

# RAPPORT

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

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

	Page
Annexe 1. Zec de l'Anse-Saint-Jean – Résultats d'exploitation 2023 (Omble de fontaine) .....	9
Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2023 .....	10
Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2023.....	10

Tableau 1. Résultats de pêche enregistrés dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean 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 POISSONS PAR HEURE/PÊCHEUR)	POIDS MOYEN (GRAMME)
2014	1556	8211	5,3	1,4	114
2015	1697	9565	5,6	1,5	105
2016	1656	7588	4,6	1,5	123
2017	2071	7325	3,5	1,7	116
2018	1346	6282	4,7	1,4	112
2019	1165	5440	4,7	1,4	110
2020	1716	4958	2,9	1,2	133
2021	2007	6130	3,1	1,0	130
2022	1716	7093	4,1	1,3	129
2023	1600	5498	3,4	1,0	117
<b>Moyenne</b>	<b>1653</b>	<b>6809</b>	<b>4,2</b>	<b>1,3</b>	<b>119</b>

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

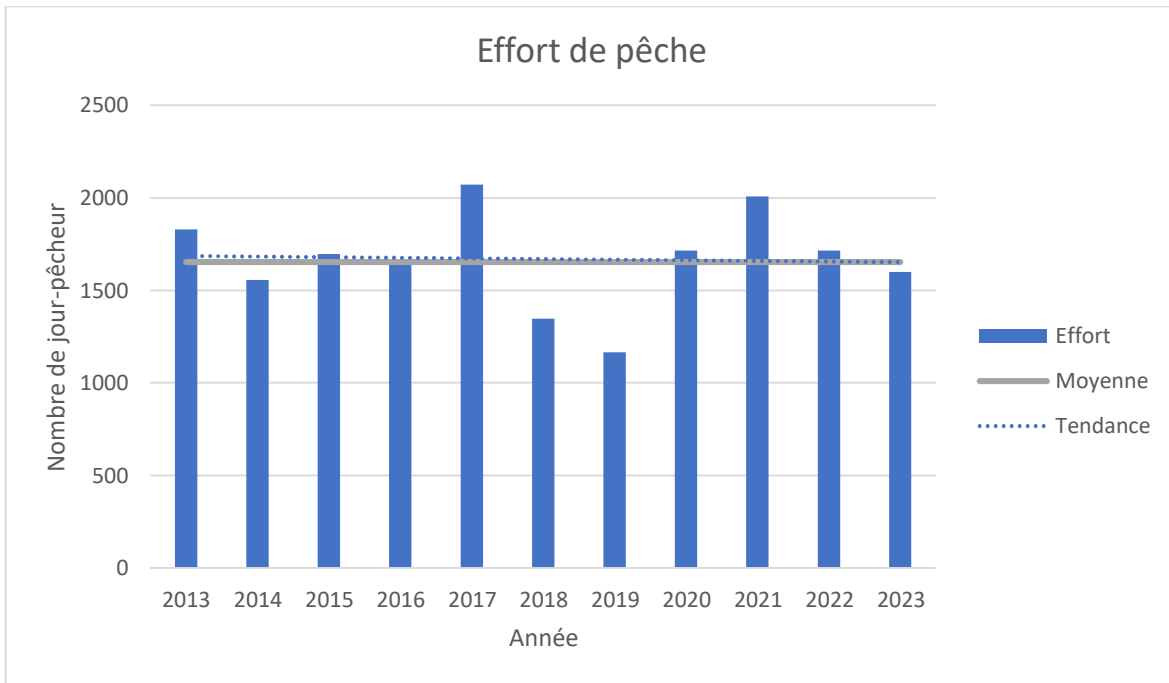


Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

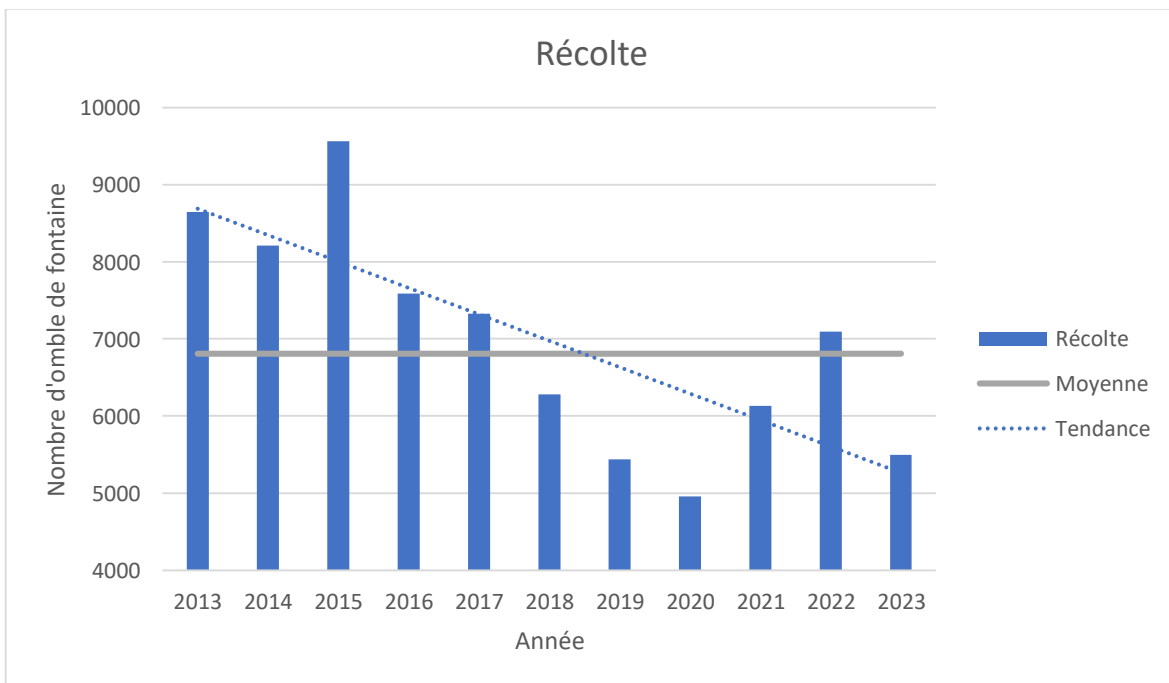


Figure 3. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

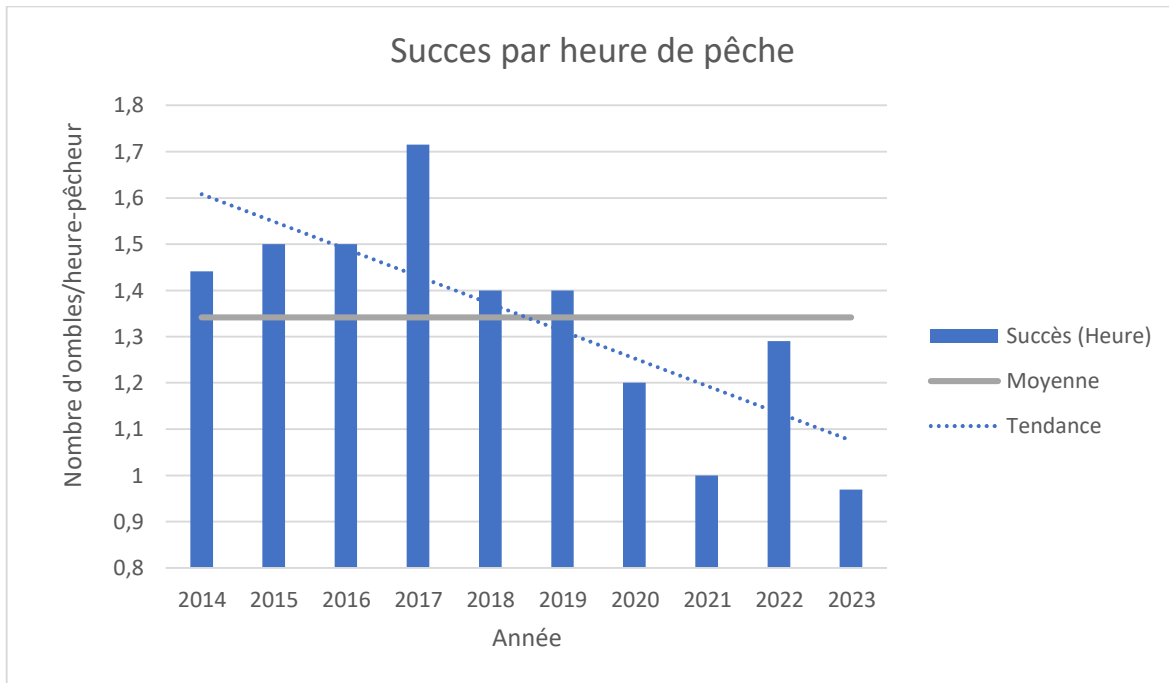


Figure 4. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

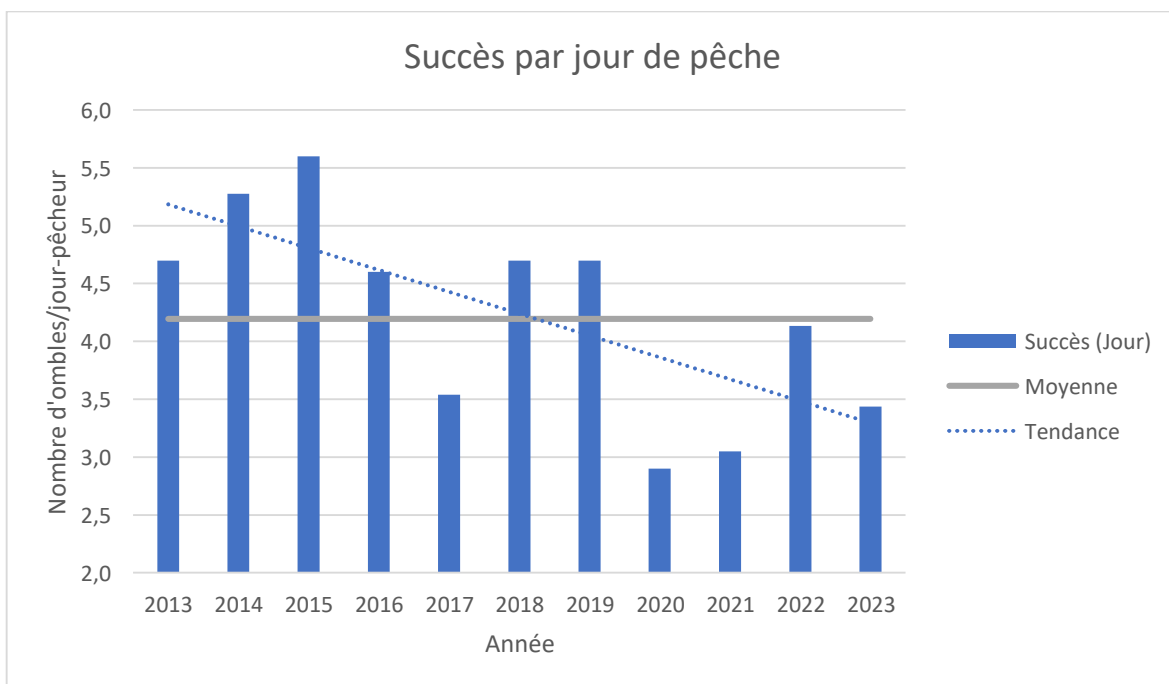
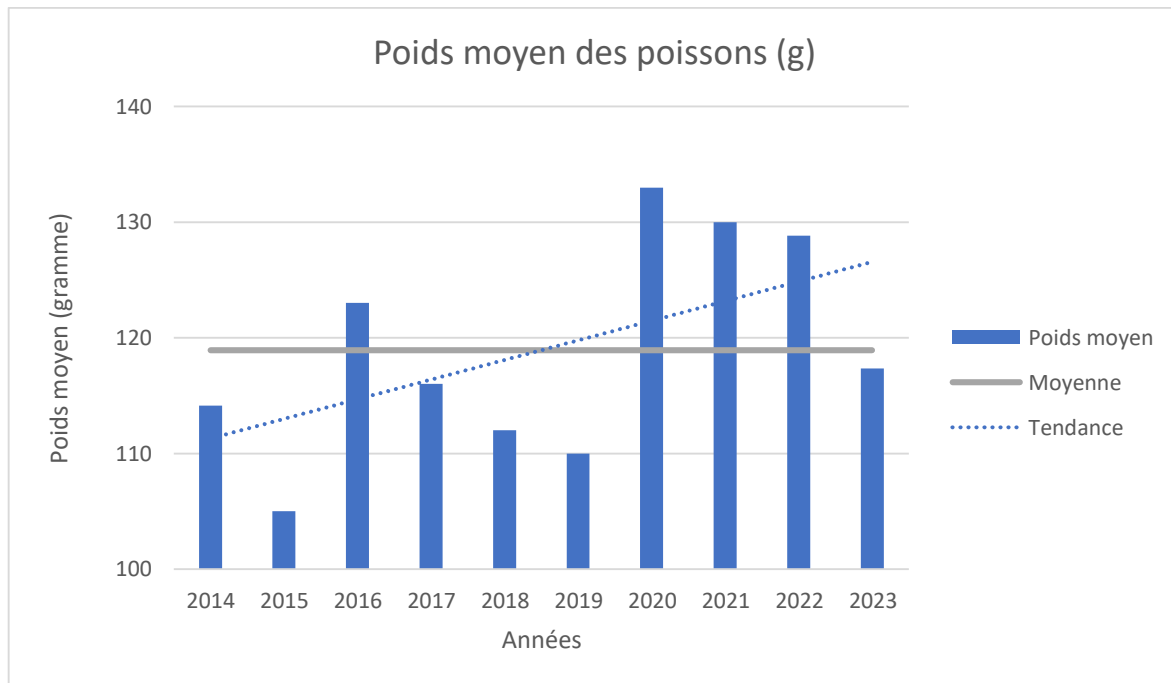




Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années



L'effort de pêche est relativement soutenu au courant de la dernière décennie. Malgré tout, la récolte d'ombles est en décroissance marquée (baisse de 3000 prises en 10 ans) ce qui se traduit par un succès de pêche à la baisse. On observe toutefois une augmentation de la masse moyenne des ombles de fontaine récoltés. Cette croissance peut se traduire, dans ce cas-ci, par une augmentation de l'efficacité des pêcheurs à cibler plus rapidement les gros individus, ce qui n'est pas inquiétant. Toutefois, le fait que les poissons soient de plus en plus gros, mais que la récolte diminue, il se peut qu'il y ait un certain déséquilibre au sein de la population d'ombles. Les quotas annuels devraient donc être analysés et revus à la baisse, si nécessaire, au cours des prochaines années, afin d'assurer une saine gestion des lacs de la zec.

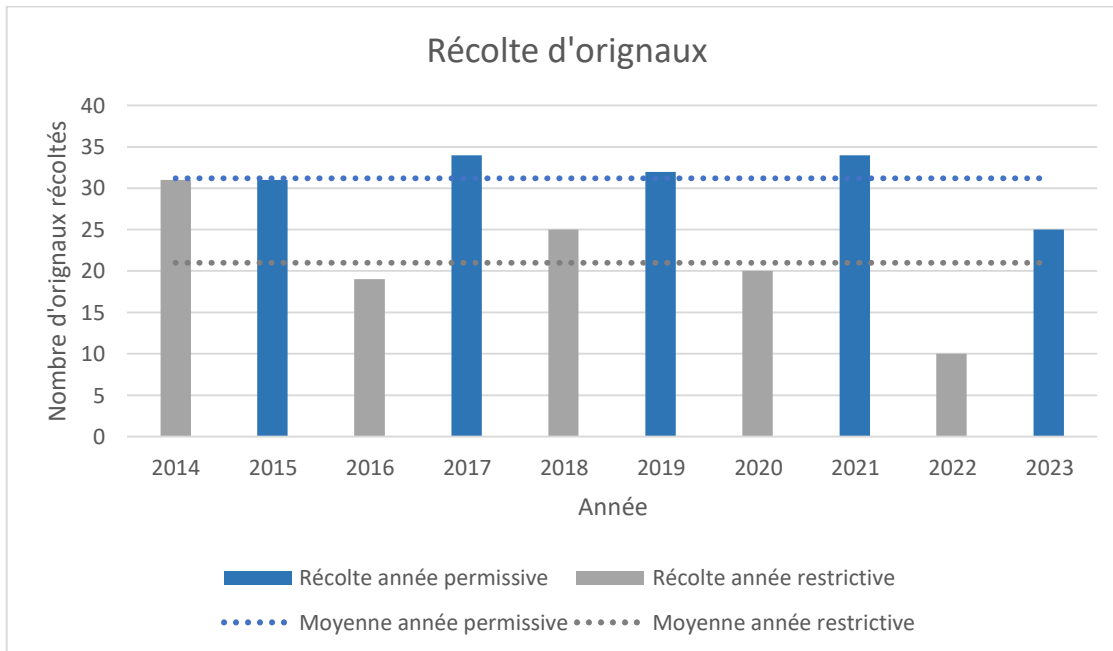
Tableau 2. Résultats de chasse enregistrés dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

Année	EFFORT DE CHASSE (JOURS-CHASSEUR)			RÉCOLTE			
	Petit gibier	Orignal	Ours	Lièvre	Gélinotte	Orignal	Ours
2014	7	1356	10	0	7	31	3
2015	5	1160	11	0	1	31	0
2016	3	1248	0	0	0	19	0
2017	5	964	0	2	5	34	0
2018	0	1213	0	0	0	25	0
2019	5	914	7	0	5	32	0
2020	8	1563	0	0	18	20	0
2021	75	1502	10	3	144	34	1
2022	81	1710	18	0	83	10	1
2023	86	1371	18	0	45	25	0
<b>Moyenne</b>	<b>21</b>	<b>1292</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>1</b>

L'automne 2023 représentait une saison permissive où tous les segments étaient autorisés pour la récolte d'orignal. La récolte a atteint 25 orignaux, ce qui est légèrement inférieur à la moyenne des 10 dernières années (figure 6), mais qui est néanmoins une récolte élevée compte tenu de la superficie de la zec. En effet, le potentiel faunique calculé précédemment montrait qu'une récolte annuelle autour de 10-15 orignaux serait adéquate pour avoir une stabilité dans le cheptel. La moyenne annuelle de 26 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 de 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 de seulement 2 ours annuellement.

Figure 6. Évolution de la récolte d'orignaux dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean 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 de l'Anse-Saint-Jean – 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
Aimable, Lac	75	115	14	5,4	29	2,6	75	100
De la Coupe, Lac	253	85	28	9,0	99	3,6	250	101
De la Ligne, Lac	68	298	20	3,4	64	1,1	100	68
De la Loutre, Lac	464	125	71	6,5	247	1,8	1100	42
De la Passe, Lac	131	112	17	7,7	62	2,1	300	44
De la Rivière, Lac	953	92	291	3,3	778	1,2	1700	56
De l'Appendice, Lac	3	1067	15	0,2	100	0,0	100	3
Des Collets, Lac	48	68	5	9,6	15	3,2	100	48
Du Chantier, Lac	160	279	58	2,8	266	0,6	150	107
Du Trou, Lac	14	501	21	0,7	49	0,3		
Étang de la Chute, Lac	21	79	11	1,9	25	0,8		
Huet, Lac	536	66	125	4,3	503	1,1	1400	38
Long, Lac	68	88	24	2,8	35	1,8	100	68
Mordeux, Lac	143	65	19	7,5	79	1,8	150	95
Moreau, Lac	223	114	83	2,7	298	0,8	600	37
Noël, Lac	972	160	290	3,4	1251	0,8	2500	39
Olier, Lac	4	415	16	0,3	55	0,1	75	5
Piat, Lac	796	134	276	2,9	1103	0,7	3000	27
Portage, rivière du	159	55	46	3,5	111	0,0		
Presqu'Île, Lac	55	158	18	3,1	89	0,6	100	55
Rond, Lac	76	171	7	10,9	21	3,6	150	51
Saumon, Lac	30	133	2	15,0	8	3,8		
Tony, Lac	54	164	22	2,5	71	0,8	75	72
Tout Nu, Lac	51	76	14	3,6	30	1,7	50	102

**Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2023**

---

<b>Nom du plan d'eau</b>	<b>Date de fermeture</b>
Saumon, Lac	19 juin 2023
Chantier, Lac du	23 juin 2023
Jumeau, Grand lac	23 juillet 2023
Jumeau, Petit lac	23 juillet 2023
Tout nu, Lac	4 août 2023
Coupe, Lac de la	18 août 2023
Aimable, Lac	22 août 2023

**Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2023**

---

<b>Nom du plan d'eau</b>	<b>Réglementation</b>
Chantier, Lac du Ligne, Lac de la Olier, Lac Tony, Lac	<b>Contingent de 5 ombles</b>
Tous les autres plans d'eau	<b>Contingent de 15 ombles</b>