RAPPORT

Résultats de l'exploitation par la pêche estivale et la chasse dans la Zec Chauvin en 2023

DIRECTION DE LA GESTION DE LA FAUNE
DU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN

Par

Ariel Ferland-Roy
Technicien de la faune

Et

Jérôme Plourde, Anne-Marie Bouchard
Biologistes

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Saguenay, mars 2024

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLE I. LISTE DES TABLEAUX III

ARTICLE II. LISTE DES FIGURES IV

ARTICLE III. LISTE DES ANNEXES V

ARTICLE IV. REMERCIEMENTS 7

ARTICLE V. ANNEXES 8

Article I. LISTE DES TABLEAUX

Page

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....5

Article II. LISTE DES FIGURES

Page

Figure 1. Évolution de l'effort de pêche (jours-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....2

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

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

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

Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années....4

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

Article III. LISTE DES ANNEXES

Page

Annexe 1. Zec Chauvin – Résultats d'exploitation 2023 (omble de fontaine).....9

Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec Chauvin en 2023...13

Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec Chauvin en 2023.....13

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)
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
2023	6668	24228	3,6	1,6	177
Moyenne	**6779**	**27725**	**4,1**	**1,5**	**154**

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

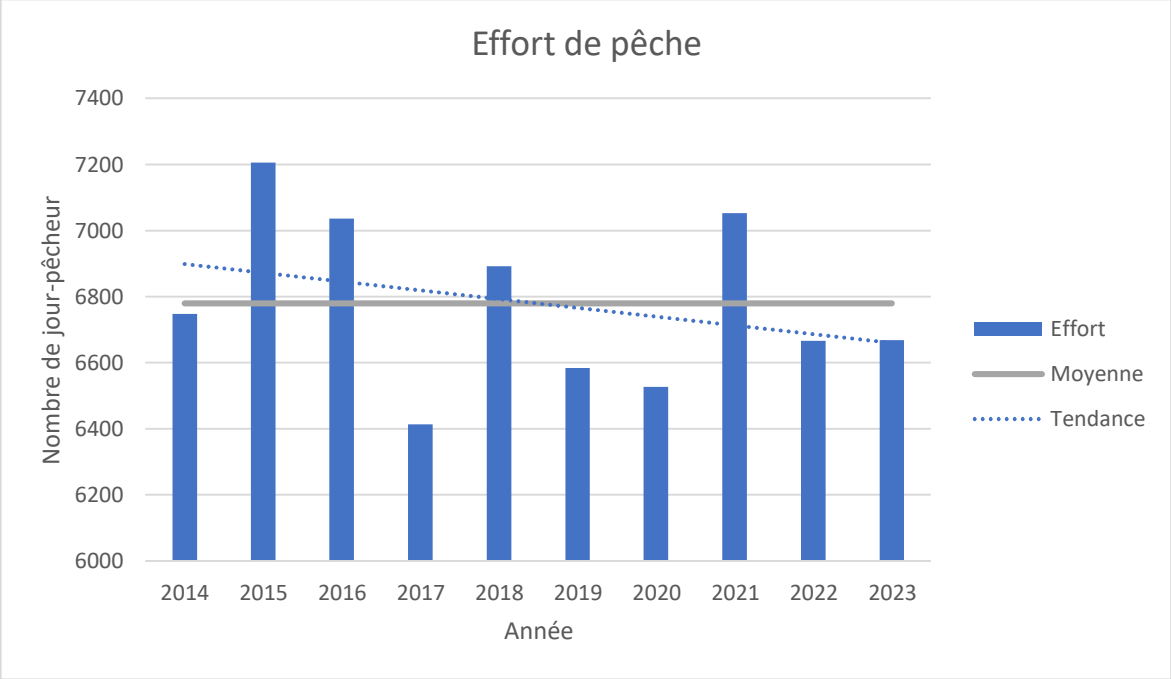


Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

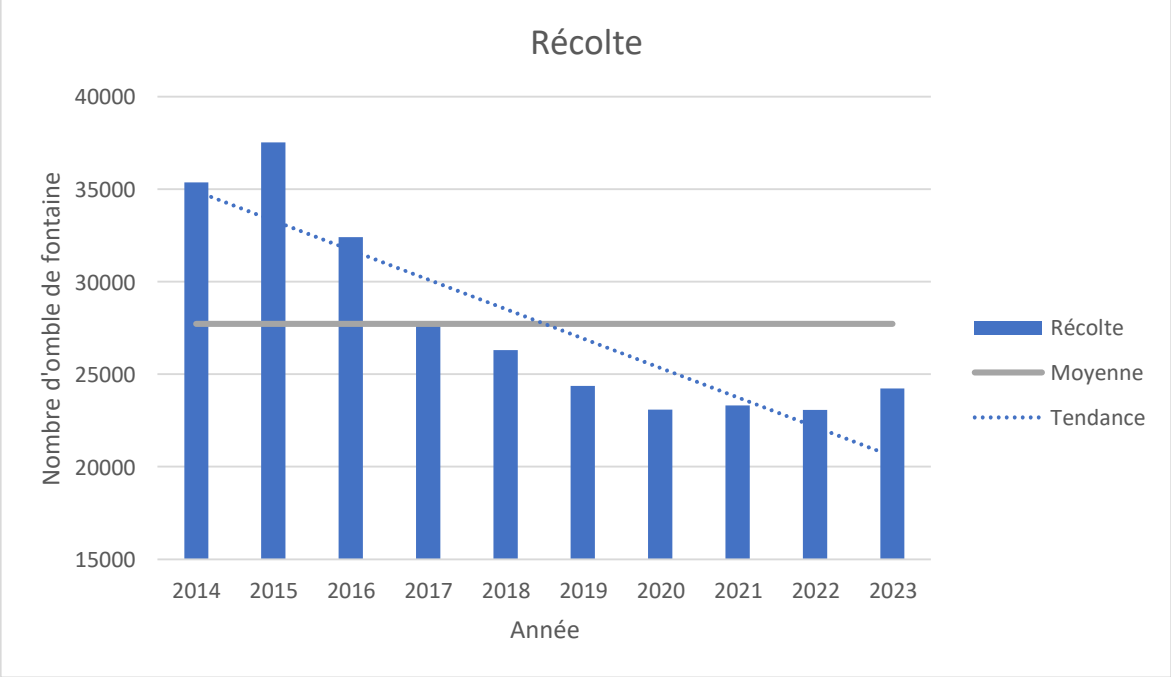


Figure 3. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

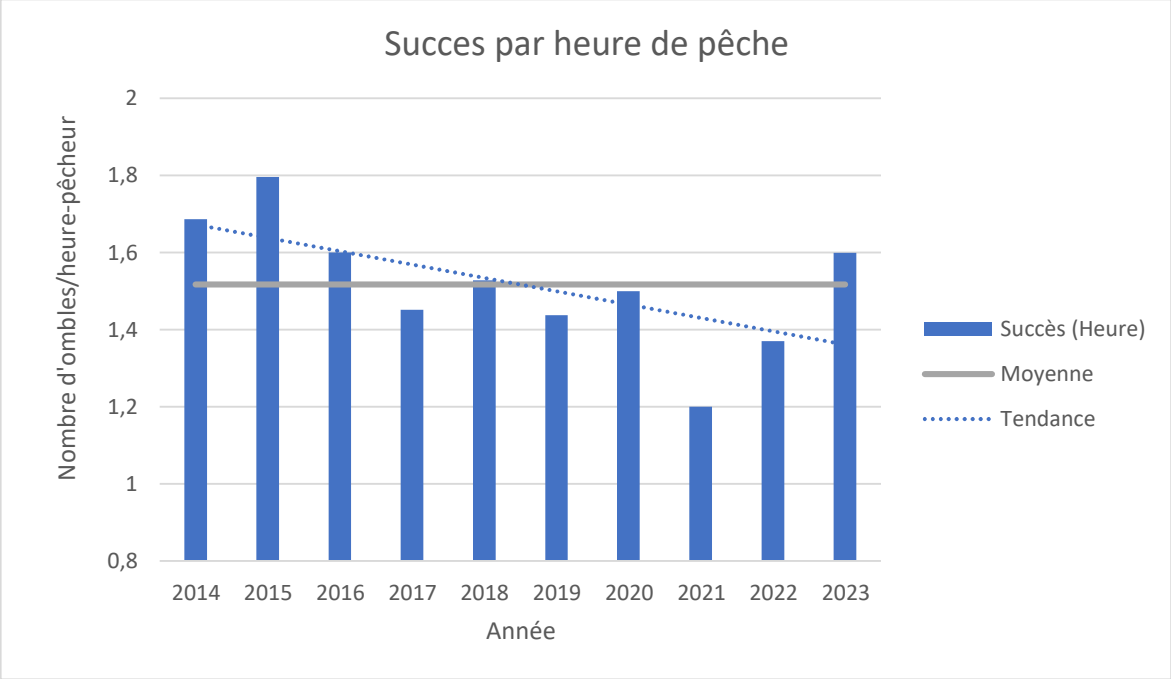


Figure 4. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

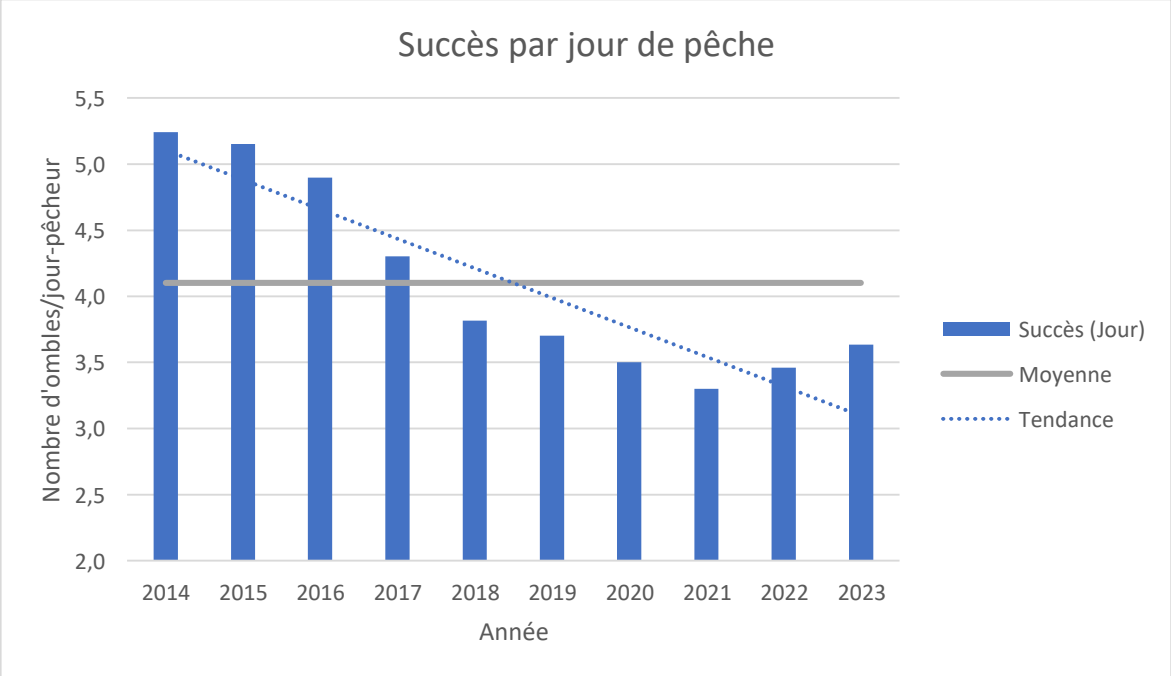
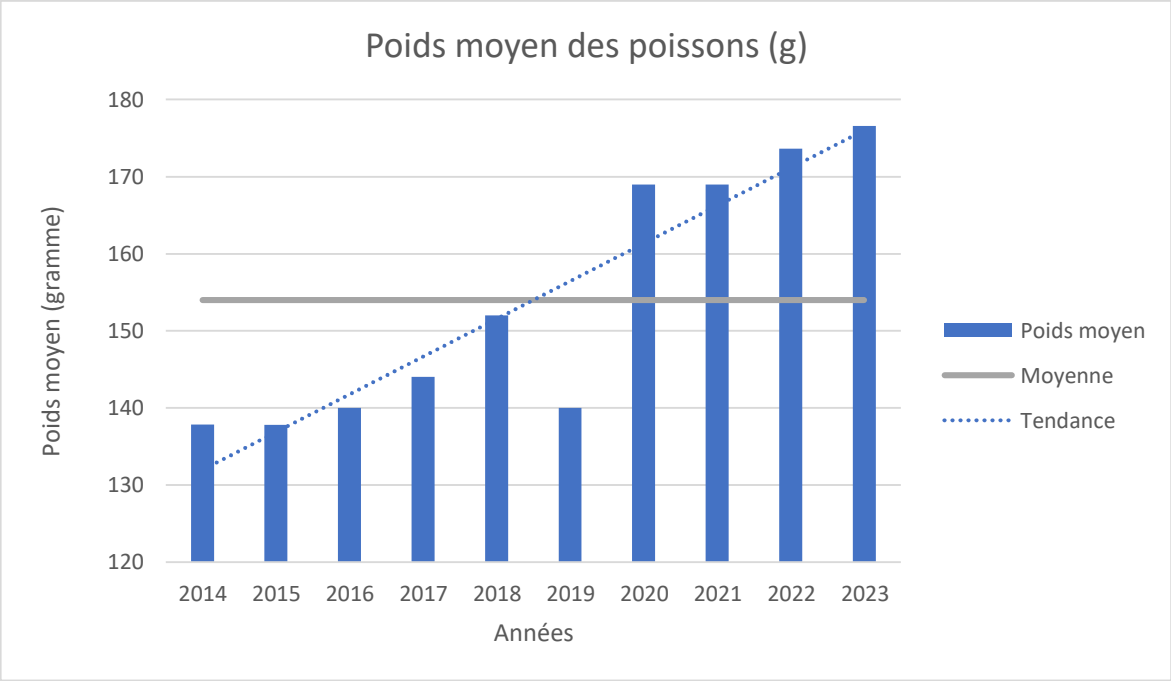


Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années



L'effort de pêche est en faible baisse au courant de la dernière décennie. La récolte d'ombles est toutefois en décroissance importante, excepté au courant des 5 dernières années où la situation semble s'être stabilisée, tout comme l'effort et le succès de pêche. Par contre, la masse moyenne a drastiquement augmenté au cours de cette même période. Cette augmentation peut se traduire, dans ce cas-ci, par une augmentation de l'efficacité des pêcheurs à cibler les plus gros individus, mais peut également dissimuler une dégradation de la santé de la population d'ombles. Les quotas annuels devraient donc être analysés et potentiellement revus à la baisse au cours des prochaines années, si nécessaire, afin d'assurer une saine gestion des lacs de la zec.

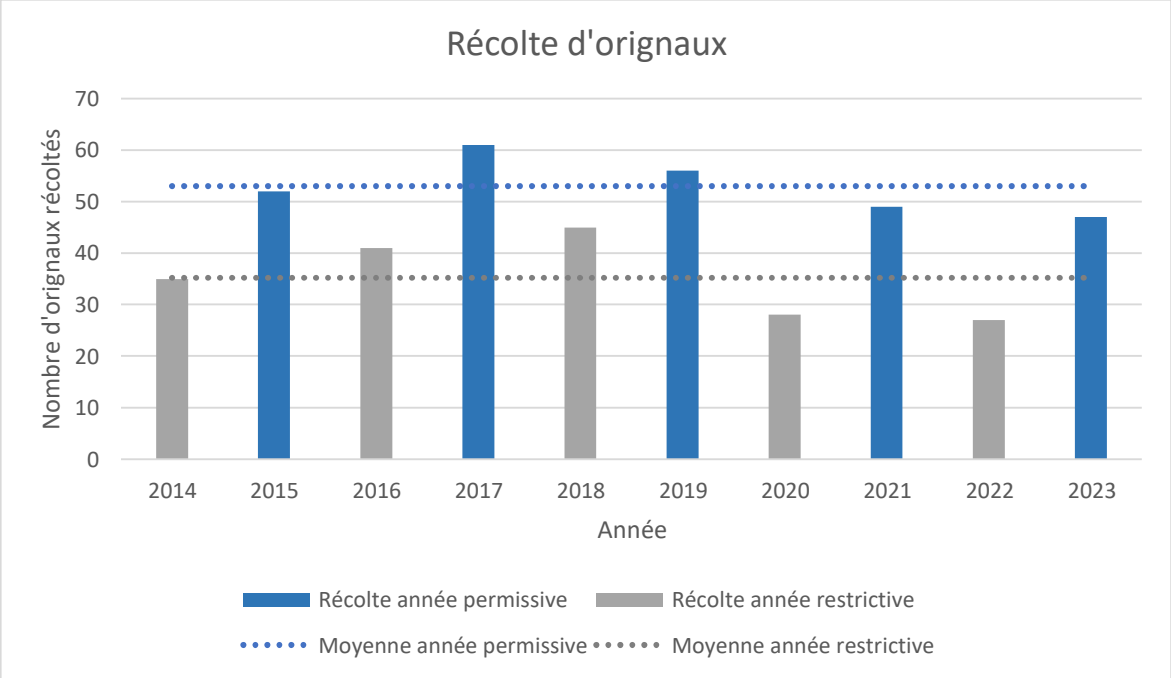
Tableau 2. Résultats de chasse enregistrés dans la Zec Chauvin dans les dix dernières années

	Effort de chasse (jours-chasseur)			Récolte				
Année	Petit gibier	Orignal	Ours	Lièvre	Gélinotte	Tétras	Orignal	Ours
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
2023	1544	4834	0	100	768	205	47	0
Moyenne	**778**	**3528**	**23**	**105**	**452**	**122**	**44**	**3**

L'automne 2023 représentait une saison permissive où tous les segments étaient autorisés pour la récolte d'orignal. La récolte a atteint 47 orignaux, ce qui est une légère diminution comparativement à la tendance sur 10 ans. En effet, la récolte dans la zec avait atteint un sommet avec 61 orignaux en 2017 (figure 6). Le potentiel faunique calculé précédemment montrait qu'une récolte annuelle autour de 20-40 orignaux serait adéquate pour avoir une stabilité dans le cheptel. Sur 10 ans, la moyenne annuelle de 44 orignaux récoltés est supérieure au potentiel faunique. Par ailleurs, les résultats de l'inventaire aérien de l'orignal réalisé en 2023 ont montré un cheptel en croissance dans la zone 28 qui pourrait éventuellement faire augmenter le potentiel de récolte dans la zec. Cependant, la faible productivité observée exige une certaine prudence sur l'exploitation de l'orignal, en particulier en présence d'une surexploitation récente.

L'ours noir est exploité adéquatement dans la zec. On estime que le potentiel faunique pour l'ours noir permettrait une récolte d'environ 6 ours annuellement.

Figure 6. Évolution de la récolte d'orignaux dans la Zec Chauvin dans les dix 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 2023 (Omble de fontaine)

	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Achille, Lac	507	90	83	6,1	143	3,5	900	56
Allaire, Lac	1805	142	351	5,1	893	2,0	2500	72
Alphonse, Lac	21	175	4	5,3	12	1,8	150	14
Américain, Lac	68	316	31	2,2	62	1,0	200	34
Avion, Lac de l'	237	209	43	5,5	117	1,9	200	119
Aviron, Lac de l'	153	122	53	2,9	110	1,2	400	38
Balancine, Lac à	280	111	49	5,7	114	2,5	350	80
Bérubé, Lac	0		2	0,0	4	0,0	50	0
Bête, Lac de la	585	131	114	5,1	275	2,1	1000	59
Bilo, Lac	7	1080	31	0,2	69	0,1	50	14
Blackburn, Lac	467	142	198	2,4	291	1,5	800	58
Blêmes, Lac des	117	181	16	7,3	36	3,3	150	78
Bleu, lac	63	155	15	4,2	63	1,0	100	63
Boite, Lac de la	75	145	17	4,4	64	1,2	250	30
Bonhomme, Lac	0		3	0,0	4	0,0	50	0
Boudreault, Lac	100	210	53	1,9	134	0,8	300	33
Bouleau, Lac du	36	507	43	0,8	81	0,4	100	36
Boulianne, Lac	204	165	131	1,6	214	0,9	650	31
Bout, Lac du	10	1485	8	1,3	21	0,5	50	20
Brûlé, Lac du	542	123	102	5,3	164	3,2	1500	36
Calumet, Lac	155	135	15	10,3	28	5,5	250	62
Camps, Deuxième lac des	1		2	0,5	3	0,3	100	1
Camps, Lac des	232	143	35	6,6	101	2,3	400	58
Canard, Lac du	157	194	56	2,8	126	1,3	200	79
Cantons, Lac des	91	155	17	5,4	46	2,0	150	61
Caribou, Lac du	352	217	69	5,1	216	1,6	800	44
Carré, Lac	52	314	14	3,7	39	1,3	150	35
Castonguay, Lac	437	240	122	3,6	355	1,2	550	79
Castors Maigres, Lac des	168	122	31	5,4	70	2,2	350	48
Cérénus, Lac	14	517	13	1,1	18	0,7	50	28
Chaîne, Cinquième le	90	155	18	5,0	37	2,4	100	90
Chaîne, Deuxième lac de la	280	126	29	9,7	105	2,7	500	56
Chamberland, Lac	38	246	8	4,8	22	1,7	100	38
Chauvin, Lac	523	211	122	4,3	340	1,5	2500	21
Chétif, Lac	201	264	40	5,0	82	2,3	550	37
Chicot, Lac	164	156	19	8,6	41	4,0	850	19
Ciseau, Deuxième lac	252	149	53	4,8	123	1,8	150	168
Ciseau, Lac	175	182	77	2,3	107	1,3	500	35
Clé, lac à	61	145	13	4,7	22	2,8	150	41
Cornu, Lac	88	311	54	1,6	162	0,5	200	44

Couteau, Lac	211	256	49	4,3	89	2,4	200	106
Croche, Lac	206	117	28	7,4	59	3,5	500	41
Crochet, Lac	118	132	53	2,2	87	1,4	350	34
Cutaway, Lac	6	671	16	0,4	23	0,1	100	6
Démerise, Lac	120	175	22	5,5	58	2,1	250	48
Deschênes, Lac	27	144	18	1,5	28	1,0	100	27
Deux Îles, Lac des	52	176	16	3,3	11	4,1	250	21
Douze, Lac du	52	171	22	2,4	36	1,4	400	13
Eaux Mortes, Lac les	166	148	28	5,9	62	2,7	300	55
Écluse, Lac de l'	206	143	37	5,6	85	2,2	750	27
Écorce, Grand lac de l'	252	253	66	3,8	169	1,5	300	84
Écrit, Lac	261	148	83	3,1	170	1,5	300	87
Egide, le Grand	32	588	35	0,9	48	0,7	200	16
Épinette, Grand lac	34	250	6	5,7	22	1,6	100	34
Falaise, Lac de la	34	121	9	3,8	10	3,4	100	34
Félix, Deuxième lac	811	117	133	6,1	364	2,2	2000	41
Femelle, Lac de la	12	42	6	2,0	0		100	12
Fer à Cheval, Lac du	47	381	29	1,6	107	0,4	150	31
Foins, Lac aux	33	238	15	2,2	27	1,2	100	33
Gabriel, Lac	17		15	1,1	41	0,4	300	6
Garrot d'Islande, Lac du	105	234	27	3,9	36	2,5	100	105
Grand Lac, Le	228	183	66	3,5	136	1,6	300	76
Grand Ruisseau, Lac du	62	86	15	4,1	26	2,4	800	8
Gravel, Lac	22		10	2,2	24	0,9	100	22
Hardes, Lac des	119	188	25	4,8	72	1,7	350	34
Haut, Lac	0		4	0,0	8	0,0	100	0
Îles, Lac des	71	206	88	0,8	219	0,3	150	47
Îlot, Lac de l'	16	150	6	2,7	14	1,1	75	21
Inconnu	41	324	16	2,6	28	1,5		
Jeannine, Lac	136	101	14	9,7	28	4,9	700	19
Joseph, Lac	89	191	14	6,4	32	2,8	100	89
Jos-Houde, Lac à	233	79	20	11,7	104	2,2	250	93
Jourdain, Lac	167	223	26	6,4	80	1,9	200	84
Laprise, Lac	191	218	28	6,8	84	2,3	100	191
Lauréat, Lac à	79	585	45	1,8	161	0,5	100	79
Limite, Lac de la	11	504	7	1,6	19	0,6	100	11
Louis, Lac	160	201	45	3,6	108	1,5	400	40
Louise, Lac	70	358	32	2,2	73	1,0	100	70
Malfait, Lac	199	229	64	3,1	168	1,2	300	66
Maltais, Deuxième lac	253	111	81	3,1	94	2,5	400	63
Maltais, Grand lac	418	226	123	3,4	292	1,4	850	49
Manoune, Lac	181	287	109	1,7	263	0,7	200	91
Marteau, Lac	137	181	38	3,6	60	2,1	100	137
Martre, Lac de la	69	383	25	2,8	78	0,9	100	69
Mayrand, Lac	6	302	6	1,0	11	0,6	100	6
Montagne Ronde, Lac de la	186	230	42	4,4	115	1,6	150	124
Monts, Lac des	54	188	108	0,5	8	2,4	250	22
Moreau, Lac	51	110	7	7,3	13	3,9	200	26
Morin, Lac à	413	97	92	4,5	119	2,9	900	46

Mouettes, Lac des	97	143	26	3,7	67	1,5	100	97
Nénuphars, Lac aux	21	629	10	2,1	26	0,8	100	21
Onésime, Deuxième lac	112		52	2,2	73	1,5	400	28
Ouellet, Lac	46	93	7	6,6	17	2,7	100	46
Outardes, Lac aux	159	180	40	4,0	114	1,4	550	29
Pamphile, Lac	197	233	125	1,6	170	1,0	250	79
Paul, Lac	446	161	79	5,7	233	1,9	400	112
Petit lac Allaire	23	123	4	5,8	12	1,9	250	9
Petit lac aux Nénuphars	7	539	2	3,5	6	1,2	50	14
Petit lac de la Bête	156	100	19	8,2	66	2,4	200	78
Petit lac de l'Avion	48	307	10	4,8	36	1,3	100	48
Petit lac de l'Aviron	57		6	9,5	10	5,7	150	38
Petit lac du Ruisseau	39	668	41	1,0	79	0,5	200	20
Pipe, Lac à la	87	329	34	2,6	90	1,0	50	174
Plaque, Lac de la	258	110	50	5,2	104	2,4	600	43
Plat, Lac	40	151	10	4,0	23	1,7	100	40
Poisson, Lac	75	344	19	4,0	75	1,0	100	75
Poupoune, Lac	161	98	20	8,1	53	3,0	150	107
Premier lac de la Chaîne	366	163	52	7,0	120	2,7	500	73
Premier lac Félix	518	194	134	3,9	359	1,3	1500	35
Premier lac Onésime	137		86	1,6	107	1,1	350	39
Quatorze, Lac du	79	122	30	2,6	80	1,0	350	23
Quatrième lac de la Chaîne	341	123	67	5,1	97	3,2	400	85
Quatrième lac Maltais	31	215	10	3,1	17	1,8	100	31
Rame, Lac de la	106	399	50	2,1	112	1,0	150	71
Ravage, Lac du	39	124	13	3,0	30	1,3	250	16
Raylein, Lac	122	185	39	3,1	27	1,3	50	244
Rectangle, Lac	100	162	19	5,3	53	1,9	100	100
Régis, Lac à	272	137	61	4,5	145	1,8	800	34
Rémi, Lac	88	159	13	6,8	21	2,9	600	15
Rond, Lac	83	169	25	3,3	45	1,3	100	83
Rondelet, Lac	91	94	20	4,6	24	2,7	100	91
Ruisseau, Lac du	301	146	90	3,3	190	1,6	600	50
Sables, Lac des	161	202	29	5,6	55	2,9	600	27
Salé, Lac	106	168	42	2,5	96	1,1	300	35
Sapin, Lac du	309	136	52	5,9	147	2,1	250	124
Sarah, Lac	117	152	70	1,7	99	1,0	450	26
Savard, Lac	28	124	6	4,7	25	1,1	600	5
Serré, Lac	122	152	18	6,8	44	2,5	100	122
Sylvie, Lac	147	124	23	6,4	89	1,7	1500	10
T, Lac en	113	183	20	5,7	40	2,6	100	113
Tente, Lac de la	179	197	54	3,3	117	1,5	450	40
Thaddée, Lac	159	84	74	2,2	124	0,5	400	40
Ti-Jean, Lac	122	167	58	2,1	111	0,9	300	41
Travers, Lac	296	163	80	3,7	215	1,4	550	54
Troisième lac Ciseau	52	314	13	4,0	39	1,3	150	35
Troisième lac des Camps	26	171	6	4,3	10	2,6	100	26
Troisième lac Maltais	265	147	79	3,4	161	1,6	350	76
Trou, Lac du	147	102	29	5,1	73	2,0	200	74

Ulric, Lac	774	231	362	2,1	570	1,1	4000	19
Ulysse, Lac	75	112	19	4,0	34	1,8	100	75
Vaillancourt, Lac à	204	274	72	2,8	133	1,4	100	204
Vert, Lac	252	163	25	10,1	82	3,1	250	101
Vilmont, Lac	204	207	63	3,2	95	2,0	450	45
Visons, Lac aux	82	180	29	2,8	57	1,4		
Willie, Lac	61	78	20	3,1	27	2,3	100	61
Xavier, Lac	54	330	54	1,0	100	0,5	200	27
Yvon, Lac	60	334	24	2,5	66	0,9	150	40

Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec Chauvin en 2023

Nom du plan d'eau	Date de fermeture
Avion, lac de l'	21 juillet 2023
Bête, Petit lac de la	21 juillet 2023
Blêmes, lac des	21 juillet 2023
Canard, lac du	31 juillet 2023
Chaîne, Quatrième lac de la	21 juillet 2023
Ciseau, Deuxième lac	21 juillet 2023
Écorce, Grand lac de l'	21 juillet 2023
Garrot d'Islande, lac du	21 juillet 2023
Joseph, lac	8 août 2023
Jos-Houde, lac	21 juillet 2023
Jourdain, lac	21 juillet 2023
Laprise, lac	21 juillet 2023
Marteau, lac	21 juillet 2023
Montagne Ronde, lac de la	21 juillet 2023
Mouettes, lac des	21 juillet 2023
Pamphile, lac	21 juillet 2023
Paul, lac	21 juillet 2023
Pipe, lac à la	21 juillet 2023
Poisson, lac	21 juillet 2023
Poupoune, lac	22 août 2023
Raylein, lac	21 juillet 2023
Rond, lac	21 juillet 2023
Rondelet, lac	21 juillet 2023
Sapin, lac du	21 juillet 2023
Serré, lac	21 juillet 2023
T, lac en	21 juillet 2023
Ulysse, lac	21 juillet 2023
Vaillancourt, lac à	21 juillet 2023

Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec Chauvin en 2023

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