BULLETIN

ASSOCIATION
DE PROTECTION
DE LA RIVIÈRE MOISIE INC.
VOL. 34 N° 1 • 2014

MERCI

AUX PÊCHEURS, AUX CHASSEURS ET AUX TRAPPEURS DU QUÉBEC !

DEPUIS 1987

GRÂCE À VOUS ET À NOS DONATEURS :

- Près de 75 millions $ investis pour connaître, protéger et aménager les habitats de faune dans toutes les régions du Québec,
- plus de 2 000 organismes promoteurs de projets soutenus.

Lorsque vous achetez votre permis de chasse, de pêche ou de trappage, une contribution est remise à la Fondation de la faune, qui l'investit dans des projets fauniques.

Ensemble, nous unissons nos efforts pour une faune abondante et diversifiée, éléments essentiels de la biodiversité du Québec.

LA FAUNE

NOTRE MISSION, NOTRE PASSION

Fondation de la faune du Québec

© CLARE WADE

© DANIEL DAGENAIS / QCN 2011

© MANON MALENFANT / QCN 2006

SOMMAIRE

Page couverture

Les couleurs et le pont de la rivière Moisie

PHOTO DE BENOIT GALARNEAU
Gagnant du concours de photographies sur notre page Facebook

Conseil d'administration 4
Makhila d'honneur 4
Mot du président 5
Mot de la députée de Duplessis 6
Mot du maire de la Ville de Sept-Îles 7
Bilan de saison 2014 8
Trésorerie 2014 9
La débâcle 10
Tirage hivernal 10
Trésorerie 2014 (suite) 11
Quelle crue ! 12-13
Du nouveau au camping 14
Le camping saison 2014 15
La pêche au saumon est un art 16
Encore du nouveau au camping 17
Assemblée générale annuelle et souper bénéfice 18-19
Remerciements 20-21
Statistiques Secteur ZEC-Moisie 2014 22
Statistiques Secteur Winthrop-Campbell 2014 22
Statistiques de prélèvement des exploitants de la rivière Moisie de 1995 à 2014 23
Statistiques Secteur APRM 2014 23
Passe migratoire Katchapahun : des travaux plus importants que prévu ! 24-25-26-27
Étude sur les alevins en amont de la passe migratoire Katchapahun 29
Les nœuds 30-31
Interception des saumons Atlantique d'origine québécoise lors de la migration marine 32-33

Photos souper bénéfice : Michel Frigon

Les opinions émises n'engagent que leurs auteurs.
Réalisation et conception : Ginette Pelletier
Mise en page et impression : Coralis - Imprimerie B&E
Responsable bulletin : Jocelyn LeBlanc
Correction : France Girard

Bureau de direction de l'APRM inc. 2014

Président : **Bernard Lynch**
1er vice-président : **Yves Turcotte**
2e vice-président : **Yves Girard**
Secrétaire : **Jocelyn LeBlanc**
Trésorier : **Michel Villeneuve**
Administrateurs : **Laurent McKenzie**
Norman McKinnon
Yan Crousset
François Proulx
Coordonnatrice : **Ginette Pelletier**

Bulletin officiel de l'Association de protection de la rivière Moisie inc.
660, boul. Laure, bureau 103
Sept-Îles QC G4R 1X9

Tél. : 418 962-3737
Téléc. : 418 962-3234
En saison : 418 927-2021
aprm@globetrotter.net

www.saumonquebec.com

CONSEIL D'ADMINISTRATION 2014

De gauche à droite :

Jocelyn Leblanc - Secrétaire, Norman McKinnon - Administrateur,
Bernard Lynch - Président, Yves Girard - 2e Vice-président,
Michel Villeneuve - Trésorier et Yves Turcotte - 1er Vice-président

Absents de la photo : Laurent McKenzie, Yan Crousset
et François Proulx - Administrateurs

MAKHILA D'HONNEUR

Le président de La Société de gestion des rivières de Gaspé, Mathieu Côté, remet le Makhila d'honneur à l'Association de protection de la rivière Moisie inc. lors de son souper bénéfice en février dernier. Monsieur Jean Boudreault de la Fédération québécoise pour le saumon atlantique est présent pour l'occasion. La Société de gestion des rivières de Gaspé avait elle-même reçu ce Makhila l'année précédente de la Corporation de gestion de la rivière St-Jean-Saguenay.

Le Makhila est un hommage que les Français ont rendu au Québec lors d'une mission France-Québec en 2006. Le Makhila d'honneur est décerné par des associations gestionnaires de rivières à d'autres associations gestionnaires de rivières. L'entente avec l'Association internationale du saumon atlantique de France est que le Makhila d'honneur doit être transmis d'une association à l'autre pendant 10 ans au Québec. Au terme des 10 années, les 10 associations qui ont reçu le Makhila d'honneur iront le remettre à l'AIDSA en France pour qu'une autre marche de 10 ans se poursuive. Le Makhila est un bâton de marche qu'utilisaient autrefois les Basques français et espagnols pour traverser les Pyrénées et se voisiner de l'Espagne à la France. Toutefois, c'était aussi un instrument de défense lors de la traversée des forêts, défense contre les braconniers ou les animaux sauvages. En fait, sous la pointe du Makhila se cache une lame qui transformait alors le bâton en épée ou en lance selon le besoin. Fabriquer un makhila est un art. Il provient d'un arbre spécialement élevé pour produire ce bâton. Le traitement de l'écorce du bois durant la croissance de l'arbre permet de faire de ce bâton de marche un bâton très artistique et en apparence inoffensif.

MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2014 aura été marquée par les faibles montaisons de saumon atlantique dans l'ensemble des rivières à saumon du Québec. La cause de cette baisse importante et généralisée des montaisons n'a pu être déterminée et ne le sera probablement jamais.

Nous savons cependant le temps et le lieu probable de cette cause. En effet, il est fort à parier qu'une importante mortalité de saumoneaux soit survenue il y a 2 ans lorsque ceux-ci s'étaient regroupés pour leur migration vers les pâturages d'hiver situés en Atlantique Nord.

Les raisons qui nous permettent d'établir cette hypothèse sont les suivantes : Premièrement, la forte baisse des montaisons de madelaineaux dans l'ensemble des rivières du Québec en 2013, suivi de la forte baisse des montaisons des saumons de 2 ans de mer (redibermarins) cette année. Le fait que toutes les rivières soient touchées nous permet de croire que ces mortalités sont survenues entre le détroit de Béring où les saumoneaux se réunissent au début du mois de juillet et les environs du Groenland qui constituent la fin de leur voyage.

Ces faits ne font que confirmer l'importance de conserver les rivières à saumons du Québec à l'état naturel afin de préserver la pouponnière des saumons atlantiques qui viennent s'y reproduire. Il est plus que jamais important de conserver les caractéristiques naturelles de nos rivières pour qu'elles demeurent en santé.

Tellement de facteurs hors de notre contrôle interagissent en mer et influencent le taux de survie de nos saumons! Que l'on pense aux changements climatiques, à la pollution, aux activités humaines… Il est donc de notre devoir d'avoir le moins d'impact possible sur nos rivières puisque c'est l'endroit où nous pouvons avoir une certaine forme de contrôle.

C'est avec cette motivation que nous avons continué nos rencontres avec la compagnie Focus Graphite qui, comme on vous l'informait l'année passée, prévoit exploiter une mine de graphite à proximité de la rivière aux Pékans.

Nous avons, au printemps, rencontré des représentants de la compagnie pour leur faire part de nos préoccupations relativement à des bassins de rétention qui auraient pu, si un accident survenait, se déverser vers la rivière aux Pékans. On nous avait alors informés que l'on verrait ce que l'on pouvait faire.

Nous sommes agréablement surpris de la modification apportée au projet suite à nos commentaires. Nous avons, au cours des dernières semaines, discuté avec les représentants de Focus Graphite qui ont modifié de façon substantielle leur projet afin d'éliminer l'eau dans la gestion de leur résidu minier. Une copie de l'étude d'impact nous a été remise et ce projet nous apparait maintenant plus acceptable que lors de notre première rencontre.

Il nous semble que pour le futur les compagnies auraient intérêt, avant le dépôt de leur étude d'impact, à discuter et à agir dans le respect de l'environnement et des préoccupations des gens concernés.

Je ne peux terminer sans parler du malheureux accident survenu au début novembre lorsqu'une locomotive de la compagnie minière IOC a été emportée dans la rivière Moisie par un important glissement de terrain.

Mes meilleures pensées accompagnent les membres de la famille, les amis et les collègues de travail du conducteur décédé, car il ne faut pas oublier que cet accident est avant tout un important drame humain.

Pour ce qui est de la gestion de l'accident et de ses conséquences environnementales, je tiens à remercier la compagnie minière IOC d'avoir agi de façon transparente, malgré les circonstances difficiles, en nous tenant informés et en mettant en place rapidement des mesures pour minimiser les impacts sur la rivière Moisie.

Au moment d'écrire ces lignes, nous demeurons toujours en contact avec la compagnie minière IOC qui s'affaire à sortir les locomotives de la rivière.

Comme vous pouvez le constater, 2014 aura été une année fertile en émotion où le travail n'a pas manqué.

Je vous souhaite à toutes et tous une excellente saison de pêche 2015.

Bernard Lynch
Président

MOT DE LA DÉPUTÉE DE DUPLESSIS

Bonjour,

Il me fait plaisir de m'associer, cette année encore, aux responsables de l'Association de protection de la rivière Moisie, pour convier la population d'ici et d'ailleurs à découvrir ou redécouvrir cette incroyable rivière. Tous, pêcheurs comme vacanciers, seront séduits par le charme sauvage de ses rives qui n'a d'égal que la force de ses eaux. À n'en pas douter, c'est l'endroit tout désigné pour vivre la vraie aventure de la nature.

Si la Moisie conserve depuis de très nombreuses années son titre de véritable joyau et fait la fierté non seulement de toute la région mais également de l'ensemble du Québec, c'est grâce à l'excellent travail des gens de l'APRM. Mille mercis à ses administrateurs et ses nombreux bénévoles qui, au fil des ans, ont redoublé d'ardeur pour préserver et promouvoir ce trésor.

À tous, je vous souhaite une belle saison 2015.

Lorraine Richard
Députée de Duplessis

ASSEMBLÉE NATIONALE
QUÉBEC

700, boul. Laure, bureau 227, Sept-Îles (Québec) G4R 1Y1
Téléphone : 418 968-5044 / Sans frais : 1 800 463-1644
Télécopieur : 418 968-2541
lorrainerichard-dupl@assnat.qc.ca

MOT DU MAIRE DE LA VILLE DE SEPT-ÎLES

Une saison s'achève à peine que les amateurs de sensations fortes rêvent à la prochaine saison. Que nous réserve 2015 ? Si on se fie aux efforts déployés par l'équipe de l'APRM, rien ne sera laissé au hasard pour faire de votre séjour un moment inoubliable.

C'est à mère nature de s'occuper du reste et faire de ce site enchanteur qu'est la rivière Moisie le plus beau des albums souvenirs.

Lors du souper annuel de l'APRM, j'ai eu l'occasion de rencontrer plusieurs mordus de ce merveilleux sport qu'est la pêche au saumon. Votre passion est contagieuse et les histoires relatant le délicat et patient combat qui mène à la capture du roi de la rivière, témoignent de votre amour pour ce sport.

La rivière Moisie a vu défiler plusieurs générations de pêcheurs. Si les techniques et les équipements ont bien évolué, la tradition, elle, se poursuit. C'est encore avec les premiers rayons du soleil que les embarcations quittent la berge pour souvent ne revenir qu'à la brunante. Des heures et des heures de plaisir où les tracas quotidiens sont mis de côté pour faire place à la quiétude de l'endroit.

Toutes et tous, vous ramènerez quelque chose de la rivière Moisie. Les plus chanceux auront fait mouche et les autres auront été témoins de moments privilégiés.

Je vous souhaite la plus belle des saisons 2015.

Au plaisir!

Le Maire
Réjean Porlier

VILLE DE
SEPT-ÎLES

Hôtel de Ville, 546, avenue De Quen
Sept-Îles (Québec) G4R 2R4
Téléphone: 418 964-3211 • Télécopieur: 418 964-3213
Courriel : mairie@ville.sept-iles.qc.ca

Fièrement, Sept-Îles!

BILAN DE SAISON

La saison 2014 fut pour le moins décevante. Les saumons n'étaient pas au rendez-vous, ici comme ailleurs. Sans avoir la prétention de pouvoir expliquer ce phénomène en détail, je vous exposerai ici le fruit de mes recherches sur les possibles causes de cette saison misérable.

D'abord et avant tout, le taux de retour en rivière est très faible, et ce, depuis plusieurs années. Des études récentes sur la rivière Cascapédia tendent à prouver que les juvéniles se portent bien jusqu'à leur sortie de la rivière, mais que dès qu'ils quittent pour leur périple en mer, leur survie devient difficile. Abondance de prédateurs comme les phoques ou les oiseaux aquatiques, changements climatiques, fonte des glaces dans l'Atlantique Nord ou le manque de nourriture dans le parcours migratoire du saumon sont autant de raisons évoquées pour expliquer ce difficile retour en rivière. Cependant, jusqu'ici, personne n'a pu identifier clairement le problème exact de nos juvéniles en mer.

Une autre raison évoquée par plusieurs est la trop grande pression de pêche. Même si de nombreux efforts ont été mis de l'avant pour racheter des permis de pêche commerciale, sensibiliser tous les pays récolteurs à la conservation et faire la promotion de la remise à l'eau dans nos rivières, il en résulte tout de même que plus de 37 tonnes de saumons ont été interceptées au Québec en 2013, 136 tonnes pour le Canada en entier. Selon plusieurs, c'est encore beaucoup trop. Quant au Groenland, il a augmenté sa pêche commerciale cette année et est souvent accusé de puiser abondamment dans la population de saumon atlantique. Cependant, si on regarde les chiffres en détail, il a capturé 47 tonnes de saumons en 2013. C'est beaucoup, mais en se comparant au Canada, il ne peut pas porter le blâme à lui seul. Il faut plutôt voir les captures du saumon atlantique comme un tout.

Une hypothèse que plusieurs partagent de plus en plus, est qu'il y a eu un trou dans la reproduction du saumon dans les dernières années. Je m'explique. En 2013, la plupart des rivières au Québec ont dénombré un nombre très bas de grills. Bien sûr, sur la Moisie, le grill étant très rare, nous n'avons pas remarqué ce phénomène. Cette année par contre, les saumons redibermarins (9 à 12 livres) étaient très rares, alors que c'est normalement le gros de notre montaison annuelle. Nous avons plutôt pêché des saumons de trois ans de mer. Ce constat a aussi été fait un peu partout au Québec, alors que le grill, lui, était de retour. Si la même logique s'applique à la prochaine saison, nous devrions voir un retour en force des redibermarins, alors que les saumons de 15 à 20 livres devraient être plus discrets. L'avenir nous dira si ce raisonnement tient la route.

Finalement, ce que j'ai pu constater dans mes recherches, c'est que le saumon est dans une situation précaire et que nous ne pouvons pas présentement indiquer clairement la raison du déclin, cependant nous pouvons certainement déduire que l'accumulation de tous ces facteurs nuit grandement à la pérennité de la ressource.

Crédit : La semaine verte, Fred Whoriskey (Université de Dalhousie), Julien April (Biologiste au MFFP)

Yves Girard
2e vice-président

TRÉSORERIE 2014

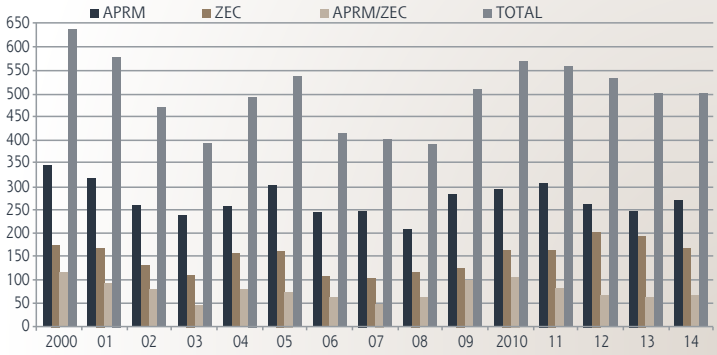
Malgré l'année difficile au niveau de la pêche, le bilan général de l'APRM est tout de même positif. Le souper bénéfice contribue sans aucun doute au financement de l'APRM. Avant d'approfondir les trois grands secteurs de l'APRM, quelques lignes au sujet du souper bénéfice et de nos membres.

Le souper bénéfice :

La générosité des participants et de la communauté d'affaires est incontestable. Elle soutient la cause de la rivière Moisie depuis fort longtemps. Cette activité de financement n'aurait pas le succès qu'elle connait sans l'apport des personnes impliquées dans l'organisation et la réalisation de ce souper. Cette année, les profits de la soirée s'élèvent à 114 000 $.

Nos membres :

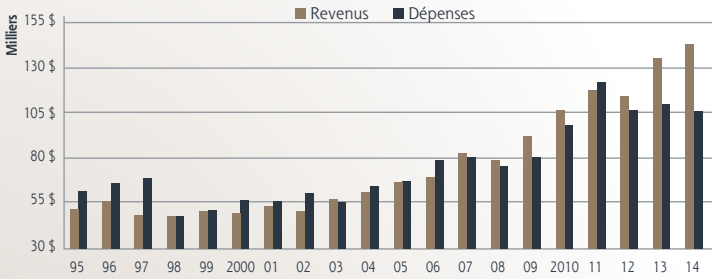
Encore cette année, nous avons offert à tous nos convives du souper bénéfice qui le désiraient, une carte de membre. Cette démarche nous permet d'atteindre les 500 membres (APRM et ZEC). Le graphique 1 nous montre le nombre de membres depuis 2000.



LE CAMPING :

Le camping termine l'année avec un surplus de près de 36 000 $. Toutes les activités organisées de part et d'autres au cours de l'été sont grandement responsables de cette réussite. Nous tenons à remercier toutes les personnes bénévoles œuvrant à l'organisation de ces activités. Des dépenses d'entretien sont encore et toujours importantes, mais la saine gestion des dernières années reconduite par notre nouvel administrateur du camping, M. Norman McKinnon, contribue à l'atteinte de ce surplus. Le graphique 2 nous montre les revenus et dépenses depuis 1990.

Revenus et dépenses Camping



La pêche :

L'année 2014 a été l'une des saisons les plus difficiles au niveau de la pêche. Les résultats sont nécessairement reliés.

suite page 11

Saumon Québec MC | FGRSQ
www.saumonquebec.com
Achats de vos droits d'accès en ligne
Tirages au sort
Statistiques en temps réel
Et bien plus encore!
1 966 972 8666 | info@saumonquebec.com

LA DÉBÂCLE
C'EST POUR QUELLE DATE ?

1959 : 8 mai	1978 : 14 mai	1997 : 12 mai
1960 : 9 mai	1979 : 29 avril	1998 : 24 avril
1961 : 27 avril	1980 : 4 mai	1999 : 2 mai
1962 : 4 mai	1981 : 2 mai	2000 : 4 mai
1963 : 5 mai	1982 : 15 mai	2001 : 5 mai
1964 : 4 mai	1983 : 28 avril	2002 : 12 mai
1965 : 13 mai	1984 : 2 mai	2003 : 10 mai
1966 : 9 mai	1985 : 14 mai	2004 : 6 mai
1967 : 11 mai	1986 : 2 mai	2005 : 3 mai
1968 : 30 avril	1987 : 14 avril	2006 : 24 avril
1969 : 14 mai	1988 : 21 avril	2007 : 4 mai
1970 : 12 mai	1989 : 4 mai	2008 : 1er mai
1971 : 3 mai	1990 : 4 mai	2009 : 28 avril
1972 : 21 mai	1991 : 10 mai	2010 : 12 avril
1973 : 10 mai	1992 : 13 mai	2011 : 10 mai
1974 : 21 mai	1993 : 9 mai	2012 : 25 avril
1975 : 9 mai	1994 : 11 mai	2013 : 28 avril
1976 : 9 mai	1995 : 8 mai	2014 : 13 mai
1977 : 5 mai	1996 : 4 mai	2015 : ?

TIRAGE HIVERNAL

Le tirage hivernal pour l'attribution de fosses dans le secteur contingenté Winthrop-Campbell aura lieu **samedi le 21 mars à 9 h 00, au Centre socio-récréatif à la salle Casa**.

Vous pouvez vous y inscrire directement au bureau de l'Association, au 660, boul. Laure, bureau 103.

Par téléphone : 418 **962-3737**
Par télécopieur : 418 **962-3234**
Par courriel : **aprm@globetrotter.net**

Coût de l'inscription : **5,00 $**
(et il faut être membre de l'APRM)

Carte de membre : **20,00 $**

Rivière Moisie

La pêche du « grand » saumon, le rêve au bout de la ligne

L'Association de protection de la rivière Moisie (APRM) vous invite pour un séjour de pêche du saumon dans de magnifiques secteurs accessibles à tous, autant par la diversité de ses prix que par la qualité de son offre. (saison de pêche se termine vers le 7 juillet)

Tarification de la ZEC Moisie

Carte de membre : 15,00 $

	Tarif journalier résident membre	Tarif journalier résident non memb.	Forfaits annuels Membre
Secteur 1	10,00 $	17,00 $	80,00 $
Secteur 2	27,00 $	52,00 $	250,00 $

Tarifs spéciaux pour membre non-résident du Québec
Tarifs spéciaux pour famille - conjoint - étudiant - 60 ans +
Gratuit 15 ans et moins

Location d'embarcations • Location de moteur • Vente de mouches

CAMPING ZEC MOISIE

- Ouverture du 22 mai au 6 septembre
- 22,70 $ à 38,10 $ par jour selon le service
- Réservation à partir du 16 mars 9 h 00
- Frais de réservation exigés
- 136 terrains paysagers
- Tous les terrains ont un foyer
- Bois de foyer
- Salles de douches chauffées
- Buanderies
- Abri pour campeurs
- Poste d'accueil APRM
- Descente de bateau
- Congélation de poissons
- Vente de permis
- Droits d'accès et enregistrement des saumons

Ouverture de la saison le 25 mai

Poste d'accueil • Camping

ZEC MOISIE
• SECTEUR 1 •
11 km de rivière / non contingenté
pêche à la traîne

ZEC MOISIE
• SECTEUR 2 •
8 km de rivière / non contingenté
19 fosses / pêche à la mouche, embarcation requise
Prise journalière = 2 saumons

Ouverture de la saison le 1er juin

SECTEUR
• WINTHROP-CAMPBELL •
3 km de rivière / contingenté
14 fosses disponibles
tirage hivernal : 3e samedi de mars
tirage 48 heures à l'avance
à partir du 30 mai
Prise journalière = 1 saumon
Prise annuelle = 3 saumons

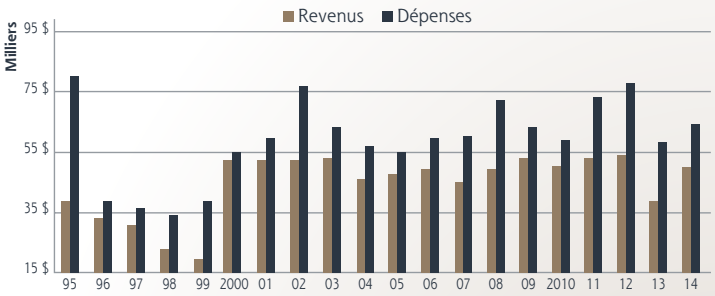
CARTE DE MEMBRE APRM : 20,00 $
64,00 $ / jour / perche partagée

TRÉSORERIE 2014

LA ZEC :

Les résultats de cette année n'échappent pas à la tendance observée depuis sa création. La ZEC est déficitaire malgré une gestion très serrée des dépenses. Même avec la signature de l'entente de protection entre le conseil ITUM et l'APRM, les revenus sont nettement insuffisants. Le graphique 3 nous montre les revenus et dépenses depuis 1995.

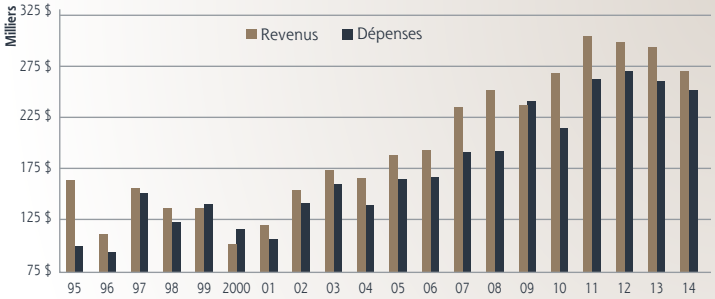
Revenus et dépenses ZEC



L'APRM :

Malgré le succès du souper bénéfice, la situation économique de la région a eu une influence sur nos revenus du souper bénéfice pour une deuxième année. Les revenus de pêche eux aussi ont connu une légère baisse. Toutefois, grâce à une gestion serrée, nous avons pu réduire nos dépenses de près de 9 000 $ et terminer l'année malgré tout avec un surplus de 18 000 $. Le graphique 4 nous illustre les résultats.

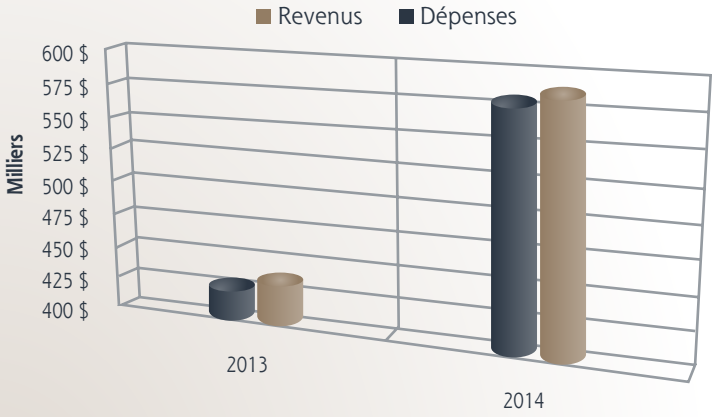
Revenus et dépenses APRM



La passe migratoire Katchapahun :

Les investissements effectués à la passe migratoire Katchapahun depuis 2013 sont illustrés au graphique suivant. Les revenus de cette année représentant plus de 576 000 $ sont attribuables à l'aide financière du Programme de mise en valeur des habitats du saumon de la Côte-Nord, du Ministère Pêche et Océan ainsi que de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique. Un article de Monsieur Daniel Girard en fait état dans le bulletin de cette année. Le graphique 5 nous démontre les résultats de 2013 et 2014.

Revenus et dépenses Passe migratoires



La gestion serrée des dépenses par tous les gestionnaires de l'Association permet de maintenir une bonne santé financière. Le souper bénéfice contribue abondamment au financement de l'APRM et tous les secteurs d'activités en bénéficient. Sincères remerciements à tous les bénévoles et employés qui permettent à l'Association de protection de la rivière Moisie d'obtenir ces résultats. En terminant, nous tenons à remercier tous nos membres pour leur soutien.

Michel Villeneuve
Trésorier

Ginette Pelletier
Coordonnatrice

LE REPÈRE DES MOUCHEURS

www.repere-moucheur.com

Maintenant à Sept-Îles

891, boulevard Laure
Sept-Îles G4R 1Y6
Québec - Canada
T : 418 960-2863
repere@cgocable.ca

Spécialité saumon atlantique, truite de mer, brochet du nord et truite mouchetée

Avec plus de 30 ans d'expérience dédiée à l'art de la pêche à la mouche, l'équipe du **Repère Des Moucheurs** vous offre :

- Une suggestion de produits les plus performants adaptés à votre budget, vos besoins, vos aptitudes et vos rêves.
- Nous testons tous les produits en vente dans notre boutique pour mieux vous conseiller.
- Un conseil et une formation technique pour la pêche, le lancer et le montage.
- Une plateforme multi-services avec le guidage, les cours de lancers, de montage, la vente et service après vente.

Pour nous, chaque client est unique.
Nous prenons le temps nécessaire pour vous servir.

Beulah
Cheeky
Guideline
Redington

Rio
SAGE
Vision

QUELLE CRUE !

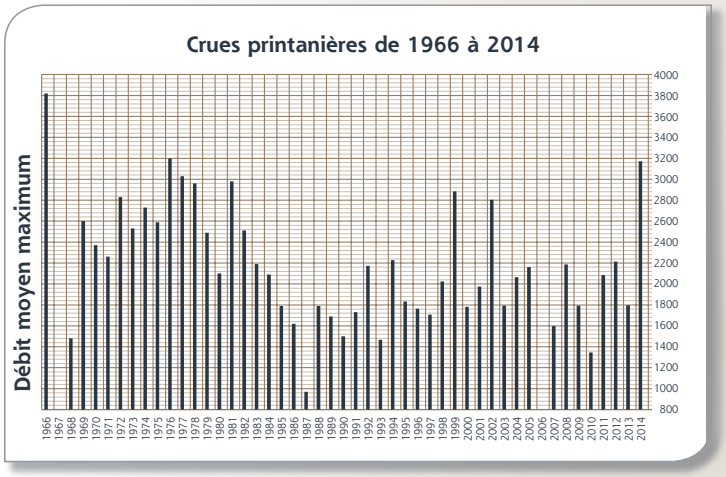
Le printemps dernier a connu l'une des crues les plus importantes observées sur la rivière Moisie. La troisième en importance depuis que les données sont tenues par le Centre d'expertise hydrique du Québec, en fait depuis 1965.

Le débit moyen journalier le plus élevé lors de la crue de cette année a été atteint le 20 mai avec pas moins de 3 172 m^3/s. La veille à 23h15, une pointe de 3 213 m^3/s a été enregistrée.

La deuxième plus importante crue a eu lieu au printemps 1976. Similaire à cette année, son débit moyen journalier maximum était de 3 200 m^3/s.

Mais la crue printanière qui détient le record a eu lieu en 1966 avec un impressionnant 3 820 m^3/s. C'est environ 700 m^3/s de plus que celle de cette année. C'est de l'eau..., beaucoup d'eau !

Voici un graphique qui illustre bien les débits maximums moyens observés à chaque crue printanière depuis 1966. Les données sont manquantes pour 1967 et 2006.



La crue de cette année a fait beaucoup de dommages. Plusieurs terrains ont été inondés sur la rue Édouard-Boudreault dans le secteur du rang du coude.

Rue Édouard-Boudreault ce printemps

L'eau est montée dangereusement pour inonder terrains et bâtiments du Camp de pêche de la rivière Moisie et de la Pourvoirie Nipissis.

Camp de pêche de la rivière Moisie ce printemps

VACANCES INTER

Yolaine Noël, propriétaire
vacinter@globetrotter.net

À l'origine de vos destinations

418 962-9411

451, av. Arnaud Sept-Îles QC G4R 3B3

Téléc. : 418 962-6029 ou de l'extérieur 1 800 401-9411

QUELLE CRUE !

Camp de pêche de la rivière Moisie en saison normale

Pourvoirie Moisie Nipissis ce printemps

Pourvoirie Moisie Nipissis en saison normale

Le MDDELCC (Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques) exploite quelques 235 stations de mesure des niveaux et des débits des principaux cours d'eau du Québec, dont une sur la rivière Moisie, située à 5,1 km en amont du pont du QNS&L.

Voici le lien du site du centre d'expertise hydrique :
http://www.cehq.gouv.qc.ca/

et plus spécifiquement le lien de la station sur la rivière Moisie :
http://www.cehq.gouv.qc.ca/suivihydro/graphique.asp?NoStation=072301

Il ne faut pas confondre la crue printanière avec un embâcle formé en aval de la rivière. Par contre, les dégâts peuvent être aussi dévastateurs.

En avril 1983, un embâcle s'était formé à la hauteur de Laurent-Val. L'eau était montée de façon considérable et des blocs de glace avaient été emportés recouvrant la route menant au pont de la rivière Moisie.

Embâcle du 28 avril 1983

Ces deux phénomènes sont tout aussi impressionnants et dévastateurs l'un que l'autre. Les forces de la nature auront toujours le dessus sur tout. Ne l'oublions pas.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice

DU NOUVEAU AU CAMPING

C'est avec grand plaisir que j'ai accepté de me joindre à l'équipe de l'Association de protection de la rivière Moisie inc. et de prendre la direction du camping.

Le but que je me suis fixé pour les prochaines années est d'embellir le paysage pour le rendre plus accueillant pour tous les vacanciers. Un week-end de camping se passe inévitablement avec des enfants et c'est pourquoi mon premier mandat aura été de faire plaisir

à ceux-ci avec notre nouveau module de jeux pour les jeunes de 5 à 12 ans. Dans la même optique, le module de jeux existant a été rénové et réaménagé et un parc vélo cross a été aménagé pour les ados.

Notre camping est vieillissant et avec la collaboration, la participation et la contribution de tous, une mise à niveau devra être envisagée dans les prochaines années.

Norman McKinnon
Administrateur

LIVRER
LE MEILLEUR
À NOTRE
MONDE

PORT
SEPT-ÎLES

COMMUNAUTÉ
Fier partenaire de plus de 80 organismes
Citoyen corporatif engagé dans sa communauté
Implication soutenue auprès de la jeunesse

1 418 968-1231 | portsi.com

15e ANNIVERSAIRE
ADMINISTRATION
PORTUAIRE DE SEPT-ÎLES
Célébrons notre Port !

Canada

ALLIANCE
VERTE

LE CAMPING SAISON 2014

Quelle belle saison de camping nous avons eue cette année : le beau temps et les activités mémorables. Que demander de mieux pour la détente!

Encore et comme à chaque année, un gros merci à tous les bénévoles sur le terrain pour l'organisation de ces activités. Le Souper de crabe, le Noël des campeurs, la Soirée Western ainsi que le Méchoui/Halloween furent un grand succès.

Voici le calendrier 2015 des activités du camping :

Souper de crabe : 6 juin
Noël des campeurs : 4 juillet
Soirée Western : 8 août
Méchoui/Halloween : 5 septembre

À ces activités s'ajoutent les fins de semaine du volley-ball.

L'Omnium dans l'Vent : 4 et 5 juillet
Volley Soleil : 25 et 26 juillet

Nous vous attendons en grand nombre.

Je vous souhaite une belle et bonne saison 2015.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice

VEOLIA
SERVICES À L'ENVIRONNEMENT

Jonathan MARTEL
Directeur divisionnaire Côte-Nord

268, des Pionniers, Sept-Îles (Québec) G4R 4K3
Téléphone : 418 962-0233 - Télécopie : 418 962-6776
www.veoliase.com

LE PLUS IMPORTANT FOURNISSEUR DE SERVICES ENVIRONNEMENTAUX AU MONDE
- Nettoyage industriel
- Interventions d'urgence
- Services techniques
- Gestion des matières résiduelles dangereuses

SERVICES ENVIRONNEMENTAUX PLEINEMENT INTÉGRÉS

LA PÊCHE AU SAUMON EST UN ART

Depuis quelques années, prendre un saumon peut tenir du miracle. Par contre, les pêcheurs expérimentés ne laissent rien au hasard. Ils mettent toutes les chances de leur côté.

La pêche au saumon est un art et pratiquer cet art exige certaines connaissances de base. Il ne faut surtout pas gâcher nos chances ni celles des autres, par ignorance.

La première règle est l'approche d'une fosse. Il faut prendre soin de bien vérifier l'emplacement qui nous est attribué (ou désiré, si vous êtes dans le secteur public). Il faut se diriger lentement vers cet endroit, en s'assurant de ne pas passer dans la fosse de l'autre. Une fois rendu sur les lieux, descendre l'ancre doucement en évitant de la « garocher ». Vous aurez bien entendu vérifié que votre ancre était suffisamment pesante pour amarrer votre embarcation. Une ancre trop légère ou mal adaptée vous fera dériver et vous risquerez de labourer à plusieurs reprises le fond de votre fosse avant de vous ancrer solidement.

Si vous avez à vous déplacer dans votre fosse, faites-le doucement. Évitez d'utiliser inutilement votre moteur. Si vous avez une prise, vos voisins pêcheurs apprécieront que vous sortiez de la fosse en vous remontant sur votre corde d'encre en utilisant votre moteur au ralenti. Lorsque que votre ancre sera levée, dirigez-vous vers le large en vous éloignant de la fosse. Allez-y fermement mais doucement, le saumon vous suivra. Par la suite, si une plage est disponible sur la rive opposée de la fosse, vous pourrez l'utiliser pour sauver votre saumon à gué. Vous aurez plus de facilité ainsi.

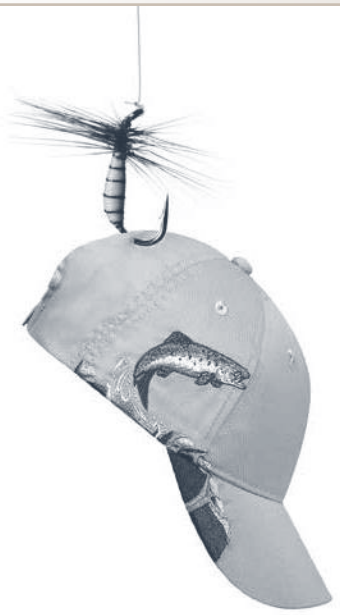
Une dernière recommandation : Si vous voulez connaître votre dérive en sortant de la fosse, prenez une référence sur les bords, si vous voyez que vous descendez trop rapidement, remontez le nez de votre embarcation dans le courant, votre dérive sera, dès lors, moins rapide.

Au fils du temps et de l'expérience acquise, vous apprécierez lorsque les autres pêcheurs agiront de la sorte envers vous.

Bien entendu, une règle que l'on ne doit pas oublier, la règle d'or, et elle s'applique partout : Protégez votre environnement, utilisez les poubelles mises à votre disposition pour vous débarrasser de vos déchets.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice

(Inspiré d'un texte de M. Gaétan Rioux paru dans les années 80)



Donnez une fière identité à votre entreprise !

Cadeaux corporatifs personnalisés

objets promotionnels

et vêtements personnalisés

Service clé-en-main, sourire inclus !

coralis
COMMUNICATION VISUELLE

l'approche créative D'IMPRIMERIE B&E
membre PromoGroup

325, avenue Brochu, Sept-Îles G4R 4S7 • Tél. : 418 962-9616 • Fax : 418 968-6438 • Sans frais : 1 866 962-9616
promo@imprimeriebe.com • www.imprimeriebe.com

ENCORE DU NOUVEAU AU CAMPING

L'Association de protection de la rivière Moisie inc. a bénéficié cette année d'une aide financière pour la construction d'un module de jeux pour le Camping ZEC de la rivière Moisie. Elle a reçu le maximum d'aide financière soit 20 000 $. Cette aide financière provient du Programme du pacte rural de la MRC des Sept-Rivières.

Le module de jeux s'adresse principalement aux enfants de 5 à 12 ans du terrain de camping mais également à tous les enfants de la communauté.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice

Rendu possible grâce à

Pacte rural
2007-2014

Pourvoirie de la Haute St-Jean enr
A. P. R. S. J.

Rivière Saint-Jean
Tél. en saison : 418 949-2457
Téléc. : 418 949-2458
Hors saison : 418 949-2255

Pourvoirie de la Haute Saint-Jean enr.

300, St-Jean
Rivière-Saint-Jean (Québec) G0G 2N0

Bonne saison de pêche au saumon 2015

ROULOTTES RT

VENTE ET ACHAT DE ROULOTTES DE CAMPING NEUVES ET USAGÉES PIÈCES ET SERVICE

Réal Tremblay, Président
Ken Tremblay

1206, boul. Laure, Sept-Îles QC G4S 1C5
Tél. : 418 962-3031 | Télec : 418 962-5143
Sans frais : 1 866 962-3031
info@roulottesrt.com

VITRXPERT

INSTALLATION ET RÉPARATION DE PARE-BRISE
Unité mobile

1206, boul. Laure, Sept-Îles QC G4S 1C5
Tél : **418 964-0246** | vitrxpert@cgocable.ca

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE ET SOUPER BÉNÉFICE

L'AGA est l'endroit idéal pour prendre connaissance des activités de votre association. Elle est l'occasion par excellence pour faire entendre votre opinion. Faites-vous un devoir d'y assister. La prochaine assemblée générale annuelle aura lieu le 17 mars 2015 à 19 h 30 au Centre socio-récréatif.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

AVIS

Veuillez prendre note que l'Assemblée générale annuelle de l'APRM et de la Zec Moisie aura lieu

LE MARDI 17 MARS 2015

à compter de 19 h 30 au Centre socio-récréatif salle Casa

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE ET SOUPER BÉNÉFICE

Monsieur Michel Villeneuve, notre animateur du souper bénéfice, Madame Louise Laparé et Monsieur Gaston Lepage vous ont divertis tout au long de la soirée. À votre arrivée, un ensemble jazz a joué durant tout le cocktail.

Les profits nets de la soirée s'élèvent à 114 000 $, récoltés grâce aux généreux dons de nos partenaires et convives ainsi qu'à la participation de notre président d'honneur, Monsieur Denis Cadoret.

Cette année, le souper bénéfice à la salle du Carrefour La Baie nous a permis d'accueillir un nombre de 370 convives et le coin des enchères présentait près de 140 encans silencieux.

Merci à nos partenaires, à nos convives et à tous ceux impliqués de près ou de loin qui ont fait de cette soirée un franc succès.

Prochain rendez-vous : le 14 février 2015, à 17 h 30 au Carrefour La Baie. Sourires, surprises, bonne humeur et animation encore seront présents.

Réservez tôt.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice

SOUPER BÉNÉFICE
LE SAMEDI
14 FÉVRIER 2015
DÈS 17 H 30
à la salle de réception
du Carrefour La Baie
Souper de haute qualité
Soirée inoubliable
Invités de marque
Vente à l'encan
Prix de présence
et plus encore
Billet : 100,00 $
Réservez tôt au bureau de l'APRM
418 962-3737

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier chaleureusement tous nos partenaires qui ont fait de cette année le succès qu'elle a connu.

MILLE FOIS MERCI !!!!

Partenaires OR

Axor Experts-Conseils
Aluminerie Alouette
Camp de pêche de la rivière Moisie
Hélicoptères Canadiens
IOC Rio Tinto
Pourvoirie Moisie Nipissis inc.
Provincial Airlines
Soudo Technic

Partenaires ARGENT

Association de protection de la rivière St-Jean
Cliffs – Mines Wabush
Ernest Dominique, artiste peintre
Formothane
InnuKoptères
Journal Le Nord-Côtier
Le Repère des Moucheurs
Marc Séguin, artiste peintre
Pavage Béton TC
Pourvoirie Moisie Ouapetec
Restaurant Au Pied de Cochon – Martin Picard
Société de gestion des rivières de Gaspé
Tom Néon Signalisation

Partenaires BRONZE

Caisse populaire Desjardins de Sept-Îles
Canada Steamship Lines
Château Arnaud
Destination Chic-Chocs
De-Vi Construction inc.
Domaine Santé Nature des Sept-Rivières
Fédération du saumon atlantique
Ferblanterie Côte-Nord
Fondation de la faune du Québec
Groupe Océan
Hambar Restaurant Bar
Hatch
Jean-Luc Desmarais, Avocat
Lave-Auto Sept-Îles
Le Port de Sept-Îles
Lorraine Richard, Députée
Max Aviation
Propane Nord-Côtier
PNR RailWorks Québec inc.
Quincaillerie Dante
Strait Air Aviation
Temple Fork Outfitters & Agence Gravel

REMERCIEMENTS

Partenaires

Acklands-Grainger
Agara
Agence Catamk
Anne-Marie Chagnon
Arrimage du Nord
(Div. de Arrimage Québec)
Ass. pêcheurs sportifs de la Bonaventure
Ass. protection de la rivière aux Rochers
Au Domaine Fleuri
Bijouterie Sept-Îles
BMR Lauremat
Boulons LPG
Boutique Chlorophylle
Brasserie l'Ambiance
Brasseries Molson
Café Resto-pub Le Chaudron
Café-théâtre Graffiti
Carole Pelletier
Centre des congrès de Sept-Îles
Charette informatique
Claude Dionne
Claude Huot
Clinique Dentaire Wilson & Roy
Club de golf Ste-Marguerite
Coiffure Le Ciseau d'Art
Construction Ric (2006) inc.
Contact Nature Rivière-à-Mars
Contructions BLH (1997) inc.
Corp. de pêche Sainte-Marguerite
Corp. gestion rivière St-Jean Saguenay
Daniel Caron
Daniel Girard
Deloitte SEC
Delta Montréal
Denis Dionne
Denis Lelièvre
Dépanneur Tabagie Gamache
Dessau
Dial Arsenault
Disco Flash
Distribution JRV
Distribution Manicouagan (1997) inc.
Edgar Café Bar
Électro Pro
Équipement et Outillage Côte-Nord
Équipement Lalancette 2009 inc.
Équipements Nordiques
Féd. des gestionnaires de rivières
à saumon du Québec
Féd. Québécoise pour le saumon atlantique
Ferronnerie Sept-Îles
Folies Féminines
Fondation de la truite mouchetée
François Turgeon
GCME Informatique
Gilles L. Duhaime
Golder Construction
Gordon Malec
Groupe Cadoret
Groupe Trinor
Héli-Boréal
Honda Récréatif Sept-Îles
Gouverneur Hôtel
Imprimerie B&E – Coralis
Iris, clinique d'optométrie
Jacques Blouin
Jean-Louis Côté
Jean-Philippe Dussault
Jim Lynch
Jocelyn Leblanc
La Boîte à Musique
La Cage aux Sports
Lajoie Réfrigération
Le Fils Transport
Le Marin
Les Autos Yves Boily et Sept-Îles Subaru
Les Canadiens de Montréal
Les Encadrements du Vieux Quai
Les Terrasses du Capitaine
Les Toitures BLP
Les Voyages Tour Monde Vasco Sept-Îles
Librairie Côte-Nord
Locations de l'Anse de Sept-Îles inc.
Louis Ménard
LVM inc.
Mabarex
Marcel Cadoret
Marché 7 jours
Marché MelLau
Martin Picard
MD Communication
Mercerie Armand Charette
Mets de la pub
Meubles Perrée
Michel Raymond
Monsieur Muffler
Novotel Montréal Centre
Numérik Solutions d'affaires
Patrice L'Écuyer
Paulette Blanchette
Pétroles Porlier
Pierre Dupré
Plongée Sept-Îles
Pronature
Pub St-Marc
Réginald Michel
Restaurant Impasto
Restaurant Le Club Chasse et Pêche
Restaurant Le Serpent
Restaurant St-Hubert
Richard Lapierre
Robert Lynch
Rona Bois de Construction
Salle de spectacle de Sept-Îles
Salmo Nature
Salon d'esthétique & d'électrolyse
Séduction Beauté
Service du Pneu PJL
Sexton & Sexton
Société Cascapédia
Société d'aménagement de Baie-Trinité
Sotecma
Sports Experts
Stefano Faita
Suzie McKinnon
Vacances inter
Véolia, SE
Vitrerie NorCristal
Wilbert Béchard
Xtrem Motosport

STATISTIQUES SECTEUR ZEC - MOISIE 2014

MOIS	MAI							JUIN																													JUIL		
JOUR	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	MOY/TOT
SECTEUR 1	1		5	2		3	4	4	2	4	3		5	6	1	1	1																							42
SECTEUR 2				1			3		1	1	2	1		1											3	1													14
CAPTURES	1	0	5	3	0	3	7	4	3	5	5	1	5	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
REMISES À L'EAU			1	1		3	1	2	7	7	4	1	4	3	1	1																							36
TOTAL DE PRISES	1	0	6	4	0	6	8	6	10	12	9	2	9	10	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
JOURS/PÊCHE	63	43	68	82	90	56	86	87	57	61	50	42	55	77	82	54	40	23	23	21	18	19	24	14	13	8	4	10	12	14	7	3	3	1	1	0	0	0	1	1312
% RÉUSSITE	0,02	0,00	0,09	0,05	0,00	0,11	0,09	0,07	0,20	0,18	0,18	0,05	0,16	0,13	0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
DÉBITS M³/SEC	2482	2318	2240	2156	2036	1904	1812	1722	1596	1494	1385	1336	1294	1226	1162	1077	995	910	826	750	692	665	685	701	686	677	668	641	612	577	538	508	481	452	425	398	373	350	329	1056
TEMPÉRATURE °C	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	7,2	8,9	nd	10,0	10,0	11,7	12,2	11,7	11,7	12,2	13,3	12,8	12,8	12,2	13,3	13,3	12,2	12,8	12,2	12,8	13,9	15,0	15,0	15,6	16,1	13,9	16,7	16,7	18,9	18,9	13,2

STATISTIQUES SECTEUR WINTHROP-CAMPBELL 2014

MOIS	JUIN																													JUILLET						
JOUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	MOY/TOT
# 1 Porlier																																				0
# 2 Aulne II																							1													1
# 3 Aulne I													1								1	1														3
# 4 Winthrop										1									1																	2
# 5 Pomeroy II																						1			1											2
# 6 Pomeroy I																																				0
# 7 Hirondelle																																				0
# 8 Hibou																																				0
# 9 Campbell																																				0
# 10 Cormoran											1						1			1		1														4
# 11 Gélinotte															1				1																	2
# 12 Bécassine																								1												1
# 13 Moyac										2																										2
# 14 Bec-Scies																																				0
CAPTURES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0					17
REMISE À L'EAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE PRISES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0					17
JOURS/PÊCHE	2	2	2	4	7	13	19	22	21	24	32	30	28	22	18	28	30	25	23	31	28	25	17	24	19	10	12	7	3	3	0	2	0	0	2	535
% RÉUSSITE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,09	0,03	0,04	0,12	0,06	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
DÉBITS M³/SEC	2482	2318	2240	2156	2036	1904	1812	1722	1596	1494	1385	1336	1294	1226	1162	1077	994,6	909,8	826,1	750,2	691,7	665,4	684,8	700,7	685,6	677,3	668,3	641,4	611,5	576,9	538,2	507,9	480,6	451,5	425	398,1
TEMPÉRATURE ° C	nd	nd	7,2	8,9	nd	10,0	10,0	11,7	12,2	11,7	11,7	12,2	13,3	12,8	12,8	12,2	13,3	13,3	12,2	12,8	12,2	12,8	13,9	15,0	15,0	15,6	16,1	13,9	16,7	16,7	18,9	18,9	18,9	19,4	19,4	13,8

STATISTIQUES DE PRÉLÈVEMENTS DES EXPLOITANTS DE LA RIVIÈRE MOISIE DE 1995 À 2014

Année	RIVIÈRE MOISIE					
	Effort (jrs-pêche)	Saumons gardés	Succès	Remises à l'eau	Captures totales	Succès (incluant les remises à l'eau)
1995	6 072	731	0,12	365	1 096	0,18
1996	6 147	1 159	0,19	604	1 763	0,29
1997	6 226	849	0,14	347	1 196	0,19
1998	3 650	445	0,12	290	735	0,20
1999	3 768	573	0,15	303	876	0,23
2000	4 591	666	0,15	470	1 136	0,25
2001	3 465	444	0,13	206	650	0,19
2002	3 139	216	0,07	210	426	0,14
2003	2 893	185	0,06	471	656	0,23
2004	3 320	251	0,08	476	727	0,22
2005	2 841	135	0,05	359	494	0,17
2006	2 016	106	0,05	371	477	0,24
2007	2 530	169	0,07	385	554	0,22
2008	2 439	225	0,09	766	991	0,41
2009	3 062	308	0,10	508	816	0,27
2010	2 809	172	0,06	471	643	0,23
2011	3 216	258	0,08	503	761	0,24
2012	2 887	122	0,04	442	564	0,20
2013	2 586	197	0,08	456	653	0,25
2014**	2 725	92	0,03	205	297	0,11

** Données préliminaires. Les données officielles seront disponibles en cours d'hiver.

STATISTIQUES SECTEUR APRM 2014

MOIS	JUIN																		JUILLET					
JOUR	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	
CAPTURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
REMISE À L'EAU	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**8**
TOTAL DE PRISES	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**8**
JOURS/PÊCHE	2	4	2	4	0	4	4	3	4	3	4	4	2	4	2	4	4	3	2	2	3	4	2	**70**
% DE RÉUSITE	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,11**
DÉBITS M3/SEC	750	692	665	685	701	686	677	668	641	612	577	538	508	481	452	425	398	373	350	329	314	307	295	**527,1**
TEMPÉRATURE °C	13,3	12,8	12,8	12,2	13,3	13,3	12,2	12,8	12,2	12,8	13,9	15,0	15,0	15,6	16,1	13,9	16,7	16,7	18,9	18,9	18,9	19,4	19,4	**15,0**

PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN : DES TRAVAUX PLUS IMPORTANTS QUE PRÉVU !

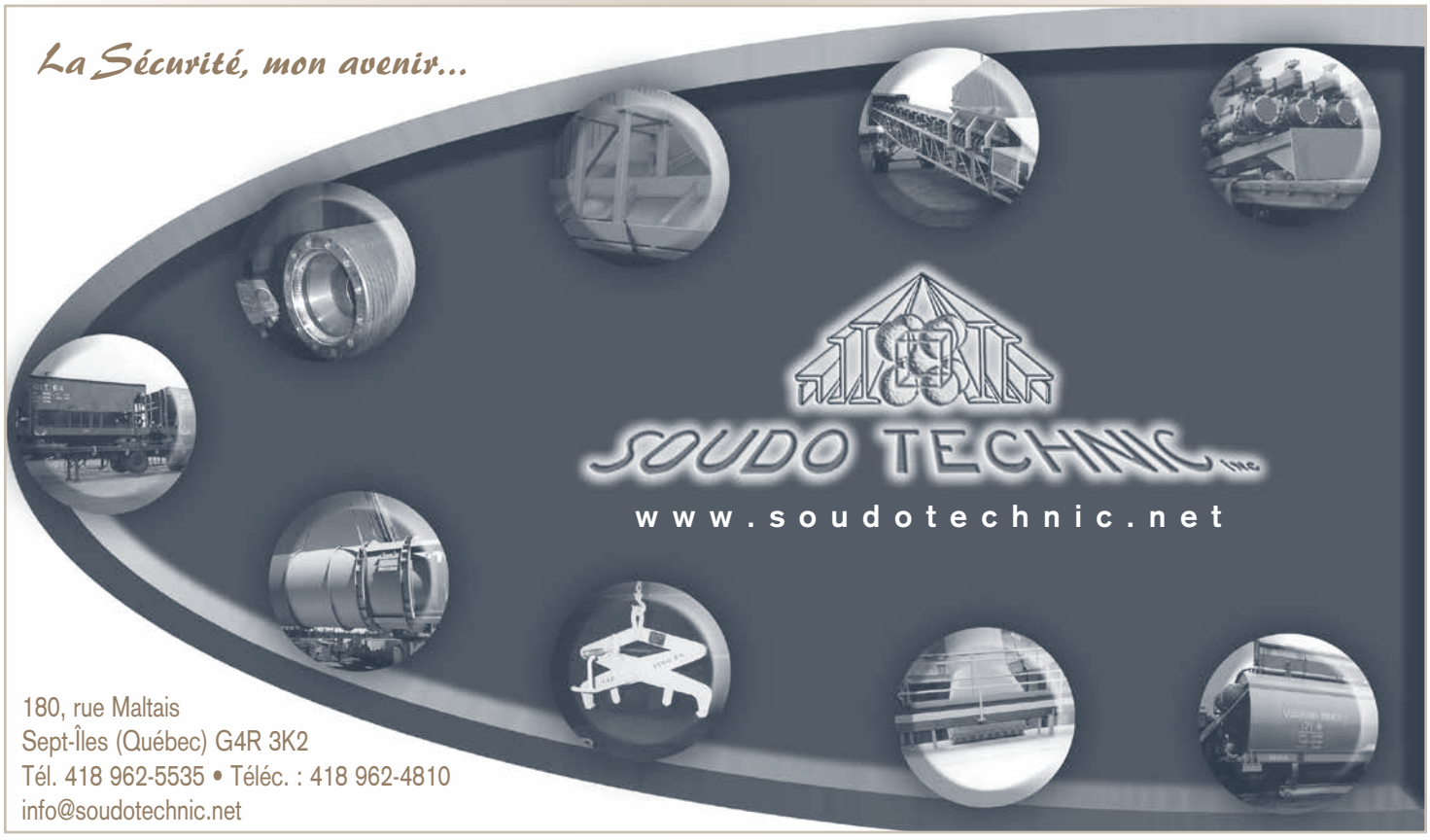
L'an dernier des travaux de réfection des murets de la passe migratoire ont été effectués. Parallèlement à ceux-ci, une étude sur l'augmentation de l'apport d'eau en période d'étiage avait été commandée à la firme AECOM. L'Association a reçu au cours de l'automne 2013 cette étude qui recommandait l'abaissement du radier (la base amont de la passe migratoire) d'une profondeur de 300 à 450 mm. Dès lors, des démarches ont été entreprises pour obtenir le financement nécessaire à ces travaux de l'ordre de 385 000 $. Trois partenaires financiers ont accepté de financer ce projet soit : le Programme de mise en valeur des habitats du saumon atlantique de la Côte-Nord (Hydro-Québec, le MDDEP, le MRNF et la FQSA), le Programme de partenariats relatifs à la conservation des pêches récréatives (Ministère des Pêches et des Océans du Canada – MPO) et finalement, la Fondation pour la conservation du saumon atlantique (FCSA).

Dans le rapport déposé par la firme AECOM, il était mentionné que pendant les travaux de l'été 2013, une roche s'était détachée de la paroi rocheuse là où circule les travailleurs et les opérateurs. Inutile de vous dire que même si c'était la première fois en plus de quarante ans d'opération qu'une telle situation se produisait, il fallait remédier à la situation : Sécurité oblige. Il faut tout de même mentionner qu'à chaque printemps avant les opérations de la passe migratoire, il y a toujours eu quelques roches qui se sont détachées de la paroi rocheuse dû au gel et au dégel.

Le nouveau Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – MFFP (eh oui ! il a encore changé de nom) a exigé que des mesures soient prises pour assurer la sécurité des opérateurs et des travailleurs. Qu'à cela ne tienne, il n'était surtout pas question de ne pas exécuter les travaux prévus, par contre nous savions très bien que cela mettait en péril les opérations de la passe migratoire pour l'été 2014.

Une nouvelle demande de financement pour une étude permettant de sécuriser les lieux pour les travaux a été effectuée. Le 10 juin dernier, une équipe composée d'un ingénieur géologue, d'un expert en paroi rocheuse, d'un expert en santé sécurité et moi-même est allée à la passe migratoire afin d'élaborer des solutions. Premier constat : Dû à une crue printanière exceptionnelle, les trottoirs en bois sont brisés et arrachés sur plusieurs dizaines, voire même des centaines de pieds. De plus, des roches de dimensions importantes se sont détachées de la paroi rocheuse. Est-ce le gel et le dégel ou bien les vibrations de l'énorme crue ? Personne ne peut l'affirmer avec exactitude puisque ça s'est passé bien avant notre arrivée.

Trottoir de bois brisé par les roches

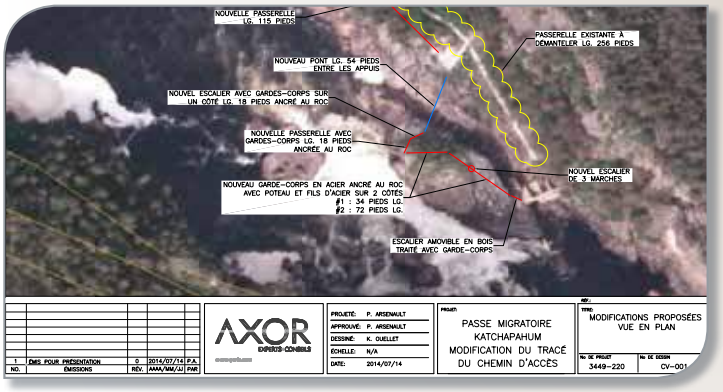


PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN : DES TRAVAUX PLUS IMPORTANTS QUE PRÉVU !

Suite à cette visite, l'APRM a reçu un rapport recommandant de faire décrocher toutes les roches susceptibles de tomber éventuellement. Cette solution ne nous apparaissait pas réaliste puisque, dans un premier temps, nous aurions dû démanteler toutes les passerelles existantes, les reconstruire après le travail et recommencer de façon ponctuelle afin de s'assurer qu'aucune autre roche ne puisse tomber. Ce travail nécessitait des investissements importants et, de plus, il serait récurrent. Personnellement, j'étais déçu du rapport puisque j'avais mentionné lors de notre visite que la solution la plus simple serait de s'éloigner de la paroi rocheuse.

Il fallait donc trouver une autre solution. Au début du mois de juillet, une équipe composée d'un ingénieur, d'un entrepreneur en structure métallique, d'un technicien en aménagement de la faune du MFFP et moi-même est retournée sur les lieux afin de trouver une solution réaliste et rapide qui satisferait les exigences du MFFP et assurerait la sécurité de tous à long terme. Rapidement un rapport fut produit recommandant de modifier le chemin d'accès afin de l'éloigner de la paroi rocheuse éliminant ainsi le danger pour les opérateurs et les travailleurs. Très bonne idée, mais pour cela, il fallait passer par-dessus le canal de la passe migratoire pour atteindre l'île et ainsi faire un chemin sécuritaire.

La modification du chemin d'accès nécessitait la construction d'une passerelle en aluminium de plus de cinquante pieds, des assises, le déplacement des anciens trottoirs réutilisables et l'aménagement d'un sentier sécuritaire avec garde-corps sur l'île et escalier amovible. Quel branle-bas de combat ! Financement, plan et devis, fabrication de la passerelle métallique, appels d'offre … et ce, afin de nous permettre d'être prêt pour les travaux d'abaissement du radier.



Plan modification du chemin d'accès AXOR experts-conseils

Croyez-le ou non, mais nous avons réussi à obtenir l'autorisation du MFFP pour effectuer les travaux le 8 août. Je tiens ici à remercier monsieur Sylvain Boulianne, nouveau directeur régional du MFFP, ainsi que son équipe pour leur précieuse collaboration.

Les travaux ont commencé quelques jours seulement après l'autorisation : modification du chemin d'accès, transport et installation de la passerelle, préparation des travaux pour le radier et transport du matériel. Le temps presse puisque pour abaisser le radier il faut des débits assez bas, moins de 450 m^3/sec.

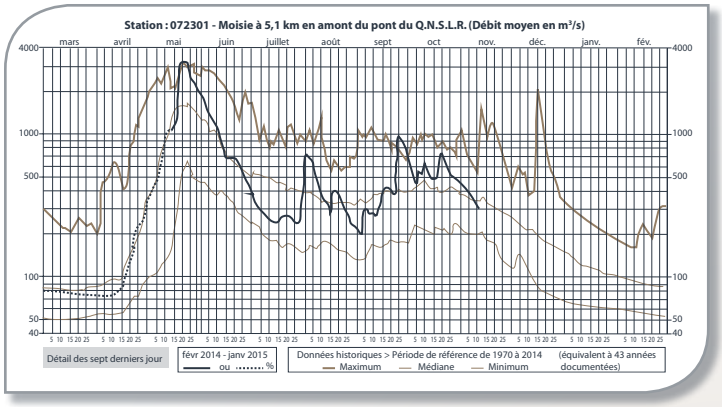
Nouveau chemin d'accès

Passerelle installée vue de la passe migratoire

Chemin d'accès sur l'île avec garde-corps

Rapidement, nous étions prêts pour passer à l'abaissement du radier. Pour ce faire, il fallait installer un batardeau pour permettre d'enlever la vanne existante et démolir le radier. Étant donné que depuis le début de l'année nous rencontrions des obstacles à tout bout de champ, j'aurais espéré un scénario facile pour la phase ultime. Eh bien non ! Tout a commencé en contretemps et tout c'est fini de la même façon. Lorsque l'entrepreneur a commencé à abaisser le radier (enlever le ciment, les armatures, etc.), il a frappé le roc à un niveau beaucoup plus élevé que prévu et il a pris presqu'une semaine de plus pour arriver à un niveau acceptable. Quand il a commencé à couler le nouveau radier, dame nature s'est mise de la partie et les débits ont battu des records pour un mois de septembre.

PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN : DES TRAVAUX PLUS IMPORTANTS QUE PRÉVU !



Débits fin septembre

Ils ont dû arrêter les travaux parce que l'eau passait par-dessus le batardeau sans avoir pu installer la nouvelle vanne. Inutile de vous dire que même si ce n'était ni de leur faute, ni de la mienne, j'avais le moral dans les talons. Tout ce travail effectué mais pas terminé et une perspective mettant même en péril les opérations de la prochaine saison. (Deux années consécutives c'est assez !)

Strie dans le radier

Abaissement du radier

Deloitte.

Comptables professionnels agréés et conseillers en management

Une équipe de professionnels... au service de la communauté des affaires de Sept-Îles.

Gilles Cossette, FCPA, CA, associé
Jean-François Bonneau, CPA, CA, associé
Patrick Scanlan, CPA, CA, associé
Pascal Elias, CPA, CGA, M. Fisc., associé

421, avenue Arnaud
Bureau 200
Sept-Îles (Québec) G4R 3B3
Téléphone : 418 962-2513
Télécopieur : 418 968-6422
www.deloitte.ca

Deloitte Touche Tohmatsu

Salon Jimmy

Jim Lynch
Annie Rochette
Valène Gagnon

Anny Tremblay
propriétaire

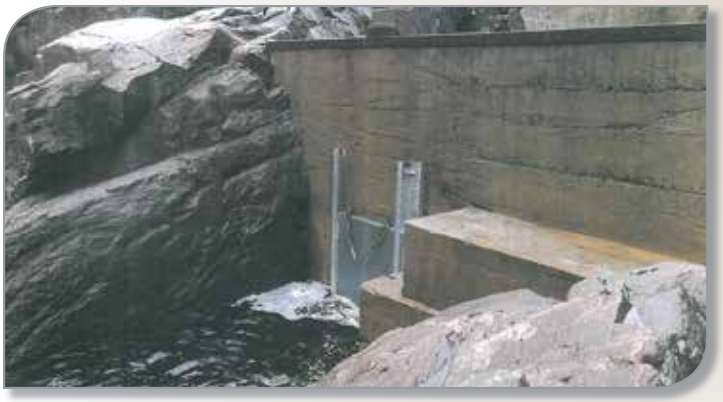
Bonne saison de pêche !

619, AV. BROCHU
SEPT-ÎLES (QUÉBEC) G4R 2X7
TÉL. : 418 962-4566

PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN : DES TRAVAUX PLUS IMPORTANTS QUE PRÉVU !

Batardeau

La rivière a continué à fluctuer pendant près d'un mois empêchant ainsi la conclusion des travaux et le gel qui s'en venait à grand pas rendait les conditions de plus en plus dangereuses à cause de la glace sur les roches. Heureusement, une très petite fenêtre s'est ouverte dans la semaine du 20 octobre et l'entrepreneur qui était prêt a pu se rendre sur les lieux pour installer la nouvelle vanne et retirer le batardeau. Le travail qu'ils ont effectué à cette période de l'année est à souligner, la température de l'eau, la difficulté à se faire sécher (le camp Katchapahun n'est pas équipé pour faire face à des conditions automnales tardives). Je tiens donc à féliciter l'équipe de De-Vi Construction inc. (René et Cie) pour leur collaboration ainsi que son président monsieur Jean-Marie Lebel.



Nouvelle vanne

Batardeau enlevé

Dans les recommandations initiales sur les mesures de sécurité à mettre en place pour les opérateurs, il était spécifié d'installer des garde-corps amovibles sur l'escalier de la passe migratoire ainsi que sur le pourtour de l'espace où se situe la grille de comptage. Nous devions aussi prévoir deux lignes de vies pour empêcher d'éventuelles chutes des opérateurs. Grâce aux contributions financières du Camp de pêche de la rivière Moisie, de la compagnie minière IOC et de la Pourvoirie Nipissis, toutes ces mesures ont été instaurées pour la prochaine saison.

Est-ce qu'il reste encore du travail à faire sur cette fameuse passe migratoire Katchapahun ? Eh bien oui ! Le fait d'avoir abaissé le radier permettra d'opérer la passe dans une plus grande gamme de débits mais afin d'optimiser tous ces investissements, l'ajout d'une vanne en sections avec vis sans fin permettra de mieux équilibrer la pression d'eau supplémentaire. De plus, lors de notre crue historique du printemps dernier, l'eau s'est infiltrée sous le premier seuil et il faudra colmater cette brèche pour éviter que les saumons s'y aventurent et ne s'y blessent.

Il y a donc une demande de financement qui est en préparation pour subvenir à ces deux besoins.

Le total des investissements à la passe migratoire Katchapahun pour l'année 2014 qui inclut les études, les plans et devis, le réaménagement du chemin d'accès, l'abaissement du radier et les mesures de sécurité pour les opérateurs se chiffrent à plus de 576 000 $. Nous remercions donc tous nos partenaires financiers pour leur support qui a permis la réalisation de ces travaux de grande envergure, irréalisable sans leur appui.

Je vous dis à l'année prochaine pour la suite de cet important dossier.

Daniel Girard
Coordonnateur des travaux à la passe migratoire Katchapahun

Rendu possible grâce à

PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DES HABITATS DU SAUMON ATLANTIQUE DE LA CÔTE-NORD

Pêches et Océans Canada

Fisheries and Ocean Canada

The Atlantic Salmon Conservation Foundation
La Fondation pour la conservation du saumon atlantique

FQSA

L'UNION FAIT LA FORCE

40.00$

FQSA

En devenant membre de la FQSA, vous recevrez gratuitement le Magazine SAUMON

(Unique publication francophone sur le saumon atlantique)

Vous recevrez également le Guide sur les réseaux des rivières à saumon du Québec. Vous pourrez également bénéficier de nombreux avantages offerts par nos partenaires.

60.00$

FQSA

En devenant membre de la FSA, vous recevrez le magazine Atlantic Salmon Journal,

(Publié quatre fois par année)

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE SUR LE SITE FQSA.CA
DONNEZ-NOUS VOTRE APPUI !

LA FQSA EN ACTION

- Production du Magazine Saumon (3 parutions/année)
- Contribution au Fonds d'aide à la protection des rivières à saumon
- Participation aux soirées Actions! Saumon
- Site Web fqsa.ca et médias sociaux
- Organisation du congrès annuel portant sur diverses thématiques du saumon
- Représentation auprès des différents paliers décisionnels gouvernementaux
- Développement du programme éducatif : Histoires de saumon
- Initiation aux techniques de pêche à la mouche par les activités Mentorat

JE REJOINS LES RANGS !

FQSA

- **10.00$ Étudiant**
  Une personnes âgée de moins de 24 ans et titulaire d'une carte étudiante.
- **40.00$ Individuel**
  Vous recevez le Magazine Saumon et les privilèges accordés au membre.
- **50.00$ Familial**
  Vous recevez le Magazine Saumon et les privilèges accordés au membre.
- **60.00$ Combo FQSA/FSA**
  Vous recevez le Magazine Saumon et la revue « Altantic Salmon Journal » et les privilèges accordés au membre.

(Hors Canada, ajouter 15.00$)
Les taxes sont incluses dans les prix.
TPS: R 101756757 TVQ: 10081586888

Paiement

Chèque à l'ordre de la FQSA Carte de crédit MasterCard Visa

N° de carte _____ Exp. _____

Total _____ $ Signature _____

Nom _____

Adresse _____ Province _____

Ville _____ Code Postal _____

Téléphone _____ Courriel _____

Retournez ce formulaire par la poste ou par télécopieur à la FQSA :
42-B, rue Racine, Québec (Québec) G2B 1C6 • Télécopieur : 1 418 847-9279

ÉTUDE SUR LES ALEVINS EN AMONT DE LA PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN

J'entends déjà des saumonnières et des saumoniers poser la question suivante : Pourquoi une étude sur les alevins en amont de la passe migratoire ? La raison est simple ! Pendant l'été 2013, aucun saumon n'a franchi la passe migratoire étant donné les importants feux de forêts qui faisaient rage en amont et aussi les très faibles débits enregistrés. Aucune opération.

Votre association a vu là une opportunité de vérifier si les saumons étaient capables de franchir la chute Katchapahun dans des conditions d'eau excessivement basses. En 2007, le Ministère de l'Environnement de la Faune et des Parcs (il me semble que c'était leur nom à l'époque) avait effectué des relevés en amont, puisque la passe migratoire n'avait pas fonctionné non plus en 2006 dû aussi à de faibles niveaux d'eau. Nous avons appris lorsque nous avons demandé cette étude qu'effectivement en 2007 des alevins avaient été trouvés dans le secteur Taoti. C'était donc une occasion en or d'aller valider ces données. Le Programme de mise en valeur des habitats du saumon atlantique de la Côte-Nord a entièrement financé ce projet.

À l'été 2014, une équipe de trois personnes a participé aux pêches électriques, soit Richard Audy, technicien senior au MFFP, Robert Dumont, technicien senior chez AECOM et Sylvain Lacasse, biologiste senior chez AECOM. Les pêches ont été réalisées à l'aide d'un appareil portatif de marque Smith-Root. Un premier manipulateur opérait l'appareil de pêche, pendant que les deux autres récupéraient les poissons à l'aide de puises.

Préparation pour la pêche

Pêche électrique

Décompte des poissons

Mesure en mm près

Une seule station de pêche a été visitée soit le site Taoti. Après seulement soixante-dix minutes de pêche, les résultats étaient concluants. Différentes espèces ont été capturées et la présence d'alevins a permis d'affirmer que des saumons avaient réussi à franchir la chute Katchapahun à l'été 2013. Bien entendu, ces résultats ne nous permettent pas de dire à quel débit les saumons ont franchi la chute. Toutefois, cela nous permet d'affirmer qu'il y a toujours eu des saumons en amont de la Katchapahun, pas nécessairement à chaque année, mais depuis maintes années.

Donc, la passe migratoire Katchapahun ne fait qu'aider le saumon dans sa migration vers ses habitats de fraie. Cette étude aura aussi permis de mettre en doute quelques légendes urbaines telles que : « Avant la passe migratoire, il n'y avait pas autant de saumons noirs » ou bien « Depuis la passe migratoire, le saumon arrive plus tôt ».

En conclusion, nous pouvons au moins affirmer sans nous tromper que nos connaissances sont très limitées sur le roi de nos rivières et que lorsque nous avons une opportunité de vérifier des prétentions, il ne faut surtout pas hésiter à s'en prévaloir.

P.S. : Les poissons ont ensuite été remis à l'eau sur le site de leur capture. Aucune mortalité n'a été enregistrée.

Daniel Girard

Rendu possible grâce à

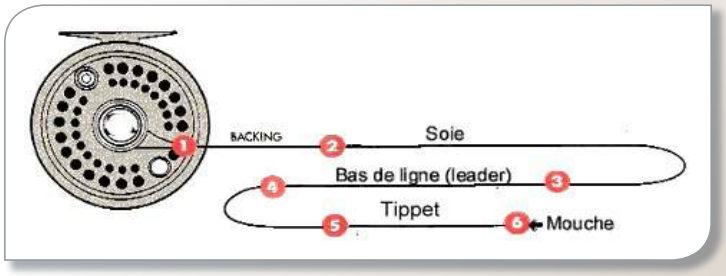
PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DES HABITATS DU SAUMON ATLANTIQUE DE LA CÔTE-NORD

LES NŒUDS

Le nœud est un élément indispensable du pêcheur à la mouche. Il y a plusieurs types de nœuds et toute personne se trouvant au bord de l'eau devra en connaître un certain nombre.

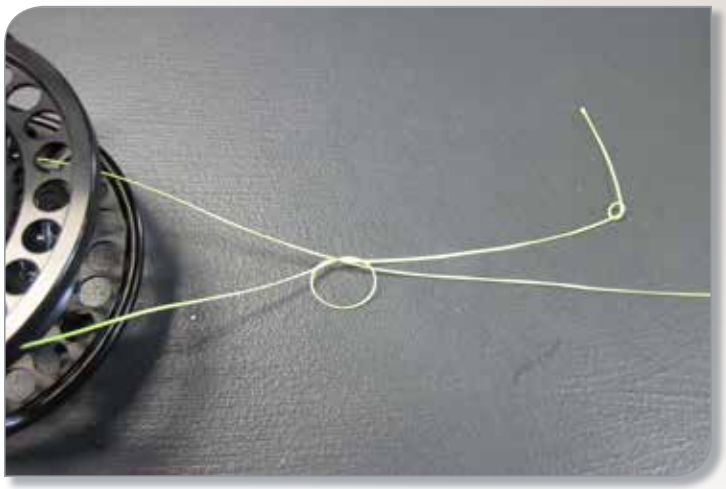
Il y a les nœuds pour fixer la mouche au bas de ligne, celui qui sert à raccorder les brins d'avançons ou bas de ligne, pour fixer la soie au bas de ligne et une collection de boucles et fixations particulières dont je ne pourrais pas vous fournir une liste exhaustive mais, à défaut, vous montrer ceux que j'utilise le plus et les raisons pour lesquelles j'ai fait ce choix. Sur Internet et en librairie, vous trouverez des documents plus complets que vous pourrez consulter afin de devenir des experts en la matière.

Du moulinet à la mouche, on peut compter un minimum de 5 nœuds et ceci dans le cas où vous n'avez pas un bas de ligne fabriqué sur mesure avec plusieurs nœuds de raccordement. Une chose très importante qu'il ne faut pas oublier lors de la confection d'un nœud est que vous avez intérêt à prendre le plus grand soin possible pour le réaliser parce que tout bon pêcheur sait bien, trop bien, que la capture d'un poisson de rêve peut vite se terminer en cauchemar avec la rupture d'un nœud.



Nœud de backing ou nœud arbor (1)

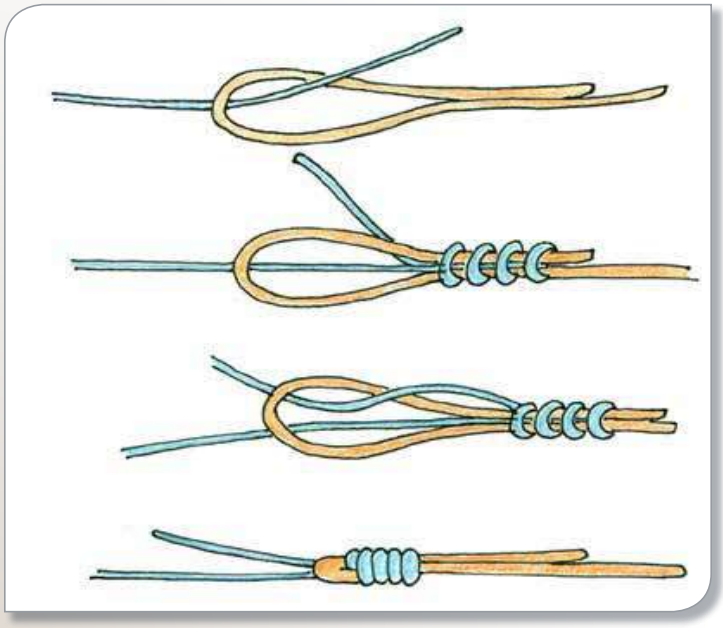
Ce nœud est particulièrement utile pour fixer le fil de réserve (backing) au moulinet.



Nœud albright (2 et 3)

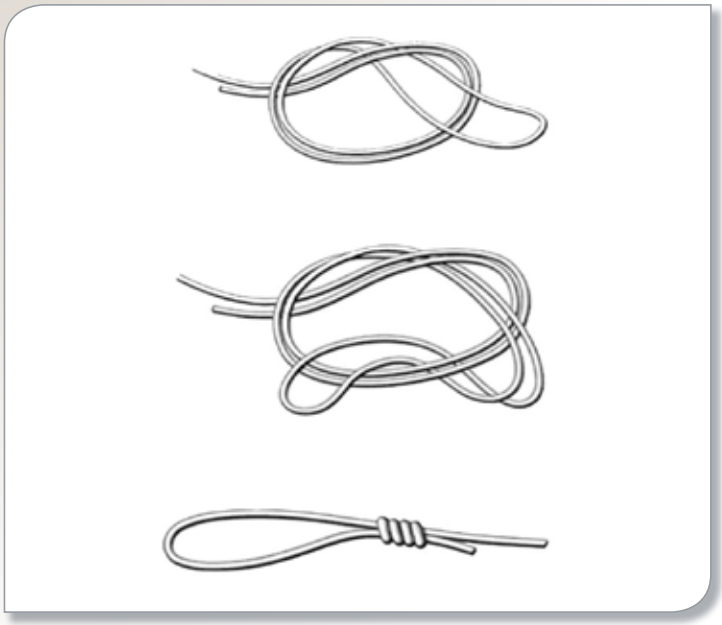
L'hiver est un temps idéal pour pratiquer nos nœuds, sans oublier de faire la vérification et le nettoyage de notre soie et du moulinet. Un nœud important à surveiller est celui qui relie la ligne de réserve à la soie. Avec le temps, ce nœud peut devenir problématique. Il est préférable d'enlever environ 2 à 3 mètres de ligne de réserve et de refaire le nœud.

Ce nœud est loin d'être simple, mais il permet d'attacher des matériaux différents comme la soie au bas de ligne et la soie à la ligne de réserve (backing). On peut également l'utiliser pour attacher le bas de ligne à la soie si notre soie n'est pas équipée de boucle.



La boucle du chirurgien (Surgeon's loop) (3)

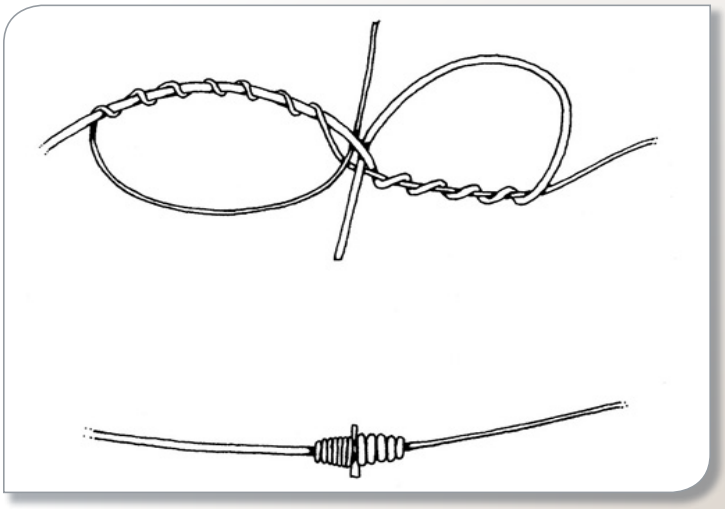
Cette boucle simple est utilisée pour attacher notre avançon à notre soie équipée d'une boucle par la méthode boucle à boucle.



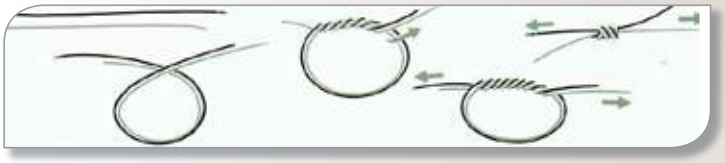
Le nœud baril (Blood knot) et le nœud du chirurgien (4 et 5)

Voici les deux nœuds les plus utilisés pour joindre des sections de ligne en monofilament. Ces deux types de nœuds préservent une grande partie de la force de la ligne contrairement à d'autres types de nœuds. Pour nous les moucheurs, les nœuds de raccordement nous permettent de raccorder plusieurs fils (leader) de diamètre différent, de construire un fil dont le diamètre diminue progressivement. L'inconvénient principal du nœud baril (Blood knot) est sa difficulté de réalisation tandis que le nœud de chirurgien est beaucoup plus facile à exécuter.

Blood knot

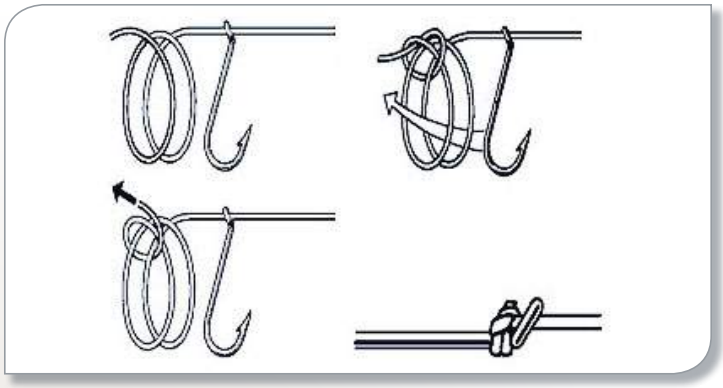


Le nœud du chirurgien



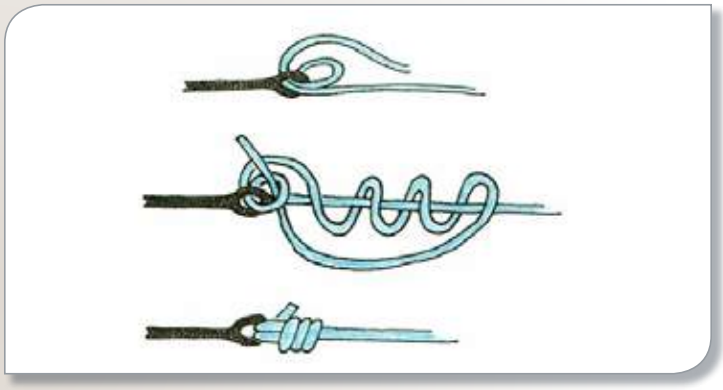
Nœud turtle double (6)

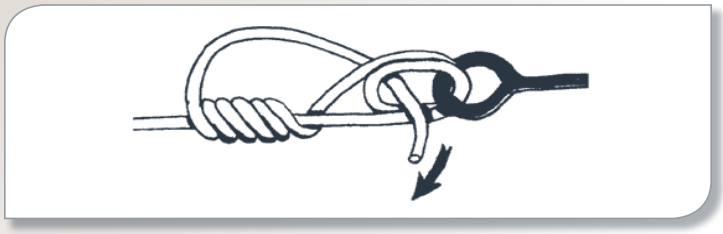
Le nœud de turtle double est une variation améliorée du turtle pour les mouches à saumon noyées et les streamers. Il permet une meilleure tenue du fil et élimine tout risque de glissement. Peu approprié aux hameçons à œillet droit, le nœud de turtle permet de monter l'avançon de sorte qu'il imprime un mouvement inverse (vers le bas ou le haut) aux mouches à œillet afin de pouvoir hisser la ligne droite.



Nœud trilene pour les mouches sèches style bomber (6)

Ce nœud est une variation du nœud de Clinch. Initialement conçu pour le nylon « Trilene », il convient très bien sur tous les nylons et fluorocarbone. Il offre l'avantage de moins « glisser » que d'autres nœuds. Il est ainsi très pratique dans le cas de nylon dont le revêtement est glissant (ex. : Fluorocarbone).





Un point particulier très important dans la confection des nœuds et pourtant qui ne figure pas dans ces dessins : il est nécessaire, voire impératif, d'humidifier les nœuds (par la salive, par exemple) pour qu'ils ne s'échauffent pas lorsque vous les confectionnez et qu'ils ne soient pas fragiliser par la suite.

Je sais qu'il existe beaucoup d'autres nœuds pour la pêche à la mouche. Les nœuds choisis ci-hauts sont les nœuds que j'utilise depuis plus de 20 ans. Je les ai choisis pour leur facilité d'exécution et aussi pour leur résistance (prouvé et testé sur plusieurs saumons atlantiques de 20 – 35 livres, partout en Amérique du Nord).

Un excellent site pour les nœuds est le site Animated Knots www.animatedknots.com ou Net Knots http://www.netknots.com/.

Jocelyn LeBlanc
Secrétaire

INTERCEPTION DES SAUMONS ATLANTIQUE D'ORIGINE QUÉBÉCOISE LORS DE LA MIGRATION MARINE

Le saumon atlantique anadrome dépend des rivières pour la reproduction et de l'océan pour la croissance. Lors de sa migration qui le mène à parcourir jusqu'à plusieurs milliers de kilomètres, le saumon atlantique peut franchir les eaux territoriales de différents pays et atteindre les eaux internationales. La gestion efficace de cette espèce nécessite donc une coopération internationale. L'Organisation pour la conservation du saumon de l'Atlantique Nord (OCSAN) joue un rôle majeur à cet effet.

Cette organisation regroupe les gestionnaires des pays concernés ainsi que les représentants des pêcheurs et de l'industrie de l'aquaculture du saumon. En fonction de l'état des stocks, l'OCSAN convient de ce que sera l'importance des surplus récoltables et de leur partage, le cas échéant. De fait, l'OCSAN n'a pas de réel pouvoir décisionnel sur chacun des pays. Cependant, ceux-ci respectent habituellement les engagements qui y sont pris et se conforment aux décisions entérinées par celle-ci, en outre pour une question d'image et dans un contexte où les pays membres de l'OCSAN ont souvent entre eux plusieurs autres ententes ou négociations en cours. Le Québec participe régulièrement à ces rencontres à titre de membre de la délégation canadienne.

Alors que le saumon atlantique est généralement pêché dans sa rivière natale, certaines pêcheries sont effectuées à des endroits qui font en sorte que les captures peuvent provenir de différentes rivières et donc de différentes populations. On parle alors de pêcherie de type mixte. Parmi ces pêcheries mixtes, deux sont effectuées par des pays étrangers et affectent les populations de saumon d'origine québécoise. Il s'agit des pêcheries du Groenland et de Saint-Pierre-et-Miquelon. En fait, puisque ces territoires ne possèdent pas de rivières permettant le maintien de populations de saumon de tailles significatives, ils pêchent quasi exclusivement les saumons qui ont vu le jour dans les rivières appartenant à d'autres pays.

Groenland
Caractéristiques de la pêcherie

La pêcherie mixte du Groenland est particulièrement médiatisée puisqu'elle génère des volumes de débarquements qui ont énormément varié dans le temps. En effet, durant les années 1970, les Groenlandais ont pêché une quantité de saumons comparable à celle des Canadiens, soit environ 2000 tonnes par année. La quantité de saumons pêchés au Groenland a par la suite connu une baisse importante et presque constante jusqu'au début des années 2000. Ainsi, aussi peu que 9 tonnes de saumons ont été déclarées en 2002 et en 2003 par le Groenland. Durant les mêmes années au Canada, et bien que la pêche commerciale était désormais complètement fermée, les Canadiens pêchaient environ 150 tonnes de saumons par année. Toutefois, alors que les Canadiens, comme la majorité des autres pays, ont continué à réduire leurs pêches, les débarquements du Groenland ont ensuite commencé à augmenter. En 2013, 47 tonnes de saumons ont été pêchées par ce pays et 136 tonnes par le Canada, dont environ 37 au Québec. Il faut noter que la quasi-totalité des individus capturés sur les côtes du Groenland sont destinés à revenir en rivière sous forme de grands saumons, et ce, pour la simple raison que les saumons destinés à revenir sous forme de petits saumons fréquentent peu ces eaux côtières.

Au Groenland, la pêche aux saumons atlantiques se fait principalement de façon artisanale à l'aide de petites embarcations et de filets maillants. Quelques pêcheurs utilisent toutefois des embarcations de plus de 6 m et des filets de dérive. La pêche est effectuée à moins de 12 milles nautiques des côtes, dans leurs eaux territoriales. La saison de pêche débute le premier août et se termine le 31 octobre. Les saumons capturés doivent être enregistrés auprès des autorités locales et un suivi des captures est aussi effectué par des inspecteurs envoyés par divers pays membres de l'OCSAN. Depuis 1998 et en vertu d'une entente de l'OCSAN, aucune pêche commerciale et aucune exportation ne sont autorisées. Les pêcheurs peuvent conserver leurs prises pour leur consommation personnelle ou les vendre au marché local et aux restaurants pour assurer la subsistance de leurs communautés souvent isolées. En 2012, le gouvernement du Groenland a permis pour la première fois que jusqu'à 35 tonnes de saumons soient transportées vers des usines de transformation de leur contrée. Selon le gouvernement du Groenland, cette pratique est compatible avec une pêche de subsistance puisqu'aucune exportation n'est permise. Pour les autres pays membres de l'OCSAN, la transformation en usine du saumon atlantique sauvage capturé dans un contexte de pêche de subsistance représente un dangereux précédent qui ne devrait pas se poursuivre. À la suite de la réunion annuelle de l'OCSAN au printemps 2014 et devant la pression internationale, le gouvernement du Groenland a annoncé que le quota destiné aux usines de transformation serait réduit de 5 tonnes. Somme toute, la consommation de saumon par habitant est demeurée faible en 2013. En effet, en supposant que les quelque 57 000 habitants se sont également partagé 47 tonnes de saumons, la consommation moyenne annuelle s'est établie à 0,8 kg de saumon par habitant.

Origine des poissons

La pêcherie mixte du Groenland se fait à même les populations de saumon des pays bordant l'Atlantique Nord, y compris l'Europe. Toutefois, la majeure partie des poissons capturés est d'origine nord-américaine. En effet, environ 82 % des captures proviennent du Canada et des États-Unis. Selon de récentes analyses génétiques, de tous les saumons d'origine nord-américaine, environ 33 % proviennent de la région de la Gaspésie, 27 % de la région des Maritimes, 15 % du Labrador et 10 % de la Côte-Nord. Le reste des captures, qui représente 15 %, est réparti parmi les autres régions nord-américaines. À l'aide de ces résultats et en utilisant les débarquements de saumons de 2013 au Groenland, qui représentent 47 tonnes ou environ 14 200 saumons, il est possible d'estimer le nombre de saumons capturés au Groenland et provenant de chacune de ces régions du Québec. Pour la Gaspésie, c'est environ 3840 saumons qui auraient été capturés avant d'atteindre leurs rivières natales et pour la Côte-Nord, c'est environ 1160 saumons. Pour ces mêmes régions, respectivement environ 4860 et 1535 saumons ont été capturés en rivière par la pêche sportive et la pêche d'alimentation en 2013, soit des valeurs supérieures à celles rapportées au Groenland.

Saint-Pierre-et-Miquelon
Caractéristiques de la pêcherie

La pêcherie mixte de Saint-Pierre-et-Miquelon génère moins de volume de débarquement que celle du Groenland, mais tout comme pour cette dernière, le volume de débarquement est en augmentation quasi constante depuis une douzaine d'années. En effet, les captures de saumons sont passées de 1,9 tonne en 2002 à 5,3 tonnes en 2013. Le nombre de permis récréatifs a aussi augmenté de façon quasi constante entre 2002 et 2013, passant de 42 à 64. Quant au nombre de permis professionnels, il est demeuré presque constant en avoisinant typiquement une dizaine de permis. En effet, il existe deux types de pêcheurs de saumon à Saint-Pierre-et-Miquelon, devant

tous se procurer un permis. Les pêcheurs professionnels peuvent utiliser trois filets de 360 m. Ces derniers ont la possibilité de vendre leurs captures. Les pêcheurs récréatifs peuvent utiliser un filet de 180 m et n'ont pas la possibilité de vendre leurs captures. Outre le nombre et la taille des filets, seule la saison de pêche s'étendant du 1er mai au 31 juillet limite l'exploitation. En effet, malgré les efforts diplomatiques du Canada et des États-Unis, la France n'a toujours pas fixé de contingent. Selon les données disponibles, la pêche récréative aurait permis en moyenne la capture de 23 saumons par pêcheur en 2013. Un de ces pêcheurs récréatifs aurait capturé à lui seul 79 saumons. En ce qui concerne les pêcheurs professionnels en 2013, le nombre moyen de capture de saumons par pêcheur est de 108. Enfin, tout comme au Groenland, la pêche est effectuée en zone côtière et aucune exportation de saumon n'est permise. En supposant que les quelque 6 000 résidents de Saint-Pierre-et-Miquelon se sont également partagé 5,3 tonnes de saumon atlantique sauvage, la consommation moyenne par habitant est d'environ 0,9 kg. Selon le rapport fourni par la France, les résidents de Saint-Pierre-et-Miquelon importent environ 16 tonnes de saumons atlantiques d'élevage pour combler leurs besoins.

Origine des poissons

Avec un volume de débarquement annuel de 5,3 tonnes dont la majeure partie provient de seulement quelques régions, la pêcherie mixte de Saint-Pierre-et-Miquelon touche significativement certaines populations québécoises. Effectivement, selon une analyse génétique récente, 37 % des captures proviendraient de la Gaspésie et de l'île d'Anticosti, 34 % de Terre-Neuve, 22 % des Maritimes et 7 % de la Moyenne et de la Haute-Côte-Nord, du Saguenay et de la Capitale-Nationale. Selon ces chiffres et considérant le débarquement de 2125 saumons en 2013, 786 saumons proviendraient de la Gaspésie et de l'île d'Anticosti et 149 saumons, de la région comprenant la Moyenne et la Haute-Côte-Nord, le Saguenay et la Capitale-Nationale. Pour ces mêmes régions, respectivement environ 5180 et 1460 saumons ont été capturés par la pêche sportive et la pêche d'alimentation sur le territoire québécois en 2013.

Impact potentiel des pêcheries mixtes sur les montaisons de 2014 au Québec

Alors que les montaisons de saumon ont été particulièrement faibles en 2014, il est justifié de se demander si les pêches du Groenland et de Saint-Pierre-et-Miquelon peuvent en grande partie expliquer le déclin observé. Différents éléments indiquent que ce n'est probablement pas le cas. Premièrement, l'abondance de saumon au Québec en 2014 semble avoir chuté de beaucoup plus que d'environ 10 %, c'est-à-dire le taux d'exploitation estimé du Groenland et de Saint-Pierre-et-Miquelon sur les populations québécoises. Deuxièmement, alors que les pêcheries du Groenland et de Saint-Pierre-et-Miquelon touchent plus particulièrement certaines régions du Québec, de faibles montaisons de saumon ont été observées de façon généralisée dans la province. Enfin, il semble que le déclin des grands saumons en 2014 puisse avoir été causé par le même phénomène qui a causé le déclin des petits saumons en 2013. En effet, il existe une relation entre le nombre de petits saumons en montaison pour une année donnée et le nombre de grands saumons en montaison l'année suivante. Bien que cette relation soit en partie obscurcie par la multitude de facteurs influençant la survie des saumons, elle indique très fortement que le moment le plus critique pour la survie du saumon en migration a lieu durant la première année en mer. Cette relation a été particulièrement marquée au cours des deux dernières années. Or, le Groenland, qui est responsable de la majorité des débarquements de saumons d'origine québécoise, capture quasi exclusivement des individus destinés à revenir en rivière sous forme de grand saumon. Le Groenland, tout comme Saint-Pierre-et-Miquelon en raison de l'origine et du volume des débarquements, n'aurait donc pas pu causer l'important et généralisé déclin de petits saumons observé en 2013, lequel apparaît s'être traduit par une faible abondance de grands saumons en 2014. Tel que l'indique une multitude d'études, les changements dans l'écosystème marin ont certainement joué un rôle beaucoup plus important que les pêcheries de type mixte sur les montaisons de saumons des dernières années.

Conclusion

Le saumon atlantique peut être apprécié de différentes façons. Il peut notamment être perçu comme une icône culturelle, une source de plaisir, une ressource alimentaire et un produit de grande valeur économique. Par conséquent, il n'est pas toujours aisé de déterminer un ordre de priorisation entre ses utilisateurs. Néanmoins, la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune du Québec indique clairement que la ressource halieutique doit être répartie selon l'ordre de priorité suivant : 1- le stock reproducteur; 2- la pêche à des fins d'alimentation; 3- la pêche sportive; 4- la pêche commerciale. Il n'en demeure pas moins que l'établissement de seuils permettant de déterminer si une population est dans un état permettant l'un ou l'autre des types de capture demeure sujet à débat. L'impression de posséder une ressource peut aussi compliquer son partage. En effet, alors que les Québécois pourraient prétendre que les saumons nés au Québec leur appartiennent, les Groenlandais pourraient prétendre qu'aucun grand saumon ne se reproduirait au Québec si ces derniers ne pouvaient utiliser les côtes du Groenland pour assurer leur croissance phénoménale. Une chose demeure certaine, c'est que chacun des utilisateurs est appelé à se questionner sur son impact sur cette espèce rendue fragile, et ce, afin d'en assurer la conservation et la mise en valeur à long terme. En effet, même si les changements dans l'écosystème marin semblent actuellement constituer la principale contrainte au redressement des populations de saumon, considérant qu'il est peu probable de pouvoir agir efficacement sur ce plan à court terme, nous avons le devoir d'agir là où nous le pouvons. La sauvegarde du saumon atlantique sauvage passe donc inévitablement par la rationalisation des captures. Dans ce contexte, l'établissement et le respect de contingents adéquats pour les pêcheries du Groenland et de Saint-Pierre-et-Miquelon représentent un enjeu de premier plan. De notre côté, une réflexion s'impose également quant à nos contingents de pêche afin d'assurer une meilleure survie de nos poissons reproducteurs, en nombre suffisant pour garantir la pérennité de ce grand migrateur qui a marqué notre histoire et notre société.

Julien April, biologiste Ph.D.
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Source : Magazine Saumon, automne 2014, FQSA

Voici Alouette.

Innovation. Engagement. Développement durable.

Chez Aluminerie Alouette, notre mission est claire : bâtir une entreprise durable pour les générations à venir.

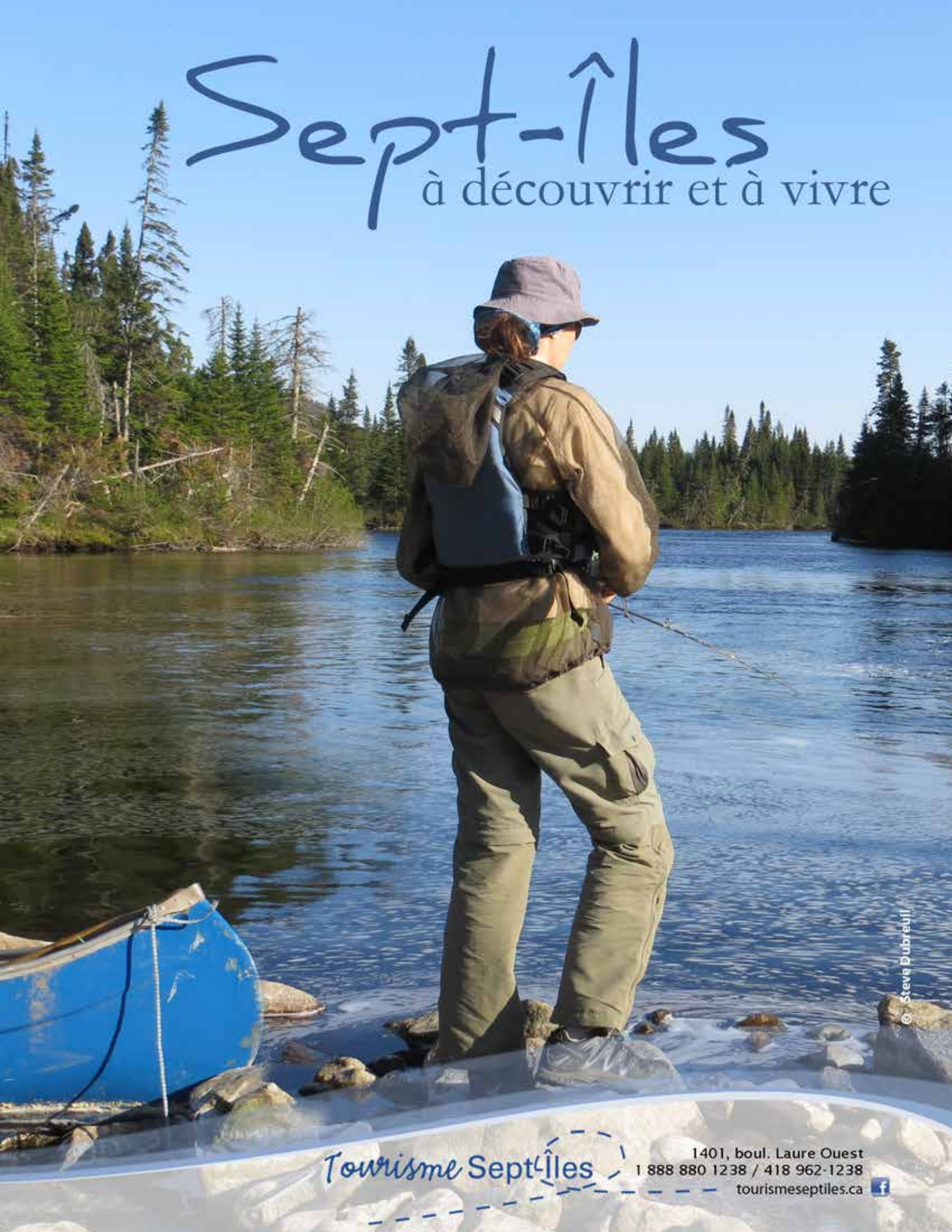
Stimulés par les objectifs, le travail d'équipe et l'innovation, nous cherchons continuellement des moyens d'optimiser la production, l'efficacité et la sécurité tout en réduisant notre empreinte écologique. En fait, notre production d'aluminium de première fusion établit souvent les normes internationales de l'industrie en matière d'efficacité énergétique ainsi que pour divers autres indicateurs clés.

Ces résultats sont attribuables aux efforts collectifs de nos employés et à l'appui de la collectivité qui nous entoure. La culture de soutien mutuel que nous avons su créer rend notre entreprise spéciale, unique.

Découvrez l'Avenir. Découvrez Alouette.

alouette.com
Sept-Îles – Québec – Canada

ALOUETTE


Sept-Îles
à découvrir et à vivre
© Steve Dubreuil
Tourisme Sept-Îles
1401, boul. Laure Ouest
1 888 880 1238 / 418 962-1238
tourismeseptiles.ca

Un monde à part.

HÉLICOPTÈRES CANADIENS

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE HNZ

helicopterescanadiens.com