



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023

Présenté par : Christian Gagné, Directeur général



Projet de rénovation
et d'agrandissement
de l'accueil Baribeau

Avec la participation
financière de la
MRC du Fjord-du-Saguenay

**CODE D'ÉTHIQUE ET
RÉGLEMENTAIRE**

- DECLAREZ-VOUS À L'ACCUEIL
- RESPECTER LA RÉGLEMENTATION ET LES INTERDICTIONS DE FEU
- NETTOYER VOTRE ÉMÉRICATION
- UTILISER UN MOTEUR DE 9.9 HP MAXIMUM
- PÊCHER AVEC UN APPÂT RÉGLEMENTAIRE
- NE PAS JETER AU SOL SES VERS DE TERRE
- LAISSER SES DÉCHETS AUX ENDROITS APPROPRIÉS
- PROTEGER L'ENVIRONNEMENT

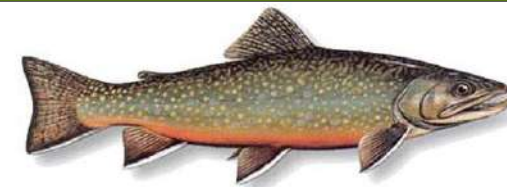
MERCI DE CONTRIBUER !
BON SÉJOUR SUR LA ZEC!

L'équipe de la ZEC en 2023 :

Jenny Lavoie (secrétaire / adj. admin.), Pascal Dufour (prépos. à l'accueil et assist. faune), Marc Savard (manœuv. et assist. faune), Chantale Mailloux (prépos. à l'accueil), Laurier Lavoie (manœuv. spécialisé et opér. tracteur et pelle), Marc Borgia (tech. de la faune, prépos. à l'accueil et assist. faune), Martin Desbiens (prépos. à l'accueil et aide terrain), Philippe Guérin-Harvey (prépos. à l'accueil et aide terrain)

SOMMAIRE DE LA PÊCHE

(omble de fontaine ou truite mouchetée)



	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Nombre de pêcheurs	3 973	3 812	4 326	3 636	3 749	3 779
Effort de pêche (nb. pêch. X nb. jours)	6 567	6 058	6 624	5 944	6 082	6 309
Nb. de capture Omble de fontaine	17 987	19 267	19 861	15 586	19 817	19 089
Succès (nb. de prises / jours de pêch.)	2,74	3,18	3,00	2,62	3,26	3,03
Masse moyenne (g)	173,5	192,5	176,8	181,9	153,2	144,3
Rendement (kg / ha)	1,55	1,85	1,75	1,41	1,51	1,37
Indice de qualité (g / jours de pêch.)	475	612	530	477	499	437
Nombre de poissons pesés	14 443	15 769	14 850	11 103	15 362	15 281
% de poissons pesés	80	82	75	71	78	80
% quota masse	61,7	75	68,2	53,5	57,3	47,9
% quota nombre	45,2	49,3	48,4	36,6	46,5	41,8
Contingent annuel total	39 100	39 100	41 025	42 610	42 610	45 630
Nb. de lacs fermés	28	31	16	23	21	16

SOMMAIRE DE LA PÊCHE

(omble chevalier ou truite rouge)

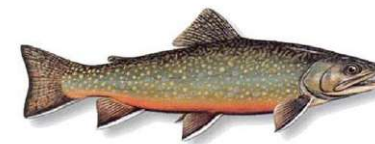


	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Nombre de pêcheurs	200	182	177	165	196	188
Effort de pêche (nb. pêch. X nb. jours)	319	361	292	306	278	317
Nb. de capture Omble chevalier	483	426	519	408	421	469
Succès (nb. de prises / jours de pêch.)	1,51	1,18	1,78	1,33	1,51	1,48
Masse moyenne (g)	279	346	259	300	354	328
Rendement (kg / ha)	0,12	0,13	0,12	0,11	0,13	0,14
Indice de qualité (g / jours de pêch.)	423	408	461	399	536	485
Nombre de poissons pesés	436	385	279	181	323	322
% de poissons pesés	90	90	54	44	77	69
Contingent annuel total	2185	2185	2310	2310	2310	2910
Nb. de lacs fermés	3	4	1	0	1	0



LACS CONTINGENTÉS

truite domestique (omble de fontaine)

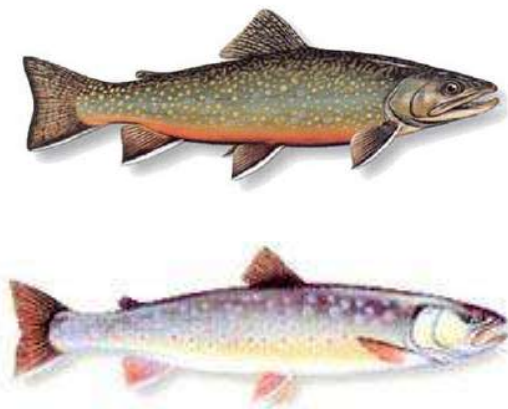


	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Lac Truite Noire						
Nb. de capture	173	846	894	15	3	3
Nb.ensemencé	200	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Effort de pêche	80	80	80	80	80	80
Succès						
Lac Pile						
Nb. de capture					121	171
Nb.ensemencé			300	0	300	300
Effort de pêche		24	33	3	18	33
Succès	5,00	5,13	4,30	8,67	6,72	5,18
Lac de la Rivière						
Nb. de capture	25	227	240	168	166	157
Nb.ensemencé	200	300	400	0	400	200
Effort de pêche	11	42	42	44	26	17
Succès	2,27	5,40	5,70	3,82	6,38	9,24

**PROBLÈME D'APPROVISIONNEMENT DE TRUITES
DE 8 POUCES ET PLUS POUR LES ZECs ET
POURVOIRIES DE LA RÉGION !!!**



MODIFICATION DU RÈGLEMENT DE PÊCHE POUR LA SAISON 2024

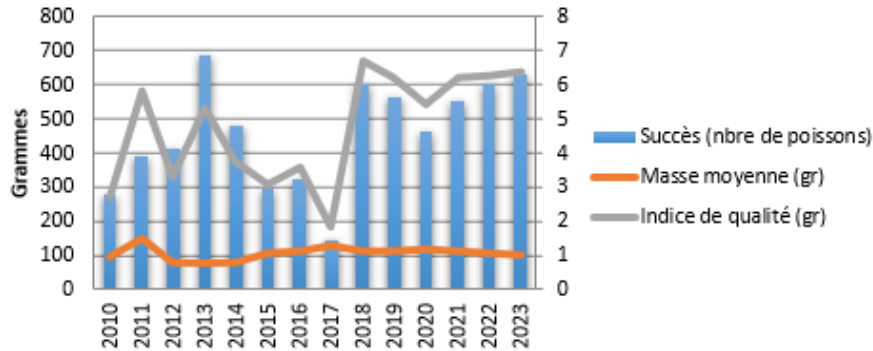


- Quota réglementé à 3 pour le lac à David;
- Quota réglementé à 5 pour le lac à la Truite;
- Quota réglementé à 5 pour le lac de l'Épervière;
- Quota réglementé à 5 pour le lac Baribeau et de l'Oeuf;
- Le lac Étroit et Sandy reviennent à la mouche
- Quota réglementé à venir pour 4-5 autres lacs

EXEMPLE D'UN SUIVI ET D'UN DIAGNOSTIC

Identification								Données brutes			Paramètres calculés					Historique			Modalités					
Nom plan d'eau	Latitude Longitude	Sup. (ha)	Profondeur (moy / max)	Esp. pêchées	Q. Nb	Q. masse	Ann.	Nb. capturé	M. totale (kg)	Effort total (j-p)	M. moy. (g)	% de poissons pesés	Succès (j-p)	Indice de qualité (g/j-p)	Rendement (kg/ha)	Rendement théorique	Fermeture	Ensemencement	Esp. Indés. / bénéf.	P. à la mouche	Q.Sp. / Rég.	Ouv. en différé / Pê. blan		
Fourchu, Lac	48°01'06" N 69°55'14" O	7,78	3,5/11m	Omble de fontaine	500	50	2010	108	11	39	98	38	2,77	270	1,83	6,67	Proscrit				O (1991)			
							2011	172	26	44	149	10	3,91	582	4,27									
							2012	107	9	26	81	54	4,12	333	1,44									
							2013	151	12	22	77	68	6,86	530	1,95									
							2014	120	9	25	78	93	4,80	374	1,56									
							2015	203	21	69	104	67	2,94	306	3,52									
							2016	293	32	90	110	62	3,26	358	5,37									
							2017	45	6	31	127	93	1,45	185	0,95									
							2018	380	42	63	111	94	6,03	672	7,06									
							2019	293	32	52	110	98	5,63	619	5,36									
							2020	318	37	69	118	93	4,61	542	6,24									
							2021	385	43	70	112	93	5,50	618	7,21									
							2022	426	44	71	104	99	6,00	625	7,40									
							2023	446	45	71	102	76	6,28	640	7,57									
							Moy.	246	26	53	106	74	4,58	475	4,41									

Lac Fourchu- Omble de Fontaine



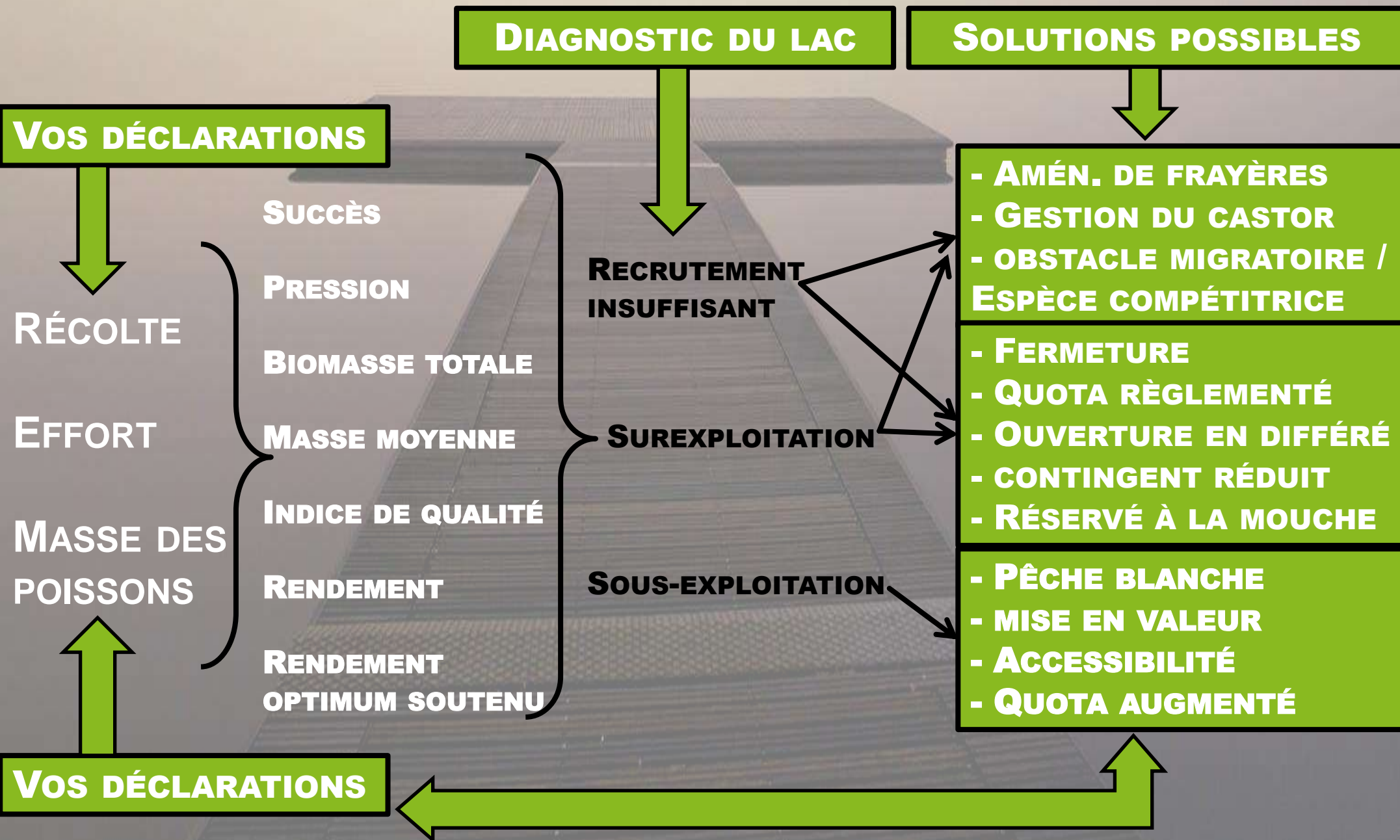
Diagnostic :

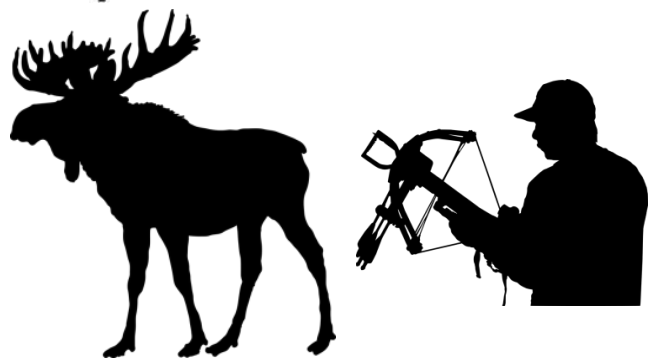
Entre 2010 et 2013, signe de sous-exploitation (augmentation du succès de pêche et diminution de la masse moyenne). Mais le contraire s'est produit entre 2014 et 2016 mais légèrement, cependant la récolte a augmenté. Changement vers le lancer léger en 2018. Le succès, la récolte, la masse moyenne et l'indice de qualité se maintiennent depuis le changement au lancer léger. Bon rendement.

Action :

Aucune action n'est envisagée pour le moment

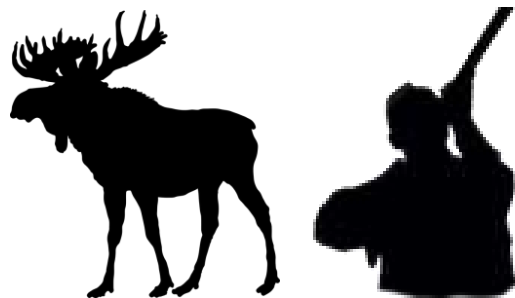
L'IMPORTANCE DES DÉCLARATIONS DE PÊCHE





CHASSE À L'ARC ET ARBALÈTE

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
	Mâle	Mâle	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau
Effort de chasse (jr/chasseur)	72	140	272	266	255	256
Récolte totale	0	0	1	0	0	0
Nombre de mâles	0	0	1	0	0	0
Nombre de femelles	0	0	0	0	0	0
Nombre de veaux	0	0	0	0	0	0
Nombre de chasseurs	19	35	47	44	48	43
Nombre de groupes	10	16	16	17	22	17



CHASSE À LA CARABINE

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
	Mâle	Mâle	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau
Effort de chasse (jrs/chasse)	2 112	2 354	1 992	2 112	1 660	1 894
Récolte totale	9	15	38	24	50	40
Nombre de mâles	9	14	20	18	17	35
Nombre de femelles	0	1	17	1	32	1
Nombre de veaux	0	0	1	5	1	4
Nombre de chasseur	247	256	266	266	258	230
Succès de chasse (par chasseur)	4%	6%	14%	9%	19%	17%
Nombre de groupe	55	58	56	57	60	60
Succès de chasse (par groupe)	16%	26%	68%	42%	83%	67%



MODIFICATION DU RÈGLEMENT DE CHASSE À L'ORIGNAL POUR LA SAISON 2024

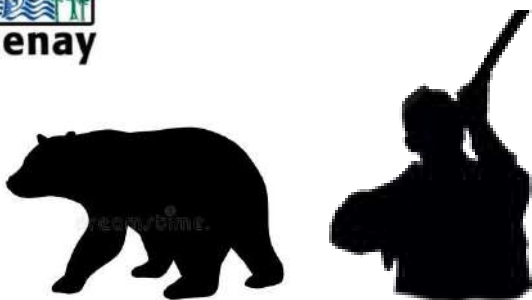
- 1 orignal pour 3 chasseurs (vote des membres à la dernière AGA de la ZEC)
- Loi du mâle et modification de la période de chasse à l'orignal (biologiste du Ministère) :
 - 21 septembre au 6 octobre (arbalète)
 - 12 au 27 octobre (carabine)





CHASSE AUX PETITS GIBIERS

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Nombre de chasseurs	216	212	288	202	140	74
Effort de chasse	494	511	582	422	312	107
Récolte totale	260	519	591	388	206	89
Succès (prise/jour-chasse)	0,52	1,01	1,01	0,92	0,66	0,83
Nombre de lièvre	9	9	13	8	8	0
Nombre de gélinotte huppée	244	495	569	377	194	87
Nombre de tétras d'Amérique	6	15	7	2	1	1
Nombre de bécasse	0	0	2	1	3	1
Nombre de faisan	1	0	0	0	0	0



CHASSE À L'OURS

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Effort de chasse (jrs/chasse)	80	117	83	60	30	9
Récolte totale	9	8	4	1	0	3
Nombre de chasseurs	15	19	23	13	7	4
Succès de chasse (par chasseur)	60%	42%	17%	8%	0%	75%



SOMMAIRE DE LA FRÉQUENTATION

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Jour-Fréquentation	28 477	27 562	29 494	26 864	25 604	25 576
Jour-Pêcheur	6 886	6 419	6 916	6 250	6 360	6 626
Jour-Chasse à l'original à la carabine	2 112	2 354	1 992	2 112	1 660	1 894
Jour-Chasse à l'original à l'arbalète	72	140	272	266	255	256
Jour-Chasse petits gibiers	494	511	582	422	312	107
Jour-Chasse à l'ours	80	117	83	60	30	9
Jour-Chalet	16 563	15 366	16 941	15 654	16 102	16 409
Jour-Camping saisonnier	5 566	5 869	5 889	5 105	5 286	5 402
Jour-Circuit de canot-camping	185	173	181	116	41	-
Nuitée-Camping rustique non-aménagé	193/709	335/620	416/540	289/388	168/186	-
Nuitée-Camping rustique aménagé	167/709	117/620	124/540	99/388	18/186	-
Nuitée-Camping aménagé 7 jours	49/709	168/620	-	-	-	-
Nuitée-Camping aménagé 30 jours	300/709	-	-	-	-	-
Nuitée-Prêt-à-camper	101	20	-	-	-	-
Nuitée-Chalet l'Héritage	96	76	-	-	-	-
Accès-Sentier des Pas de Géants (non-membre)	201	170	183	-	-	-
Jour-sans pêche ni chasse (jour-villégiature)	18 833	18 021	19 649	17 754	16 987	16 684

Sommaire des travaux et projets réalisés * et présentation ...

RÉSEAU ROUTIER :

- **Entretien** et **consolidation** des axes routiers principaux et prioritaires et **bris d'urgence** (par secteurs);

INFRASTRUCTURE :

- Phase # 2 du projet de rénovation de l'**accueil** Baribeau, amélioration du **chalet l'Héritage** et des **prêt-à-camper**;

RÉCRÉATIVE :

- Développement de l'activité **canot-camping**, amélioration de l'**affichage** et du **sentier de la plage**;

MARKETING :

- Promotion des nouvelles activités, acquisition de photos et **dépliant cartographique**;

FAUNE :

- Suivi du **castor** et de la **fraie aménagée** et amélioration des données sur les **frayères**.

* Selon la **planification stratégique 2023-2025**

RÉSEAU ROUTIER (PAR SECTEURS)



MRC DE
CHARLEVOIX-EST

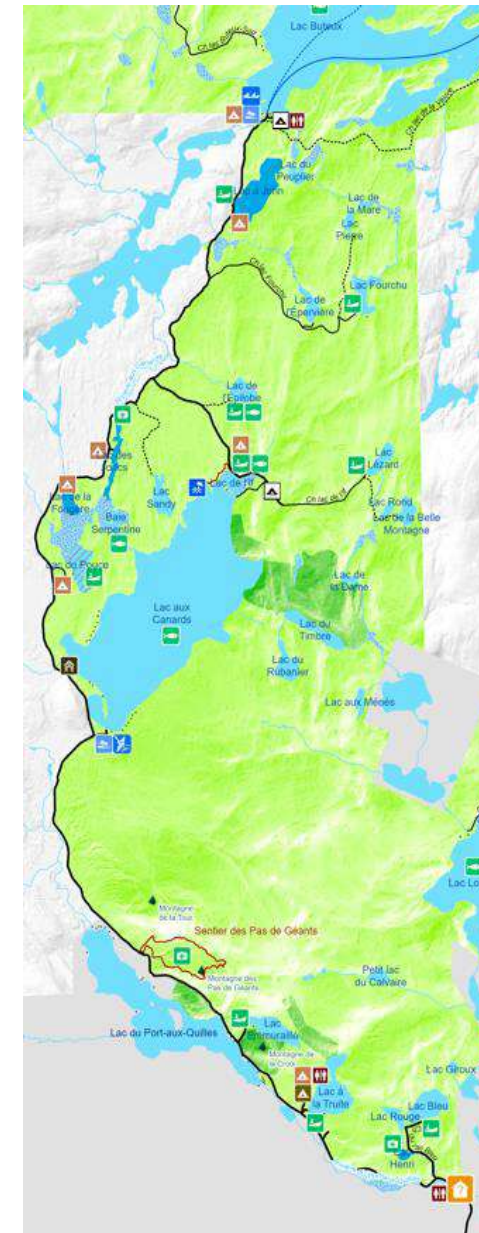


MRC du
Fjord-du-Saguenay



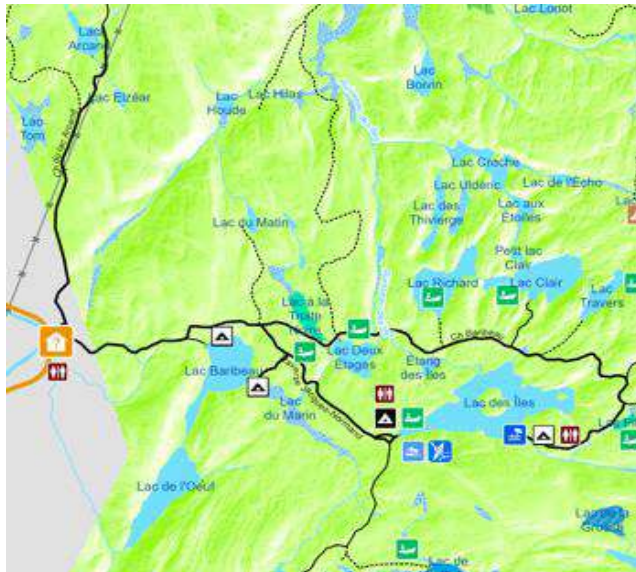
SECTEUR PORT-AUX-QUILLES

- **Niveleuse** fin-mai et mi-juillet sur une section de **14 km**;
- Découverte de **2 gravières** au sud-ouest du lac du Pouce et au sud de la décharge du lac Épervière;
- **Rechargement** en gravier par **120 voyages** de dix roues sur des sections entre le lac Fougère et le lac Buteux;
- **Nivelage** en collaboration avec Daniel Foster sur les sections habituelles et rechargées;
- **Élargissement** du chemin vers le lac Buteux et virée au lac;
- **Débroussaillage** par sections sur le chemin principal et vers le lac Fourchu et jusqu'au lézard.



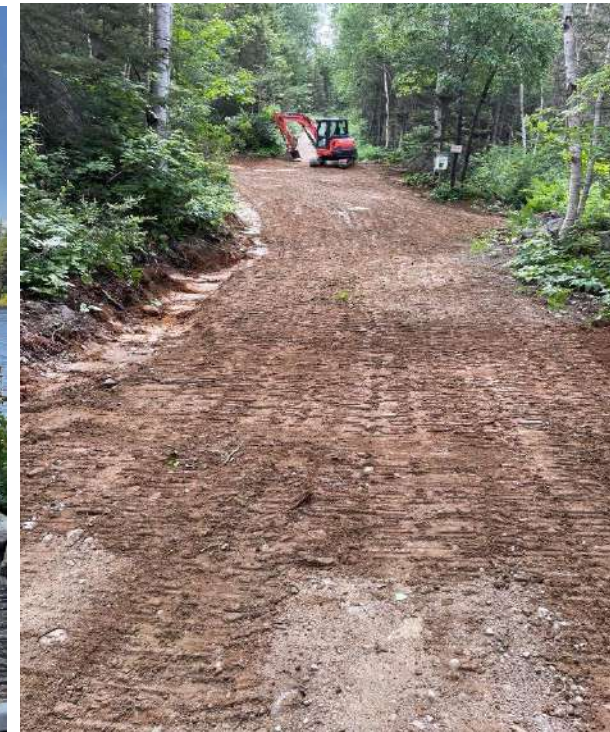
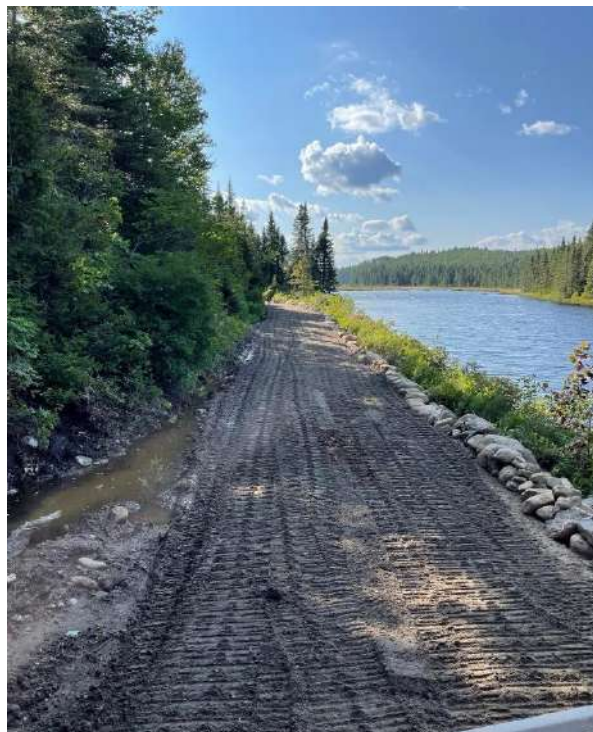
SECTEUR BARIBEAU, DAVID, ARCAND

- **Niveleuse** à la fin-juillet sur une section de **20 km** sur le chemin Baribeau, Jacques-Normand, côte Baribeau 1 et une section au David et Arcand;
- Découverte de **1 gravière** dans l'emprise du chemin du lac Arcand;
- **Rechargement** en gravier par **70 voyages** de dix roues sur des sections entre l'accueil et la côte du lac Truite Noire;
- Pose de **3 ponceaux de drainage** avec la pelle de la ZEC;
- **Réfection** sur le chemin Baribeau, des Îles, Arcand, le bas de la côte du Baribeau 1 et la traverse Jacques-Normand avec la pelle et tracteur de la ZEC;
- **Débroussaillage** sur le chemin du Carcajou, Arcand et par section à Baribeau.



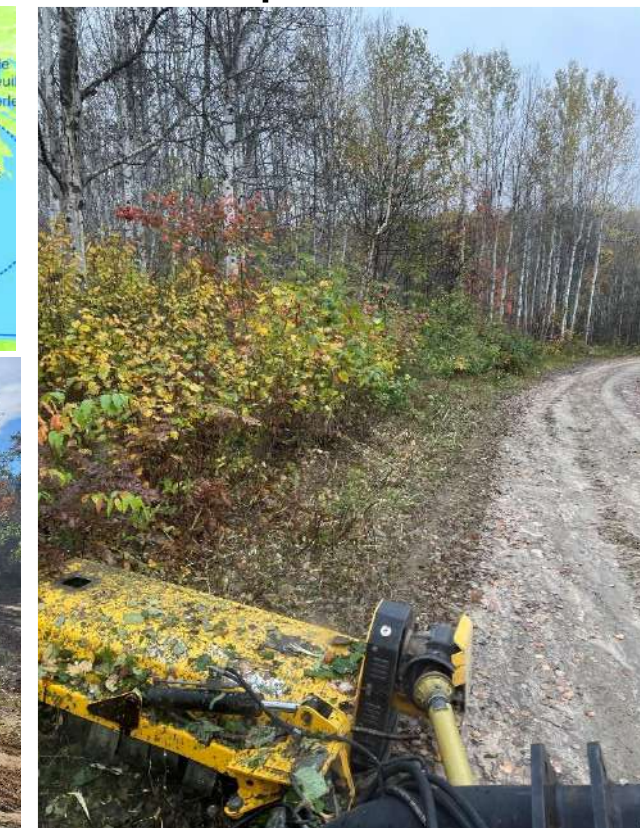
SECTEUR DU LAC MARTEL ET ÉTROIT

- **Réfection** de chemin, des côtes, creusement et nettoyage de fossés et rechargement avec la machinerie de la ZEC;
- Pose de 9 **ponceaux de drainage** et amélioration de la gestion des eaux avec la pelle de la ZEC;
- Rechargement en **gravier limitant l'érosion** avec un entrepreneur et **enrochement** dans une section de chemin à proximité du lac Pavot.



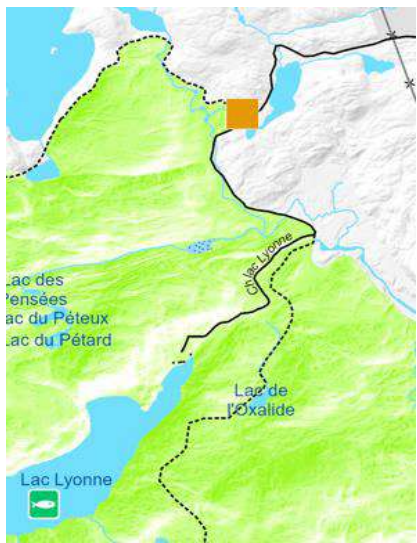
SECTEUR BUTEUX, HUIT-S-LACS, LAC LONG

- **Nivelage** d'une section avec un entrepreneur, **réfection** des côtes et **débroussaillage** avec la machinerie de la ZEC sur le chemin Buteux;
- **Réfection** des côtes et pose de 2 **ponceaux de drainage** avec un entrepreneur et **débroussaillage** manuel au Huit-lacs;
- **Réfection** de côtes et nettoyage de fossés avec un entrepreneur dans le secteur du lac Long.



BRIS MAJEUR : SECTEUR LYONNE ET BASQUE

- **Réfection et rechargement** avec la pelle et une brouette mécanique d'un entrepreneur et installation de 4 **ponceaux de drainage**, creusage de **fossés** et amélioration de la gestion des eaux;
- **Réfection** avec un entrepreneur et **débroussaillage manuel** du chemin et de la côte des Basques.



BRIS D'URGENCE : SECTEUR PORT-AUX-QUILLES

- **55 personnes confirmées prisonnières** dans la ZEC (chemin complètement sectionné avant le pont de la rivière Port-aux-Quilles et au Fougère);
- **Réfection d'urgence** par un entrepreneur (avec pelle, dix roues et chargeuse);
- Installation d'un **ponceau de drainage préventif** au Fougère;
- **Rehaussement du chemin** et travail de mise en forme **en prévention** avant le pont de la rivière Port-aux-Quilles;
- **Inspection** du pont et réflexion sur les solutions pour **éviter la récurrence** dans un contexte d'extrême climatique.



PHASE # 2 DU PROJET DE RÉNOVATION ET D'AGRANDISSEMENT DE L'ACCUEIL BARIBEAU

- **Agrandissement** de 16X16 pieds, changement des **portes et fenêtres**, changement de la **tôle**, reconstruction de la **galerie**, pose de **soffite et de fascia**, installation d'un **comptoir extérieur** en stainless, **redivision des murs** intérieurs de la partie existante, **aménagements** intérieurs, pose d'un **plancher** en vinyle, réaménagement de l'**électricité**, du câblage d'internet, de Bell, antenne, de la **plomberie** et du système de **climatisation** et de **chauffage**.



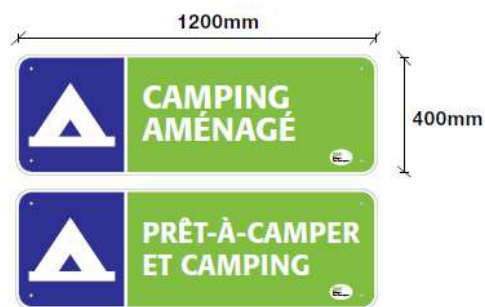
AMÉLIORATION DU CHALET L'HÉRITAGE ET DU BLOC SANITAIRE

- Démantèlement du vieux plancher, consolidation des assises et pose d'un **nouveau plancher** en épinette embouvetée;
- Sablage et application d'**huile de protection**;
- Changement de la **plomberie** par des tuyaux en PEX;
- Construction d'un **toit pour le lavabo** extérieur du bloc sanitaire.



AMÉLIORATION DU CANOT-CAMPING, DE L’AFFICHAGE ET DU SENTIER DE LA PLAGE;

- Installation d’affiches et débroussaillage des **sentiers de portage** de la **boucle du lac Feuillois** et localisation de sites de camping rustique;
- Amélioration de l’**affichage** pour hébergement, camping rustique aménagé, code d’éthique, quota réglementé, etc;
- Aménagement de balises et d’une **traverse** pour le sentier de la plage.



PROMOTION, ACQUISITION DE PHOTOS ET DÉPLIANT CARTOGRAPHIQUE

- **Concours** pour la promotion des prêt-à-camper;
- Membre de **Camping Québec** et de **Tourisme Charlevoix**;
- Acquisition de **photos et vidéos promotionnelles** pour le sentier des Pas de Géants, le canot-camping et les prêts-à-camper;
- Mise à jour de la cartographie de la ZEC, réalisation et conception d'un **dépliant cartographique**.



4k Max Video Drone Zec Buteux

ZEC Buteux-Bas-Saguenay Réseau ZEC

Aux portes de Charlevoix et de Saguenay!
Explorez la ZEC Buteux-Bas-Saguenay. Elle découvre 200 km² de forêt, parsemée de 180 lacs et plus de 170 kilomètres de chemins. C'est aussi votre accès à des sites uniques de pêche, de chasse, d'allègement et de camping ainsi qu'à des plages, un circuit de canot-camping ou de la randonnée pédestre.

Table des matières

Carte des Secteurs Port-aux-Douilles, Buteux, Jersey et du lac Long	2-3
Carte des Secteurs Baribeu, David, Arcand et du lac Lyonna	4-5
Carte du Secteur des huit lacs	6
Activités offertes	7
Information / réservation	8

SUIVI DE LA FRAIE AMÉNAGÉE ET DU CASTOR

- **Suivi des aménagements** dans les tributaires du lac Feuillos, Deux-Étages, Pigamon, Molène, de la Tête, à la Truite et David;
- Déblocage de deux **ponceaux éclusés** au lac Fléole et remplacement d'un ponceau éclusé au huit-lac;
- Aménag. **grillage à castor** au Pavot, Arcand, Fléole et au nord du Gauthier
- **Trappage** d'une vingtaine de castors problématiques **pour éviter bris** au lac Fougère, Pavot, Fléole, Arcand, à la Truite et au nord de l'Honorat;
- Démantèlement d'un **barrage risquant de céder** à l'étang de l'Épervière;
- Visite au parc des Grand-Jardins pour des **idées sur la gestion du castor**;
- Essai d'un **cube Morency** pour cohabiter avec le castor au lac Fougère.

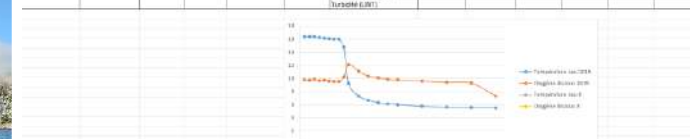


AMÉLIORATION DES DONNÉES SUR LES LACS ET FRAYÈRES

- Création d'une base de données structurée pour les informations **physico-chimiques** des lacs et prise de données au lac Buteux et Deux-Décharges;
- Visite de 10 lacs et découverte sur le terrain et localisation de **47 frayères potentielles et 15 frayères confirmées** (présence de géniteurs);
- Base de données mis à jour de frayères et de **statistiques des lacs** pour diagnostic et analyse de leur exploitation VS la prérennité des ressources.



Date	Nom plan (lacs)	Latitude Longitude	Sup. (m²)	Température (°C)	Profondeur (m)	Paramètre Physico-chimique	Profondeur (m)	Profondeur (m)	Profondeur (m)	Profondeur (m)	Profondeur (m)	Profondeur (m)
10 sept 19	Canards, Lac des	47.590342 -80.340360	200 00		65 m	Température de l'eau (°C) Oxygène dissous (mg/L) pH Conductivité (µmhos/cm) Turbidité (FNU)						
							0.5	1	2	3	4	5
	Canards, Lac des		200 00		65 m	Température de l'eau (°C) Oxygène dissous (mg/L) pH Conductivité (µmhos/cm) Turbidité (FNU)						





QUESTIONS ET COMMENTAIRES



Par courriel : zecbuteux@reseauzec.com

Par téléphone (en saison) :

(418) 638-2788 (Accueil Port-aux-Quilles)

(418) 272-3464 (Accueil Baribeau)