Rapport des résultats
Exploitation chasse & pêche

Zec Chauvin 2022

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, DE LA FAUNE ET DES PARCS



Votre gouvernement

Québec

TABLE DES MATIÈRES

Article I.	**Liste des tableaux**	**IV**
Article II.	**Liste des figures**	**V**
Article III.	**Liste des annexes**	**VI**
Article IV.	**Remerciements**	**8**
Article V.	**Annexes**	**9**

Article I. LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Résultats de pêche enregistrés dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années 1

Tableau 2. Résultats de chasse enregistrés dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années 6

Article II. LISTE DES FIGURES

Figure 1. Évolution de l'effort de pêche (jours-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....3

Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....3

Figure 3. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....4

Figure 4. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....4

Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....5

Figure 6. Évolution de la récolte d'orignaux dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....7

Article III. LISTE DES ANNEXES

Annexe 1. Zec Chauvin – Résultats d'exploitation 2022 (Omble de fontaine).....10

Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec Chauvin en 2022.....16

Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec Chauvin en 2022.....17

Tableau 1. Résultats de pêche enregistrés dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

ANNÉES	EFFORT DE PÊCHE (JOUR/PÊCHEUR)	NOMBRE CAPTURE	SUCCÈS DE PÊCHE (NOMBRE DE POISSON PAR JOUR/PÊCHEUR)	SUCCÈS DE PÊCHE (NOMBRE DE POISSON PAR HEURE/PÊCHEUR	POIDS MOYEN (GRAMME)
2013	7570	38648	5,1	1,6	149
2014	6747	35373	5,2	1,7	138
2015	7206	37523	5,2	1,8	138
2016	7036	32422	4,9	1,6	140
2017	6413	27588	4,3	1,5	144
2018	6892	26297	3,8	1,5	152
2019	6583	24369	3,7	1,4	140
2020	6526	23079	3,5	1,5	169
2021	7053	23304	3,3	1,2	169
2022	6666	23069	3,5	1,4	174
Moyenne	**6869**	**29167**	**4,2**	**1,5**	**151**

L'effort de pêche en 2022 se situe sous la moyenne des 10 dernières années. Bien que la tendance à la baisse ne soit pas évidente en ce qui concerne l'effort, la récolte a, quant à elle, très clairement diminuée au cours des dernières années. Ce résultat est relié au succès qui présente une tendance à la baisse, particulièrement lorsqu'exprimé en jours de pêche. Toutefois, la diminution est moins prononcée en termes d'heures de pêche, signifiant notamment que les habitudes des pêcheurs ont changé (journée de pêche plus courte). L'augmentation importante du poids moyen s'observe facilement depuis les 10 dernières années, et représente une tendance à long terme également (moyenne de 131 grammes pour la période de 2004 à 2013). La combinaison d'un succès plus faible et d'un poids moyen plus

élevé suggère que les populations d’omble de fontaine ne sont pas en santé.

Figure 1. Évolution de l'effort de pêche (jours-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

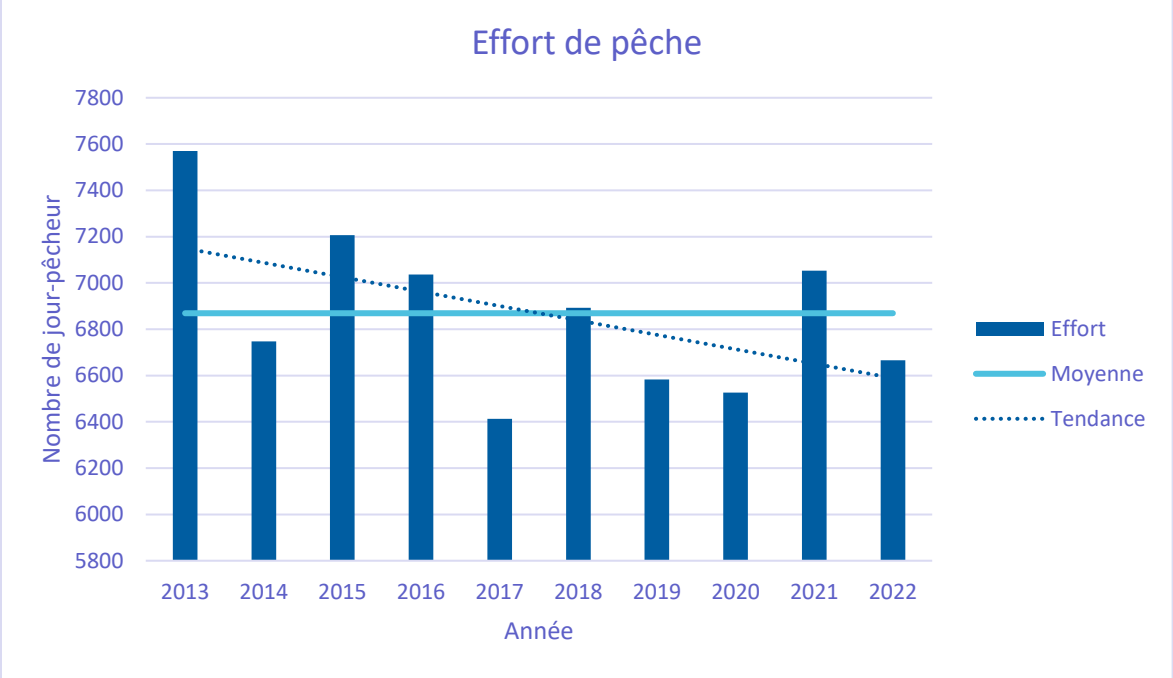


Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

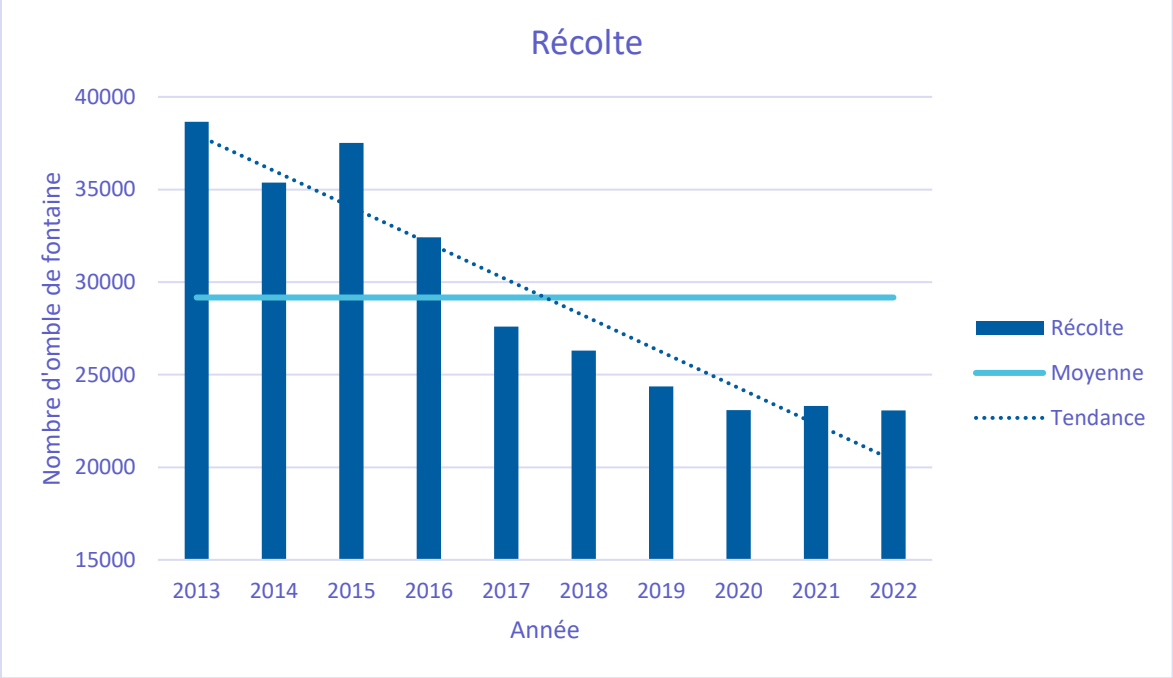


Figure 3. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

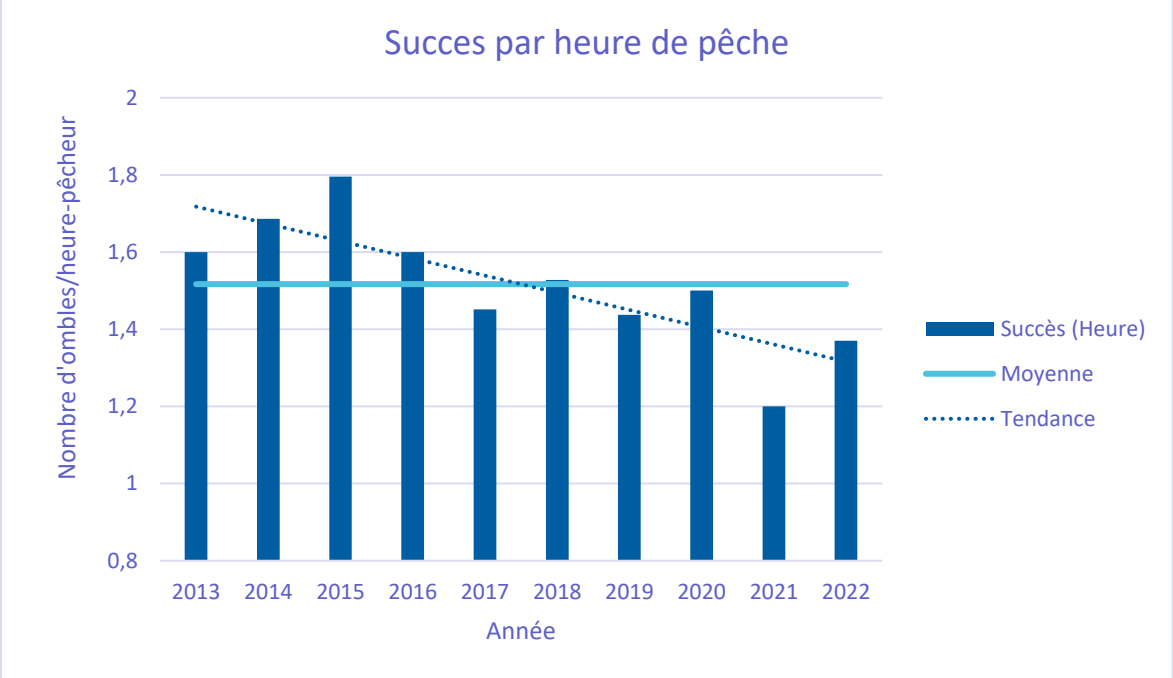


Figure 4. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

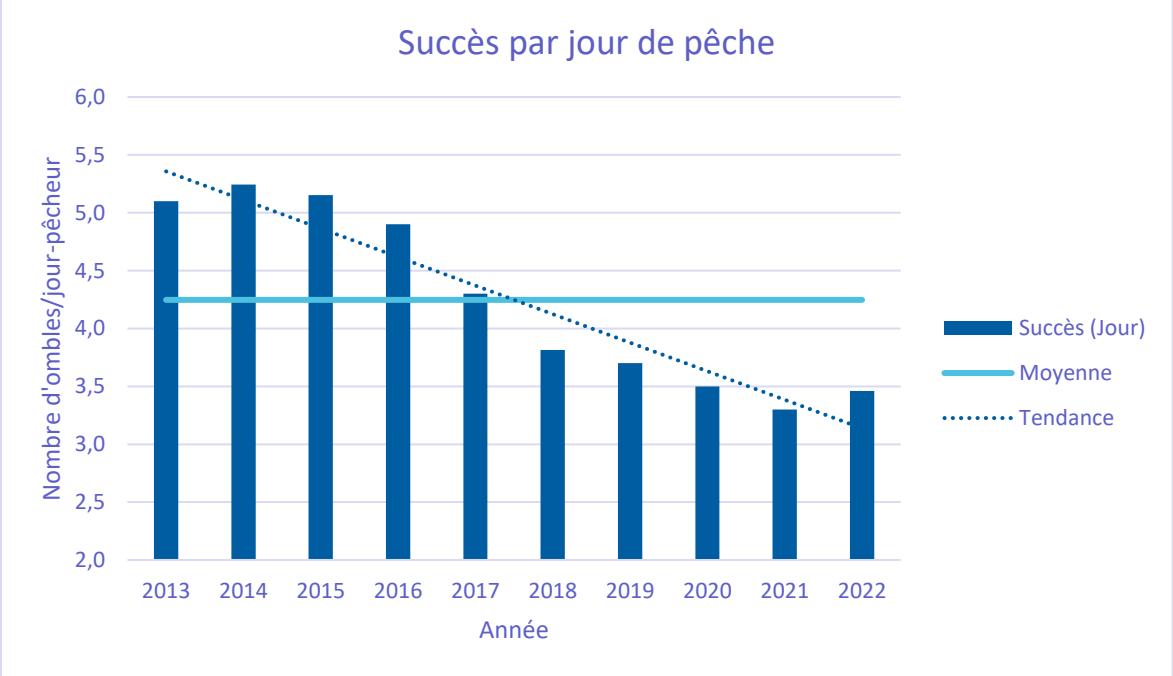


Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

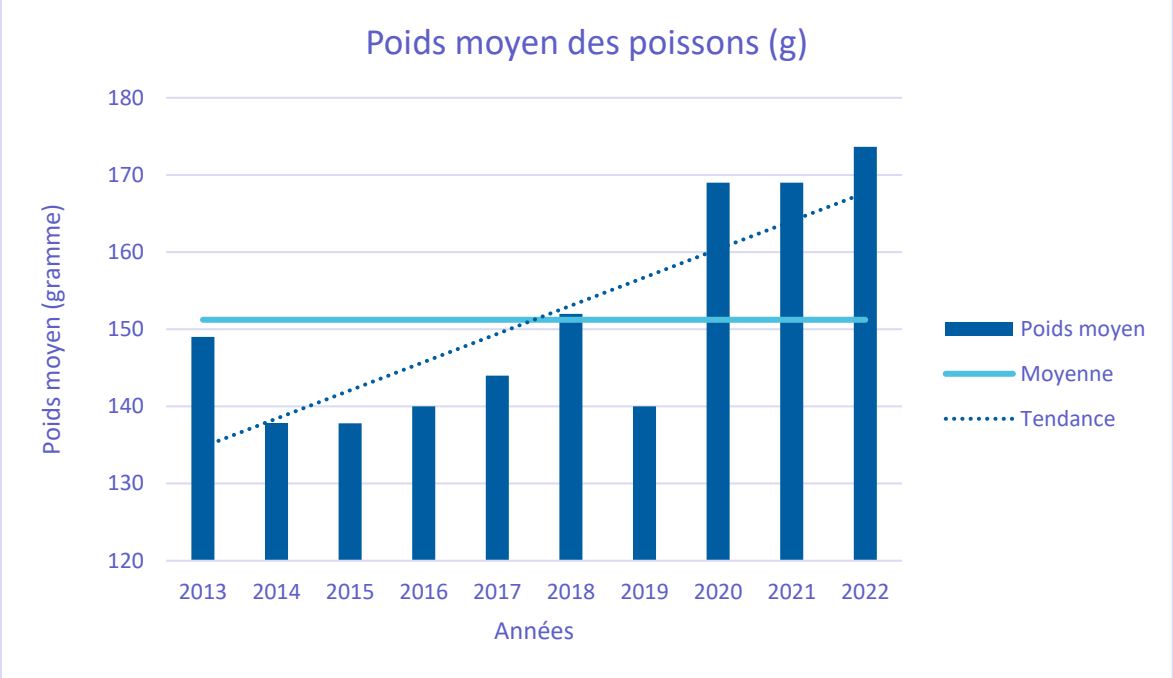


Tableau 2. Résultats de chasse enregistrés dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

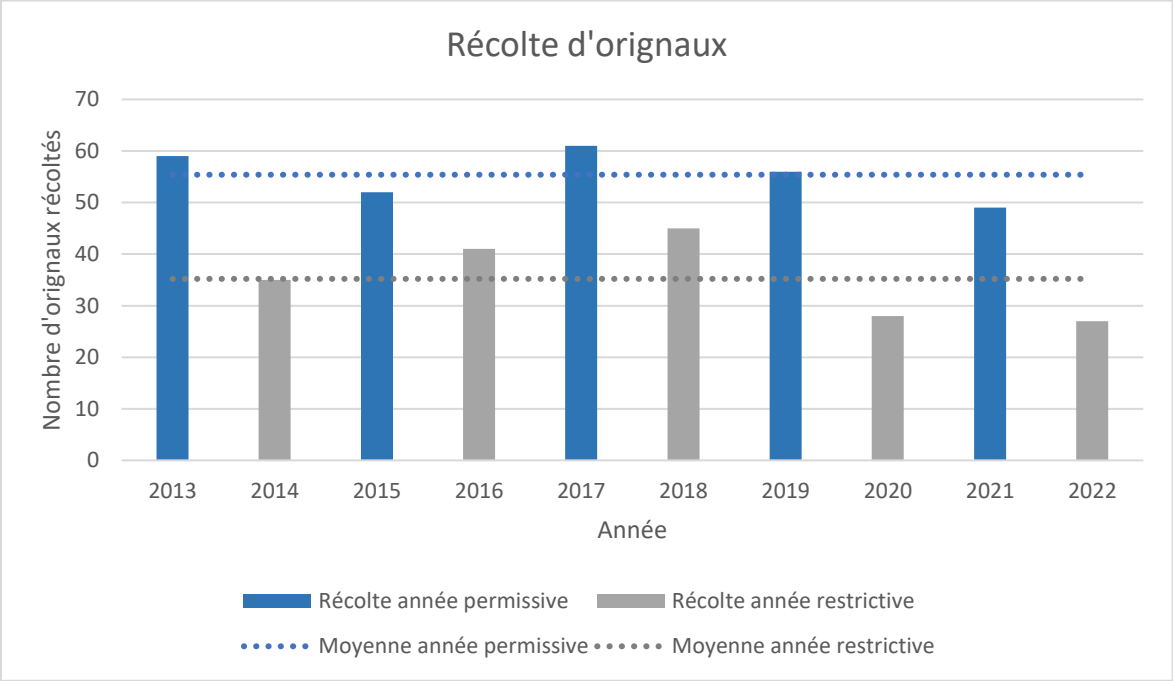
	Effort de chasse (jours-chasseur)			Récolte				
Année	Petit gibier	Orignal	Ours	Lièvre	Gélinotte	Tétras	Orignal	Ours
2013	554	2175	10	169	204	80	59	1
2014	288	2032	5	121	100	80	35	1
2015	350	2144	14	165	280	65	52	2
2016	214	1780	5	94	66	38	41	4
2017	283	2031	4	53	95	38	61	3
2018	529	3381	3	73	155	103	45	1
2019	751	3913	7	80	269	119	56	2
2020	1040	5391	21	127	558	173	28	5
2021	1073	4946	92	114	1164	143	49	8
2022	1706	4825	79	126	1065	254	27	3
Moyenne	**679**	**3262**	**24**	**112**	**396**	**109**	**45**	**3**

L'automne 2022 représentait une saison restrictive où seul le mâle était autorisé pour la récolte d'orignal. En effet, la Zec a opté pour la protection du faon associée à la femelle lors du dernier plan de gestion 2012-2019 encore en vigueur à ce jour.

Selon les données du dernier inventaire aérien de l'orignal dans la région réalisé en 2006 (Dussault et Gravel, 2008) et les données d'exploitation récente de la zone 28, la Zec se situerait majoritairement dans une strate modérée où les densités pourraient atteindre actuellement autour de 3 orignaux/10 km^2 avec des secteurs adjacents de plus forte densité. Selon cette prémisse et compte tenu de la superficie de la Zec, une récolte d'environ 20-40 orignaux par année serait adéquate pour avoir une stabilité dans le cheptel.

La récolte dans la Zec a atteint plus de 60 orignaux en 2017 et connait une légère décroissance depuis ce temps (figure 6) ce qui suggère une récente surexploitation. Afin d'assurer la pérennité de cette ressource faunique, il serait pertinent de maintenir un bas niveau de récolte qui favoriserait la croissance du cheptel.

Figure 6. Évolution de la récolte d'orignaux dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années



Au total, en 2022, l'effort de chasse enregistré par la Zec pour l'orignal aurait été de 4825 jours*chasseurs (moyenne 2013-2021 : 3088 jours*chasseurs) ce qui équivaut à minimalement 230 chasseurs d'orignaux en supposant une activité sur la totalité de la saison pour l'arme à feu soit 21 jours. Cependant, cet indicateur sur l'effort n'est pas suffisamment jugé fiable pour évaluer une tendance claire au cours des dernières années.

Article IV. REMERCIEMENTS

Nous voulons tout d'abord remercier les préposés à l'accueil de la Zec pour leur travail quotidien. C'est à eux que revient l'importante tâche de la collecte des données de chasse et de pêche, première étape à la compréhension de l'évolution de la ressource faunique.

Nous remercions également ceux qui ont pris le temps de vérifier, compiler et nous faire cheminer les données. Un merci tout spécial aux directeurs(trices) et aux coordonnateurs(trices) pour avoir assuré, tout au long de la saison, le maintien de la rigueur et de la motivation en ce qui a trait à la collecte des données.

Nous savons tous à quel point des données fiables et représentatives sont précieuses pour une saine gestion de la ressource et pour cela, il est important de continuer dans cette voie.

Article V. ANNEXES

Annexe 1. Zec Chauvin – Résultats d'exploitation 2022 (Omble de fontaine)

NOM DU PLAN D'EAU	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Achille, Lac	608	112	95	6,4	242	2,5	900	68
Allaire, Lac	1067	194	326	3,3	819	1,2	2500	43
Alphonse, Lac	8	175	6	1,3	15	0,5	150	5
Américain, Lac	71	302	30	2,4	86	0,8	200	36
Avion, Lac de l'	209	189	97	2,2	155	1,1	200	105
Aviron, Lac de l'	317	129	64	5,0	189	1,6	400	79
Balancine, Lac à	166	109	24	6,9	52	3,2	350	47
Bérubé, Lac	33	0	8	4,1	16	2,1	50	66
Bête, Lac de la	814	123	134	6,1	340	2,4	1000	81
Bilo, Lac	3	500	9	0,3	22	0,1	50	6
Blackburn, Lac	255	200	104	2,5	130	1,4	800	32
Blêmes, Lac des	110	328	35	3,1	80	1,4	150	73
Bleu, lac	103	193	17	6,1	70	1,5	100	103
Boite, Lac de la	122	209	27	4,5	54	2,3	250	49
Bonhomme, Lac	0	0	4	0,0	4	0,0	50	0
Boudreault, Lac	124	284	53	2,3	157	0,8	300	41
Bouleau, Lac du	60	315	43	1,4	150	0,4	100	60
Boulianne, Lac	390	200	182	2,1	447	0,8	650	60
Bout, Lac du	7	0	4	1,8	9	0,8	50	14
Brûlé, Lac du	643	142	128	5,0	273	2,4	1500	43
Calumet, Lac	78	236	14	5,6	30	2,6	250	31
Camps, Deuxième lac des	3	0	1	3,0	4	0,8	100	3
Camps, Lac des	88	183	24	3,7	50	1,8	400	22
Canard, Lac du	147	120	42	3,5	126	1,2	200	74
Cantons, Lac des	35	147	11	3,2	31	1,1	150	23

NOM DU PLAN D'EAU	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Caribou, Lac du	295	266	71	4,2	232	1,3	800	37
Carré, Lac	11	0	7	1,6	17	0,7	150	7
Castonguay, Lac	351	301	104	3,4	335	0,9	550	64
Castors Maigres, Lac des	91	123	26	3,5	77	1,2	350	26
Cérénus, Lac	0	0	2	0,0	4	0,0	50	0
Chaîne, Cinquième le	18	136	12	1,5	18	1,0	100	18
Chaîne, Deuxième lac de la	72	149	26	2,8	49	1,5	500	14
Chamberland, Lac	36	195	11	3,3	33	1,1	100	36
Charles, Lac	4	300	1	4,0	2	2,0	150	3
Chauvin, Lac	860	102	233	3,7	518	1,7	2500	34
Chétif, Lac	66	221	21	3,1	43	1,5	550	12
Chicot, Lac	72	218	21	3,4	43	1,7	850	8
Ciseau, Deuxième lac	168	267	47	3,6	155	1,1	150	112
Ciseau, Lac	197	160	58	3,4	129	1,5	500	39
Clé, lac à	36	145	14	2,6	27	1,3	150	24
Cornu, Lac	81	358	36	2,3	119	0,7	200	41
Couteau, Lac	146	224	25	5,8	75	2,0	200	73
Croche, Lac	284	118	36	7,9	76	3,7	500	57
Crochet, Lac	229	116	56	4,1	127	1,8	350	65
Cutaway, Lac	6	489	24	0,3	37	0,1	100	6
Décharge, Lac de la	0	0	1	0,0	3	0,0	0	0
Démerise, Lac	132	198	35	3,8	82	1,6	250	53
Deschênes, Lac	31	0	28	1,1	57	0,5	100	31
Deux Îles, Lac des	91	149	14	6,5	21	3,2	250	36
Douze, Lac du	75	0	27	2,8	42	1,8	400	19
Dufour, Lac	2	1134	2	1,0	2	1,0	150	1
Eaux Mortes, Lac les	262	161	49	5,4	153	1,6	300	87
Écluse, Lac de l'	162	213	31	5,2	84	1,8	750	22
Écorce, Grand lac de l'	275	205	72	3,8	177	1,6	300	92

NOM DU PLAN D'EAU	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Écrit, Lac	161	165	72	2,2	163	1,0	300	54
Égide, Lac	2	578	4	0,5	9	0,2	200	1
Egide, le Grand	11	357	7	1,6	23	0,5	200	6
Épinette, Grand lac	66	216	16	4,1	54	1,2	100	66
Falaise, Lac de la	41	0	6	6,8	14	2,9	100	41
Félix, Deuxième lac	865	117	252	3,4	523	1,6	2000	43
Femelle, Lac de la	63	0	9	7,0	35	1,8	100	63
Fer à Cheval, Lac du	22	1088	21	1,1	25	0,9	150	15
Foins, Lac aux	33	158	8	4,1	28	1,2	100	33
Gabriel, Lac	58	0	25	2,3	34	1,7	300	19
Garrot d'Islande, Lac du	71	149	26	2,7	39	1,3	100	71
Grand Lac, Le	210	178	78	2,7	199	1,0	300	70
Grand Ruisseau, Lac du	39	204	17	2,3	33	0,9	800	5
Gravel, Lac	20	315	12	1,7	32	0,6	100	20
Hardes, Lac des	76	134	23	3,3	39	2,0	350	22
Haut, Lac	3	333	7	0,4	9	0,3	100	3
Îles, Lac des	65	191	65	1,0	167	0,4	150	43
Îlot, Lac de l'	15	450	9	1,7	39	0,4	75	20
Inconnu	52	133	38	1,4	35	1,5	0	0
Jeannine, Lac	154	111	15	10,3	40	3,9	700	22
Joseph, Lac	54	227	14	3,9	55	0,8	100	54
Jos-Houde, Lac à	343	95	52	6,6	124	2,4	250	137
Jourdain, Lac	91	272	31	2,9	120	0,8	200	46
Laprise, Lac	110	151	14	7,9	58	1,9	100	110
Lauréat, Lac à	11	0	9	1,2	49	0,2	100	11
Léa, Lac	12	270	8	1,5	8	1,5	50	24
Limite, Lac de la	10	300	4	2,5	11	0,9	100	10
Louis, Lac	77	241	30	2,6	63	1,2	400	19
Louise, Lac	57	303	30	1,9	66	0,9	100	57

NOM DU PLAN D'EAU	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Malfait, Lac	243	308	55	4,4	198	1,2	300	81
Maltais, Deuxième lac	273	105	63	4,3	152	1,8	400	68
Maltais, Grand lac	621	137	148	4,2	385	1,5	850	73
Manoune, Lac	163	275	48	3,4	209	0,8	200	82
Marteau, Lac	39	214	12	3,3	32	1,2	100	39
Martre, Lac de la	17	267	17	1,0	58	0,3	100	17
Mayrand, Lac	0	0	3	0,0	4	0,0	100	0
Mine, Lac à la	6	0	1	6,0	4	1,5	0	0
Montagne Ronde, Lac de la	92	235	21	4,4	63	1,5	150	61
Monts, Lac des	120	120	49	2,5	35	3,1	250	48
Moreau, Lac	213	180	20	10,7	65	3,3	200	107
Morin, Lac à	509	127	81	6,3	190	2,6	900	57
Mouettes, Lac des	106	227	38	2,8	65	1,1	100	106
Nénuphars, Lac aux	20	675	7	2,9	20	1,0	100	20
Onésime, Deuxième lac	171	79	47	3,6	112	1,5	400	43
Ouellet, Lac	22	134	6	3,7	10	2,2	100	22
Outardes, Lac aux	150	189	34	4,4	112	1,2	550	27
Pamphile, Lac	236	204	195	1,2	283	0,6	250	94
Paul, Lac	323	119	110	2,9	263	1,2	400	81
Pékan, Lac du	0	0	2	0,0	2	0,0	0	0
Petit lac Allaire	94	146	19	5,0	41	2,3	250	38
Petit lac aux Nénuphars	8	228	3	2,7	4	2,0	50	16
Petit lac de la Bête	154	325	40	3,9	125	1,2	200	77
Petit lac de l'Avion	87	199	22	4,0	43	1,5	100	87
Petit lac de l'Aviron	0	0	2	0,0	4	0,0	150	0
Petit lac du Ruisseau	88	302	78	1,1	183	0,5	200	44
Petit lac Salé	18	180	5	3,6	20	0,9	100	18
Pie, Lac de la	7	0	4	1,8	4	1,8	0	0
Pipe, Lac à la	107	308	24	4,5	77	1,4	50	214

NOM DU PLAN D'EAU	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Plaque, Lac de la	273	133	50	5,5	132	2,1	600	46
Plat, Lac	56	371	24	2,3	100	0,6	100	56
Poisson, Lac	67	375	35	1,9	85	0,8	100	67
Poulin, Lac	0	0	1	0,0	6	0,0	50	0
Poupoune, Lac	151	88	21	7,2	36	4,2	150	101
Premier lac de la Chaîne	177	156	90	2,0	147	1,1	500	35
Premier lac Félix	504	165	150	3,4	375	1,1	1500	34
Premier lac Onésime	103	323	65	1,6	113	0,9	350	29
Quatorze, Lac du	82	131	25	3,3	76	1,1	350	23
Quatrième lac de la Chaîne	327	158	79	4,1	177	1,9	400	82
Quatrième lac Maltais	43	126	16	2,7	26	1,7	100	43
Rame, Lac de la	31	304	20	1,6	71	0,4	150	21
Ravage, Lac du	82	229	21	3,9	49	1,7	250	33
Raylein, Lac	50	201	33	1,5	61	0,8	50	100
Rectangle, Lac	39	259	20	2,0	66	0,6	100	39
Régis, Lac à	470	117	102	4,6	193	2,2	800	59
Reine, Lac de la	23	117	4	5,8	8	2,9	0	0
Rémi, Lac	74	85	26	2,9	38	2,0	600	12
Rond, Lac	50	218	46	1,1	20	1,1	100	50
Rondelet, Lac	93	147	21	4,4	40	1,8	100	93
Ruisseau, Lac du	187	183	83	2,3	196	1,0	600	31
Sables, Lac des	134	122	21	6,4	42	3,2	600	22
Salé, Lac	144	222	41	3,5	113	1,3	300	48
Sapin, Lac du	204	142	57	3,6	190	1,0	250	82
Sarah, Lac	110	150	41	2,7	116	0,9	450	24
Savard, Lac	202	126	33	6,1	97	2,1	600	34
Serré, Lac	93	190	18	5,2	65	1,4	100	93
Sylvie, Lac	374	147	48	7,8	91	2,8	1500	25
T, Lac en	142	162	29	4,9	77	1,8	100	142

NOM DU PLAN D'EAU	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Tente, Lac de la	105	214	29	3,6	66	1,6	450	23
Thaddée, Lac	193	118	59	3,3	171	0,6	400	48
Ti-Jean, Lac	176	208	56	3,1	173	1,0	300	59
Travers, Lac	194	149	85	2,3	169	1,2	550	35
Troisième lac Ciseau	51	184	19	2,7	41	1,2	150	34
Troisième lac des Camps	26	352	4	6,5	6	4,3	100	26
Troisième lac Maltais	121	204	35	3,5	73	1,7	350	35
Trou, Lac du	174	144	30	5,8	90	1,9	200	87
Ulric, Lac	500	264	217	2,3	466	1,0	4000	13
Ulysse, Lac	84	123	22	3,8	50	1,5	100	84
Vaillancourt, Lac à	106	534	73	1,5	219	0,5	100	106
Vert, Lac	217	138	15	14,5	55	4,0	250	87
Vilmont, Lac	356	124	71	5,0	143	2,5	450	79
Visons, Lac aux	82	209	21	3,9	62	1,3	100	82
Willie, Lac	79	108	12	6,6	31	2,6	100	79
Xavier, Lac	88	245	40	2,2	95	0,9	200	44
Yvon, Lac	39	294	30	1,3	68	0,6	150	26

Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec Chauvin en 2022

Nom du plan d'eau	Date de fermeture
Pipe, Lac à la	31 mai 2022
Mouette, Lac	8 juin 2022
Sapin, Lac	8 juin 2022
Ciseau 2, Lac	21 juin 2022
Vaillancourt, Lac	21 juin 2022
Ulysse, Lac	28 juin 2022
Avion, Lac	7 juillet 2022
Bleu, Lac	7 juillet 2022
Malfait, Lac	7 juillet 2022
Trou, Lac	7 juillet 2022
Willie, Lac	7 juillet 2022
Canard, Lac	7 juillet 2022
Paul, Lac	7 juillet 2022
Serré, Lac	15 juillet 2022
Laprise, Lac	15 juillet 2022
Écorce, Grand lac de l'	15 juillet 2022
Manoune, Lac	21 juillet 2022
Quatrième Chaîne, lac de la	21 juillet 2022
Eaux-Mortes, Lac des	28 juillet 2022
T, Lac en	3 août 2022
Poupoune, Lac	3 août 2022
Raylein, Lac	9 août 2022
Rondelet, Lac	9 août 2022
Vilmont, Lac	9 août 2022
Aviron, Lac de l'	9 août 2022
Vert, Lac	9 août 2022

Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec Chauvin en 2022

Nom du plan d'eau	Réglementation
Tous les plans d'eau	**Contingent de 15 ombles**

Réalisation : Février 2023

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction de la gestion de la faune du Saguenay–Lac-Saint-Jean
Ariel Ferland-Roy, technicien de la faune
Amélie Bérubé, biologiste
Jérôme Plourde, biologiste
3950, boulevard Harvey, 3e étage
Jonquière (Québec) G7X 8L6
Téléphone : **418 695-8125**
Télécopieur : **418 780-3769**
Courriel : **Saguenay-lac-saint-jean.faune@mffp.gouv.qc.ca**

© Gouvernement du Québec