



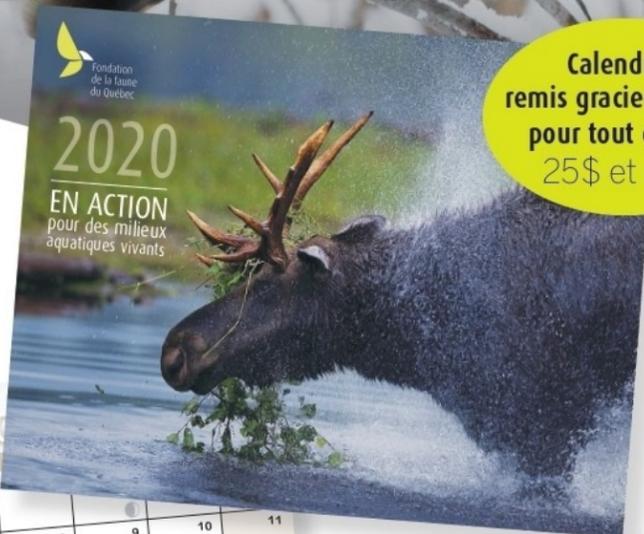
Association de Protection de la Rivière Moisie inc.

N° 39—Bulletin annuel 2019





NOUVEAU!
 Procurez-vous notre
CALENDRIER
2020



Calendrier remis gracieusement pour tout don de 25\$ et plus

FAITES VOTRE DON EN LIGNE
fondationdelafaune.qc.ca
 ou contactez-nous au 1-877-639-0742 ou 418-644-7926 (région de Québec)

MERCI DE NOUS AIDER à faire plus pour la faune !




SOMMAIRE



Secteur Winthrop-Campbell
 Photographe : Tipou Productions

Conseil d'administration 2019	4
Départ au sein du conseil d'administration	4
Message de votre président	5
Message de la Députée de Duplessis	6
Message du Maire de la Ville de Sept-Îles	7
Bilan de saison	9
La débâcle 2020, c'est pour quand ?	9
Passé migratoire Katchapahun : une année pleine de surprises	11
Retour sur le souper bénéfique 2019	12
Prochain rendez-vous	12
Remerciements à nos partenaires	13
Plan de développement de la pêche au saumon (PDPS)	15
La trésorerie 2019	16-17
Rivière Moisie en bref	19
Tirage hivernal 2020	19
Effet du transport ferroviaire sur la survie embryonnaire du saumon atlantique de la rivière Nipissis	20-21-22
Camping ZEC de la rivière Moisie	22
Passé migratoire Katchapahun : une année pleine de surprises (suite)	23
Assemblée générale annuelle	23
Statistiques de pêche 2019 - ZEC Moisie	24
Statistiques de pêche 2019 - Winthrop-Campbell	25
Formulaire d'adhésion 2020	27
Statistiques de pêche 2019 - Secteur APRM	27

Les opinions émises dans les articles n'engagent que leurs auteurs.
 Conception et réalisation : Ginette Pelletier
 Correction : France Girard

Le conseil d'administration de l'APRM inc. 2019 :
 Président : Yan Crousset
 1er vice-président : Yves Turcotte
 2e vice-président : Michel Villeneuve
 Trésorier : Jean-Philippe Gauthier
 Administrateurs : Norman McKinnon, Martin-Pier Turcotte et Louis-Christian Otis
 Coordinatrice : Ginette Pelletier

Revue officielle de l'Association de protection de la rivière Moisie inc.
 103-660, boulevard Laure
 Sept-Îles (Qc) G4R 1X9

Pour nous rejoindre :
 Téléphone : 418 962-3737
 Télécopieur : 418 962-3234
aprm@globetrotter.net



rivieremoisie.com
saumonquebec.com



CONSEIL D'ADMINISTRATION 2019



Dans l'ordre habituel :

Michel Villeneuve – 2^e Vice-président, Yves Turcotte - 1^{er} Vice-président, Norman McKinnon – Administrateur, Yan Crousset - Président actuel, Daniel Girard - ex-administrateur, Jean-Philippe Gauthier – Trésorier, Yves Girard – ex-Président et Martin-Pier Turcotte – Administrateur

Absent de la photo : Jocelyn LeBlanc – ex-Secrétaire et Louis-Christian Otis - Administrateur

DÉPARTS AU SEIN DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

C'est toujours avec le cœur triste que je remercie les personnes qui quittent le conseil d'administration et cette année ne fait surtout pas exception.

Au printemps, le conseil d'administration a dû laisser partir un administrateur, Daniel Girard et à l'automne, son président, Yves Girard et son secrétaire, Jocelyn Leblanc. Ils ont tous cessé leur bénévolat actif au sein du conseil d'administration pour des raisons personnelles et/ou professionnelles.

Cher Daniel, Cher Yves et Cher Jocelyn, au nom du conseil d'administration, je tiens à vous remercier sincèrement pour tout le travail que vous avez accompli pour notre association, pour votre association.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice



MESSAGE DE VOTRE PRÉSIDENT



L'année 2019 tire à sa fin et je voudrais remercier toute l'équipe de l'APRM pour l'excellent travail qui a été accompli au cours des derniers mois. Sans l'implication et l'expertise des employés et des divers bénévoles, l'association ne serait pas en mesure de réaliser sa mission de protéger le bassin versant de la rivière Moisie. Je voudrais aussi remercier les différents acteurs qui ont participé de près ou de loin au financement et à la réalisation des divers projets que nous avons réalisés au cours de l'année.

L'année 2019 en a été une de transition pour l'APRM, car notre président, Yves Girard, a pris la décision de quitter le conseil d'administration. Un nouveau défi professionnel exigeant et un désir de garder du temps pour sa famille ont motivé sa décision. Je voudrais le remercier pour son importante contribution, au cours des dernières années, à la réalisation de la mission de l'APRM.

Grâce aux fonds provenant du plan de développement de la pêche au saumon et au revenu généré principalement par le souper bénéfique, l'APRM a été en mesure de mener à terme plusieurs projets. Des améliorations ont ainsi été apportées au camping de la ZEC, au camp du secteur Winthrop-Campbell et à la passe migratoire Katchapahun. Une cartographie des meilleures zones de pêche des différentes fosses du secteur Winthrop-Campbell a aussi été effectuée et sera disponible pour aider les nouveaux pêcheurs dans leur découverte de ce merveilleux secteur. De plus, une étude sur l'impact des vibrations causées par le transport ferroviaire sur la survie embryonnaire du saumon est actuellement menée sur la rivière Nipissis. Vous trouverez un article traitant du sujet écrit par Daniel Girard dans les prochaines pages de ce bulletin. Il sera intéressant de voir les résultats de cette étude.

Pour la prochaine année, nous ne comptons pas ralentir la cadence et nous espérons être en mesure de profiter des fonds encore disponibles dans le PDPS pour développer de nouveaux projets et ainsi continuer d'améliorer nos infrastructures. Nous allons aussi travailler de près avec Arcelor Mittal qui dans le cadre d'un projet de compensation pour la perte d'habitat faunique dans le secteur du mont Wright, vont procéder à la réfection de la passe migratoire de la chute McDonald sur la rivière Nipissis. Ce projet va permettre de donner un accès au saumon à plus d'une trentaine de kilomètres de rivière et ainsi lui permettre d'atteindre des secteurs de fraie de qualité.

Comme la réalisation de ces projets nécessite une participation de 20 % de la somme totale des projets par l'organisme promoteur, il est important que nous ayons la capacité financière d'injecter cette somme. Je vous invite donc à participer à notre prochain souper bénéfique qui aura lieu le 1 février 2020. Ce souper est le principal moyen de financement de l'APRM et votre participation et votre générosité permettront à l'organisme de réaliser sa mission et ses projets au cours l'année à venir. On vous y attend donc en grand nombre.

Je vous souhaite une bonne année 2020 et une superbe saison de pêche !!!

Yan Crousset
Président



MESSAGE DE LA DÉPUTÉE DE DUPLESSIS



La rivière Moisie est un joyau d'une grande splendeur et d'une richesse inestimable pour notre région. L'unique magnificence de cette rivière nécessite une préoccupation de préservation constante.

C'est donc pour moi une fierté de pouvoir souligner, encore une fois cette année, l'excellence du travail accompli par toutes celles et ceux qui œuvrent au sein de l'Association de protection de la rivière Moisie.

Si la notoriété de la Moisie s'étend bien au-delà de nos frontières, c'est manifestement grâce au dévouement de tous ces gens qui préservent ce joyau.

Continuons ensemble à la promouvoir et à la protéger pour que ceux qui nous succéderont puissent également en être fiers!

Lorraine Richard
Députée de Duplessis



**ASSEMBLÉE NATIONALE
DU QUÉBEC**



MESSAGE DU MAIRE DE LA VILLE DE SEPT-ÎLES



Bonjour,

Une nouvelle saison de pêche se met en marche pour notre plus grand plaisir. Le rituel est amorcé et la fébrilité au rendez-vous. Comment ne pas aimer ces moments privilégiés de contact avec une nature encore généreuse, mais qui affiche de plus en plus sa fragilité!

L'ère est aux changements climatiques et les impacts se font sentir dans tous les milieux naturels. L'immensité du territoire nord-côtier donne parfois un faux sentiment d'immunité face à ceux-ci et, pourtant, notre faune et notre flore ne sont pas moins vulnérables que partout ailleurs.

J'aime à penser que les amateurs de la nature ont une sensibilité plus prononcée quant aux impacts de certains comportements qui mettent à risque notre environnement. Par exemple, le simple fait de choisir des moteurs moins polluants peut faire une différence. Merci de donner l'exemple par vos petits gestes, particulièrement devant les jeunes qui vous observent, parfois avec admiration, et qui vous imitent par la suite.

Je sais qu'encore cette année, vous aurez vos moments de satisfaction, d'émerveillement et de succès, je l'espère, sur une rivière Moisie qui tantôt grondera, tantôt s'apaisera, mais qui, certainement, vous réservera de belles surprises.

Merci à toute l'équipe de l'APRM qui, d'une façon comme une autre, aura contribué à faire de votre séjour un bon moment, parce qu'elle s'assure de protéger une de nos plus belles rivières.

Bonne pêche!



Le Maire,

Réjean Porlier

*Fièrement,
Sept-Îles!*



BILAN DE SAISON

Lorsque les hivers sont neigeux, comme ce fut le cas de l'hiver 2019, le premier réflexe des pêcheurs de saumon est de se dire que les niveaux d'eau vont être bons pour la saison de pêche. C'est ce que je me suis dit l'hiver dernier. Comme prévu les niveaux d'eau ont été hauts, même très hauts. Avec le printemps tardif, ce n'est que le 8 juin que le niveau d'eau est passé sous la barre des 2000 m³ et le 22 juin sous les 1000 m³. Ces hauts niveaux ont bien entendu eu un impact sur le succès de pêche. Ce n'est que lorsque que le niveau est descendu sous la barre des 2000 m³ que les prises ont commencé à être un peu plus constantes dans la ZEC et que les premières captures ont été faites dans le secteur Winthrop-Campbell.

Les plus optimistes se sont dit que ce serait une saison tardive et que la pêche serait meilleure en fin de saison quand les niveaux d'eau seraient optimaux pour la pêche. Même s'il y a eu quelques journées intéressantes entre la St-Jean-Baptiste et la Confédération, on ne peut pas vraiment dire que la saison 2019 a été une bonne année au niveau des captures. En tout, 73 captures ont été faites dans les différents secteurs gérés par l'APRM.

Pour conclure, on peut dire que les conditions de pêche difficiles ont eu des impacts significatifs sur le nombre de captures et sur la fréquentation de la rivière par les pêcheurs par rapport à 2018.

On se souhaite donc une saison 2020 avec de belles conditions et du saumon en bon nombre !!!

Yan Crousset
Président

Services en transport aérien POUR TOUT TYPE D'ENTREPRISE

Vols commerciaux | Nolisé | Cargo

Veuillez communiquer avec notre équipe pour voir de quelle façon nous pouvons aider votre entreprise à atteindre de nouveaux sommets.



ventes@palairlines.ca | 1.800.563.2800

 @PALairlines | palairlines.ca

LA DÉBÂCLE 2020, C'EST POUR QUAND?

1959 : 8 mai	1972 : 21 mai	1984 : 2 mai	1996 : 4 mai	2008 : 1 mai
1960 : 9 mai	1973 : 10 mai	1985 : 14 mai	1997 : 12 mai	2009 : 28 avril
1961 : 27 avril	1974 : 21 mai	1986 : 2 mai	1998 : 24 avril	2010 : 12 avril
1962 : 4 mai	1975 : 9 mai	1987 : 14 avril	1999 : 2 mai	2011 : 10 mai
1963 : 5 mai	1976 : 9 mai	1988 : 21 avril	2000 : 4 mai	2012 : 25 avril
1964 : 4 mai	1977 : 5 mai	1989 : 4 mai	2001 : 5 mai	2013 : 28 avril
1965 : 13 mai	1978 : 14 mai	1990 : 4 mai	2002 : 12 mai	2014 : 13 mai
1966 : 9 mai	1979 : 29 avril	1991 : 10 mai	2003 : 10 mai	2015 : 6 mai
1967 : 11 mai	1980 : 4 mai	1992 : 13 mai	2004 : 6 mai	2016 : 4 mai
1968 : 30 avril	1981 : 2 mai	1993 : 9 mai	2005 : 3 mai	2017 : 9 mai
1969 : 14 mai	1982 : 15 mai	1994 : 11 mai	2006 : 24 avril	2018 : 4 mai
1970 : 12 mai	1983 : 28 avril	1995 : 8 mai	2007 : 4 mai	2019 : 10 mai
1971 : 3 mai				

2020 : ???



Le leader en production
d'aluminium de première fusion.



alouette.com
Sept-Îles, Québec, Canada



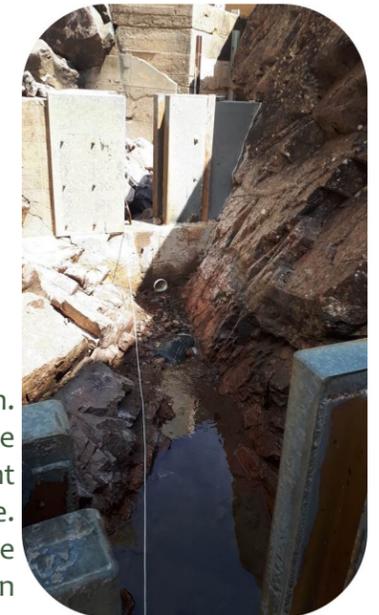
PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN : UNE ANNÉE PLEINE DE SURPRISES

Comme à chaque année depuis près de 20 ans, votre association opère en collaboration avec le Ministère de la forêt, de la faune et des parcs (MFFQ) et le Camp de pêche de la rivière Moisie inc. (CPRM) la passe migratoire Katchapahun. Cette passe située à 145 kilomètres de l'embouchure de la rivière Moisie nécessite toujours année après année un entretien régulier.



Bassin avant le nettoyage

Cette année, grâce à un programme de la Fondation de la faune du Québec, (FFQ), nous avons pu nettoyer les bassins amont de la passe migratoire. Nous nous sommes aussi procurés un "Boulder Blaster" qui permet de faire éclater des roches qui sont trop grosses pour être déplacées à mains d'homme. Ce fut une très belle acquisition car cet appareil pourra servir pendant plusieurs années pour entretenir les bassins de la passe migratoire. D'ailleurs pour 2020, nous avons de nouveau demandé une subvention à la FFQ pour pouvoir nettoyer les bassins en aval.



Bassin après le nettoyage

Revenons donc au dossier opération. Nous avons dû changer 2 fois l'équipe d'opérateurs parce que ceux-ci étaient incapables de rester en région isolée. L'an prochain, nous envisageons de faire affaire avec des stagiaires en formation en technique d'aménagement cynégétique et halieutique.



Muret déaxé

Malgré les gros investissements qui ont eu lieu au cours des dix dernières années à la passe migratoire, il survient toujours des impondérables, cette année n'y a pas échappé. Il y avait déjà le muret gauche du premier seuil qui avait lâché dû à une forte crue printanière. Est-ce que c'est de la glace ou bien un tronc d'arbre ou autre ? Personne ne peut le dire avec certitude puisque nous ne sommes pas là pendant la crue. Et bien croyez-le ou non, le muret du côté droit du premier seuil était désaxé ce qui compliquait l'opération de la passe.

Suite à la page 23



RETOUR SUR LE SOUPER BÉNÉFICE 2019

Cette année, Monsieur Louis-David Morasse, était accompagné de Michel Villeneuve et de Bernard Lynch, à l'animation. Ils nous ont divertis tout au long de la soirée; rien de moins pour que l'ambiance soit à la fête parmi nos 300 convives.



Les profits de la soirée de 95 000 \$ ont été récoltés et nous tenons à remercier chaudement nos partenaires, nos convives et tous ceux impliqués de près ou de loin qui ont fait de cette soirée un franc succès.



(Crédit photos : Michel Frigon)

PROCHAIN RENDEZ-VOUS

Le 1^{er} février 2020, à 17h30 au Carrefour La Baie
Sourires, surprises, bonne humeur et animation encore seront présents.
Réservez tôt.



REMERCIEMENTS À NOS PARTENAIRES

OR

Telus
Rio Tinto IOC
PALairlines
Hélicoptères Canadiens
Pouvoirie Moisie Nipissis
Camp de pêche de la rivière Moisie
Axor Experts Conseils
Marc Séguin Artiste peintre
Agara - Atikoss
Groupe Mishkau Construction

ARGENT

Numérik, Solution d'affaires
Tom Néon Signalisation
Gaïa Image
Brasserie St-Panrace

BRONZE

Aluminerie Alouette
ArcelorMittal
Au Pied de Cochon
Dial Arsenault
Héli-Nord
Hôtel Sept-Iles
Journal Le Nord-Côtier
La Microbrasserie La Compagnie
Le Marin
Lorraine Richard Députée de Duplessis
Maurice Garand
Pavage Béton TC
Pouvoirie du Lac Allard
Quincallerie Dante
Raymond Lacroix

Accès Conseil
Al-Tech Sept-Iles inc
Ass. des pêcheurs sportifs de la Bonaventure
Ass. Protection de la Rivière aux Rochers
Atelier de réparation Laforge
Bar St-Denis
Bijouterie Sept-Îles
BMR Lauremat
Boulons LPG
Boutique Matt & Stef
Café Théâtre Graffiti
Café Toscane
Caisse populaire Desjardins de Sept-Iles
Canadian Tire
Carole Pelletier
Casse-Croûte chez Ballou
Casse-Croûte du Pêcheur
Château Arnaud
Cheveu d'art enr.
Claude Dionne
Club de Curling de Sept-Iles
Club de Golf Ste-Marguerite
Construction BLH (1997) inc.
Contact nature Rivière-à-Mars
Corporation de gestion de la rivière à saumon des Escoumins
Corporation de gestion de la rivière Saint-Jean-Saguenay
Créations textiles Pascale Faubert
Deloitte
Denis Cadoret
De-Vi Construction Sept-Iles Inc
Domaine Fleuri

Edgar Café Bar
Editions PS7-Iles
Encadrement du Vieux Quai
Équipement et outillage Côte-Nord
Esthétique Manon Prévost
Fédération Québécoise pour le Saumon Atlantique
Ferrerrie Sept-Îles
Fondation de la Faune du Québec
Fondation du Saumon Atlantique
Formothane
Francois Laprée
Franklin Empire
GCME Informatique
Gestion Majior
Gilles L. Duhaime
Groleau Gauthier Plante, sencl
Groupe Tecnor
Héli-Boréal
Honda Récréatif Sept-Îles
Hôtel le Voyageur
InnuKoptères
Iris Clinique d'Optométrie
J.E. Michaud Automobile
Jean Groleau
Jeff Morin
Karl Finley
La ferme maricole Purmer
Lave-Auto Sept-Iles
Le Fils Transport
Le Toxedo Golf inc.
Les Canadiens de Montréal
Les Importations Papille Inc.
Les Pourvoyeurs de la rivière Corneille

Les Terrasses Du Capitaine
Maison d'édition Rubis
Marché 7 jours
Mercerie Armand Charette inc
Paul Tougas
Pêcherie Uapan
Peinture Catto & Fils
Peter Bélanger
Point S | Service du pneu PJL
Pro-Flex Cote-Nord
Pronature
Propane Nord-Côtier
Pub St-Marc
Raymond Lacroix
Restaurant Bar chez Omer
Restaurant Fin Renard
Restaurant Impasto
Restaurant Le Serpent
Restaurant Pasta
Restaurant Toqué!
Resto-Bar l'Ambiance
Salle de spectacle de Sept-Îles
Salmo Nature
Salon d'esthétique & d'électrolyse
Séduction Beauté
Sani-Manic Côte-Nord
Sept-Iles Chasse et Pêche
Sports-Experts
Station récréotouristique Gallix
Saint-Sacrement Brasserie
Ville de Sept-Iles
Yan Crousset
Zec des rivières Godbout et Mistassini
Zone Vélo Ski inc.

Nous tenons à remercier vivement tous nos partenaires pour leur engagement à la réussite de notre souper bénéfice



PLAN DE DÉVELOPPEMENT DE LA PÊCHE AU SAUMON ET DE LA PÊCHE SPORTIVE AU QUÉBEC 2017-2022

Cette année, quelques projets ont été rendus possible grâce à l'aide financière du Plan de développement de la pêche au saumon et de la pêche sportive au Québec 2017-2022. Une somme de près de 90 000\$ nous a été octroyée et sera étalée sur 2 ans.

Cette aide financière nous a permis de rénover l'intérieur d'un deuxième bloc sanitaire et l'extérieur du grand chalet au camping.



Tente « prêt à camper »
(À titre informatif seulement)

L'an prochain, nous terminerons l'installation de 2 sites avec des tentes « prêt à camper » pour 4 personnes chacune.

Quelques autres projets sont également en attente et pourront être exécutés l'an prochain. Dossier à suivre.



Grand Chalet

Une deuxième aide financière nous a également été octroyée pour la promotion de notre rivière. Nous avons pu regarnir notre banque de photos de la rivière Moisie avec cette aide. Également, un outil promotionnel sera mis à la disposition de nos pêcheurs néophytes... ou non. Il s'agit d'un livret plastifié de cartes géoréférencées de toutes les fosses du secteur Winthrop-Campbell. Un outil qui, nous espérons, sera une aide précieuse.

Nous tenons à remercier nos employés et tous les bénévoles qui ont travaillé à rendre possible ces projets.

Ginette Pelletier
Coordonnatrice



Ce financement provient du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs dans le cadre du Plan de développement de la pêche au saumon et de la pêche sportive au Québec 2017-2022, issu d'un investissement du Gouvernement du Québec.



TRÉSORERIE 2019

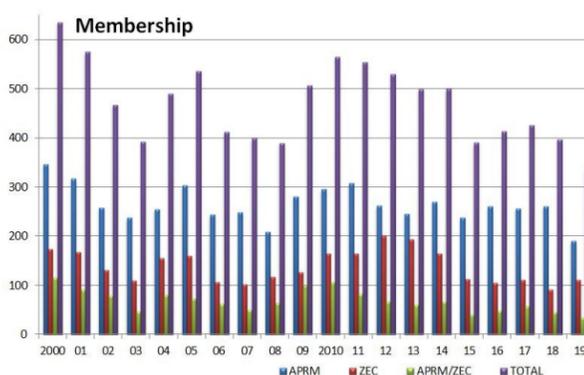
Le souper bénéfique contribue grandement au financement de l'APRM. Avant d'approfondir les trois grands secteurs de l'APRM, quelques lignes au sujet du souper bénéfique et de nos membres.

Le souper bénéfique :

Le souper bénéfique 2019 a été une réussite. Cette activité de financement connaît un franc succès grâce à la participation des gens d'affaires et des convives. Ils soutiennent la cause de la rivière Moisie depuis fort longtemps. Encore cette année, les profits de la soirée avoisinent les 95 000 \$. Il ne faut pas non plus passer sous silence le travail des personnes impliquées dans l'organisation et la réalisation de ce souper.

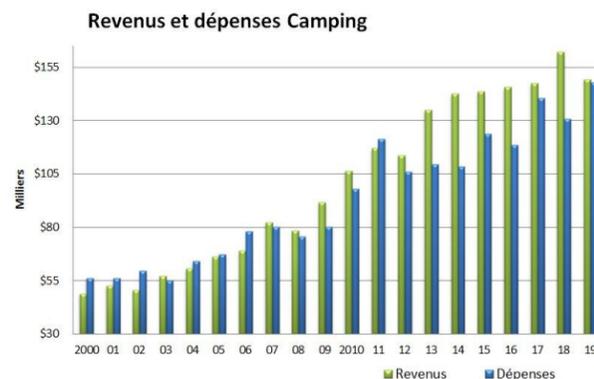
Nos membres :

Comme à chaque année, nous offrons aux convives du souper bénéfique qui le désirent une carte de membre. Cette démarche nous permet d'atteindre les 335 membres (APRM et ZEC). Nous notons une baisse par rapport à l'an dernier, principalement dans le secteur Winthrop-Campbell. Le graphique 1 nous montre le nombre de membres depuis 2000.



Le camping :

Le camping termine l'année avec un léger surplus malgré les gros travaux entrepris en cours d'été. Le taux d'occupation de notre terrain de camping est, depuis les dernières années, constant. 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. Encore cette année, l'Association de protection de la rivière Moisie a pu bénéficier d'une aide financière importante. Vous pourrez lire un petit article des projets réalisés dans le présent bulletin. De plus, la gestion serrée de M. Norman McKinnon contribue grandement à l'atteinte de ce surplus. Le graphique 2 nous montre les revenus et dépenses depuis 2000.



LA PÊCHE :

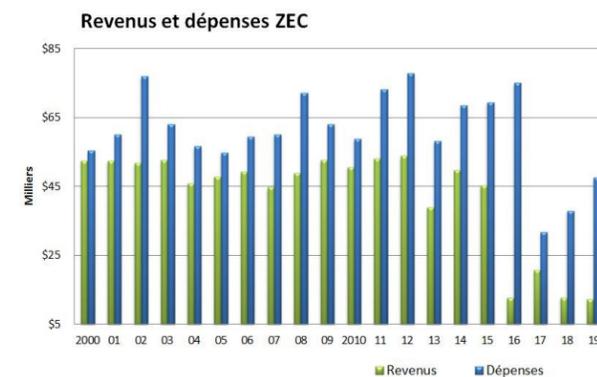
La pêche en 2019 a connu une légère baisse au niveau des jours/pêche dans tous nos secteurs. Le nombre de prise a, quant à lui, également diminué dans la ZEC mais est demeuré relativement le même que l'année précédente dans la Winthrop.



TRÉSORERIE 2019

La ZEC :

Le nombre de jours/pêche a encore cette année diminué entraînant par le fait même une baisse de revenu. Nous avons pu compter sur une aide financière de près de 3 200 \$ du Plan de Développement de la Pêche au Saumon (PDPS) - Fonds d'aide pour la protection des rivières à saumon (FAPRS). Malgré cette aide, les résultats de cette année n'échappent pas à la tendance observée depuis sa création. Le graphique 3 nous montre les revenus et dépenses depuis 2000.

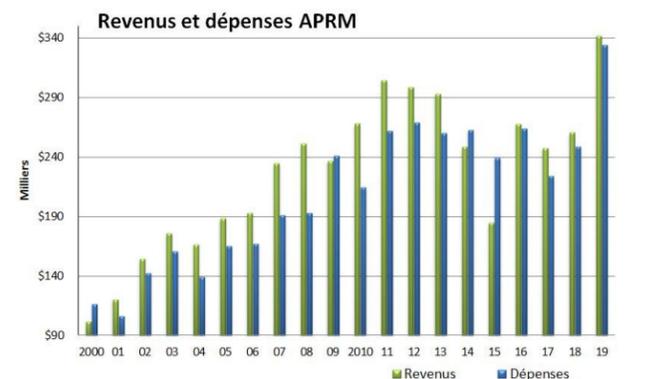


L'APRM :

Le souper bénéfique et ses revenus sont similaires aux dernières années, heureusement que nous pouvons compter sur ceux-ci. Les revenus de pêche ont très légèrement diminué par rapport à l'an dernier : le nombre de jours/pêche a diminué de 5%. Une aide financière de 20 000 \$ découlant PDPS-FAPRS a été reçue pour le décompte des saumons à la passe migratoire.

Une aide financière de près de 90 000 \$ du PDPS, étalée sur 2 ans, nous a été accordée pour des projets principalement au camping

mais également au secteur Winthrop-Campbell. Grâce à la vigilance de notre association, un léger surplus est enregistré. Le graphique 4 nous illustre les résultats.



En conclusion, tous les gestionnaires de l'Association collaborent à la saine administration des finances. On ne peut également passer sous silence les contributions du Camp de pêche de la rivière Moisie dans le dossier de la passe migratoire. Il est un partenaire majeur pour l'association et nous tenons à remercier son directeur général, Monsieur Yvan Létourneau, pour sa participation.

Il est certain que le souper bénéfique contribue au financement de l'APRM et tous les secteurs d'activités en bénéficient. Nous avons de nombreux défis à relever et les gestionnaires de l'association sont tous prêts à mettre la main à la pâte pour y arriver. 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.

Jean-Philippe Gauthier, Trésorier
Ginette Pelletier, Coordonnatrice

DEVENEZ MEMBRE

L'UNION FAIT LA FORCE

50\$
PAR ANNÉE

EN DEVENANT MEMBRE DE LA FQSA, VOUS RECEVREZ GRATUITEMENT LE MAGAZINE* ET LE GUIDE SUR LES RÉSEaux DES RIVIÈRES À SAUMON DU QUÉBEC. DE PLUS, VOUS BÉNÉFICIEREZ DE NOMBREUX AVANTAGES OFFERTS PAR NOS DIFFÉRENTS PARTENAIRES.

*Le magazine *Saumon Québec* est l'unique publication francophone sur le saumon atlantique; il est publié trois (3) fois par année.

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE AU FQSA.CA/DEVENEZ-MEMBRE OU REMPLISSEZ LE FORMULAIRE CI-JOINT.



APPUYEZ-NOUS!

Et faites un don à la Fondation Saumon. Visitez le fqsa.ca/la-fondation pour en savoir plus!

OFFRE EXCLUSIVE AUX MEMBRES

Devenez membre de l'Atlantic Salmon Federation (ASF) et recevez le magazine *Atlantic Salmon Journal* pour seulement 30\$* de plus (4 publications/année).

*Abonnement d'une durée d'un (1) an.

ADHÉRER

Chèque à l'ordre de la FQSA

MASTERCARD VISA

N° de carte _____

Exp. _____

Total _____ \$

Faites un don à la Fondation Saumon _____ \$

Signature _____

Nom _____

Adresse _____

Province _____

Ville _____

Code postal _____

Téléphone _____

Courriel _____

Retournez ce formulaire par la poste à la FQSA:
3137, rue Laberge, Québec (Québec) G1X 4B5
ou par courriel au secretariat@fqsa.ca

JEUNESSE

15 \$ (Abonnement de 1 an)

Pour les personnes de vingt-et-un (21) ans et moins. L'adhésion donne droit aux privilèges des membres ainsi qu'au magazine *Saumon Québec*.

INDIVIDUEL

- 50 \$ (Abonnement de 1 an)
- 135 \$ (Abonnement de 3 ans - équivaut à 45 \$/année)
- 200 \$ (Abonnement de 5 ans - équivaut à 40 \$/année)

Pour les personnes de plus de vingt et un (21) ans. L'adhésion donne droit aux privilèges des membres ainsi qu'au magazine *Saumon Québec*.

FAMILIAL

- 60 \$ (Abonnement de 1 an)
- 165 \$ (Abonnement de 3 ans - équivaut à 55 \$/année)
- 250 \$ (Abonnement de 5 ans - équivaut à 50 \$/année)

Une adhésion par famille résidant à la même adresse, incluant le conjoint ou le conjoint de fait, ainsi que leurs enfants.

AFFILIÉ

- 250 \$ (Abonnement de 1 an)
- 690 \$ (Abonnement de 3 ans - équivaut à 230 \$/année)
- 1100 \$ (Abonnement de 5 ans - équivaut à 220 \$/année)

Pour toute personne morale qui rencontre les conditions d'adhésion et qui adhère à la mission de Saumon Québec.

Les taxes sont incluses dans les prix. Hors Canada : Prévoir un supplément de 15 \$/année sur les abonnements à la FQSA et un supplément de 30 \$/année sur les abonnements à l'ASF.
TPS - R 101756757 TVQ - 10081586888



RIVIÈRE MOISIE

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

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

CAMPING ZEC MOISIE

- Réservation à partir du 23 mars 9h00
- Frais de réservation exigés
- 131 terrains paysagés
- 2 chalets
- 2 terrains avec tentes « Prêt à camper »
- Tous les terrains ont un foyer
- Bois de foyer
- Salles de douches chauffées
- Buanderie

ZEC MOISIE - POSTE D'ACCUEIL

- Embarcation requise
- Descente à bateau
- Congélation de poissons
- Vente de permis de pêche et d'articles de pêche
- Droits d'accès et enregistrement des saumons
- Location d'embarcation/moteur (en saison de pêche)
- **Secteur 1** - 11 km de rivière / non contingenté - Pêche à la traine
- **Secteur 2** - 8 km de rivière / non contingenté - 19 fosses / Pêche à la mouche

Prise journalière : 2 petits, 1 petit et 1 grand, 1 grand ou 3 remises à l'eau, selon le contingent pris en premier

Ouverture de la saison le 25 mai

Carte de membre : 15,00\$

	Tarif journalier résident	Forfait annuel	
	Membre	Non-membre	Membre
Secteur 1	10,00 \$	17,00 \$	80,00 \$
Secteur 2	27,00 \$	51,00 \$	250,00 \$

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

WINTHROP-CAMPBELL

- Embarcation requise
- Descente à bateau
- 3 km de rivière / contingenté
- 14 fosses disponibles
- Tirage hivernal : 4^e samedi de mars
- Tirage 48 heures à l'avance : à partir du 30 mai

Prise journalière : 1 saumon
Prise annuelle : 3 saumons

Ouverture de la saison le 1 juin

Carte de membre obligatoire : 25,00\$

TIRAGE HIVERNAL 2020

Le tirage hivernal pour l'attribution de fosses dans le secteur Winthrop-Campbell aura lieu samedi le **28 mars 2020 à 9h00**, au Centre socio-récréatif.

Cout de l'inscription : 10,00 \$
(et il faut être membre de l'APRM)
Carte de membre : 25,00 \$

Vous pouvez vous inscrire au plus tard la veille du tirage à 17h00 directement au bureau de l'Association, au 660 boulevard Laure, bureau 103 par téléphone : 418 962-3737 par télécopieur : 418 962-3234 ou par courriel : aprm@globetrotter.net



EFFET DU TRANSPORT FERROVIAIRE SUR LA SURVIE EMBRYONNAIRE DU SAUMON ATLANTIQUE DE LA RIVIÈRE NIPISSIS

Le domaine du saumon atlantique est vaste et les connaissances ne sont pas toujours au rendez-vous.

À la fin des années 80, début 90, monsieur Mitch Campbell du Camp de pêche de la rivière Moisie soulevait des interrogations sur l'effet du transport ferroviaire le long de la rivière Nipissis. Le biologiste bien connu Alex Bielak s'interrogeait lui aussi sur les effets possibles des vibrations sur les œufs des saumons lorsqu'ils sont dans le stade oeillé (Courte période où les œufs sont très fragiles : apparence en forme d'œil).

Le temps passe mais la question demeure : Est-ce que le passage continu des trains affectent les œufs des saumons de la rivière Nipissis?

En 2016, votre association a participé au prélèvement de 30 saumons à la passe migratoire Katchapahun pour envoyer à la pisciculture de Tadoussac afin de remplacer les saumons qui étaient en fin de vie. Le besoin en œufs servirait à ensemercer la rivière Sheldrake où un barrage a été construit ainsi qu'une passe migratoire. Les œufs des saumons seraient installés dans des incubateurs au pied du barrage. Les experts responsables de ce travail se sont rendus compte que les œufs éclataient dans la période oeillée, dû à la vibration de la turbine de la centrale hydro-électrique. Ils ont donc installé des anti-vibrateurs sur les incubateurs afin d'éliminer les risques pour les œufs.

Tout ce préambule est nécessaire afin de comprendre pourquoi une étude sur la rivière Nipissis.

À l'été 2018, je me suis donc rendu à Québec rencontré monsieur Normand Bergeron, expert dans le domaine du saumon atlantique et professeur émérite à l'Institut national de recherche scientifique (INRS), pour lui expliquer le projet que j'avais en tête sur une possible étude le long de la rivière Nipissis afin d'évaluer si le passage continu des trains pouvait avoir un impact sur les œufs.

Dès la première rencontre, monsieur Bergeron était enthousiaste face à ce projet. Il en discuterait donc avec des collègues de travail et me reviendrait là-dessus. Quelque mois plus tard, une demande de financement fut faite à la «Fondation de conservation du saumon atlantique».



Dans un dossier comme celui-là, ça prend des partenaires financiers mais aussi sur le terrain.

Nos partenaires sont les suivants :

- Rio Tinto IOC et la Compagnie de chemin de fer QNS&L
- Le Camp de pêche de la rivière Moisie (CPRM)



EFFET DU TRANSPORT FERROVIAIRE SUR LA SURVIE EMBRYONNAIRE DU SAUMON ATLANTIQUE DE LA RIVIÈRE NIPISSIS

- La Pourvoirie Moisie/Nipissis
- Innu-takuaikan Uashat mak Mani-utenam (ITUM)
- L'Institut national de recherche scientifique (INRS)

Je tiens ici à remercier tous ces partenaires pour leur précieuse collaboration.

Le projet vise à déterminer si le passage répété de trains le long de la rivière Nipissis cause une mortalité accrue des œufs de saumons déposés dans le lit de la rivière. Cette préoccupation vient de la fragilité connue et documentée des œufs de saumons entre le moment de la fertilisation et l'atteinte du stade oeillé de développement des œufs.

Le projet permettra :

- de quantifier les vibrations du lit de la rivière Nipissis causées par le passage des trains;
- de quantifier, grâce à une expérience de laboratoire, l'effet des gammes de vibrations mesurées sur le lit de la rivière Nipissis sur la survie des embryons de saumon atlantique;
- de formuler, le cas échéant, des recommandations de gestion permettant de limiter l'impact du passage des trains sur la survie des œufs de saumon.

Donc à l'été 2019, une équipe de sismologues de l'INRS est arrivée à Sept-Iles pour aller mesurer les vibrations le long de la rivière Nipissis.



Site # 1 - Installation du fil calculant les vibrations du fond de la rivière

Équipements calculant les vibrations sur terre



Changement de site

Site # 2





EFFET DU TRANSPORT FERROVIAIRE SUR LA SURVIE EMBRYONNAIRE DU SAUMON ATLANTIQUE DE LA RIVIÈRE NIPISSIS

Ils ont enregistré le passage de 139 trains sur 4 sites. Par la suite, ils ont analysé les passages et ont recréé en laboratoire un modèle identique à ce qu'ils ont observés sur la rivière Nipissis. Au moment d'écrire ces lignes, ils sont rendus à l'étape d'évaluation de la survie embryonnaire puisqu'ils ont acheté des œufs de saumon pour voir leur réaction.

C'est un projet sur deux ans et nous venons de terminer l'an UN au 1er décembre 2019. Je vous reviendrai donc l'an prochain avec la suite de ce projet fascinant.

Daniel Girard
Responsable du projet

Effet du transport ferroviaire sur la survie embryonnaire
du saumon atlantique de la rivière Nipissis

CAMPING ZEC DE LA RIVIÈRE MOISIE

Encore et comme à chaque année, un gros merci à tous les bénévoles sur le terrain pour l'organisation des activités.

Voici le calendrier des activités du camping pour la saison 2020 :

30 mai	Dévoilement du calendrier des activités estivales
13 juin	Soirée d'ouverture
11 juillet	Noël des campeurs
8 août	Soirée western
5 septembre	Halloween

D'autres événements comme le bingo, le ciné-parc, les brunchs, la soirée karaoké et même plus s'ajouteront en cours de saison.

À ces activités, les tournois de volley-ball viendront compléter un calendrier déjà bien chargé.

4 et 5 juillet	Omnium dans l'vent
25 et 26 juillet	Volley-Soleil

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

Ginette Pelletier
Coordonnatrice



PASSE MIGRATOIRE KATCHAPAHUN : UNE ANNÉE PLEINE DE SURPRISES (SUITE)



Muret renforcé

J'ai donc appelé le coordonnateur du Programme de mise en valeur des habitats du saumon de la Côte-Nord pour voir s'il restait un peu d'argent pour une réparation de muret. Bien que ce Programme ne serve pas à l'entretien des passes migratoires, ils ont accepté d'investir 18 000 \$ pour réparer le muret.

L'équipe de De-Vi Co. qui connaît bien la passe migratoire est allée réparer le muret à la fin de septembre dans des conditions d'étiage idéales.

Que nous réserve l'avenir dans ce dossier? Nul ne peut le prédire mais il y aura sûrement d'autres surprises. Il ne faut jamais oublier que c'est notre seul indicateur sur l'état des stocks de saumon de la rivière Moisie.

Daniel Girard
Responsable du dossier
Passe migratoire Katchapahun

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

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.

Veillez prendre note
que l'assemblée générale annuelle
de l'APRM et de la ZEC Moisie
aura lieu le **11 mars 2020**
à compter de 19h30
au Centre socio-récréatif.

Deloitte.



**Un patrimoine naturel à conserver.
Ensemble, posons les bons gestes.**

421, avenue Arnaud, bureau 200, Sept-Iles QC G4R 3B3
Tél. 418 962-2513 | www.deloitte.ca



STATISTIQUES DE PÊCHE 2019

ZEC MOISIE																								
Mois	Mai							Juin																
	Jour	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Secteur 1								1			1					2	1	2	2	1			1	
Secteur 2														1										
Captures	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	0	0	0	1	
Secteur 1				1							2	3		2	1					1	1			
Secteur 2													1											
Remises à l'eau	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
Total de prises	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	3	0	4	3	1	2	2	2	1	0	0	1	
Secteur 1	23	14	8	11	12	13	14	23	14	13	15	17	16	16	22	31	21	11	13	22	7	20		
Secteur 2	1	1	1	0	1	1	1	3	5	3	6	6	4	4	3	2	4	6	4	11	1	6		
Jours/pêche	24	15	9	11	13	14	15	26	19	16	21	23	20	20	25	33	25	17	17	33	8	26		
% réussite	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	0,13	0,00	0,20	0,12	0,03	0,08	0,12	0,12	0,03	0,00	0,04		
Débits m³/sec	2183	2268	2338	2385	2268	2097	2248	2473	2346	2251	2272	2270	2235	2120	1971	1815	1670	1532	1425	1333	1231	1213		
Température °C	nd	5	5	5	6,1	6,1	6,1	6,1	7,2	7,8	8,9	8,9	5,6	8,9	8,9									

Mois	Juin										Juillet												
	Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	MOYTOT
Secteur 1			2	1				2		2													18
Secteur 2							1	1	1		1	1											6
Captures	0	2	1	0	0	0	3	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Secteur 1				1	1																		13
Secteur 2										1													2
Remises à l'eau	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Total de prises	0	2	2	1	0	0	3	1	4	0	1	1	0	39									
Secteur 1	24	9	10	12	10	14	19	11	10	9	4	5	9	9	4	0	0	0	0	0	2	517	
Secteur 2	6	2	9	8	7	8	15	5	7	7	6	8	9	10	5	3	3	1	2	2	0	197	
Jours/pêche	30	11	19	20	17	22	34	16	17	16	10	13	18	19	9	3	3	1	2	2	2	714	
% réussite	0,00	0,18	0,11	0,05	0,00	0,00	0,09	0,06	0,24	0,00	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	
Débits m³/sec	1248	1402	1330	1220	1123	1036	956	872	795	727	667	617	574	539	517	508	496	474	450	423	400	600,8	
Température °C	9,4	9,4	10,0	10,0	11,7	12,5	12,8	12,8	12,2	12,8	13,3	2,8	12,8	12,8	15,0	15,6	16,1	16,1	16,1	16,7	16,7	10,4	



STATISTIQUES DE PÊCHE 2019

SECTEUR WINTHROP CAMPBELL																								
Mois	Juin																							
	Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
# 2 Aulne II													1	1	*									
# 3 Aulne I															2									
# 4 Winthrop												*												
# 5 Pomeroy II																								
# 6 Pomeroy I																								
# 7 Hirondelle																								
# 8 Hibou														*										
# 9 Campbell																								
# 10 Cormoran																								
# 11 Gélinotte																								
# 12 Bécassine																								
# 13 Moyac														*									1	
# 14 Bec-Scies																								
# 15 - Fosse 15																								
Captures	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	
*Remise à l'eau														1	1	2								
Total de prises	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	1													
Jours/pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	15	15	14	19	21	8	19	15	25	27
% réussite	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	0,14	0,11	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04		
Débits m³/sec	2473	2346	2251	2272	2270	2235	2120	1971	1815	1670	1532	1425	1333	1231	1213	1248	1402	1330						
Température °C	nd	5,0	5,0	5,0	6,1	6,1	6,1	6,1	7,2	7,8	8,9	8,9	5,6	8,9	8,9	9,4	9,4	10,0						

Mois	Juin										Juillet												
	Jour	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	MOYTOT			
# 2 Aulne II														1									3
# 3 Aulne I																							2
# 4 Winthrop	1	1				1			2*		2												7
# 5 Pomeroy II									1														1
# 6 Pomeroy I									1				1										2
# 7 Hirondelle																							0
# 8 Hibou									1														1
# 9 Campbell																							0
# 10 Cormoran										1				1									2
# 11 Gélinotte																							0
# 12 Bécassine				1			1		1*				1										4
# 13 Moyac			1				1							1	1								5
# 14 Bec-Scies																							0
# 15 - Fosse 15										1													1
Captures	1	1	2	0	1	2	1	7	0	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	28	
*Remise à l'eau								2															6
Total de prises	1	1	2	0	1	2	1	9	0	3	2	1	1	1	0	34							
Jours/pêche	21	29	27	28	26	27	27	26	27	18	22	24	24	10	13	8	1	5				556	
% réussite	0,05	0,03	0,07	0,00	0,04	0,07	0,04	0,35	0,00	0,17	0,09	0,04	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	
Débits m³/sec	1220	1123	1036	956	872	795	727	667	617	574	539	517	508	496	474	450	423	400					
Température °C	10,0	11,7	12,5	12,8	12,8	12,2	12,8	13,3	2,8	12,8	12,8	15,0	15,6	16,1	16,1	16,1	16,7	16,7	10,4				

Hélicoptères Canadiens

Partenaire de l'APRM

