

A photograph of a forest landscape with tall, thin trees and a mossy ground, partially obscured by a teal and lime green geometric overlay.

ZEC
Batiscan-
Neilson

Plan de travail

Saison 2021


Présenté aux
Membres du conseil d'administration
et à
Martin Vézina - Directeur-général

Préparé par
L'équipe de l'aménagement de la faune
Avril 2021

Préambule

Comme toutes les années, ce document vous est présenté afin que vous puissiez prendre note des interventions planifiées à la saison estivale de 2021. Ce document s'avère un excellent outil de travail et reste consultable en tout temps au bureau administratif de la zec Batiscan-Neilson.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à ce document et nous vous souhaitons, à tous, une très bonne lecture !



Photos page titre : Sentier d'accès au site de pêche à gué #12 situé sur le ruisseau Perron

RÉFÉRENCE À CITER :

ZEC BATISCAN-NEILSON, L'équipe de l'aménagement de la faune, avril 2021,
Plan de travail, Saison 2021, Zec Batiscan-Neilson, St-Raymond, 48 pages.

Conseil d'administration

Mme Isabelle Paquet, Présidente du Conseil d'administration
 M. Pierre Bourgeois, 1^{er} vice-président
 M. Michel Gagnon, 2^e vice-président
 M. Mario Dion, Trésorier
 M. Jean-Guy Denis, Secrétaire

M. André Beaumont, Administrateur
 M. Alain Laroche, Administrateur
 M. Jean-Philippe Létourneau, Administrateur
 M. Martin Baillargeon, Administrateur
 Mme Sylvie Robitaille, Administratrice

Équipe de l'aménagement de la faune

M. Olivier Jutras (Saint-Raymond) – Responsable de la gestion et de la protection de la faune
 Technicien du milieu naturel, spécialisation en aménagement de la faune (2002)
 Technicien du milieu naturel, spécialisation en aménagement forestier (2003)
 Technicien du milieu naturel, spécialisation en exploitation forestière (2003)
 M. Frédérick Héroux-Lafrance (Sainte-Christine-d'Auvergne) – Technicien de la faune
 Technicien du milieu naturel, spécialisation en aménagement de la faune (2015)
 M. Hugo Tranchemontagne (Lac Sergent)
 Professionnel en aménagement des ressources fauniques et forestières (2005)
 Mme Laurence Morel (Laval)
 Aide-Technicienne de la faune – Étudiante en Techniques de bioécologie au Cégep Saint-Laurent
 Mme. Stéphanie Desaulniers (Québec)
 Stagiaire et finissant en Techniques de bioécologie au Cégep de Ste-Foy (2021)
 M. Jean-Daniel Montreuil (Lac Beauport)
 Stagiaire et finissant en Techniques de bioécologie au Cégep de Ste-Foy (2021)
 M. Xavier Shink (Québec)
 Stagiaire et finissant en Techniques de bioécologie au Cégep de Ste-Foy (2021)
 M. Jérémie Lambert-Moquin (Saint-Raymond)
 Stagiaire et étudiant au DEP Aménagement des ressources fauniques et forestières de Duchesnay

Personnes ressources

M. Martin Vézina	Directeur-général, zec Batiscan-Neilson
Mme Anabelle Carrier	Biologiste, MFFP
M. Dominic Bourget	Biologiste – Responsable TFS, MFFP
M. Patrick Plourde-Lavoie	Biologiste, MFFP
M. Francis Demers	Technicien de la faune, MFFP
M. Pierre Blanchette	Biologiste, MFFP
Mme Wendy Giroux	Biologiste, MFFP
M. Paul Bouchard	Ingénieur forestier, MFFP
M. Sébastien Sirard	Ingénieur forestier, Réseau Zec
M. Rémy Chamberland	Sergent - Agent de protection de la faune, MFFP
M. Daniel Brisson	Agent de protection de la faune - Répondant des zecs, MFFP
M. Moïse Cantin	Pisciculture des Monts de Bellechasse inc.
M. Serge Gilbert	Pisciculture Gilbert inc.
Mme Brigitte Martel	Pisciculture Gilbert inc.

Nom et adresse du gestionnaire

Association Sportive Batiscan-Neilson inc.

96 Avenue Saint-Jacques, St-Raymond, Qc, G3L 3Y1

Téléphone : (418) 337-4545, Courriel : faune.zecbn@cite.net

Site internet : <http://zecbatiscanneilson.reseauzec.com/>

Table des matières

Préambule	II
Conseil d'administration.....	III
Équipe de l'aménagement de la faune	III
Personnes ressources.....	III
Nom et adresse du gestionnaire	III
Table des matières.....	IV
Liste des tableaux.....	V
Liste des annexes	V
Lexique et abréviations	VI
1.0 Introduction	1
2.0 Planification	2
2.1 Mise en valeur de l'omble de fontaine.....	3
2.1.1 Suivi et entretien du réseau d'aménagements pour l'omble de fontaine	3
2.1.2 Bilan 10 ans des interventions antérieures	6
2.1.3 Suivi des montaisons.....	6
2.1.4 Intervention(s) majeure(s) prévue(s).....	6
2.1.5 Prévisions des ensemencements d'ombles de fontaine (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	7
2.1.6 Prévision des relocalisations d'ombles de fontaine (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	8
2.1.7 Suivi biologique	9
2.2 Diagnose.....	11
2.2.1 Lacs à l'étude	11
2.2.2 Lecture d'écaillés ou d'otolithes	11
2.2.3 Chaulage	12
2.2.4 Suivi des lacs sans poisson.....	12
2.2.5 Algue bleue (Cyanobactérie)	12
2.2.6 Espèce(s) envahissante(s)	12
2.3 Valorisation du territoire	14
2.3.1 Valorisation des sites de pêche à gué	13
2.3.2 Valorisation récréofaunique	14
2.3.3 Valorisation des lacs contingentés	14
2.4 Suivi des espèces compétitrices	14
2.4.1 Suivi du mulot à cornes (<i>Semotilus atromaculatus</i>).....	14
2.4.2 Suivi du méné à grosse tête (<i>Pimephales promelas</i>).....	14
2.4.3 Suivi de l'achigan à petite bouche (<i>Micropterus dolomieu</i>)	14
2.5 Contrôle du castor	15
2.6 Aménagement(s) faunique(s) pour le petit gibier	16
2.6.1 Volet gélinotte huppée	16
2.6.2 Volet tétras du Canada	16
2.6.3 Volet lièvre d'Amérique	16
2.6.4 Introduction d'espèce(s) sportive(s) ailée(s)	17
3.0 Conclusion.....	17

Liste des tableaux

Tableau I.	Répartition des activités pour la saison 2021.....	2
Tableau II.	Suivi des aménagements saison 2021.....	3
Tableaux III.	Aménagements prévus pour l'été 2021.....	6
Tableau IV.	Ensemencement d'ombles de fontaine prévu à l'année 2021.....	7
Tableau V.	Relocalisation d'ombles de fontaine prévue à l'année 2021.....	8
Tableau VI.	Localisation des suivis biologiques saison 2021.....	9
Tableau VII.	Sélection des plans d'eau à diagnose pour l'année 2021.....	11
Tableau VIII.	Suivi des lacs chaulés.....	12
Tableau IX.	Suivi des lacs sans poisson.....	12
Tableau X.	Lieux de relocalisation ciblés pour la problématique du castor pour l'année 2021.....	15

Liste des annexes

Annexe 1 - Recommandations du "Rapport d'interventions - Saison 2020".....	18
Annexe 2 - Liste de matériels à se procurer pour 2021.....	22
Annexe 3 – Liste des lacs et sites inclus au suivi de réseau.....	24
Annexe 4 – Liste sous réserve des sites associée au suivi biologique.....	46

Lexique et abréviations

Lexique

Alevin :	Se dit d'une truite âgée de 1 à 35 jours (nouvellement éclos) qui mesure 2,5 cm (1") et possède un sac vitellin.
Amont :	Côté d'où vient le courant dans un cours d'eau.
Aval :	Partie d'un cours d'eau vers laquelle descend le courant.
Connibear :	Piège humanitaire qui provoque la mort instantanée de l'animal attrapé (piège en X).
Diagnose :	Analyse des paramètres morphométriques, physico-chimiques et biologiques d'un lac.
Émissaire :	Ruisseau qui évacue le trop-plein d'un lac. (Décharge)
Fretin :	Truite qui ne possède plus de sac vitellin (de moins d'un an et qui succède au stade alevin) et mesure de 2,5 à 7,5 cm (3").
Hancock :	Cage servant à la rétention d'un animal afin de le déplacer d'un habitat à un autre. Utilisé pour le castor principalement.
Hectare (ha) :	Mesure de superficie équivalente à 100m. X 100m. ou 10 000m ² .
Sac vitellin :	Première réserve de nourriture d'un poisson après l'éclosion de l'œuf. C'est une poche de nutriments qui est fixée à l'abdomen du poisson et qui se résorbe au bout de 30 jours.
Tributaire :	Se dit d'un ruisseau qui se jette dans un autre cours d'eau ou dans un lac. (Charge)
Truite :	Mesure de 7,5 cm (3") et plus.

Abréviations

CEHQ :	Centre d'expertise du régime hydrique du Québec
Émi. :	Émissaire
FFQ :	Fondation de la faune du Québec
ha :	Hectare
HF :	Fondation Héritage faune (Fondation officielle de la fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs)
MFFP :	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
MDDELCC :	Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et Lutte contre les changements climatiques
MIDO :	Achigan à petite bouche (<i>Micropterus dolomieu</i>)
MPO :	Ministère Pêche et Océans Canada
PIPR :	Méné à grosse tête (anciennement Tête-de-boule (<i>Pimephales promelas</i>))
PPCPR :	Programme de partenariats pour la conservation des pêches récréatives
RMVF :	Relève et Mise en Valeur de la Faune
SAAL :	Omble chevalier <i>oquessa</i> ou truite rouge (<i>Salvelinus alpinus oquassa</i>)
SAFO :	Omble de fontaine ou truite mouchetée (<i>Salvelinus fontinalis</i>)
SEAT :	Mulet à cornes (<i>Semotilus atromaculatus</i>)
SGH :	Société de la gélinotte huppée inc.
TFS :	Territoire faunique structuré
Tri. :	Tributaire
Tri. mont. (TM) :	Tributaire de montagne
ZEC :	Zone d'exploitation contrôlée

1.0 Introduction

L'équipe de l'aménagement de la faune continue son important virage de sa vision pour les activités de prélèvements sur le territoire et conséquemment, elle a changé son emploi du temps ainsi que ses priorités. À l'intérieur du présent document, vous pourrez donc retrouver les différentes activités appréhendées pour cette année.

Pareillement aux autres années, nous sommes désireux de vouloir rester près des intérêts du conseil et de ses membres. N'hésitez donc pas à nous faire parvenir vos commentaires et nous pourrons, le cas échéant, modifier le présent document en y incluant les points apportés.

Et comme les années auparavant, vous pourrez venir consulter en tout temps, au bureau des techniciens en aménagement de la faune, la méthodologie ainsi que le matériel employé pour les différentes activités que l'on retrouve à l'intérieur des rapports annuels et plans de travail présentés antérieurement.

À noter que pour 2021, il y aura la révision des lacs à la mouche et des lacs à ouverture différée. Nous avons reçu une seule demande d'ajout pour le lac Olivier que nous inclurons à l'analyse de 2021. Voici donc la liste des plans d'eau, en date du 16 avril 2021 sujette à cette révision :

Rappel des plans d'eau présents sur la listes des lacs à la mouche seulement en 2021

Mauvaise

Morasse

Perthuis

Lème
Poliquin

Saguenay

Faux
Gouat
Lavardin
Lozon
Pas de Poisson
Poses
Talleva
Touzin
Waben

Rappel des plans d'eau présents sur la listes des lacs à ouverture différée en 2021 (mercredi et samedi seulement)

Mauvaise

Delaney
Portage, du
Renversi

Perthuis

Fixem
Jumeau
Marécot
Poliquin

Saguenay

Dessurault
Faux
Palentin

2.1 Mise en valeur de l'omble de fontaine

2.1.1 Suivi et entretien du réseau d'aménagements pour l'omble de fontaine

Nous vous présentons, au tableau suivant, la liste des lieux et plans d'eau dont des interventions sont prévues pour l'été 2021. Le choix de ceux-ci a été fait prioritairement selon les investissements réalisés au cours des dernières années et l'impact confirmé des travaux de suivi ou d'entretien sur les populations. Le choix fait également suite à l'annexe 2 du *Rapport d'intervention faunique – Saison 2020* où les aménagements ont été planifiés selon un suivi quinquennal. Vous trouverez également à l'annexe 3 la liste des plans d'eau inclus historiquement au suivi de réseau et qui pourrait s'ajouter au cours de la saison au suivi et à l'entretien du réseau d'aménagement.

Tableau II. Suivi des aménagements saison 2021

<u>Secteur Saguenay</u>		
Nom du lac	Lieu	Interventions
<i>Aaron</i>	Tri. MacStay	*** Suivi aménagement FFQ (1990)
<i>Cynos</i>	Tri. mont. 01	* Suivi réfection ponceau (2018)
<i>Gouat</i>	Émissaire	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 01	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 02	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 03	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 04	ND Validation des habitats
	Tri. Petit Val	*** Suivi aménagement (passe migratoire) Caractérisation du cours d'eau
<i>Jelly</i>	Émissaire	* Suivi aménagement MPO (2017) Entretien prévu ;
<i>Mac Stay</i>	Émissaire	* Suivi aménagement FFQ-ZEC (1990-2010)
	Tri. Rougon	*** Suivi aménagement FFQ (2011) Réfection de la passe migratoire
<i>Picard</i>	Tri. Jelly	* Suivi aménagement MPO (2017) Entretien prévu ;
<i>Rougon</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement FFQ (2011); Réfection passe migratoire;
	Tri. mont. 01	* Suivi aménagement FFQ (2011);
<i>Petit Val</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement (passe migratoire) Caractérisation du cours d'eau

* : Accès aux frayères; ** : Libre-passage du poisson; *** : Accès aux frayères et libre-passage du poisson

Tableau II. Suivi des aménagements saison 2021 (suite)

<u>Secteur Perthuis</u>		
Nom du lac	Lieu	Interventions
<i>Barrière, de la</i>	Émissaire	ND Validation des habitats
	Tri. de la Montre	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 01	ND Validation des habitats
<i>Batiscan, Petit</i>	Tri.Valleron	*** Suivi aménagement MPO-FFQ-HF (2014-15) Entretien prévu de la passe migratoire
<i>Bertrand I</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement vs ensemencement
<i>Bertrand II</i>	Tri. Bertrand I	*** Suivi aménagement vs ensemencement
<i>Chute, de la</i>	Émissaire	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 01	ND Validation des habitats
	Tri. de la Barrière	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 02	ND Validation des habitats
<i>Civens</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement
<i>Édithé</i>	Émissaire	*** Installation d'une passe migratoire Caractérisation jusqu'au lac Charlieu à faire
	Tri. Rudden	*** Suivi aménagement HF-FFQ (2010) BILAN 10 ANS
	Tri. mont. 03	* Suivi aménagement; HF-FFQ (2010) BILAN 10 ANS
<i>Hauteur, de la</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement Suivi castor Caractérisation aménagement (à refaire)
<i>Marécot</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement
<i>Meule</i>	Émissaire	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 01	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 02	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 03	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 04	ND Validation des habitats
<i>Meule, Petit à la</i>	Émissaire	ND Validation des habitats
	Tri. à la Meule	*** Validation des habitats
	Tri. mont. 01	ND Validation des habitats
<i>Neiges, Petit des</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement HF (2019)
	Tri. Gouts	* Suivi aménagement HF (2019) Curage à prévoir

* : Accès aux frayères; ** : Libre-passage du poisson; *** : Accès aux frayères et libre-passage du poisson

Tableau II. Suivi des aménagements saison 2021 (suite)

<u>Secteur Perthuis (suite)</u>		
Nom du lac	Lieu	Interventions
<i>Perron, ruisseau</i>	Ruisseau	*** Suivi réseau pêche à gué
<i>Poliquin</i>	Émissaire	* Validation des habitats
	Tri. mont. 01	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 02	ND Validation des habitats
	Tri. Original (Original)	* Validation des habitats
	Tri. mont. 03	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 04	ND Validation des habitats
	Tri. mont. 05	ND Validation des habitats
<i>Rante</i>	Tri. de la Hauteur	*** Suivi aménagement Suivi castor Caractérisation aménagement (à refaire)
<i>Récapet</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement FFQ (2018) Caractérisation jusqu'aux aménagements du lac Sarotte à faire
	Tri. mont. 01	*** Suivi aménagement FFQ (2018)
<i>Sarotte</i>	Tri. Récapet	* Suivi aménagement MPO (2015) Caractérisation jusqu'aux aménagements du lac Récapet à faire
	Tri. mont. 02	* Suivi aménagement ZEC (2016)

<u>Secteur Mauvaise</u>		
Nom du lac	Lieu	Interventions
<i>Delaney</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement FFQ (2009) BILAN 10 ANS
<i>Delaney, Petit</i>	Émissaire	*** Suivi aménagement ZEC (2009) BILAN 10 ANS
	Tri. Saverne	* Suivi aménagement FFQ (2010) BILAN 10 ANS Réfection partielle des 2 seuils-frayères aval;
<i>Delaney, ruisseau</i>	Ruisseau	*** Suivi du libre passage
<i>Saverne</i>	Tri. mont. 02	* Suivi aménagement ZEC (2015)

* : Accès aux frayères; ** : Libre-passage du poisson; *** : Accès aux frayères et libre-passage du poisson

Nombre de sites prévu au suivi :	59
Nombre de plans d'eau prévu au suivi :	29

2.1.3 Bilan 10 ans des interventions antérieures

Cette année, l'équipe s'appliquera à l'analyse des aménagements réalisés en collaboration avec le CEHQ en 2007-08 aux lacs Alexandre et Pas de Poisson. Elle tentera également d'établir les bilans 10 ans pour les aménagements réalisés au lacs Delaney (FFQ), Petit Delaney (FFQ-Zec) et Édithe (FFQ-HF).

2.1.4 Suivi des montaisons

L'équipe n'a prévu aucune intervention concernant cette intervention.

2.1.5 Intervention(s) majeure(s) prévue(s)

Tableaux III. Aménagements prévus pour l'été 2021

NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS			
Aucun aménagement prévu pour l'été 2021			
AJOUT ET/OU ENTRETIEN D'AMÉNAGEMENT			
<u>Secteur Perthuis</u>			
Nom du lac	Lieu	Problèmes	Type d'aménagement appréhendé
<i>Batiscan, Petit</i>	Tri. Valleron	Durabilité de la passe-migratoire et son étanchéité	Consolidation par l'extérieur de la passe migratoire et ajout de caulking alimentaire à l'intérieur
<i>Édithe*</i>	Émissaire	Passe migratoire	Installation d'une passe migratoire pour permettre l'apport naturel d'individu en provenance du ruisseau Charlieu
<i>Sarotte*</i>	Tri. mont. 02	Habitats de reproduction du poisson déficients	Ajout de 1 à 2 seuils-frayère
<u>Secteur Saguenay</u>			
Nom du lac	Lieu	Problèmes	Type d'aménagement appréhendé
<i>Jelly / Picard</i>	Émissaire	Frayères à courant descendant & barrage déficient	Réfection partielle des aménagements
<i>Rougon / MacStay</i>	Émissaire	Passe migratoire déficiente	Réfection de la passe migratoire à l'exutoire

*Projets qui seront évalués en cours de saison et réalisés si le temps le permet seulement

2.1.6 Prévisions des ensemencements d'ombles de fontaine (*Salvelinus fontinalis*)

Pour 2021, les truites proviendront des mêmes piscicultures que les années précédentes, soit de la Pisciculture des Monts de Bellechasse inc. ainsi que de la pisciculture Gilbert. Les truites prévues au secteur Grandbois seront défrayées en bonne partie par le club Neuville. À noter que la pêche d'automne pour les lacs Artagnan et Romuald a été reconduite et qu'il y aura également cette possibilité au lac Bertrand I et II. Les lacs Bertrand II, Caribou, Civens, Fénélon et des Roches seront également soutenus substantiellement par des truites mouchetées indigènes provenant du lac Hélène.

Tableau IV. Ensemencement d'ombles de fontaine prévu à l'année 2021

Secteur	Nom du lac	Quantité	Taille	Remarques	Type d'ensemencement
Perthuis	<i>Bertrand I & II</i>	3 000 / 600	Alevins-Fretins / ADULTE	Bâtir une population offrant une bonne qualité de pêche	Dépôt-retrait
	<i>Caribou</i>	300 / 50	ADULTE / GÉNITEUR	Ajout de poisson de bonne taille comme soutien supplémentaire aux truites provenant des relocalisations	Soutien
	<i>Civens</i>	300 / 50	ADULTE / GÉNITEUR	Ajout de poisson de bonne taille comme soutien supplémentaire aux truites provenant des relocalisations	Soutien
	<i>Roches, des</i>	3 000	Alevins-Fretins	Suivre la qualité de pêche de ce plan d'eau et respect du contingent et quota établis	Soutien
Mauvaise	<i>Artagnan</i>	1 300 / 50	ADULTE / GÉNITEUR	Faire suivre le quota versus l'ensemencement	Dépôt-retrait
	<i>Romuald</i>	2 200 / 250	ADULTE / GÉNITEUR	Faire suivre le quota versus l'ensemencement	Dépôt-retrait
Grandbois	<i>Fénélon</i>	2 000 / 400	Alevins-Fretins / ADULTE	Laisser le plan d'eau ouvert toute la saison	Soutien
Réserve : 0 SAFO					
Totaux 2021		8 000 (ALEVINS-FRETINS) + 5 100 (ADULTE) + 400 (GÉNITEUR) = 13 500 SAFO			Total : ± 13 500 SAFO
Ensemencement 2020 :		5 759 SAFO		Ensemencement 2019 :	8 806 SAFO
Ensemencement 2018 :		9 300 SAFO		Ensemencement 2017 :	8 617 SAFO
Ensemencement 2016 :		9 259 SAFO			

2.1.7 Prévision des relocalisations d'ombles de fontaine (*Salvelinus fontinalis*)

Dans un objectif de soutien à la pêche et dépendamment des résultats de capture au lac Hélène, l'équipe procèdera également à la relocalisation d'ombles de fontaine aux lacs Bertrand II, Caribou, Civens et des Roches. Afin de soutenir également la qualité de pêche au secteur Grandbois et pour arrêter le soutien de ce secteur avec des ensemencements de truites domestiques, l'équipe prévoit relocaliser entre 300 et 600 poissons vers le lac Fénélon. Nous avons fait une demande pour la capture d'un maximum de 6 000 truites au lac Hélène. Nous sommes présentement en pourparlers avec les responsables qui désirent ne pas soutenir les lacs à dépôt-retrait ou à soutien comme lac récepteur pour des truites relocalisées. Nous sommes donc en révision concernant ce présent dossier afin de satisfaire les objectifs et demandes du MFFP. Le tableau suivant présente les endroits de capture et de relocalisation.

Tableau V. Relocalisation d'ombles de fontaine prévue à l'année 2021

<u>Lieux de capture</u>		
Nom du lac	Quantité visée	Commentaire
<i>Hélène</i>	Maximum de 6 000 SAFO	Arrêter avant le 15 septembre
<u>Lieu(x) de relocalisation ciblé(s)</u>		
Nom du lac	Quantité approximative	Actions
<i>Bertrand II – Lac*</i>	± 1500-2000 SAFO	Soutien aux ensemencements de poissons de souches domestiques par une souche indigène
<i>Caribou – Lac*</i>	± 1500-2000 SAFO	Soutien aux ensemencements de poissons de souches domestiques par une souche indigène
<i>Civens – Lac*</i>	± 1500-2000 SAFO	Soutien aux ensemencements de poissons de souches domestiques par une souche indigène
<i>Fénélon – Lac*</i>	Maximum 600 SAFO	Soutien aux ensemencements de poissons de souches domestiques par une souche indigène
<i>Des Roches – Lac*</i>	± 500 SAFO	Relocalisation pour soutenir une pêche supplémentaire au secteur

*Lacs et quantité à définir selon la décision du MFFP

2.1.8 Suivi biologique

Nous vous présentons, au tableau suivant, la liste des sites que nous avons prévu visiter cette saison pour les suivis biologiques. Cet exercice nous permet de confirmer l'utilisation de la frayère par les géniteurs et ainsi valider l'habitat propice à la fraie. Vous retrouverez, dans la dernière colonne, une brève explication de l'objectif de la visite. Le mot "visite" désigne chaque sortie sur le site en question lors de la saison de fraie et le mot "suivi" est utilisé lorsqu'il y a eu au moins 2 visites la même année sur le site de fraie. 42 sites répartis sur 15 plans d'eau sont prévus pour le suivi de cette année. Vous trouverez également à l'annexe 4, une liste de plans d'eau susceptible d'être ajoutée au suivi biologique si le temps le permet.

Tableau VI. Localisation des suivis biologiques saison 2021

<u>Secteur Saguenay</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Aaron</i>	Tri. MacStay	Bilan 10 ans des aménagements au lac MacStay
<i>Gouat</i>	Émissaire	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 01	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 02	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 03	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 04	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. Petit Val	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 05	Diagnose partielle prévue en 2021
<i>MacStay</i>	Émissaire	ZEC 2010 / Bilan 10 ans des aménagements
<i>Val, petit</i>	Émissaire	Diagnose partielle prévue au lac Gouat en 2021

<u>Secteur Perthuis</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Barrière, de la</i>	Émissaire	Diagnose prévue en 2020
	Tri. à la Montre	Diagnose prévue en 2020
	Tri. mont. 01	Diagnose prévue en 2020
<i>Chute, de la</i>	Émissaire	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. de la Barrière	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 01	Diagnose partielle prévue en 2021
<i>Édithe</i>	Émissaire	Validation des habitats
	Tri. Rudden	FFQ-HF 2010 / Bilan 10 ans des aménagements
	Tri. mont. 03	FFQ-HF 2010 / Bilan 10 ans des aménagements

Tableau VI. Localisation des suivis biologiques saison 2021 (suite)

<u>Secteur Perthuis (suite)</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Meule, à la</i>	Émissaire	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 01	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 02	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 03	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 04	Diagnose partielle prévue en 2021
<i>Meule, Petit à la</i>	Émissaire	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. à la Meule	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 01	Diagnose partielle prévue en 2021
<i>Neiges, Petit des</i>	Émissaire	HF 2019 / 3 ^e année
	Tri. Gouts	HF 2019 / 3 ^e année
<i>Poliquin</i>	Émissaire	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 01	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 02	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. Original (Original)	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 03	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 04	Diagnose partielle prévue en 2021
	Tri. mont. 05	Diagnose partielle prévue en 2021
<i>Récapet</i>	Émissaire	FFQ / 4 ^e et dernière année de suivi
	Tri. mont. 01	FFQ / 4 ^e et dernière année de suivi
<i>Rudden</i>	Émissaire	En lien avec le bilan 10 ans des aménagements réalisés au lac Édithé

<u>Secteur Mauvaise</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Delaney</i>	Émissaire	FFQ 2009 / Bilan 10 ans des aménagements
<i>Petit Delaney</i>	Émissaire	ZEC 2009 / Bilan 10 ans des aménagements
	Tri. Saverne	FFQ 2010 / Bilan 10 ans des aménagements

Nombre de sites prévu au suivi biologique :	42
Nombre de plans d'eau prévu au suivi biologique :	15

2.2 Diagnose

2.2.1 Lacs à l'étude

Tableau VII. Sélection des plans d'eau à diagnose pour l'année 2021

<u>Secteur Saguenay</u>		
Nom du lac	Interventions	Raisons explicatives
<i>Gouat*</i>	Diagnose complète	Validation des habitats du poisson en lac et en cours d'eau (Caractérisations d'un minimum de 5 tributaires et de l'émissaire, relevés physico-chimiques et suivi biologique) Étude de gestion des populations
<i>Philo*</i>	Station physico-chimique	Suivi préventif pour la présence des cyanobactéries (2 stations)
<u>Secteur Perthuis</u>		
Nom du lac	Interventions	Raisons explicatives
<i>Barrière, de la</i>	Diagnose partielle	Validation des habitats du poisson en lac et en cours d'eau (Bathymétrie, caractérisation de 2 tributaires, de l'émissaire et suivi biologique)
<i>Chute, de la</i>	Diagnose partielle	Validation des habitats du poisson en lac et en cours d'eau (Bathymétrie, caractérisation de 3 tributaires, de l'émissaire et suivi biologique)
<i>Meule, à la***</i>	Diagnose partielle	Lac en importance pour le secteur Perthuis Validation des habitats du poisson en lac et en cours d'eau (Bathymétrie, caractérisation de 4 tributaires, de l'émissaire et suivi biologique)
<i>Meule, Petit à la***</i>	Diagnose partielle	Lac en importance pour le secteur Perthuis Validation des habitats du poisson en lac et en cours d'eau (Bathymétrie, caractérisation de 2 tributaires, de l'émissaire et suivi biologique)
<i>Poliquin ***</i>	Diagnose partielle	Importante coupes forestière au pourtour du lac prévu en 2021-22 Validation des habitats du poisson en lac et en cours d'eau (Bathymétrie, caractérisation de 5 tributaires**, de l'émissaire** et suivi biologique**)
<u>Secteur Mauvaise</u>		
Nom du lac	Interventions	Raisons explicatives
<i>Romuald*</i>	Station physico-chimique	Suivi en lien avec l'activité chaulage
<u>Secteur Talayarde</u>		
Nom du lac	Interventions	Raisons explicatives
<i>Chézine</i>	Bathymétrie	Lac en importance pour le territoire

* La bathymétrie a déjà été réalisée par le passé et n'est donc pas envisagée sur ces plans d'eau.

** Réalisation de l'activité pour ces plans d'eau reste à confirmer.

*** Plan d'eau identifié au plan d'action du secteur Perthuis

2.2.2 Lecture d'écaillés ou d'otolithes

Afin d'apporter un appui aux études de population et pour mieux connaître la dynamique régissant les populations du territoire, il est prévu la récolte, au cours de l'été 2021, d'ombles de fontaine au lac Gouat. L'équipe a donc planifié la réalisation du protocole établi pour évaluer l'état d'une population dans le guide de normalisation des méthodes d'inventaire ichtyologique en eaux intérieures (MFFP 2011). En plus de documenter l'exploitation de ce lac, les données qui seront recueillies permettront de mieux cibler les objectifs à atteindre pour assurer la pérennité de cette population et de sa saine exploitation.

2.2.3 Chaulage

Cette année et si le ministère le permet, l'équipe prévoit réaliser un chaulage d'apport de 10 tonnes au lac Romuald afin de valider l'impact de ce type d'intervention sur la qualité de pêche.

Tableau VIII. Suivi des lacs chaulés

<u>Secteur Mauvaise</u>		
Nom du lac	Année	Raisons explicatives
<i>Romuald</i>	2007*	Faire des prises de pH, de température et des taux d'oxygène dissous afin de valider l'impact de cette intervention

* Chaulage de soutien de 5 tonnes

2.2.4 Suivi des lacs sans poisson

Si le temps le permet, l'équipe aimerait valider la présence ou l'absence de poissons à l'intérieur des lacs présentés au tableau IX.

Tableau IX. Suivi des lacs sans poisson

<u>Secteur Perthuis</u>		
Nom du lac	Superficie (ha)	Raisons explicatives
<i>Étang Sans Nom</i> 46° 58' 58,0" / 072° 03' 16,3"	± 3 ha	Validation de la présence d'ombles de fontaine
<i>Étang Sans Nom</i> 46° 59' 50,7" / 072° 04' 14,1"	± 3 ha	Validation de la présence d'ombles de fontaine
<i>Étang Sans Nom</i> 47° 00' 03,8" / 072° 04' 41,8"	± 3 ha	Validation de la présence d'ombles de fontaine

2.2.5 Algue bleue (Cyanobactérie)

L'équipe n'a prévu aucune intervention concernant cette intervention. Elle sera par contre attentive à la situation prévalant au lac Philo et effectuera des échantillons advenant un épisode d'algues bleues.

2.2.6 Espèce(s) envahissante(s)

L'équipe n'a prévu aucune intervention concernant cette activité.

2.3 Valorisation du territoire

2.3.1 Valorisation des sites de pêche à gué

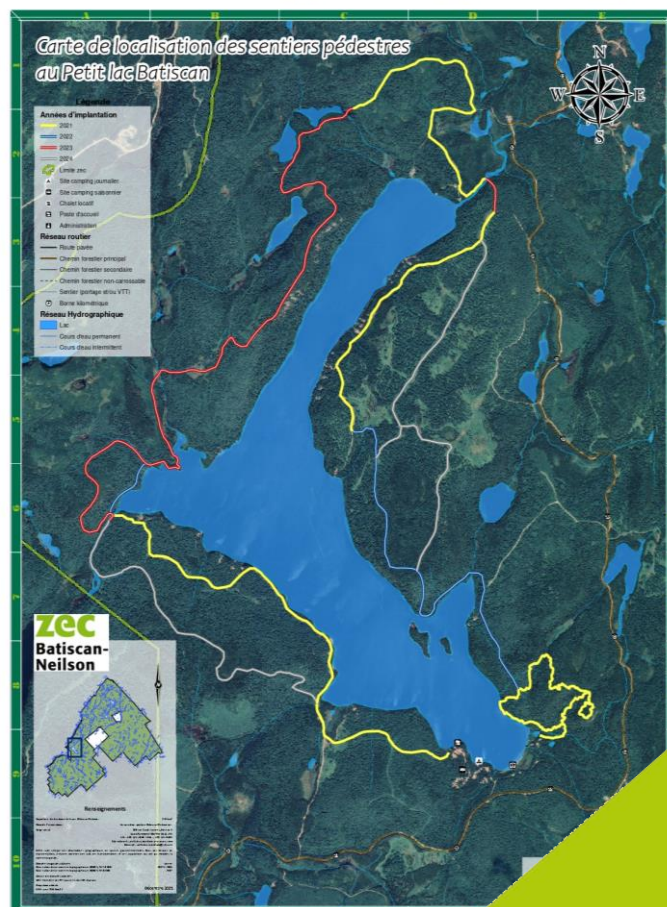
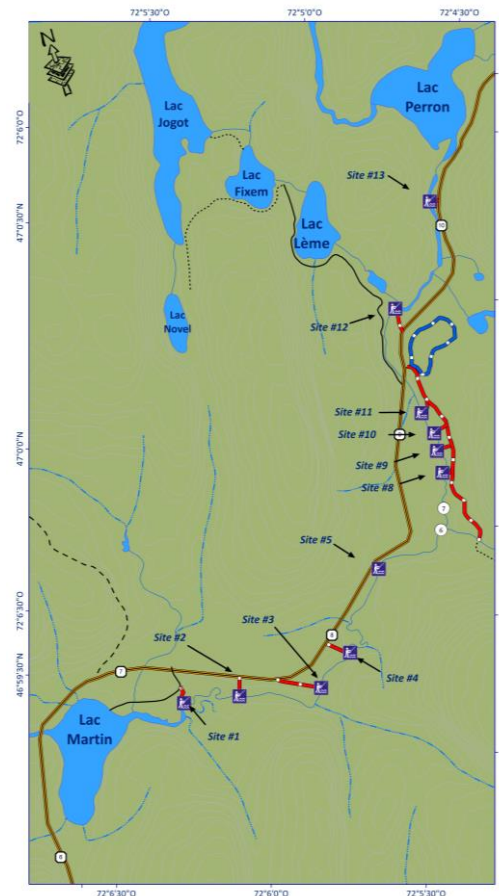
L'équipe prévoit terminer l'accès aux sites de pêche numéro 6 et 7 pour 2021 identifiés au projet du ruisseau Perron (figure à droite). Si le temps le permet, l'équipe espère réaliser le sentier qui permettra d'accéder aux étangs situés au nord-est du camping et de relier tous les sites entre eux. Elle espère également réaliser l'inventaire de la rivière Neilson (tronçon de 4 km), des ruisseaux William (± 6 km de long) et Drucilla ($\pm 3,5$ km de long) afin d'y définir le potentiel pour la pêche à gué.

2.3.2 Valorisation récréofaunistique

L'équipe prévoit entamer certaines activités reliées à la valorisation de la faune et des paysages autour du Petit lac Batiscan. Pour cette première étape, il est prévu de rubaner un sentier de ± 20 km qui ferait le pourtour complet du lac. Une première boucle de 3 km sera ensuite ouverte pour les marcheurs dans la portion sud-est près de l'ancien débarcadère de la zec et accessible via le camping saisonnier.

2.3.3 Valorisation des lacs contingentés

Dans l'objectif de garder plus longtemps les pêcheurs en action de pêcher et pour leur permettre d'avoir une bonne expérience lors de leurs séjours, l'équipe entreprend la construction de deux sites aux lacs Artagnan et Romuald. En premier lieu, les aménagements permettront d'offrir une aire de pique-nique sous un préau avec une installation permettant de cuisiner à l'extérieur (concept de shorrelunch). En second, l'équipe prévoit aménager des aires flottantes près des fosses pour permettre aux pêcheurs de pêcher en dehors des embarcations (2022-2023).



2.4 Suivi des espèces compétitrices

2.4.1 Suivi du mulot à cornes (*Semotilus atromaculatus*)

Nous n'avons prévu aucune autre intervention pour cet été. Son expansion étant terminée, il n'y a plus de suivi à faire pour cette espèce.

2.4.2 Suivi du méné à grosse tête (*Pimephales promelas*)

Nous n'avons prévu aucune intervention pour cette activité. L'équipe continuera à vérifier lors des sorties terrains et à l'aide des observations mentionnées par les utilisateurs la dispersion de cette espèce qui peut potentiellement coloniser le secteur des lacs Drucilla et William. Il est intéressant de rappeler que l'impact de cette espèce sur l'omble de fontaine est mineur (1% et moins). Par contre, il y a de nombreux plans d'eau qui ont été colonisés et qui, comme l'on s'en attendait, ont démontré une baisse du succès compensé par une hausse marquée de la masse moyenne.

2.4.3 Suivi de l'achigan à petite bouche (*Micropterus dolomieu*)

L'espèce présenterait un fort risque pour les populations d'ombles de fontaine du territoire. Des introductions de cette espèce documentées dans les Adirondack aux États-Unis ont fait fortement chuter les populations d'omble de fontaine au point où elles ont pratiquement disparu des plans d'eau. Il faudra donc continuer la campagne de sensibilisation afin de s'assurer que l'espèce ne colonise pas davantage de plans d'eau sur le territoire.

2.5 Contrôle du castor

Nous conserverons les modalités établies par le passé avec les trappeurs. Ces dernières étant dans l'ordre les aménagements faits pour l'omble de fontaine, le réseau routier et les sites naturels de fraie déjà confirmée. La période de capture des castors problématiques se fera jusqu'à la fin septembre. Passé cette période, la capture sera transférée au trappeur de la zone. Le tableau suivant vous présente les actions à privilégier par terrain de trappe ainsi que les lieux de relocalisation dans les cas de capture vivante.

Tableau X. Lieux de relocalisation ciblés pour la problématique du castor pour l'année 2021

# Terrain de piégeage	Action à privilégier	Lieux de relocalisation
03-04-0001	Capture mortelle	---
03-04-0002	Capture mortelle	---
03-04-0003	Capture mortelle	---
03-04-0004	Appelez trappeur avant intervention	---
03-04-0005	Capture mortelle	---
03-04-0006	Capture vivante	Étang Trappeur (entre du Nomade et Pleuven)
03-04-0007	Capture mortelle	---
03-04-0008	Capture mortelle	---
03-04-0009	Capture mortelle	---
03-04-0010	Capture mortelle	---
03-04-0011	Capture mortelle	---
03-04-0012	Capture mortelle	---
03-04-0013	Appelez trappeur avant intervention	---
03-04-0018	Capture mortelle	---
03-04-0019	Appelez trappeur ou capture vivante	Fourche Km 8 Philosore
03-04-0020	Appelez trappeur ou capture vivante	Des Swamps Fourche Tête-de-Jument
03-04-0021	Capture mortelle	---
Nombre de terrains de trappe :		17

Il est à noter que l'équipe procèdera, si le temps le permet, à l'installation de structures pour contrer les activités du castor aux traverses de cours d'eau localisées aux émissaires du lac Caribou, Herment et Gravel.

2.6 Aménagement(s) faunique(s) pour le petit gibier

2.6.1 Volet gélinotte huppée

Suite aux appréciations de l'année dernière, l'équipe de l'aménagement et celle des assistants travailleront sur la 8^e édition de « Place à la relève ». Cet événement se déroulera le 11 septembre (remis au 12 advenant du mauvais temps). Ce projet s'adresse uniquement aux jeunes âgés de 12 à 17 ans (objectif de 15 à 20 jeunes). Les inscriptions sont déjà complétées et nous n'avons donc plus de place pour la prochaine édition. Pareillement aux années précédentes, seuls les jeunes auront le droit de pratiquer l'activité de chasse et les accompagnateurs assureront la sécurité de l'activité.

On pense également pouvoir réaliser la 5^e édition de « Chasse au féminin » qui a dû être annulée en raison de la pandémie. Il s'agit d'une activité qui permettra à des femmes n'ayant jamais pratiqué l'activité de chasse au petit gibier d'avoir une première occasion de le faire. Elles seront accompagnées par des mentors féminins d'expérience. Cette activité est réalisée en collaboration avec plusieurs partenaires tels que la fondation Héritage faune, Connec Outdoor, Poule des Bois, ProNature St-Raymond, Accommodation Marie-Claude, Un Gars dans L'Bois, Expertise M.P. & fils et Alimentation Duplain. Cette activité est prévue pour les 2, 3 et 4 octobre. Une demande d'aide financière (20 000\$) a été également demandée, pour ces deux activités, au MFFP dans le cadre de leur réinvestissement associé au programme de relève et mise en valeur de la faune.

Une demande sera aussi acheminée demander le soutien au conseil 2985 (St-Raymond) des Chevaliers de Colomb qui a participé aux quatre éditions précédentes.

L'équipe devra également entamer, en contrepartie des interventions forestières réalisées dans le secteur Sirois, ses travaux pour l'aménagement de sentiers à l'intérieur du secteur Mauvaise dans la fourche menant aux lacs Morasse et Renversi. Pour ce secteur c'est 2 km de sentiers qui sont projetés qui serviront également aux activités de relève. Elle s'appliquera aussi à terminer le dernier sentier du plan initial au secteur Perthuis.

2.6.2 Volet tétras du Canada

L'équipe n'a prévu aucune intervention concernant cette activité.

2.6.3 Volet lièvre d'Amérique

L'équipe n'a prévu aucune intervention concernant cette activité.

2.6.4 Introduction d'espèce(s) sportive(s) ailée(s)

L'équipe introduira pour 2021, excluant les projets voués à la relève, plus de 245 faisans et 300 perdrix bartavelles entre le 18 septembre et le 8 octobre. Ils seront divisés et introduits à l'intérieur des secteurs aménagés à Perthuis et à la Mauvaise.

3.0 Conclusion

Nous croyons réellement que les actions appréhendées à l'intérieur de ce plan de travail apporteront un soutien bénéfique au maintien et à l'amélioration des populations fauniques présentes sur notre territoire. Également, les nouvelles activités associées au non-prélèvement sont garants de l'avenir de la zec et l'équipe soutien que les activités de prélèvement doivent devenir complémentaires à celles-ci.

N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires ou de vos suggestions tout au long de la saison. Il nous fera un réel plaisir de vous répondre.

En terminant, il nous fait plaisir de vous souhaiter à tous une excellente saison 2021 !!!

Annexe 1

*Recommandations du
"Rapport d'interventions - Saison 2020"*

5.0 Recommandations

Suivi et entretien du réseau :

- Prendre en compte les recommandations émises dans le document « Plan d'action pour l'omble de fontaine – Secteur Perthuis » (Zec Batiscan-Neilson, Juillet 2019) lors de l'élaboration du plan de travail 2021 ;
- Prioriser le suivi et les entretiens aux aménagements réalisés selon l'ordre préétablie en 2020 (voir annexe 2) ;
- Réaliser l'aménagement d'un site de style « shore lunch » aux débarcadères des lacs Romuald et Artagnan ainsi que l'ajout d'une passerelle de pêche près de la décharge au Romuald pour inciter les pêcheurs à prolonger leur séjour journalier sur ces plans d'eau ;
- Renforcement de la passe migratoire au lac Petit Batiscan ;
- Entretien du libre-passage des frayères naturelles en importance aux lacs suivants : Bondy, Ruisseau Delaney, Édithe, Gouat, de la Hauteur, Marécot, Morasse, Nomade, Pleuven, Rante, Petit Val.

Ensemencement :

- Réaliser l'aménagement d'un site de style « shore lunch » aux débarcadères des lacs Romuald et Artagnan ainsi qu'une passerelle de pêche au Romuald pour inciter les pêcheurs à prolonger leur séjour journalier sur ces plans d'eau ;
- Réserver 3 200 truites de 8 à 11 pouces pour les lacs Artagnan, Bertrand II, Caribou et Civens auprès de la pisciculture des monts de Bellechasse ;
- Réserver 2 200 truites pour le lac Romuald auprès de la pisciculture Gilbert inc. ;
- Réserver 600 géniteurs pour les lacs Artagnan, Caribou, Civens et Romuald auprès de la pisciculture Gilbert inc. ;
- Réserver 8 000 alevins-fretins pour les lacs Bertrand II, Fénélon et Des Roches auprès de la pisciculture des monts de Bellechasse et/ou pisciculture Gilbert inc.;
- Relocaliser à partir du lac Hélène un maximum de 6 000 truites pour soutenir les populations des lacs Bertrand II, Caribou et Civens en alternance ;
- Faire le chaulage du lac Romuald afin d'améliorer le retour d'ensemencement ;
- Évaluer la possibilité de faire des ensemencements de soutien aux lacs Tête de Jument, Momas, Saverne, Fixem et Cochon ;
- Continuer les ensemencements réguliers seulement aux lacs contingentés du secteur Mauvaise.

Réseau de pêche à gué :

- Prioriser les sites # 6 et 7 ;

Sentier	Distance totale (en m.)	Infrastructure à aménager				Statut
		Table	Banc	Panneaux sentier	Panneaux interprétation	
#1	61	1	0	1	1	Réalisé
#2	155	1	0	1	1	Réalisé
#3	195	2	0	1	1	Réalisé
#4	60	1	0	1	1	Réalisé
#5	29	0	1	1	1	Réalisé
#6	157	1	0	1	1	Non-Réalisé
#7	106	1	0	1	1	Non-Réalisé
#8	54	1	0	1	1	Réalisé
#9	85	1	0	1	1	Réalisé
#10	85	1	0	1	1	Réalisé
#11	69	1	0	1	1	Réalisé
#12	134	1	0	1	1	Réalisé
#13	33	0	1	1	1	Réalisé
#14 Liaison camping/site #1	41	0	1	-	1	Non-Réalisé
#15 Liaison camping/site #2	266	0	1	-	1	Non-Réalisé
Étang camping (passerelle)	0	1	1	1	1	Non-Réalisé
Principale	2400	0	3	1 (Arche)	3	Non-Réalisé
Totaux	3930	13	8	15	19	65% Réalisé

- Identifier via des panneaux les lacs de la Barrière, de la Chute, le ruisseau Tessier et la rivière Noire ;
- Si possible, réaliser la caractérisation du potentiel du ruisseau Drucilla entre les lacs Drucilla et William ;
- Si possible, faire une recherche littéraire afin de valider les impacts que peuvent occasionner la création de fosses à l'intérieur de cours d'eau.

Diagnose :

- Assurer un suivi sur l'état du lac Philo et advenant un événement associé aux cyanobactéries, réaliser un échantillonnage ;
- Si possible, valider les habitats du poisson en lien avec les secteurs de coupe à harmoniser ;
- Si possible, valider la montaison aux émissaires du lac Picard, à Pierre et Olivier ;
- Si possible, finir les caractérisations aux lacs Athlone, du Hangar, Marguerite (TM01 et TM05), du Portage (TM04), Olivier (Tri. Seul et TM01) et des Roches (émissaire nord) ;
- Si possible, faire les relevés bathymétriques ainsi que les caractérisations des cours d'eau d'un des lacs en importance du plan d'action de Perthuis ;
- Arrêt des activités associé à l'acquisition de connaissance sur les lacs sans poisson. Toutefois, reprendre cette activité si mention de pêche.

Suivi biologique :

- Effectuer un suivi biologique en procédant par l'ordre de priorisation suivante :
 - Site dont l'année même et les 3 années suivantes a été nouvellement aménagé ;
 - Site aménagé à la 6^e année suivant l'intervention ;
 - Site aménagé à la 10^e année suivant l'intervention en prévision du constat final ;
 - Site potentiel de fraie qui serait situé dans les aires de coupe suggérées en prévision des harmonisations à appliquer ;
 - Site potentiel répertorié dans une diagnose pour l'année en cours ;
 - Autres sites.

Castors à problème :

- Continuer à privilégier pour les secteurs problématiques récurrents la capture mortelle des castors problématiques sur l'ensemble du bassin versant ;

Petit gibier :

- Continuer l'introduction incluant des effectifs à 350 faisans, 400 perdrix bartavelles et 50 pintades ;
- Recommencer l'inventaire de tambourinage du secteur Lostelno ;
- Poursuivre l'activité Place à la relève pour le 11 septembre 2021 pour 10 initiés ;
- Poursuivre l'activité Chasse au féminin pour les 1-2-3 octobre 2021 pour 9 initiées ;

Projet	Aide financière demandée aux différents organismes			Estimation du coût total
	Héritage Faune	MFFP (RMVF)	Autres	
Place à la relève	---	8 000\$	500 \$	10 000 \$
Chasse au féminin	1 000\$	12 000 \$	1 500 \$	22 000 \$

- Terminer l'aménagement du sentier #8 au secteur des lacs Récapet et Sarotte ;
- Poursuivre les aménagements de sentier au secteur Mauvaise (lacs Morasse et Renversi) ;
- Faire le suivi, le rubannage et la création de nouveaux sentiers en lien avec la coupe de bois dans le secteur aménagé Joachim / Sirois / À la Vase ;
- Si possible, débiter le rubannage des sentiers projetés au secteur Saguenay.

Réseau routier : liste des ponceaux problématiques observés sur le territoire :

- Continuer la surveillance du ponceau au Le Gardeur (Tri. Runan) ;
- Continuer la surveillance au Récapet (calvette de drainage) ;
- Réfection partielle de ponceau suggérée pour la ou les traverse(s) suivante(s) :
Du Chicot (Tri. Artagnan).

Annexe 2

Liste de matériels à se procurer pour 2021

Matériel à acheter pour le futur

Équipe de l'aménagement de la faune

Planification et rédaction

- Études diverses
- Licence ArcGIS*
- Papeterie diverse

Suivi d'aménagement

- Botte-culotte
- Matériels de terrain divers
- Remorque pour VTT

Diagnose

- Échosondeur

Ensemencement et relocalisation

- Entrée d'eau pour bassin de transport
- 5400 truites de 8 à 11 pouces*
- 600 truites de 1 à 2 lbs*
- 8000 alevins-fretins*

Projet relève et petit gibier

- Faisan (nb min : 150 pour activités relève et ± 200 pour secteur aménagé)*
- Perdrix de Bartavelle (nb min : 120 pour activités relève et ± 280 pour secteur aménagé)*
- Pintade (nb min 50 pour activités relève)*
- Faisan exotique (nb min : 4 pour activités relève)*
- Radio FM (3x)*

Aménagement (à mesure)

- Géotextile
- Gravier 3/4
- Paillis
- Pruche (6x6)
- Planche diverse en pruche non traitée
- Tige d'armature 5/8"

* : À prioriser comme achat pour les interventions à l'été 2021

Annexe 3

Liste des lacs et sites inclus au suivi de réseau

Secteur Saguenay				
Lac	Cours d'eau	# MFFP	Entretien (fréquence)	Dernière année de suivi
Aaron	Tri Mac Stay	217	Quinquennal	2019
Aaron	Tri Ressay	222-6259	Quinquennal	2019
Aaron	Tri. Palentin	227	Quinquennal	2016
Aaron	TM04	234	Quinquennal	2019
Aaron	Lac	ND	Occasionnel	2008
Alençon	Émissaire	ND	Occasionnel	2010
Alençon	TM01	ND	Occasionnel	2010
Alençon	TM02	ND	Occasionnel	2010
Alliat	Émissaire	244	Occasionnel	2016
Annette	Émissaire	271	Occasionnel	2006
Annette	TM01	ND	Occasionnel	2002
Annette	TM02	6300	Occasionnel	2002
Annette	TM03	ND	Occasionnel	2001
Annette	TM04	ND	Occasionnel	2001
Ascros	lac	ND	Occasionnel	2000
Athlone	Émissaire Nord	ND	Occasionnel	2016
Athlone	Émissaire Sud	2808	Occasionnel	2013
Athlone	Tri Porri	ND	Occasionnel	2012
Aubé	Émissaire	3877	Occasionnel	1999
Aubé	Tri Falcourt	956	Occasionnel	1999
Avisse	Émissaire	ND	Occasionnel	2017
Avisse	Tri. Étain	268	Occasionnel	2012
Petit Avisse	Émissaire	263	Occasionnel	2017
Petit Avisse	Tri Avisse	ND	Occasionnel	2017
Bastia	Émissaire	ND	Occasionnel	1994
Bastia	Tri Nages	269	Occasionnel	2017
Bayeul	Tri Ranez (TriTourilli)	239	Occasionnel	2016
Bayeul	TM02 (Est)	2905	Occasionnel	2012
Bayeul	TM01 (Ouest)	ND	Occasionnel	1986
Bayeul	TM03 (Sud)	ND	Occasionnel	1986
Béard	Émissaire	ND	Occasionnel	1981

Béard	TM02	ND	Occasionnel	1981
Bella	Émissaire	2781	Occasionnel	2016
Bella	TM01	2789	Occasionnel	2003
Bédard	Émissaire	10407	Occasionnel	2011
Betty	Émissaire	2818	Quinquennal	2018
Betty	Tri Bernard	10407	Quinquennal	2018
Betty	Tri Meron	ND	Occasionnel	2003
Bernard	Émissaire	10407	Occasionnel	2018
Bézac	Émissaire	ND	Occasionnel	1986
Bled	Émissaire	10359	Occasionnel	2012
Bled	Tri Pt Avisse	263	Quinquennal	2017
Bleuets aux	Émissaire	246	Occasionnel	1991
Bobève	Émissaire	2819	Occasionnel	2006
Bonnaud	Émissaire	2876-936	Occasionnel	2019
Bonnaud	Tri Kobold	935	Occasionnel	2019
Bonnaud	TM01	ND	Occasionnel	1984
Borde	Émissaire	3991	Occasionnel	2001
Borde	Tri Montret	ND	Occasionnel	2001
Borde pt	Émissaire	ND	Occasionnel	1995
Calvi	Émissaire	ND	Occasionnel	1988
Camurac	Émissaire	ND	Occasionnel	1987
Candor	Lac	ND	Occasionnel	∅
Cavignac	Tri Sorcis	2813	Occasionnel	2019
Cavignac	Émissaire	2817	Occasionnel	2019
Centre, du	Émissaire	2766	Occasionnel	2018
Ciron	Émissaire	ND	Occasionnel	1987
Ciron	TM01	ND	Occasionnel	1983
Club, du	Émissaire	2773	Occasionnel	2018
Club, du	Tri Foch	2775	Quinquennal	2018
Club, du	Tri Robb	953	Occasionnel	2016
Cotret, du	Émissaire	946	Occasionnel	2016
Crochet, du	Émissaire	1379	Occasionnel	2003
Crochet, du	TM01	2793	Occasionnel	2005
Cudos	Émissaire	ND	Occasionnel	1985

Cunningham	Émissaire	6270	Occasionnel	2017
Cunningham	TM01	ND	Occasionnel	2007
Cycnos	Émissaire	2747	Occasionnel	2019
Cycnos	Tri Justian	10175	Occasionnel	2010
Cycnos	TM01	2747	Occasionnel	2019
Dagon	Émissaire	960	Occasionnel	2006
Dagon	Tri Calvi	2786	Occasionnel	2017
Dagon	Tri Lossier	2788	Occasionnel	2017
Dagon	TM01	ND	Occasionnel	1997
Deleau	Émissaire	ND	Occasionnel	1982
Dessureault	Émissaire	ND	Occasionnel	2002
Duff	Émissaire	2777	Occasionnel	2018
Duff	Tri Bella	2781	Occasionnel	2018
Drucilla	Émissaire	ND	Occasionnel	2001
Drucilla	Tri riv William	951	Occasionnel	2001
Drucilla	Tri Nosny	ND	Occasionnel	2002
Ébouli	Émissaire	249	Occasionnel	2017
Étoile	Émissaire	2796	Occasionnel	2019
Étoile	Tri Vautri	2804	Occasionnel	2019
Étoile	TM01	ND	Occasionnel	1996
Felcourt	Émissaire	ND	Occasionnel	1986
Felcourt	TM01	ND	Occasionnel	1984
Fairchild	Émissaire	ND	Occasionnel	2006
Fairchild	Tri Mel	255	Occasionnel	2006
Fairchild	Tri Querré	267	Occasionnel	2005
Faux	Émissaire	2772	Occasionnel	2019
Faux	Tri Darsi	2769	Occasionnel	2019
Faux	TM01	ND	Occasionnel	1997
Foch	Émissaire	958	Quinquennal	2019
Foch	TM01	962	Occasionnel	2019
Frouville	Émissaire	ND	Occasionnel	2005
Le Gardeur	Émissaire	ND	Occasionnel	2004
Le Gardeur	Tri Fairchild	258	Occasionnel	2019
Le Gardeur	Tri Runan	259	Occasionnel	2019

Gauré	Émissaire	ND	Occasionnel	1991
Gauré	Tri aux Bleuets	ND	Occasionnel	1991
Gouat	Émissaire	2724	Occasionnel	2017
Gouat	Tri Pt Val	2730	Biannuel	2019
Gouat	TM02	2731	Occasionnel	2010
Grésin	Tri Perdu	266	Occasionnel	2012
Grésin	Émissaire	ND	Occasionnel	1998
Gruel	Tri Cudos	2800	Occasionnel	2016
Gruel	Émissaire	ND	Occasionnel	1987
Guizy	Émissaire	2782-2787	Occasionnel	2003
Guizy	TM01	ND	Occasionnel	2001
Hangar, du	Émissaire	ND	Occasionnel	2019
Hangar, du	Tri Pas de poisson	917	Occasionnel	2017
Heagan	Émissaire	3773	Occasionnel	2001
Heagan	TM01	ND	Occasionnel	1996
Heagan	Tri Camurac	ND	Occasionnel	1981
Hélène	Émissaire	1393	Occasionnel	2010
Hélène	Tri Paquet	ND	Occasionnel	1998
Hélène	Tri Miraude	ND	Occasionnel	1998
Hélène	TM02 (Sud-Ouest)	ND	Occasionnel	1995
Hélène	TM03	ND	Occasionnel	∅
Hélène	TM04	ND	Occasionnel	∅
Hélène	TM05	ND	Occasionnel	∅
Hélène	TM06 (Sud-est)	ND	Occasionnel	1995
Jars	Émissaire	0	Occasionnel	2012
Jars	Tri Bled	ND	Occasionnel	2006
Jelly	Émissaire	2774	Quinquennal	2019
Jolicoeur	Émissaire	ND	Occasionnel	2019
Kanfen	Émissaire	2812	Occasionnel	1984
Kobold	Émissaire	935	Occasionnel	2019
Kobold	TM01	ND	Occasionnel	2019
Kobold	TM02	ND	Occasionnel	1984
Lagou	Émissaire	ND	Occasionnel	2005
Lagou	TM01	ND	Occasionnel	2005

Lagou	TM03	ND	Occasionnel	2005
Lagou	TM04	ND	Occasionnel	2005
Lavardin	Émissaire	2280	Occasionnel	2018
Lavardin	TM01	2280	Occasionnel	2019
Leclerc	Émissaire	2898	Occasionnel	2016
Leclerc	TM02	2897	Occasionnel	2005
Leclerc	TM03	ND	Occasionnel	2005
Linctot	Émissaire	ND	Occasionnel	2011
Linctot	Tri Ébouli	248	Occasionnel	2017
Linctot	Tri Étroit	6275	Occasionnel	1984
Lorrie	Tri Faux	2772	Occasionnel	2012
Lorrie	Émissaire	ND	Occasionnel	1999
Lossier	Émissaire	1384	Occasionnel	2017
Lossier	TM02	ND	Occasionnel	1996
Lossier	Tri Mouchin	ND	Occasionnel	1988
Lozon	Émissaire	932	Quinquennal	2019
Lozon	TM01	ND	Occasionnel	2033
Lozon	TM02	ND	Occasionnel	2003
Lozon	TM03	ND	Occasionnel	2003
Lozon	TM04	ND	Occasionnel	2003
Luceau	Émissaire	ND	Occasionnel	1985
Luceau	TM01	ND	Occasionnel	1996
Mac Stay	Émissaire	976	Quinquennal	2020
Mac Stay	Tri Rougon	2821	Quinquennal	2020
Mac Stay	Tri Bobeve	2819	Occasionnel	2007
Mac Stay	Tri Cavignac	2817	Occasionnel	2019
Magoar	Émissaire	ND	Occasionnel	1998
Mancion	Émissaire	257	Occasionnel	2019
Mancion	TM01	256	Occasionnel	2001
Mancion	TM02	ND	Occasionnel	1996
Mancion	TM03	ND	Occasionnel	1996
Marguerite	Émissaire	2797	Occasionnel	2018
Marguerite	Tri Philo	2815	Quinquennal	2020
Marie-Victorin	Émissaire	ND	Occasionnel	1981

Marie-Victorin	TM01	2816-2347	Occasionnel	1981
Mel	Émissaire	255	Occasionnel	2005
Mende	Émissaire	961	Occasionnel	2001
Miroir	Lac	ND	Occasionnel	1981
Mouchin pt	Émissaire	ND	Occasionnel	1987
Mouchin	Émissaire	2803	Occasionnel	1988
Montret	Émissaire	4016	Occasionnel	2001
Montret	TM01	ND	Occasionnel	2001
Miraude	Émissaire	ND	Occasionnel	1998
Moulineau	Émissaire	2890	Occasionnel	1998
Moulineau	Tri Picard	957	Occasionnel	1982
Moulineau	Tri Waben	1370	Occasionnel	2016
Moulineau	Tri Guisi	ND	Occasionnel	1998
Moulineau	Tri Felcour	1370	Occasionnel	2000
Nages	Tri Jars	ND	Occasionnel	2012
Neilson	TM01	ND	Occasionnel	2011
Neilson	TM07	ND	Occasionnel	2011
Neilson	Ruisseau Leclerc	10297	Occasionnel	2012
Nessa	Tri ?	ND	Occasionnel	1988
Nevers	Émissaire	ND	Occasionnel	1982
Nollen	Émissaire	6286	Occasionnel	2017
Nollen, Petit	Tri Nollen	6286	Occasionnel	2017
Nollen, Petit	Émissaire	ND	Occasionnel	2008
Nolet	Émissaire	ND	Occasionnel	1989
Nosny	Émissaire	944-945	Quinquennal	2019
Nosny	TM01	943-2760	Occasionnel	2019
Palentin	Emissaire	227	Occasionnel	1998
Palentin	Tri Forgé	240	Occasionnel	2019
Palentin	Tri Magnet	ND	Occasionnel	2003
Pasquet	Émissaire	ND	Occasionnel	1998
Pas de Poisson	Émissaire	1383	Quinquennal	2019
Pas de Poisson	TM01	920	Occasionnel	2016
Pas de Poisson	TM02	920	Occasionnel	2010
Philo	Émissaire	2815	Quinquennal	2020

Philo	Tri Talleva	219	Quinquennal	2019
Philo	Tri Oze	1396	Quinquennal	2019
Picard	Émissaire	ND	Quinquennal	2019
Picard	TM06	ND	Occasionnel	2015
Picard	Tri Marguerite	1384	Occasionnel	2015
Picard	Tri Jelly	ND	Quinquennal	2019
Picard	Tri Tête Rouge	2794-1385	Quinquennal	2020
Plat	TM01	ND	Occasionnel	1993
Plat	TM02	ND	Occasionnel	1993
Plat	TM03	ND	Occasionnel	1993
Poses	Émissaire	950	Occasionnel	2018
Poses	Tri étang poses	2767	Occasionnel	2018
Poses	TM01	ND	Occasionnel	1980
Poses	TM02	ND	Occasionnel	1980
Querré	Émissaire	267	Occasionnel	2006
Querré	Tri Annette	ND	Occasionnel	2006
Rainure de la	Lac	ND	Occasionnel	1981
Ressan	Émissaire	222-6259	Occasionnel	2019
Robb	Émissaire	953	Occasionnel	2008
Robb	Tri Principal	ND	Occasionnel	1985
Robb	TM01	ND	Occasionnel	1998
Rond	TM01	ND	Occasionnel	1993
Rond	Émissaire	ND	Occasionnel	1986
Rosoy	Émissaire	ND	Occasionnel	2012
Rougon	Émissaire	2821	Quinquennal	2020
Rougon	TM01	1402	Quinquennal	2020
Runan	Émissaire	259	Occasionnel	2019
Runan	Tri Mancion	257	Occasionnel	2019
Sai	Tri Alliat	244	Occasionnel	2016
Sapin	Émissaire	2756	Occasionnel	2007
Sapin	TM01	ND	Occasionnel	1988
Sapin	TM02	ND	Occasionnel	1988
Sardan	Émissaire	ND	Occasionnel	2001
Sardan	TM01	ND	Occasionnel	2001

Sorcis	Émissaire	2809	Occasionnel	1986
Seul	Émissaire	2768	Occasionnel	1980
Seul	TM01	ND	Occasionnel	1980
Seul	TM02	ND	Occasionnel	2016
St-Laurent	Émissaire	2783	Occasionnel	2019
St-Laurent	Tri Gruel	2791	Occasionnel	2019
St-Laurent	TM01	ND	Occasionnel	1980
St-Laurent, ruisseau	KM19	ND	Quinquennal	2019
Talleva	Émissaire	219	Quinquennal	2019
Tête Rouge	Émissaire	3932	Quinquennal	2020
Torcé	Émissaire	3892	Occasionnel	2001
Touzin	Émissaire	2714	Occasionnel	1995
Petit Val	Émissaire	2730	Biannuel	2019
Petit Val	TM01	9904	Occasionnel	1997
Petit Val	TM02	2741	Occasionnel	1997
Petit Val	TM03	10173	Occasionnel	1981
Valros	Lac	ND	Occasionnel	1987
Waben	Émissaire	2799	Quinquennal	2019
Waben	TM02 (Est)	ND	Occasionnel	1993
Waben	TM01 (Ouest)	ND	Occasionnel	1993
William	Émissaire	968	Occasionnel	2001
William	TM01	ND	Occasionnel	2001
William	TM02	ND	Occasionnel	2001
William	TM03	ND	Occasionnel	2001
William	TM04	ND	Occasionnel	2001
William	TM05	ND	Occasionnel	2001

Secteur Perthuis					
Lac	Cours d'eau	# MFFP	Entretien (fréquence)	Dernière année de suivi	
Alex	Émissaire	ND	Occasionnel	2016	
Alex	Tri à Pierre	9905	Quinquennal	2019	
Alex	Tri Longley	ND	Occasionnel	2016	
Aléria	Tri Soixante	3529	Occasionnel	1997	
Aléria	Émissaire	2647	Occasionnel	1997	
Aléria	Tri Lavaré	2650	Occasionnel	1997	
Alien	Tri Aléria	ND	Occasionnel	1989	
Alien	Émissaire	ND	Occasionnel	1988	
Pt Batiscan	Tri Pt des Neiges	2708	Quinquennal	2020	
Pt Batiscan	Émissaire	ND	Occasionnel	2008	
Pt Batiscan	Tri Hamilton	ND	Occasionnel	2012	
Pt Batiscan	Tri Caribou	910	Quinquennal	2020	
Pt Batiscan	Tri Égry	925	Quinquennal	2020	
Pt Batiscan	Tri Valleron	ND	Annuel	2020	
Pt Batiscan	TM07 (prise d'eau)	ND	Quinquennal	2020	
Pt Batiscan	TM08 (camping)	2698	Occasionnel	2009	
Bertrand I	Émissaire	2836	Occasionnel	2019	
Bertrand I	TM01	ND	Occasionnel	1978	
Bertrand II	Émissaire	2837	Occasionnel	2001	
Bertrand II	Tri Bertrand I	2836	Occasionnel	2019	
Bertrand II	TM03	ND	Occasionnel	1978	
Biais en	Émissaire	ND	Occasionnel	1993	
Cabane d'automne	Émissaire	2751	Occasionnel	2016	
Cabane d'automne	Tri Clavier	2757	Occasionnel	2017	
Cabane d'automne	Tri Sapin	2751	Occasionnel	2015	
Caribou	Lac / Plate-forme Chaulage	ND	Occasionnel	2020	
Caribou	Émissaire	1326	Occasionnel	2019	
Caribou	TM01	3651	Occasionnel	2001	
Caribou	TM02	1330	Occasionnel	2001	
Caribou	TM03	ND	Occasionnel	2001	

Casgrain	Émissaire	ND	Occasionnel	2016
Charlieu	Émissaire	2685	Occasionnel	2011
Charlieu	Tri Édithé	2684	Occasionnel	2011
Chiron	Émissaire	2713	Occasionnel	1982
Cinq cents	Émissaire	934	Quinquennal	2020
Cinq cents	TM02	ND	Occasionnel	2016
Civens	Émissaire	ND	Biannuel	2019
Clavier	Émissaire	2757	Quinquennal	2020
Clavier	TM01	9909	Occasionnel	2015
Clavier	Tri Étang Côté	ND	Occasionnel	2015
Clavier, Petit	Émissaire	ND	Occasionnel	2017
Clavier, Petit	Bande riveraine	2762	Quinquennal	2020
Cochon	Émissaire	ND	Occasionnel	2001
Cochon	TM02	ND	Occasionnel	1981
Collat	Émissaire	883	Occasionnel	1982
Cristal	Émissaire	ND	Occasionnel	1996
Durocher	Émissaire	ND	Occasionnel	1993
Durocher	Tri Termont	2866	Occasionnel	2019
Édithe	Émissaire	ND	Trisannuel	2011
Édithe	TM03	ND	Trisannuel	2019
Édithe	Tri Rudden	901	Trisannuel	2019
Égry	Émissaire	3686	Occasionnel	2001
Égry	Tri Paquet	2725	Occasionnel	1996
Étang, de l'	Émissaire	ND	Occasionnel	2001
Étang, de l'	Tri Tessier	ND	Occasionnel	1981
Fixem	Émissaire	2622	Occasionnel	2016
Fixem	Tri Jogot	885	Occasionnel	2016
Fixem	TM01	ND	Occasionnel	1984
Gasteau	Émissaire	2745	Occasionnel	2019
Gouts	Tri Lydia	ND	Occasionnel	1996
Gravel	Émissaire	2847	Occasionnel	2015
Gravel	TM01	ND	Occasionnel	2002
Gravel	TM03	ND	Occasionnel	1997
Hamilton	Émissaire	ND	Occasionnel	1990

De la Hauteur	Émissaire	887	Biannuel	2019
De la Hauteur	TM03	2651	Occasionnel	2010
Herment	Émissaire	2692	Occasionnel	2019
Jogot	Émissaire	2631	Occasionnel	2016
Jogot	TM02	ND	Occasionnel	2016
Jogot	Tri Novel	ND	Occasionnel	2016
Jumeau	Émissaire	2678-1316	Quinquennal	2020
Jumeau	TM01	ND	Occasionnel	1997
Jumeau	Tri Pussort	ND	Occasionnel	1997
Lavaré	Émissaire	ND	Occasionnel	1992
Laroche, de	Émissaire	2858	Occasionnel	2017
Laroche, de	Tri Durocher	ND	Occasionnel	2019
Lostelno	Émissaire	ND	Occasionnel	1998
Lostelno	TM01	ND	Occasionnel	1993
Lème	Émissaire	2618	Occasionnel	2016
Lème	Tri Fixem	885	Occasionnel	2016
Longley	Émissaire	2742	Occasionnel	2016
Lor	Émissaire	3564	Occasionnel	1997
Marais des	Émissaire	ND	Occasionnel	1981
Martin	Émissaire	50	Occasionnel	2012
Martin	Tri Perron	880	Biannuel	2019
Martin	TM01	ND	Occasionnel	1991
Marécot	Émissaire	2687	Biannuel	2019
Marécot	TM01	ND	Occasionnel	1999
Martinet	Émissaire	881	Occasionnel	2003
Martinet	TM01	ND	Occasionnel	2003
Martinet	TM02	ND	Occasionnel	2003
Martinet	TM03	ND	Occasionnel	2003
Masson	Émissaire	2666	Quinquennal	2019
Masson	TM02	ND	Occasionnel	2019
Masson	TM03	ND	Occasionnel	2019
Meule, à la	Émissaire	875	Occasionnel	2006
Meule, à la	TM01	ND	Occasionnel	1980
Meule, petit	Tri Meule	875	Occasionnel	2007

Monchel	Émissaire	ND	Occasionnel	2001
Montre, à la	Émissaire	2842	Occasionnel	2012
Montre, à la	Tri Sauvage	ND	Occasionnel	2012
Miroir	Émissaire	874	Occasionnel	2013
Najoua	Émissaire	2677	Occasionnel	2019
Najoua	TM01	ND	Occasionnel	2003
Najoua	TM02	ND	Occasionnel	2003
Najoua	TM03	ND	Occasionnel	2003
Neiges, petit des	Émissaire	ND	Quinquennal	2020
Neiges, petit des	Tri Gouts	2711	Quinquennal	2020
No Good	Émissaire	11052	Occasionnel	2003
No Good	TM01	2845	Occasionnel	2003
Nomade, Du	Émissaire	929	Biannuel	2019
Nomade, Du	TM02	10174-2744	Occasionnel	2003
Nourrains	Émissaire	ND	Occasionnel	2002
Novel	Émissaire	ND	Occasionnel	2003
Novel	TM01	ND	Occasionnel	2003
Orignal	Émissaire	2830	Occasionnel	1988
Paquet	Émissaire	ND	Occasionnel	2001
Paquet	TM01	ND	Occasionnel	1990
Pelouse	TM01	ND	Occasionnel	1985
Pelouse	TM02	ND	Occasionnel	1985
Perron	Émissaire	ND	Biannuel	1996
Perron	Tri Aleria	9067	Occasionnel	1994
Perron	Tri Sarotte	ND	Occasionnel	1992
Philosore1	Émissaire	2614	Occasionnel	2016
Philosore1	TM01	ND	Occasionnel	2003
Philosore1	TM02	ND	Occasionnel	2003
Philosore1	TM03	ND	Occasionnel	2003
Philosore 2	Émissaire	ND	Occasionnel	2014
Philosore 2	Tri. Philosore 1	2614	Occasionnel	2016
Pierre, à	Émissaire	ND	Quinquennal	2020
Pierre, à	Tri Cinq Cents	934	Quinquennal	2020
Pierre, à	Tri Cabane d'Automne	2751	Occasionnel	2016

Pierre, à	Tri Casgrain	2752	Occasionnel	2011
Pierre, à	TM02	2753	Occasionnel	2016
Pierre, à	Tri Roland	2749	Occasionnel	2016
Pleuven	Émissaire	2735	Biannuel	2017
Pleuven	Tri du Nomade	2734	Biannuel	2017
Poliquin	Émissaire	873	Occasionnel	2016
Poliquin	Tri Orignal	2830	Occasionnel	2011
Poliquin	TM02	ND	Occasionnel	1988
Pussort	Tri Najoua	2677	Quinquennal	2019
Pussort	TM01	ND	Occasionnel	1979
Rante	Émissaire	ND	Quinquennal	2019
Rante	Tri de la Hauteur	887	Biannuel	2019
Récapet	Émissaire	2649	Quinquennal	2020
Récapet	TM01	ND	Quinquennal	2020
Rigali	Émissaire	3460	Occasionnel	2011
Rigali	TM01	876	Occasionnel	2007
Riviere Noire	Rivière	ND	Occasionnel	1992
Rivière Martin	Rivière	ND	Occasionnel	2001
Roches, des	Émissaire	1298	Occasionnel	2016
Roches, des	Tri de Laroche	2858	Occasionnel	2017
Roches, des	Tri Cochon	ND	Occasionnel	2006
Roches, pt des	Émissaire	2854	Occasionnel	2016
Roches, pt des	Tri Des Roches	2856	Occasionnel	2016
Rudden	Émissaire	2681	Trisannuel	2017
Sarotte	Émissaire	2634	Occasionnel	2015
Sarotte	Tri Récapet	888	Quinquennal	2020
Sarotte	TM 01	ND	Occasionnel	2008
Sarotte	TM 02	ND	Quinquennal	2020
Sauvage	Émissaire	ND	Occasionnel	2012
Sauvage	TM01	ND	Occasionnel	2012
Sauvage	TM02	ND	Quinquennal	2019
Sauvage	TM03	ND	Quinquennal	2019
Sauvage	Tri Bussière	2863	Quinquennal	2019
Sauvage	Tri Martin	878	Quinquennal	2019

Soixante	Émissaire	1316	Occasionnel	1991
Soixante	TM03	10412	Occasionnel	1990
Soixante	Tri Jumeau	1316	Quinquennal	2007
Swamps des	Tri Mat	ND	Occasionnel	2019
Swamps des	Émissaire	ND	Occasionnel	1981
Swamps des	TM01	ND	Occasionnel	1981
Termont	Émissaire	2868	Occasionnel	2019
Tessier 1	Émissaire	ND	Occasionnel	1979
Tessier 1	Tri Tessier 2	877	Occasionnel	2003
Tessier 1	Tri Petit des Roches	2849	Occasionnel	2003
Tessier 2	TM02	12322	Occasionnel	2003
Tessier 2	Tri Rante	879	Occasionnel	2005
Tessier 2	Tri Petit Tessier	12323	Occasionnel	2003
Tessier 2	Tri Gravel	2850	Occasionnel	2003
Tête-de-Jument	Émissaire	12214	Occasionnel	2019
Tête-de-Jument	Tri Bertrand II	2839	Occasionnel	2017
Tête-de-Jument	Tri des Marais	ND	Occasionnel	2003
Valleron	Émissaire	10169	Occasionnel	2007
Valleron	Tri Pleuven-Alex	2736	Occasionnel	2017
Walter	Émissaire	10414	Occasionnel	2019
Walter	TM01	ND	Occasionnel	2002

Secteur Mauvaise				
Lac	Cours d'eau	# MFFP	Entretien (fréquence)	Dernière année de suivi
Alexandre	Émissaire	2668-2669	Quinquennal	2020
Alexandre	TM02	2683	Occasionnel	2013
Alexandre	TM04	ND	Occasionnel	2006
Alexandre	TM05	2679	Quinquennal	2020
Pt Alexandre	Émissaire	ND	Quinquennal	2020
Pt Alexandre	Tri Alexandre	2654	Quinquennal	2020
Pt Alexandre	Tri Vertus	897	Occasionnel	2007
Artagnan	Émissaire	2661	Occasionnel	2007
Artagnan	Tri Romuald	2665-1311	Occasionnel	2011
Artagnan	TM02	ND	Occasionnel	2007
Chicot, du	Émissaire	ND	Occasionnel	2006
Chicot, du	Tri Artagnan	2652	Occasionnel	2016
Chicot, du	TM01	ND	Occasionnel	1997
Delaney	Émissaire	2693	Biannuel	2020
Delaney	Tri Maude	906	Occasionnel	2007
Delaney	TM02	2690	Occasionnel	2016
Delaney	TM03	12293	Occasionnel	2006
Delaney	TM04	12295	Occasionnel	2006
Dubut	Émissaire	2864	Occasionnel	1983
Pt Delaney	Émissaire	2688	Biannuel	2020
Pt Delaney	Tri Saverne	2682	Quinquennal	2020
Pt Delaney	TM02	2686	Occasionnel	2007
Épinette	Émissaire	2703	Occasionnel	2017
Épinette	TM02	2699	Quinquennal	2020
Hauteur	Émissaire	913	Occasionnel	2016
Hauteur	TM01	59	Occasionnel	2007
Hauteur	TM02	61	Occasionnel	2007
Des Îles	Émissaire	2655	Quinquennal	2020
Des Îles	Tri Masson	2666	Quinquennal	2020
Des Îles	TM 01	ND	Occasionnel	1998

Joachim	Émissaire	9901	Occasionnel	1997
Joachim	Tri à la Vase	886	Occasionnel	1993
Mai	Émissaire	2625	Occasionnel	2017
Mai	Tri du Milieu	2627	Occasionnel	2007
Mai	TM01	ND	Occasionnel	1996
Milieu, du	Émissaire	2635	Occasionnel	2007
Morasse	Émissaire	2829	Biannuel	2019
Morasse	Tri Dumas	2828	Occasionnel	2007
Morasse	Tri Petit Morasse	2831	Occasionnel	2016
Morasse	TM01	9256	Occasionnel	1980
Morasse	TM02	ND	Occasionnel	1980
Morasse	TM03	ND	Occasionnel	1980
Morasse, Petit	Émissaire	2831	Occasionnel	2016
Morasse, Petit	Tri Swamp	2832	Occasionnel	2016
Portage	Lac		Quinquennal	2007
Portage	TM03	12209	Occasionnel	2020
Portage	TM04	ND	Occasionnel	2020
Portage	Tri Des Îles	12211	Quinquennal	2019
Portage	TM05	12212	Quinquennal	2020
Remise de la	Lac	2304	Occasionnel	1982
Renversi	Émissaire	ND	Occasionnel	2016
Renversi	Tri No Good	ND	Occasionnel	2008
Renversi	Tri Caché	89	Occasionnel	2017
Renversi	TM04 Est	ND	Occasionnel	2017
Renversi	TM04 Ouest	ND	Occasionnel	2017
Romuald	Émissaire	899	Occasionnel	2011
Romuald	TM01	2671	Occasionnel	2003
Saverne	Émissaire	2673	Occasionnel	2006
Saverne	TM02	2674	Quinquennal	2020
Sec	Émissaire	2617	Occasionnel	2004
Sirois	Émissaire	ND	Occasionnel	1979
Sirois	Tri Mai	2625	Occasionnel	2017
Sirois	Tri Sec	2616	Quinquennal	2020
Sirois	Tri Dubut	11054	Occasionnel	2007

Soixante-Arpents	Émissaire	10153	Occasionnel	2007
Soixante-Arpents	Tri Petit Alexandre	2640	Quinquennal	2020
Soixante-Arpents	Tri Rely	2637	Occasionnel	2007
Soixante-Arpents	TM09	51	Occasionnel	2006
Soixante-Arpents	Tri Portage	2633	Occasionnel	1980
Swamp	TM01	ND	Occasionnel	1980
Swamp	TM02	ND	Occasionnel	1980
Vase, à la	Émissaire	2639	Occasionnel	2008
Vase, à la	Tri du Chicot	894	Occasionnel	2009
Vertus	Émissaire	ND	Occasionnel	2003

Secteur Talayarde

Lac	Cours d'eau	# MFFP	Entretien (fréquence)	Dernière année de suivi
Ablis	Émissaire	8391	Occasionnel	2003
Adams	Émissaire	ND	Occasionnel	2018
Adams	Tri Olivier	930	Occasionnel	2016
Adams, Petit	Émissaire	928	Occasionnel	2018
Adams, Petit	Tri Adams	ND	Occasionnel	2018
Adams, Petit	TM01	ND	Occasionnel	2018
Aleu	Émissaire	ND	Occasionnel	1991
Aleu	TM01	ND	Occasionnel	∅
Bienville	Émissaire	2719	Quinquennal	2020
Bienville	Tri Pt Adams	928	Occasionnel	2018
Breault	Lac	ND	Occasionnel	1983
Campan	Émissaire	ND	Occasionnel	2003
Campan	TM01	ND	Occasionnel	1981
Chauveau	TM01	ND	Occasionnel	2012
Chauveau	Tri Panon	2707	Occasionnel	2012
Chauveau	Émissaire	ND	Occasionnel	2012
Chézine	Émissaire	176	Occasionnel	2017
Chézine	Tri Dyo	179	Occasionnel	2001
Court	Émissaire	ND	Occasionnel	1989
Court	TM01	ND	Occasionnel	1989
Court	Tri Plestan	ND	Occasionnel	1982
Dyo	Émissaire	8989	Occasionnel	∅
Escala	Émissaire	ND	Occasionnel	1981
Escala	TM01	ND	Occasionnel	1981
Évangéline	Émissaire	911	Occasionnel	2001
Évangéline	Tri Chauveau	914	Occasionnel	2001
Genest	Émissaire	ND	Occasionnel	1991
Guer	Émissaire	ND	Occasionnel	∅
Guer	TM01	ND	Occasionnel	∅
Hoff	Émissaire	ND	Occasionnel	1981

Hoff	TM02	ND	Occasionnel	2016
Hoff	Tri Morton-Dio	964	Occasionnel	2016
Lièvre, le	Émissaire	100	Occasionnel	2017
Lièvre, le	TM01	ND	Occasionnel	2007
Laval	Émissaire	2723	Occasionnel	2007
Mallard, du	Émissaire	10178	Occasionnel	1997
Mares pt	Tri Bienville	2710	Occasionnel	2017
Mares pt	Émissaire	ND	Occasionnel	1988
McKinney	Émissaire	938	Occasionnel	1984
McKinney	TM01	ND	Occasionnel	1981
McKinney	TM02	ND	Occasionnel	∅
McKinney	TM03	ND	Occasionnel	∅
McKinney, Petit	Émissaire	ND	Occasionnel	1981
McKinney, Petit	Tri Escala	ND	Occasionnel	1981
McKinney, Petit	Tri McKinney	ND	Occasionnel	1981
Momas	Émissaire	947	Occasionnel	2013
Nouic	Tri Lelièvre	ND	Occasionnel	1982
Olivier	Émissaire	930	Occasionnel	2018
Olivier	TM01	ND	Occasionnel	1982
Plestan	Émissaire	ND	Occasionnel	1989
Ravé	Émissaire Tri Rave	963	Occasionnel	2005
Ravé	Tri Chézine	ND	Occasionnel	2005
Seur	Lac	ND	Occasionnel	∅
Talayarde Nord	Émissaire	939	Quinquennal	2017
Talayarde Nord	Tri Ablis	941	Occasionnel	2006
Talayarde Nord	Tri Guer	114	Occasionnel	2006
Talayarde Nord	TM01	113	Occasionnel	2017
Talayarde Sud	Émissaire	319	Occasionnel	2020
Talayarde Sud	TM02 (branche O et E)	2694	Quinquennal	2020
Talayarde Sud	TM01	ND	Occasionnel	1981

Secteur Grandbois

Lac	Cours d'eau	# MFFP	Entretien (fréquence)	Dernière année de suivi
Croissy	Tri Fénélon	10158	Quinquennal	2019
Croissy	TM02	2656	Quinquennal	2020
Fénélon	Émissaire	898	Quinquennal	2015
Fénélon	TM02 (Est)	ND	Occasionnel	2011
Fénélon	TM01 (Ouest)	ND	Occasionnel	1997
Fénélon	Tri Huard	2670	Occasionnel	2016
Grandbois	Émissaire	2636	Quinquennal	2020
Grandbois	Tri Alba	52	Quinquennal	2020
Grandbois	Tri Monchel	892	Quinquennal	2020
Grandbois	Tri Noir	ND	Occasionnel	2009
Huard	Émissaire	2670	Occasionnel	2016
Huard	TM01	893	Occasionnel	1981
Lévesque	Émissaire	2660	Occasionnel	2012
Lévesque	TM01	ND	Occasionnel	2012
Monchel	Émissaire	ND	Occasionnel	2016
Ving-Cinq	Émissaire	895	Occasionnel	2017
Ving-Cinq	TM02 (Est)	ND	Occasionnel	∅
Ving-Cinq	TM01 (Ouest)	ND	Occasionnel	∅

Secteur Ste-Anne

Lac	Cours d'eau	# MFFP	Entretien (fréquence)	Dernière année de suivi
Bondy	Émissaire	2733	Occasionnel	2015
Bondy	TM01	ND	Occasionnel	1983
Bondy	Tri des Mares (Tourilli)	2732	Biannuel	2015
Bondy	TM02	ND	Occasionnel	2015
Bondy	TM03	ND	Occasionnel	∅
Bondy	Tri Étangs Loin (anciennement TM02)	ND	Occasionnel	2012
Bondy	Tri Jambon	927	Occasionnel	2015
Étang Poissonneux	Émissaire	2308	Occasionnel	2019
Munition des	Émissaire	ND	Occasionnel	1988
Munition des	TM01	ND	Occasionnel	1988
Jambon	Émissaire	927	Occasionnel	2015
Jambon	TM01	ND	Occasionnel	1979

Annexe 4

Liste sous réserve des sites associée au suivi biologique

<u>Secteur Saguenay</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Athlone</i>	Émissaire Nord	Suivi de la diagnose de 2009 & 2019
	Tri. Porri	Suivi de la diagnose de 2009 & 2019
<i>Hangar, du</i>	Émissaire	Suivi de la diagnose de 2016
	Tri. mont. 01	Suivi de la diagnose de 2016
	Tri. mont. 02	Suivi de la diagnose de 2016
	Tri. mont. 03	Suivi de la diagnose de 2016
	Tri. Pas de Poisson	Suivi de la diagnose de 2016

<u>Secteur Perthuis</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Martin</i>	Émissaire	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 01	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 02	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 03	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. Perron	Suivi de la diagnose de 2019
<i>Masson</i>	Tri. mont. 02	Validation de l'habitat 1 suivi effectué en 2017
	Tri. mont. 03	Validation de l'habitat 1 suivi effectué en 2017
<i>Nomade, du</i>	Émissaire	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 01	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 02	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 03	Suivi de la diagnose de 2019
<i>Perron</i>	Émissaire	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. Alien	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 01	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. Sarotte	Suivi de la diagnose de 2019
<i>Perron, ruisseau</i>	Tri. Martinet	Validation de l'habitat 1 seul suivi effectué en 2017 et 2019
<i>Pleuven</i>	Émissaire	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. du Nomade	Suivi de la diagnose de 2019
<i>Rudden</i>	Lac	Validation de l'habitat

<u>Secteur Mauvaise</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Portage, du</i>	Tri. mont. 04	Validation de l'habitat

<u>Secteur Talayarde</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Lelièvre</i>	Émissaire	Validation de l'habitat
	Tri. mont. 01	Validation de l'habitat
<i>Olivier</i>	Émissaire	Validation de l'habitat

<u>Secteur Ste-Anne</u>		
Nom du lac	Lieu	Objectif
<i>Jambon</i>	Lac	Suivi de la diagnose de 2019
	Émissaire	Suivi de la diagnose de 2019
	Tri. mont. 01	Suivi de la diagnose de 2019

ZEC

Batiscan- Neilson

**Équipe de l'aménagement
de la faune**

Association sportive Batiscan Neilson Inc.

96, Avenue St-Jacques, Saint-Raymond (Québec) G3L 3Y1
Téléphone: (418) 337-4545 / Courriel : faune.zecbn@cite.net