

# RAPPORT

## Résultats de l'exploitation par la pêche estivale et la chasse dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse 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 du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années .....	1
Tableau 2. Résultats de chasse enregistrés dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse 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 du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années.....	2
Figure 2.Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années.....	2
Figure 3.Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années .....	3
Figure 4.Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années .....	3
Figure 5.Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années .....	4
Figure 6. Évolution de la récolte d'originaux dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années.....	6

### **Article III. LISTE DES ANNEXES**

	Page
Annexe 1.Zec du Lac-de-la-Boiteuse – Résultats d'exploitation 2023 (Omble de fontaine) .....	9
Annexe 2.Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse en 2023.....	12
Annexe 3.Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec du Lac-de-la-Boiteuse en 2023 .....	12

Tableau 1. Résultats de pêche enregistrés dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse 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	3586	22296	6,2	1,8	86
2015	3327	22849	6,9	1,8	87
2016	3143	19080	6,1	1,7	95
2017	2329	14368	6,2	1,9	93
2018	2354	13392	5,7	1,7	93
2019	2667	14115	5,3	1,8	90
2020	1823	9328	5,1	1,7	104
2021	3100	14320	4,6	2,0	115
2022	2485	11304	4,5	2,4	104
2023	3378	15618	4,6	2,3	99
Moyenne	2819	15667	5,5	1,9	97

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

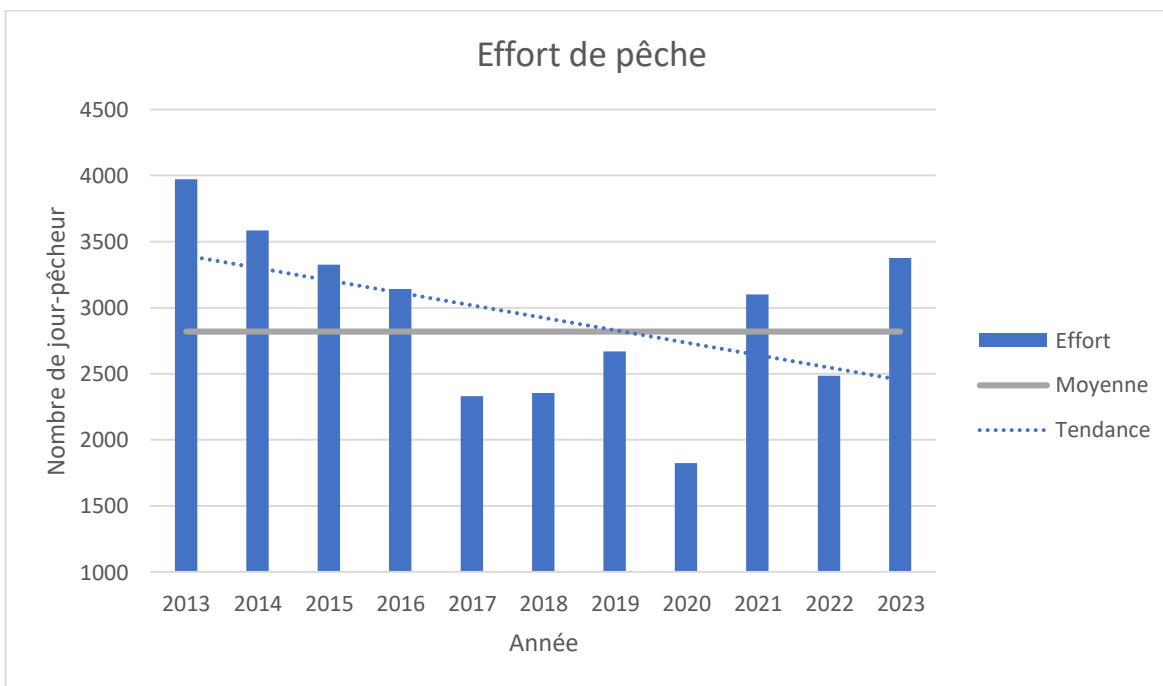


Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années

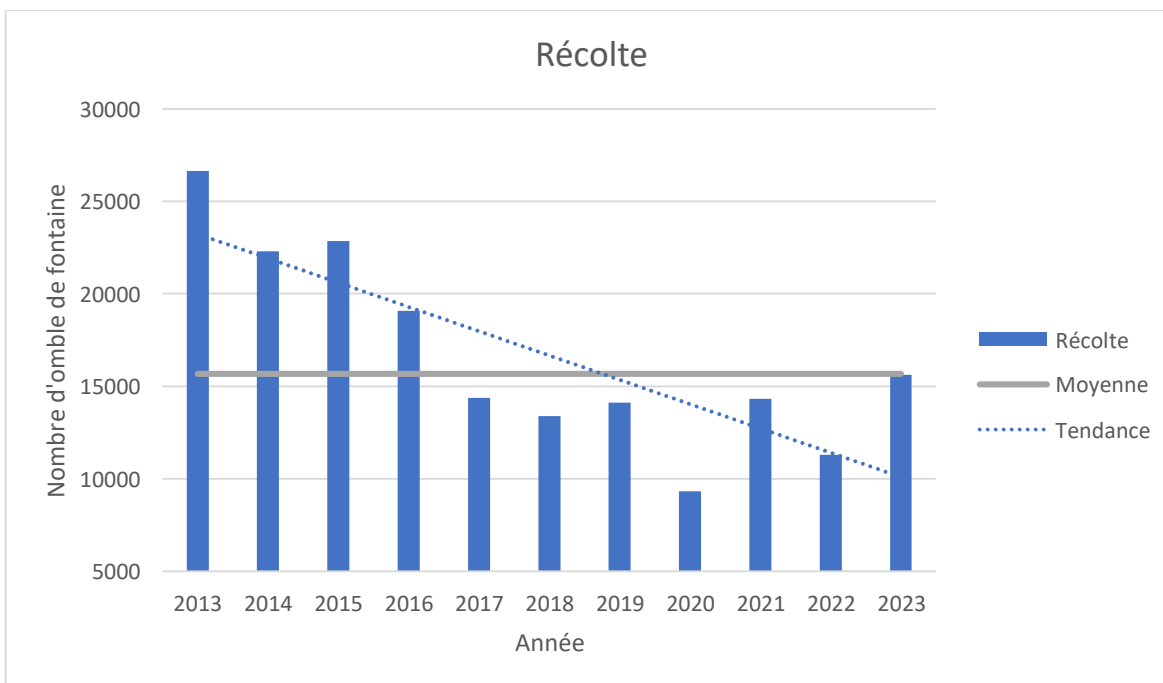


Figure 3.Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années

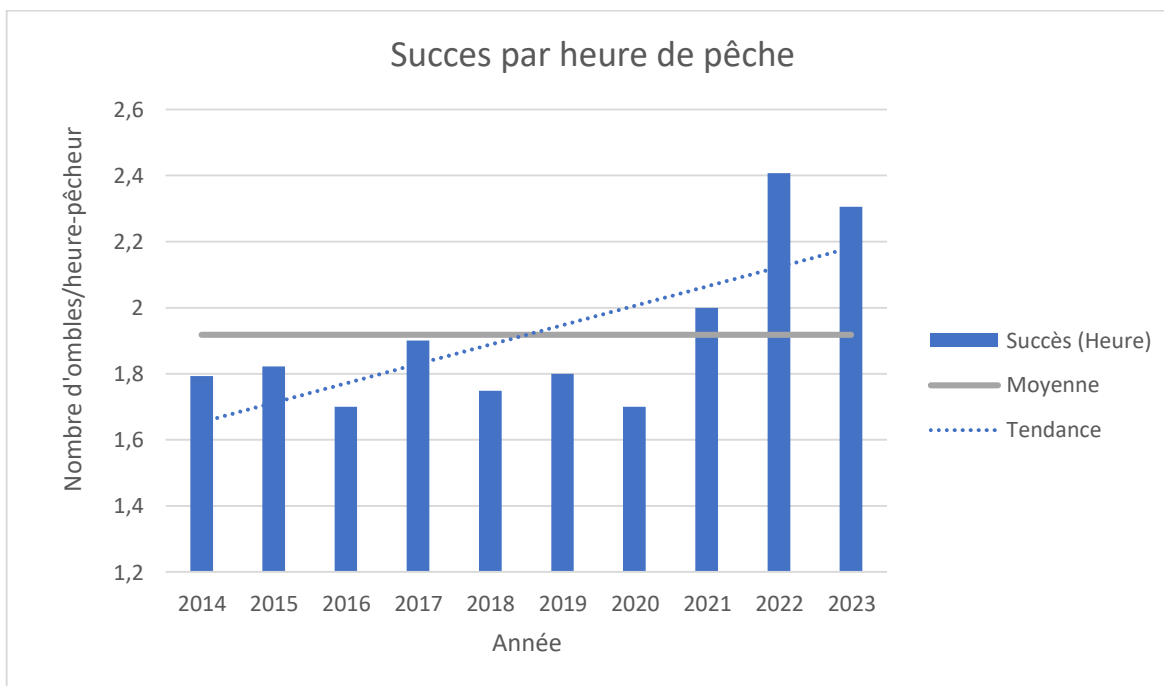


Figure 4.Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années

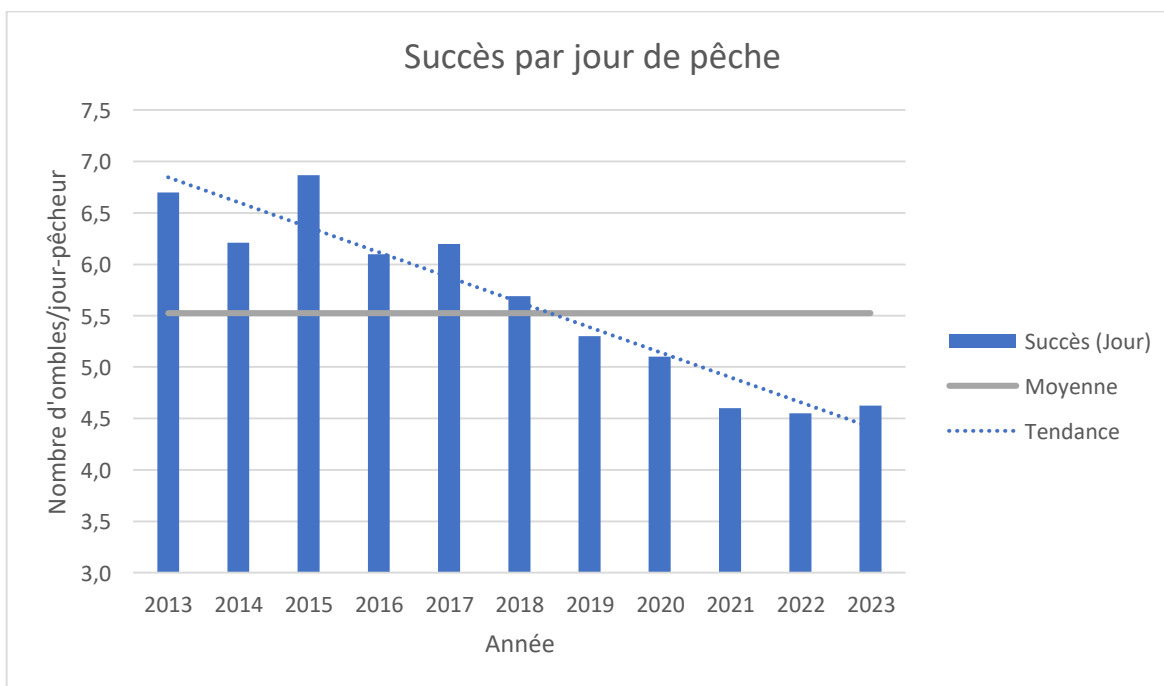
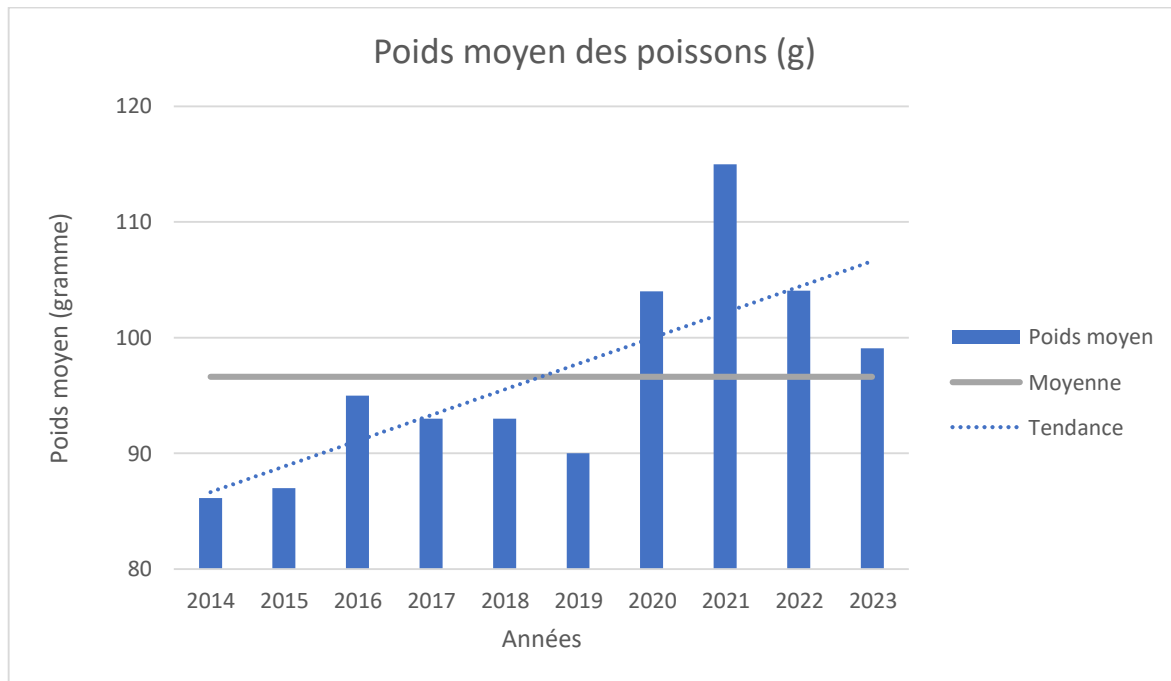




Figure 5.Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années



L'effort de pêche est en baisse au courant de la dernière décennie. La récolte d'ombles est conséquemment en décroissance, excepté au courant des 3 dernières années où l'effort et la récolte ont de nouveau augmenté. Toutefois, le succès de pêche s'est simplement stabilisé alors que la masse moyenne a augmenté de façon importante. 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 un déséquilibre au sein de la population d'ombles. Les quotas annuels devraient donc être analysés et potentiellement revus à la baisse, si nécessaire, au cours des prochaines années, afin d'assurer une saine gestion des lacs de la zec.

Tableau 2. Résultats de chasse enregistrés dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse dans les dix dernières années

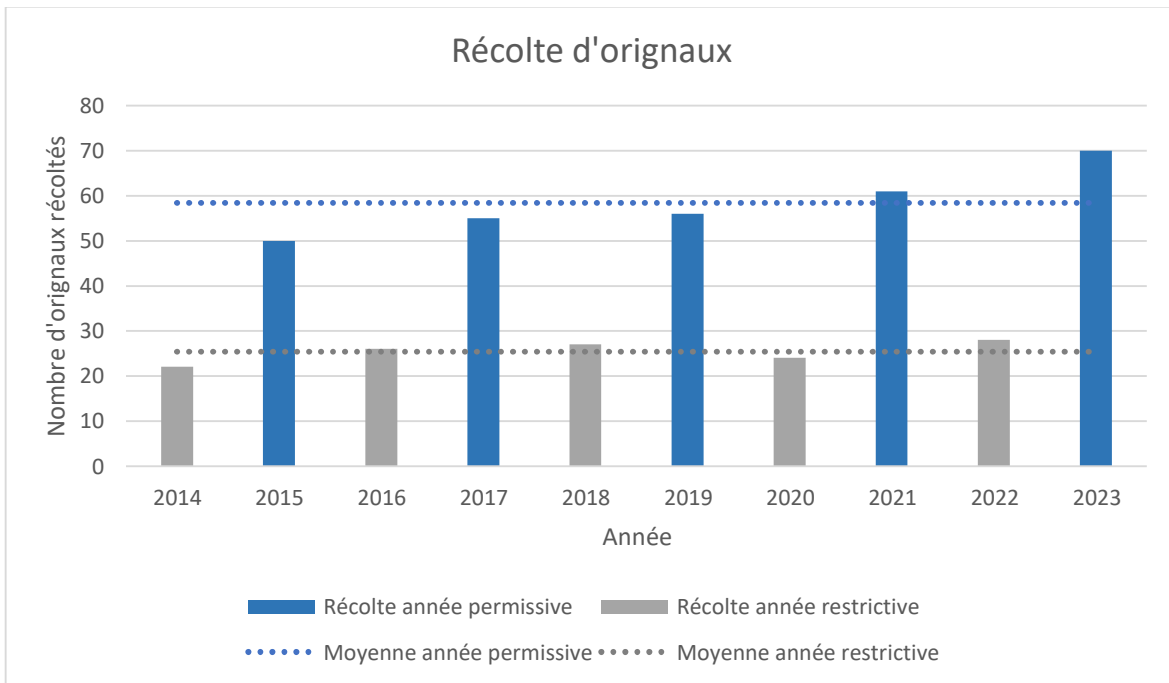
Année	EFFORT DE CHASSE (JOURS-CHASSEUR)			RÉCOLTE				
	Petit gibier	Orignal	Ours	Lièvre	Gélinotte	Tétras	Orignal	Ours
2014	277	2321	0	21	126	96	22	0
2015	284	2436	2	28	133	76	50	1
2016	227	2818	2	3	60	64	26	1
2017	186	2353	4	8	47	42	55	0
2018	224	2548	15	16	74	50	27	4
2019	187	2120	23	10	68	64	56	3
2020	417	1343	12	13	376	172	24	2
2021	765	3518	37	3	522*		61	8
2022	616	3108	35	6	251	20	28	1
2023	879	3409	52	4	411	87	70	5
<b>Moyenne</b>	<b>406</b>	<b>2597</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>172</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>3</b>

\* Gélinotte et tétras comptabilisés ensemble en 2021

L'automne 2023 représentait une saison permissive où tous les segments étaient autorisés pour la récolte d'orignal. La récolte a atteint 70 orignaux, ce qui est une légère croissance comparativement à la tendance sur 10 ans. En effet, la récolte dans la zec avait atteint un sommet avec 61 orignaux en 2021. Depuis 10 ans, la récolte est globalement très stable et varie entre 30 et 60 orignaux (figure 6). Le potentiel faunique calculé précédemment montrait qu'une récolte annuelle autour de 20-30 orignaux serait adéquate pour avoir une stabilité dans le cheptel. Sur 10 ans, la moyenne annuelle de 42 orignaux récoltés serait supérieure au potentiel. 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 4 ours annuellement.

Figure 6. Évolution de la récolte d'orignaux dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse 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 du Lac-de-la-Boiteuse – Résultats d'exploitation 2023 (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
ALAIN, LAC	299	118	53	5,6	115	2,6	450	66
ALPHONSE, LAC	367	78	31	11,8	76	4,8	1200	31
ARTHUR, LAC	154	88	15	10,3	37	4,2	700	22
ASCENSION, LAC	12	96	10	1,2	13	0,9	100	12
AUGUSTE, LAC	823	138	89	9,3	274	3,0	3500	24
BACON, LAC DES	1557	85	263	5,9	661	2,3	5000	31
BERNARD, LAC	97	69	12	8,1	42	2,3	300	32
BLANCHE, RIVIERE	154	95	68	2,3	82	0,0		
BOITEUSE, LAC DE LA	1058	186	582	1,8	996	1,1	1000	106
CACHE, LAC	82	84	8	10,3	29	2,8		
CAMPEUR, LAC DU	43	65	5	8,6	8	5,4	150	29
CLÉMENT, LAC	61	58	14	4,4	16	3,8	300	20
CLÉOPHE, LAC	320	141	33	9,7	106	3,0	1500	21
CULOTTE, LAC	144	193	13	11,1	32	3,3	150	96
CYRILLE, LAC	280	94	22	12,7	76	3,7	700	40
DENIS, LAC	0		5	0,0	6	0,0	75	0
DU CAMP, LAC	7		2	3,5	6	1,2	200	4
EILEEN, GRAND LAC	146	95	22	6,6	55	2,3	200	73
EILEEN, PETIT LAC	200	113	23	8,7	72	2,8	300	67
EMERIC, LAC	40	98	2	20,0	3	13,3		
EMILE, LAC	454	44	64	7,1	65	7,0	1500	30
EN COEUR, LAC	638	74	155	4,1	212	3,0	1500	43
ENTRE-DEUX, LAC	94	90	12	7,8	31	3,0	100	94
EUSEBE, LAC	10	50	2	5,0	6	0,0	150	7
FANTOME, LAC	152	100	20	7,6	44	3,5	500	30
FERNAND, LAC	5	72	3	1,7	7	0,7	550	1
FLORIENT LAC	5	63	10	0,5	8	0,6	100	5
GASTON, LAC	25	238	6	4,2	12	2,1	150	17
GERMAINE, LAC	21	256	5	4,2	15	1,4	250	8
GUY, LAC	186	130	12	15,5	39	4,8	450	41
HUARD, LAC DU	46	64	6	7,7	16	2,9	350	13
HUGO, LAC	11	60	10	1,1	9	1,2	150	7
ILES, LAC DES	382	89	137	2,8	164	2,1	1500	25

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
JACK, LAC A	548	57	76	7,2	101	5,4	1000	55
JACQUES, LAC	46	127	12	3,8	29	1,6	800	6
JOBBER, LAC	657	76	168	3,9	246	2,7	2000	33
JOSEPH, LAC	22	104	17	1,3	34	0,7	150	15
JULES, LAC	199	70	38	5,2	35	5,7	500	40
JUMEAUX LAC	38	73	2	19,0	10	3,8		
LÉON, LAC	217	54	24	9,0	48	4,5	300	72
LÉONCE, LAC	249	94	38	6,6	76	3,3	1000	25
LIONEL, LAC	29	80	4	7,3	7	4,1	100	29
LOUIS, LAC	91	70	23	4,0	26	3,5	800	11
LUCIEN, LAC	100	84	16	6,3	23	4,4	150	67
MALFAIT, LAC	510	75	144	3,5	205	2,3	1500	34
MALTAIS, LAC	143	96	17	8,4	43	3,1	500	29
MARIE, LAC	37	70	24	1,5	10	3,7	200	19
MICHELLE, LAC	251	83	26	9,7	55	4,6	400	63
MOUSTIQUE, LAC DU	40	94	6	6,7	18	2,2	150	27
MUNGER, LAC	162	60	17	9,5	34	4,8	150	108
OUTARDES, GRANDS LAC AUX	358	108	114	3,1	288	1,1	1000	36
OUTARDES, PETIT LAC AUX	251	137	88	2,9	95	1,3	600	42
PANDA, LAC DU	49	130	4	12,3	12	4,1	150	33
PAUL, LAC	109	91	17	6,4	27	4,0	300	36
PERE-TREMBLAY, LAC DU	8	302	9	0,9	29	0,3	100	8
PERRON, LAC	620	125	134	4,6	235	2,2	1500	41
PIERRE, LAC	220	73	26	8,5	50	0,0	150	147
PIT, LAC A	14	163	7	2,0	18	0,8	150	9
POUX, LAC DES	106	131	16	6,6	51	2,1	250	42
PRICE, LAC	23	105	3	7,7	11	2,1	450	5
RENARD, LAC DU	3	100	6	0,5	5	0,6	100	3
RENÉ, LAC A	10		4	2,5	0		100	10
RICHARD, LAC	5	72	2	2,5	1	5,0	200	3
RIVIERE CLÉOPHE, ETANGS,	60	54	4	15,0	12	5,0		
ROCHE, LAC DE LA	53	77	4	13,3	16	0,0		
ROND, LAC	204	172	46	4,4	106	1,9	600	34
SANS NOM, LACS	209	83	33	6,3	73	0,0		
SERRÉ LAC	26	122	8	3,3	7	0,0		
SMITH, LAC	1302	85	273	4,8	500	2,6	1400	93

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
SMITH, PETIT LAC	27	60	3	9,0	6	4,5	250	11
STAN, LAC	0		1	0,0	0		150	0
TARRANT, LAC	286	114	113	2,5	143	1,8	1500	19
TI-BÉ LAC	41	68	11	3,7	24	1,7	100	41
TRAVERS, LAC	50	57	11	4,6	8	6,3	500	10
TROU, LAC DU	34	126	7	4,9	13	2,6	125	27
VASEUX, LAC	48	135	17	2,8	50	1,0	100	48
VERSANT, LAC DU	127	84	15	8,5	54	2,4	450	28
VICTOR, LAC	52	76	6	8,7	16	3,3	150	35
VISONS, PETIT LAC AUX	111	84	30	3,7	44	2,1	1900	6



**Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec du Lac-de-la-Boiteuse en 2023**

---

<b>Nom du plan d'eau</b>	<b>Date de fermeture</b>
Culotte, Lac	19 juin 2023

**Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec du Lac-de-la-Boiteuse en 2023**

---

<b>Nom du plan d'eau</b>	<b>Réglementation</b>
Boiteuse, Lac de la	Contingent de 5 ombles