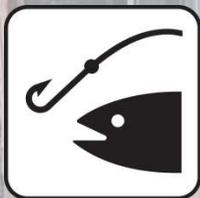


# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

Présenté par : Christian Gagné  
Directeur général



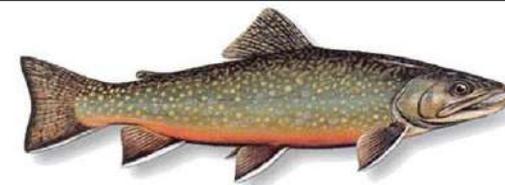
## L'équipe de la ZEC en 2022:

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



# SOMMAIRE DE LA PÊCHE

(omble de fontaine ou truite mouchetée)



	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Nombre de pêcheurs</b>	3 812	4 326	3 636	3 749	3 779	3 858
<b>Effort de pêche (nb. pêch. X nb. jours)</b>	6 058	6 624	5 944	6 082	6 309	6 904
<b>Nb. de capture Omble de fontaine</b>	19 267	19 861	15 586	19 817	19 089	21 035
<b>Succès (nb. de prises / jours de pêch.)</b>	3,18	3,00	2,62	3,26	3,03	3,05
<b>Masse moyenne (g)</b>	192,5	176,8	181,9	153,2	144,3	151,2
<b>Rendement (kg / ha)</b>	1,85	1,75	1,41	1,51	1,37	1,58
<b>Indice de qualité (g / jours de pêch.)</b>	612	530	477	499	437	461
<b>Nombre de poissons pesés</b>	15 769	14 850	11 103	15 362	15 281	16 380
<b>% de poissons pesés</b>	82	75	71	78	80	78
<b>% quota masse</b>	75	68,2	53,5	57,3	47,9	55,3
<b>% quota nombre</b>	49,3	48,4	36,6	46,5	41,8	46,1
<b>Contingent annuel total</b>	39 100	41 025	42 610	42 610	45 630	45 605
<b>Nb. de lacs fermés</b>	31	16	23	21	16	19

# SOMMAIRE DE LA PÊCHE

(omble chevalier ou truite rouge)

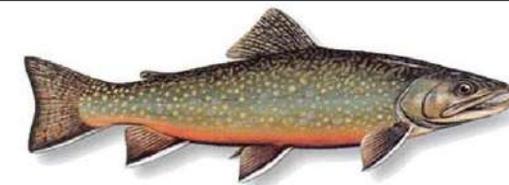


	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Nombre de pêcheurs</b>	182	177	165	196	188	174
<b>Effort de pêche (nb. pêch. X nb. jours)</b>	361	292	306	278	317	310
<b>Nb. de capture Omble chevalier</b>	426	519	408	421	469	396
<b>Succès (nb. de prises / jours de pêch.)</b>	1,18	1,78	1,33	1,51	1,48	1,28
<b>Masse moyenne (g)</b>	346	259	300	354	328	233
<b>Rendement (kg / ha)</b>	0,13	0,12	0,11	0,13	0,14	0,08
<b>Indice de qualité (g / jours de pêch.)</b>	408	461	399	536	485	297
<b>Nombre de poissons pesés</b>	385	279	181	323	322	317
<b>% de poissons pesés</b>	90	54	44	77	69	80
<b>Contingent annuel total</b>	2185	2310	2310	2310	2910	2910
<b>Nb. de lacs fermés</b>	4	1	0	1	0	0



# LACS CONTINGENTÉS

truite domestique (omble de fontaine)



	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Lac Truite Noire</b>						
Nb. de capture	846	894	136	402	413	749
Nb.ensemencé	1 000	1 200	0	800	1 100	800
Effort de pêche	130	133	38	66	72	95
Succès	6,51	6,72	3,58	6,09	5,70	7,88
<b>Lac Pilou</b>						
Nb. de capture	123	142	26	121	171	330
Nb.ensemencé	200	300	0	300	300	600
Effort de pêche	24	33	3	18	33	33
Succès	5,13	4,30	8,67	6,72	5,18	10,00
<b>Lac du Thé</b>						
Nb. de capture	227	240	168	166	157	159
Nb.ensemencé	300	400	0	400	200	400
Effort de pêche	42	42	44	26	17	26
Succès	5,40	5,70	3,82	6,38	9,24	6,12

# MODIFICATION DU RÈGLEMENT DE PÊCHE

## Objectifs :

- Réglementer les quotas sportifs actuels;
- Diminuer le nombre de lacs fermés;
- Répondre de la réduction des contingents et ceux à venir dans le prochain plan de gestion;
- Diminuer les impacts du coût élevé du poisson pour les lacsensemencés.

## Quota de 10 (28 lacs) :

**Secteur Baribeau, Arcand, David, Huits-lacs** : Baribeau, Matin, l'Œuf, Carotte, De l'Île, Osmonde, Deux-Étages, Étroit, Martel, Des Îles, Pâturin, Pigamon, Lévis, Truite Noire (ensemencé), Pilou (ensemencé), Du Thé (ensemencé), Gauthier, De la Tête, Deux-Décharges (ensemencé).

**Secteur Port-aux-Quilles et lac Long** : Sandy, Peuplier, Du Pouce, De l'Épervière, Belle-Montagne, De la Truite, Bleu (ensemencé), De l'Écluse, Long.

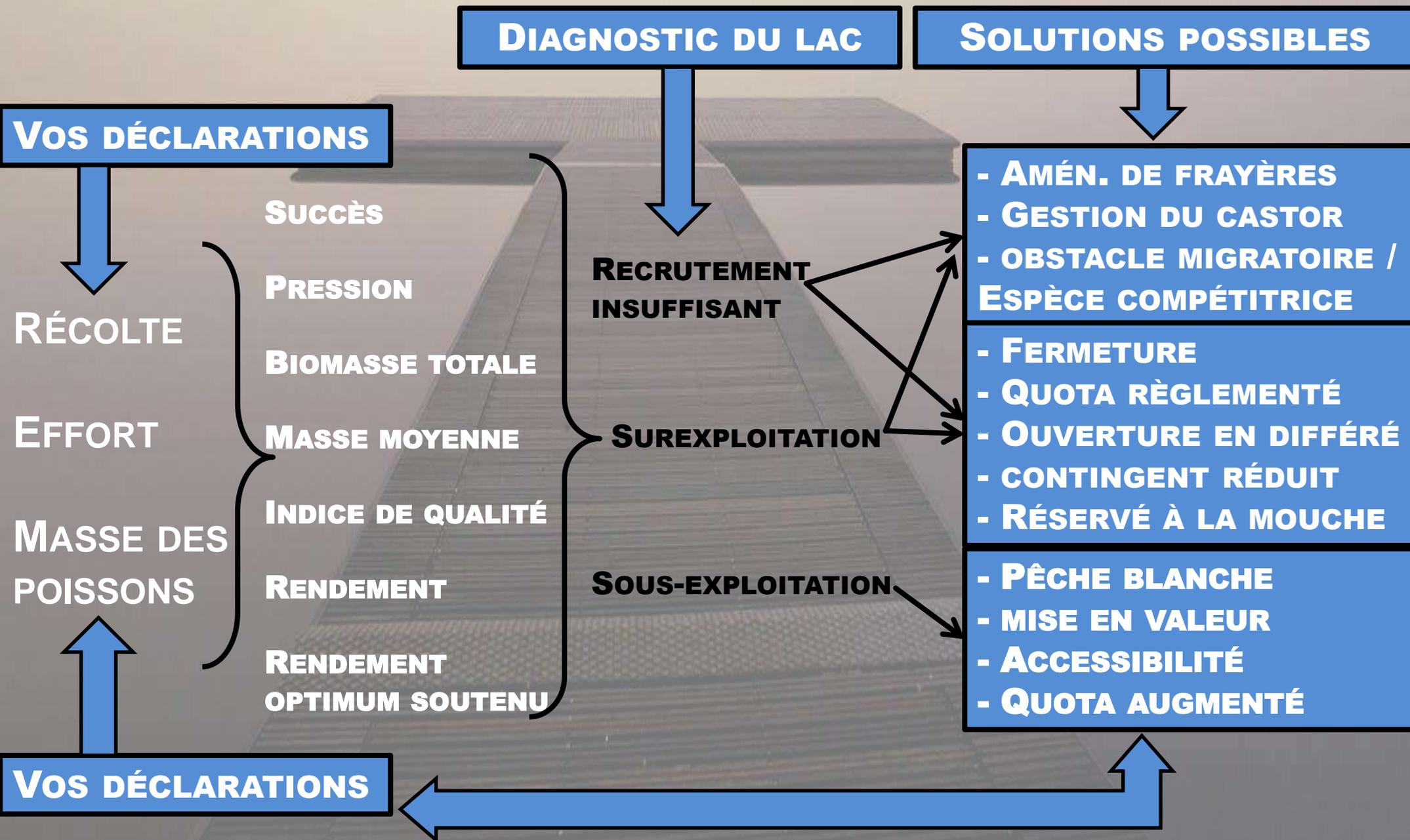
## Quota de 5 (12 lacs) :

**Secteur Baribeau, Arcand, David, Huits-lacs** : Effilé (masse moyenne : 226 g.), Pipiche (251 g.), Noisette (275 g.), Émerillon (291 g.), David (301 g.), Belle-Truite et Saumon (312 g.), De la Grosse (312 g.), Clair (324 g.), Valériane (343 g.), Fafard (345 g.), Louis (399 g.), Du Sac (405 g.).

## Quota de 3 (5 lacs) :

**Secteur Baribeau, Arcand, David, Huits-lacs** : Coquille (423 g.), De l'Orme (454 g.), Tyran (620 g.), Richard (648 g.), Des Bouleaux (877 g.).

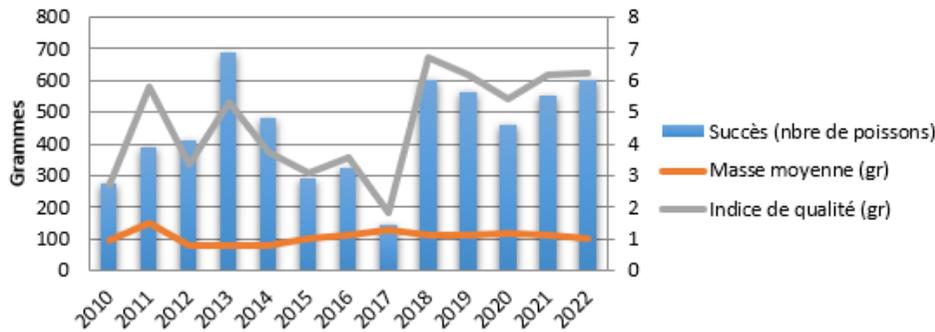
# L'IMPORTANCE DES DÉCLARATIONS DE PÊCHE



# 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. captu.	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 théori.	Fermeture	Ensemencement	Esp. Indés.	P. à la mouche	Q. sportif	Ouv. en différé / Pê. blanc
Fourchu, Lac	48°01'06" N 69°55'14" O	6,00	3,5/11m	Omble de fontaine	500	50	2010	108	11	39	98	38	2,77	270	1,83	6,67	N	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							
							450	45	2022	426	44	71	104	99	6,00							
		Moy.	231	25	52	106	74	4,45	463	4,17	-											

Lac Fourchu- Omble de Fontaine

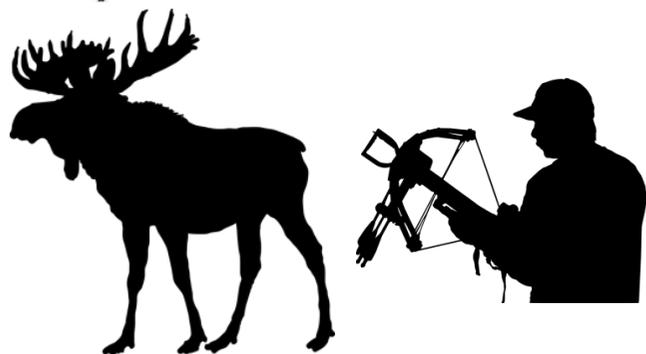


Diagnostic :

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.

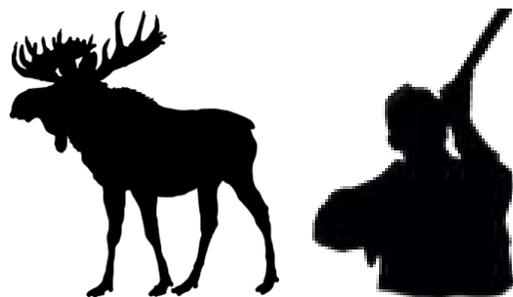
Action :

Aucune action n'est envisagé pour le moment



# CHASSE À L'ARC ET ARBALÈTE

	2022	2021	2020	2019	2018	2017
	Mâle	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau	Mâle Femelle Veau
Effort de chasse (jr/chasseur)	140	272	266	255	256	240
Récolte totale	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Nombre de mâles	0	1	0	0	0	2
Nombre de femelles	0	0	0	0	0	2
Nombre de veaux	0	0	0	0	0	0
Nombre de chasseurs	35	47	44	48	43	56
Nombre de groupes	16	16	17	22	17	19
Total	0	1	0	0	0	4



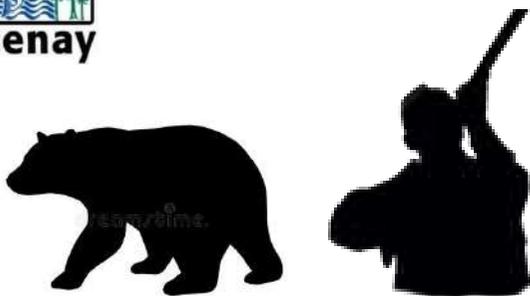
# CHASSE À LA CARABINE

	2022	2021	2020	2019	2018	2017
	Mâle	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau	Mâle Femelle Veau	Mâle Veau	Mâle Femelle Veau
<b>Effort de chasse (jrs/chasse)</b>	2 354	1 992	2 112	1 660	1 894	1 806
<b>Récolte totale</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>44</b>
<b>Nombre de mâles</b>	14	20	18	17	35	13
<b>Nombre de femelles</b>	1	17	1	32	1	27
<b>Nombre de veaux</b>	0	1	5	1	4	4
<b>Nombre de chasseurs</b>	256	266	266	258	230	257
<b>Succès de chasse (par chasseur)</b>	6%	14%	9%	19%	17%	17%
<b>Nombre de groupe</b>	58	56	57	60	60	63
<b>Succès de chasse (par groupe)</b>	26%	68%	42%	83%	67%	70%



# CHASSE AUX PETITS GIBIERS

	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Nombre de chasseurs</b>	212	288	202	140	74	71
<b>Effort de chasse</b>	511	582	422	312	107	130
<b>Récolte totale</b>	<b>519</b>	<b>591</b>	<b>388</b>	<b>206</b>	<b>89</b>	<b>84</b>
<b>Succès (prise/jour-chasse)</b>	1,01	1,01	0,92	0,66	0,83	0,65
<b>Nombre de lièvre</b>	9	13	8	8	0	1
<b>Nombre de gélinotte huppée</b>	495	569	377	194	87	81
<b>Nombre de tétras d'Amérique</b>	15	7	2	1	1	0
<b>Nombre de bécasse</b>	0	2	1	3	1	1
<b>Nombre de sauvagine</b>	0	0	0	0	0	1



# CHASSE À L'OURS

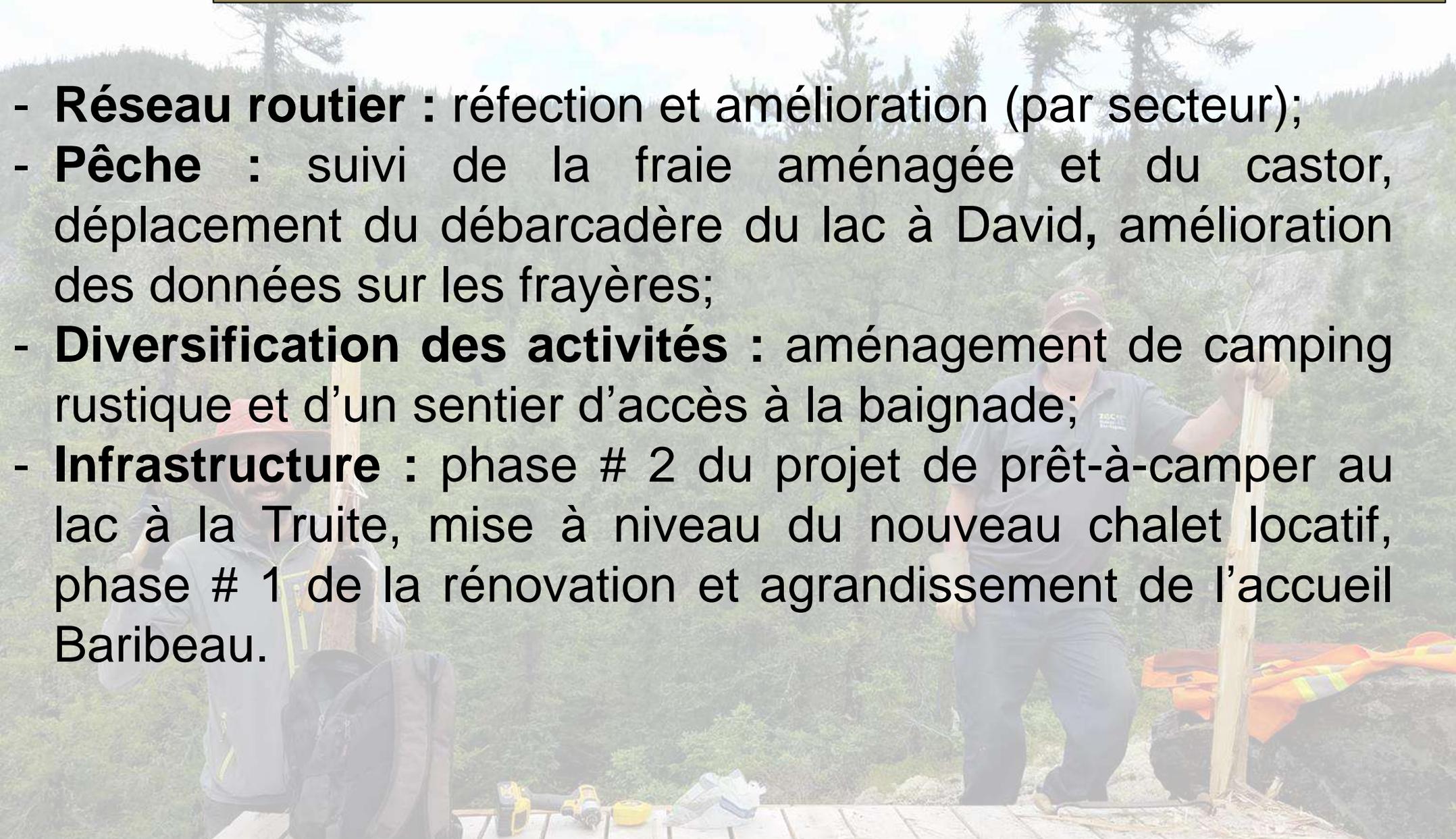
	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Effort de chasse (jrs/chasse)</b>	117	83	60	30	9	5
<b>Récolte totale</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Nombre de chasseurs</b>	19	23	13	7	4	2
<b>Succès de chasse (par chasseur)</b>	42%	17%	8%	0%	75%	0%



# SOMMAIRE DE LA FRÉQUENTATION

	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Jour-Fréquentation</b>	27 562	29 494	26 864	25 604	25 576	24 842
<b>Jour-Pêcheur</b>	6 419	6 916	6 250	6 360	6 626	7 214
<b>Jour-Chasse à la carabine</b>	2 354	1 992	2 112	1 660	1 894	1 806
<b>Jour-Chasse à l'arbalète</b>	140	272	266	255	256	240
<b>Jour-Chasse petits gibiers</b>	511	582	422	312	107	130
<b>Jour-Chasse à l'ours</b>	117	83	60	30	9	5
<b>Jour-Chalet</b>	15 366	16 941	15 654	16 102	16 409	15 722
<b>Jour-Camping saisonnier</b>	5 869	5 889	5 105	5 286	5 402	4 960
<b>Nuitée-Camping rustique non-aménagé</b>	335/620	416/540	289/388	168/186	-	-
<b>Nuitée-Camping rusti. amén. court séj.</b>	117/620	124/540	99/388	18/186	-	-
<b>Nuitée-Camping rusti. amén. long séj.</b>	168/620	-	-	-	-	-
<b>Jour-Circuit de canot-camping</b>	173	181	116	41	-	-
<b>Accès-Sentier des Pas de Géants (non-membre)</b>	170	183	-	-	-	-
<b>Nuitée-Tente Glamp (ouvert. le 15 sept.)</b>	20	-	-	-	-	-
<b>Nuitée-Chalet l'Héritage (ouvert. le 15 juin)</b>	95	-	-	-	-	-
<b>Jour-sans pêche ni chasse (jour-villégiature)</b>	18 021	19 649	17 754	16 987	16 684	15 447

# Sommaire des travaux réalisés en 2022

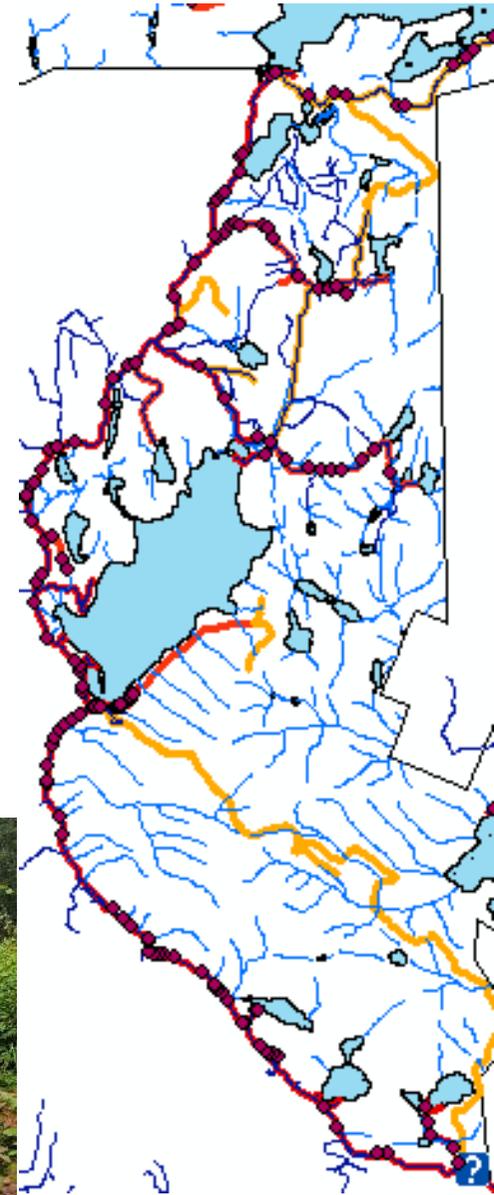
- **Réseau routier** : réfection et amélioration (par secteur);
  - **Pêche** : suivi de la fraie aménagée et du castor, déplacement du débarcadère du lac à David, amélioration des données sur les frayères;
  - **Diversification des activités** : aménagement de camping rustique et d'un sentier d'accès à la baignade;
  - **Infrastructure** : phase # 2 du projet de prêt-à-camper au lac à la Truite, mise à niveau du nouveau chalet locatif, phase # 1 de la rénovation et agrandissement de l'accueil Baribeau.
- 

# RÉSEAU ROUTIER : RÉFECTION ET AMÉLIORATION (PAR SECTEUR)



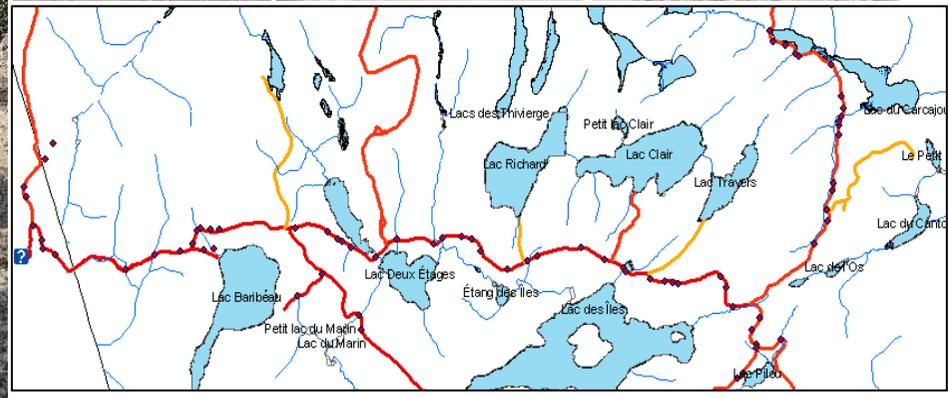
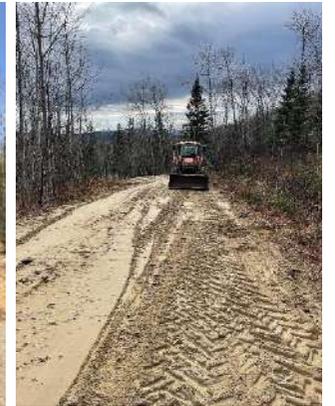
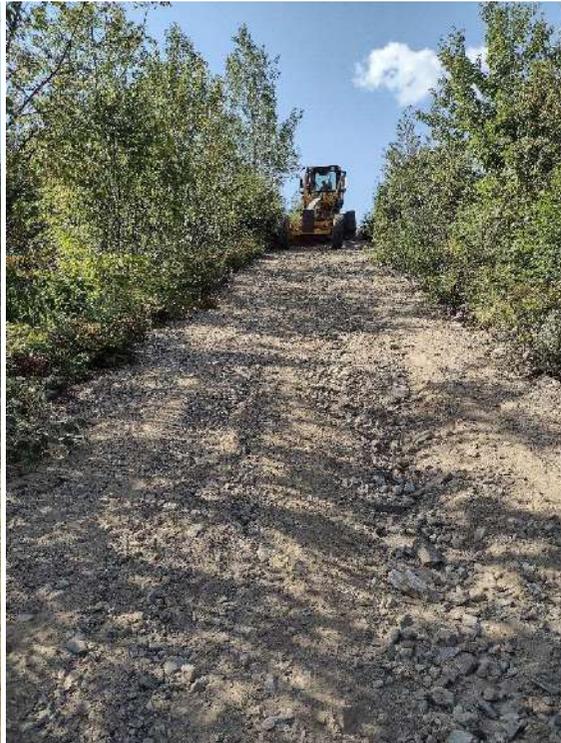
# SECTEUR PORT-AUX-QUILLES

- Niveleuse à la mi-juin sur 13 km et début septembre sur une section de 16 km sur le chemin du lac du Port-aux-Quilles (PAQ)
- Réfection par section du chemin PAQ par la Pourvoirie Foster
- Rechargement d'un terrain de camping au lac de l'If
- Rehaussement du chemin en gravier brut dans les lignes d'hydro et sur des sections du chemin PAQ
- Creusage de 1,7 km de fossé et aménagement de 10 ponceaux de drainage sur 12 section ciblée à l'aide du LiDAR entre la pourvoirie et la 138
- Réfection du bris de chemin près de la rivière-aux-Canards et du bris causé par le castor à la décharge du lac Épilobe
- Amélioration du chemin menant au prêt-à-camper et du chemin près du chalet l'Héritage



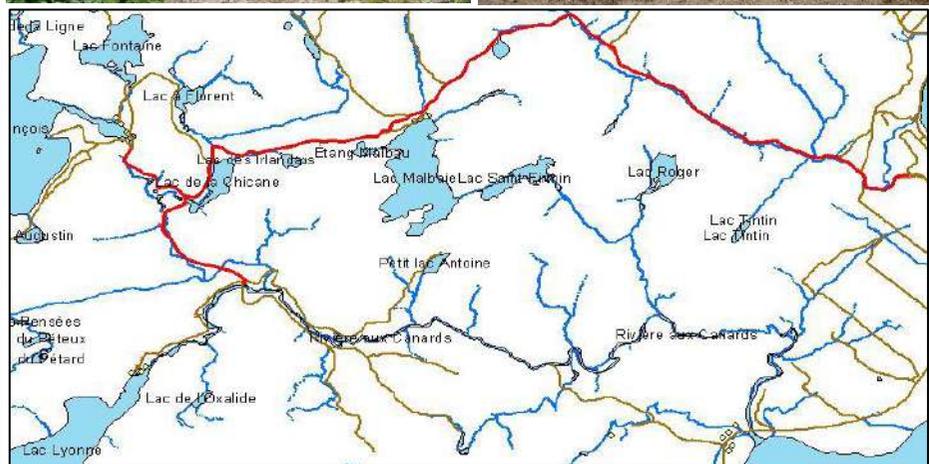
# SECTEUR BARIBEAU ET ARCAND

- Réfection au lac Arcand, nivelage de côtes sur le chemin Baribeau et du chemin des Îles avec le tracteur de la ZEC
- Rechargement en gravier 0-3/4 dans la côte abrupte du camping Baribeau 1 et refecton du ponceau en bas de la côte
- Niveleuse au milieu et à la fin de l'été sur 15 km sur le chemin Baribeau et Jacques-Normand et travaux de refecton avec le tracteur de la ZEC
- Débroussaillage par sections du chemin Baribeau



# SECTEUR DU LAC LONG ET DU LAC LYONNE

- Nivelage sur 4 km du chemin du lac Long à Baie-des-Rochers
- Nivelage sur 10 km en collaboration avec les partenaires sur le chemin des Colons à Baie-Sainte-Catherine
- Réfection, aménagement de virées et amélioration du chemin du lac Lyonne avec un entrepreneur





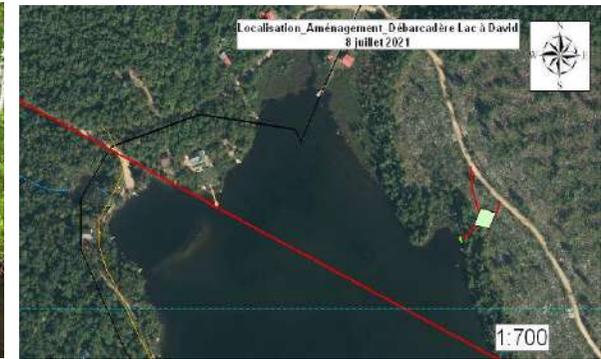
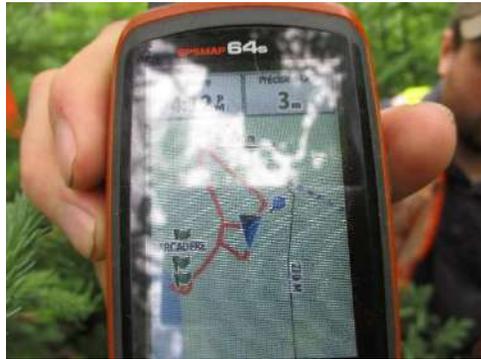
# SUIVI DE LA FRAIE AMÉNAGÉE ET DU CASTOR

- Suivi des aménagements dans les tributaires du lac Feuillos, Deux-Étages, Pigamon et Molène
- Suivi de la fraie aménagée au lac à la Truite, de la Tête et David
- Déblocage du ponceau à l'étang du lac Clair et install. d'un grillage
- Trappage de castors problématiques au lac Pavot, aux étangs à Pineault, au lac de la Chicane, à l'étang du lac Clair, au lac des Îles, au lac à John, à l'étang au nord du lac Gauthier et au lac Rond
- Démantèlement de 5 écluses de castor pour protect. des chemins
- Creusage d'un fossé au lac Arcand pour cohabiter avec le castor



# DÉPLACEMENT DU DÉBARCADÈRE DU LAC À DAVID

- Caractérisation du site, demande de permis (coupe de bois et article 107) et demande de dérogation pour le stationnement
- Déboisement, aménagement du stationnement, d'un ponceau, d'un chemin, d'un fossé et rechargement en pierre et gravier
- Déplacement du quai et affiches de la ZEC



# AMÉLIORATION DES DONNÉES SUR LES FRAYÈRES

- Partenariat avec l'OBV-CM et la Fondation de la faune du Québec
- Création d'une base de données structurées pour la localisation et le suivi de frayères par lac et portrait cartographique LiDAR
- Visite de 20 lacs pendant la période de fraie (31 oct. au 10 nov.)
- Découverte sur le terrain et localisation de 89 frayères potentiels et 24 frayères confirmées (présence de géniteurs)
- Utilisation du LiDAR pour localiser d'autres sites potentiels



# AMÉNAGEMENT DE CAMPING RUSTIQUE ET D'UN SENTIER D'ACCÈS À LA BAIGNADE

- Aménagement de 6 sites de camping rustique avec toilette sèche, table à pique-nique et certains avec pare-étincelle au lac Molène, à la Truite, des Joncs, à John et à l'Écluse
- Construction de 3 tables à pique-nique et 2 toilettes sèche
- Aménag. d'un sentier d'accès (800 m) jusqu'à la plage du lac Canards



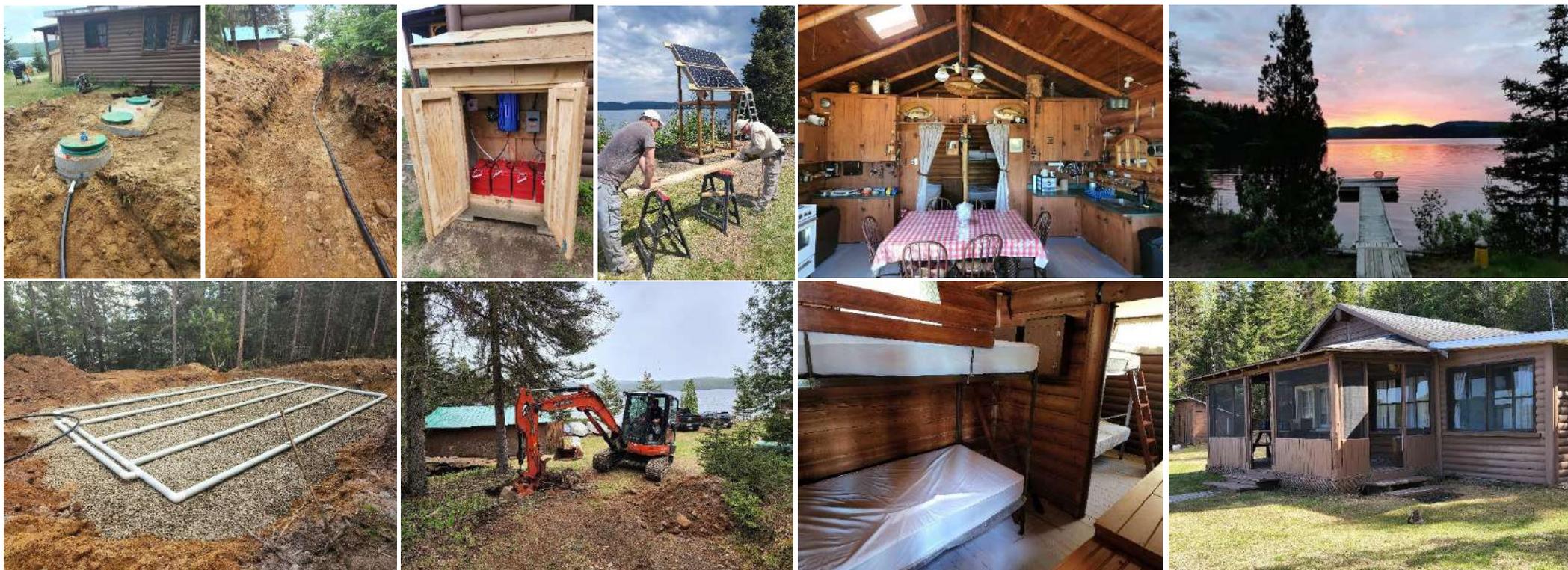
# PHASE # 2 DU PROJET DE PRÊT-À-CAMPER AU LAC À LA TRUITE

- Aménagement, finition intérieur et extérieur du bloc sanitaire
- Installation de la tuyauterie et des équipements sanitaires
- Implantation d'un poteau d'hydro et aménagement d'un fil électrique souterrain sur 400 pieds et connexion électrique du bloc sanitaire
- Montage de la structure des tentes et de la toile, aménagement intérieur et extérieur et connexion électrique
- Amélioration des terrains, ramassage et coupe d'arbres dangereux
- Aménagement d'une fosse septique et du champ d'épuration



# MISE À NIVEAU DU NOUVEAU CHALET LOCATIF

- Préparation à la location (réservation, ménage, fournitures, matelas, système d'alimentation en eau, propane, exterminateur, etc)
- Plan d'ingénieur, puits d'exploration et aménagement d'une fosse septique avec pompe solaire et champ d'épuration
- Aménagement de structures pour panneaux solaires et batteries et installation d'un système d'alimentation pour les lumières et la pompe



# PHASE # 1 DU PROJET DE RÉNOVATION ET D'AGRANDISSEMENT DE L'ACCUEIL BARIBEAU

- Planification, plan d'architecte et demande de soumission
- Démantèlement des galeries, poste de pesée, prolongement du ponceau de drainage et aménagement des stationnements
- Soulèvement de l'accueil avec une grue et aménagement des assises par 12 blocs et remplissage avec de la pierre net
- Soudage des poutres d'acier et aménagement de murets





# QUESTIONS ET COMMENTAIRES



**PAR COURRIEL : ZECBUTEUX@RESEAUZEC.COM**

**PAR TÉLÉPHONE (EN SAISON) :**

**(418) 638-2788 (ACCUEIL PORT-AUX-QUILLES)**

**(418) 272-3464 (ACCUEIL BARIBEAU)**