons jusqu'à ce qu'ils atteignent une taille adulte et puissent 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.

Ces travaux, comme d'autres à venir, ont été faits en collaboration avec Hydro-Québec qui poursuit son programme de suivi environnemental sur la rivière Romaine.





CARACTÉRISATION GÉNÉTIQUE DES SAUMONS DE LA RIVIÈRE ROMAINE

Les smolts transportés en pisciculture ont été analysés afin de déterminer leur signature génétique. 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.

MONTAISON DE SAUMONS ADULTES DANS L'AFFLUENT PUYJALON

Une clôture de comptage a été installée à l'embouchure de la rivière Puyjalon afin de capturer et dénombrer les saumons adultes remontant ce cours d'eau. Cette opération a permis de dénombrer 35 saumons adultes en montaison dans cette rivière. Aucun saumon destiné au démarrage du programme de restauration n'a été conservé comme le prévoyait initialement notre programme d'activité car le site de garde n'a pu être opérationnel en 2013.

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

Les saumons adultes en montaison capturés aux fins de réaliser le programme de restauration dans la Romaine doivent être gardés captifs jusqu'au moment où ils ont l'habitude de se reproduire en automne en vue d'obtenir des œufs. Pour cela, des bassins circulaires alimentés avec l'eau de la rivière doivent être installés le long de la Romaine afin de les conserver vivants jusqu'à l'automne. Des plans pour ces bassins ont été préparés par une firme locale en vue de procéder à l'aménagement du site de garde en captivité en 2014.

BILAN FINANCIER

PRODUITS ET CHARGES ET ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET NON AFFECTÉ
Exercice initial clos le 31 décembre 2013

	$
ENTENTE HYDRO-QUÉBEC	
Projets	927 527
CHARGES	
Honoraires d'administration	129 032
Projet d'études et travaux	504 917
Frais du conseil d'administration	10 750
Coordination de projets	2 038
Honoraires professionnels	3 725
Assurance responsabilité	1 820
Intérêts et frais bancaires	317
	652 599
EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS SUR LES CHARGES	274 928
ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ AU DÉBUT	(3 530)
ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ À LA FIN	271 398

BILAN
31 décembre 2013

ACTIF	
À COURT TERME	
Encaisse	304 986
TPS et TVQ à recevoir	9 990
Frais payés d'avance	1 366
	316 342
PASSIF	
À COURT TERME	
Créditeurs	44 944
ACTIF NET (DÉFICITAIRE) NON AFFECTÉ	271 398
	316 342

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

CONCLUSION

L'année 2013 correspond au démarrage du programme de restauration du saumon de la Romaine. Les administrateurs de la Société sont fiers de ce qui a été accompli durant cette année et ont la ferme intention de poursuivre leur mission. Il reste encore beaucoup à faire et le défi est de taille.

Lors des prochains mois, les administrateurs comptent agir avec la même détermination afin d'accomplir leur mission dans le respect de tous les utilisateurs de la rivière. C'est dans cette optique que les administrateurs ont amorcé une réflexion concertée sur la pratique de la pêche au saumon dans la rivière Romaine et ses tributaires afin d'harmoniser ces pratiques avec la restauration du saumon 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 deuxième année d'opération. Nous remercions spécialement les participants à l'atelier scientifique qui ont contribué à la recherche des meilleures pratiques d'intervention en vue de rétablir la population de saumon de la rivière Romaine, ainsi que les membres et le personnel de la FQSA qui nous ont apporté leur support et ont su nous conseiller judicieusement tout au long de l'année.

Société saumon
de la rivière Romaine

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

Conception : Siamois graphisme