

# Rapport des résultats Exploitation chasse & pêche

Zec de l'Anse-Saint-Jean 2022

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



## 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**

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

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**

Annexe 1.	Zec de l'Anse-Saint-Jean – Résultats d'exploitation 2022 (Omble de fontaine) .....	9
Annexe 2.	Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2022.....	11
Annexe 3.	Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2022 .....	11

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 POISSON PAR HEURE/PÊCHEUR)	POIDS MOYEN (GRAMME)
2013	1830	8650	4,7	1,4	116
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
Moyenne	1676	7124	4,3	1,4	119

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

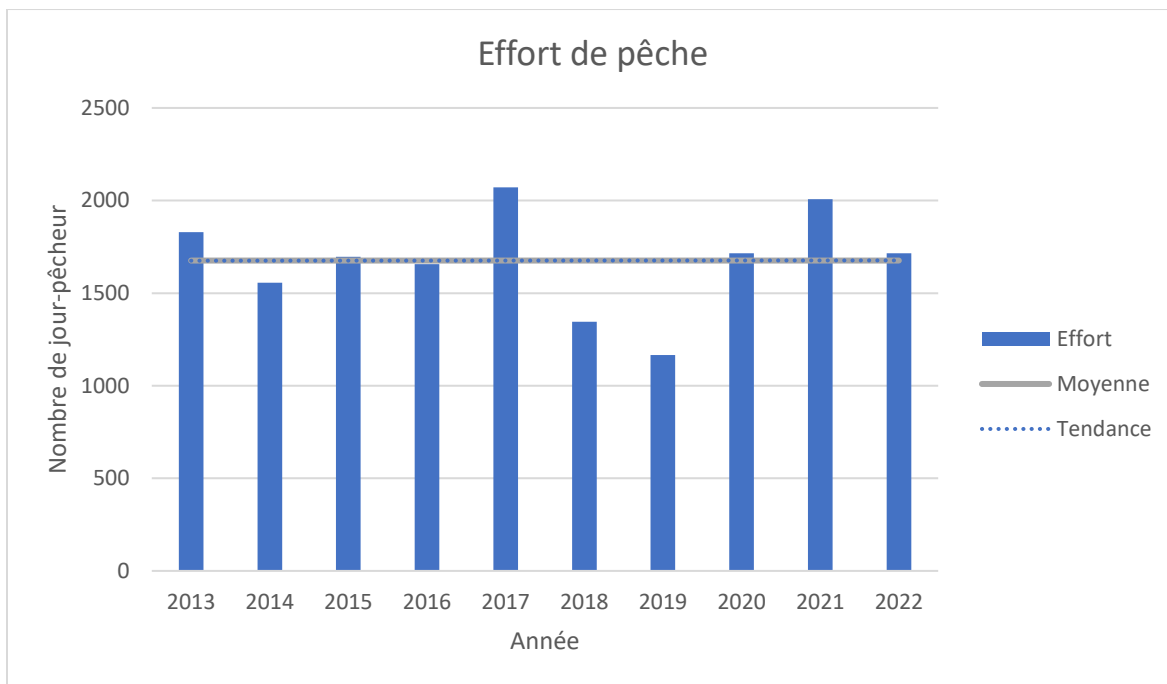


Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

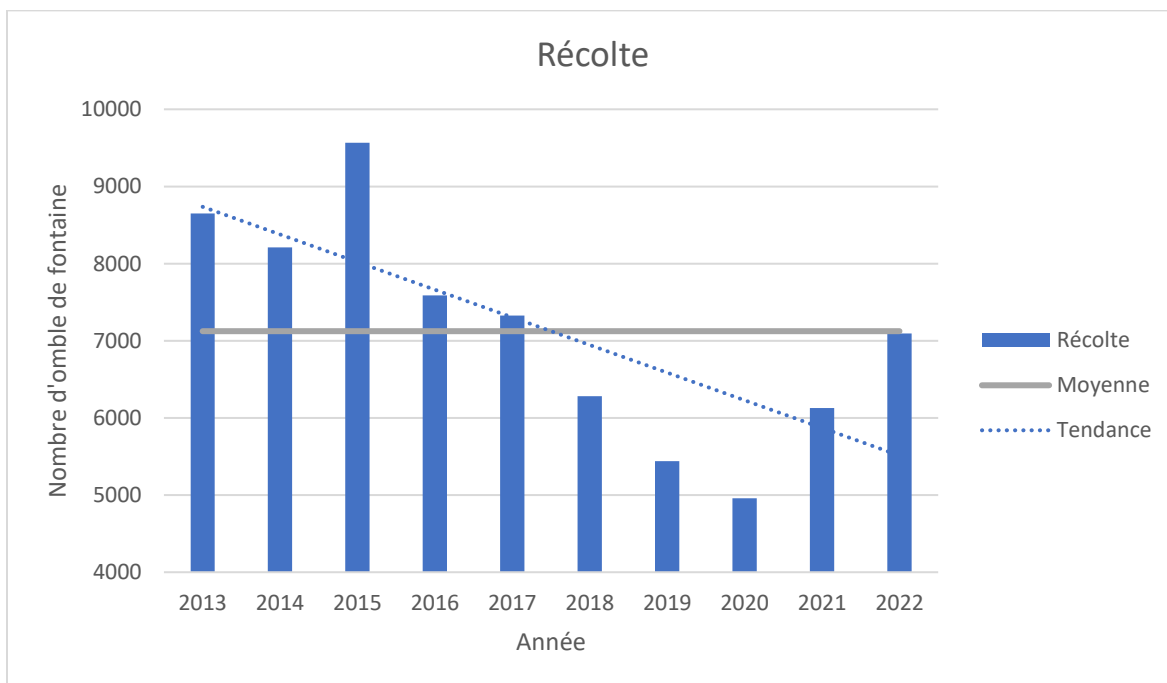


Figure 3. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

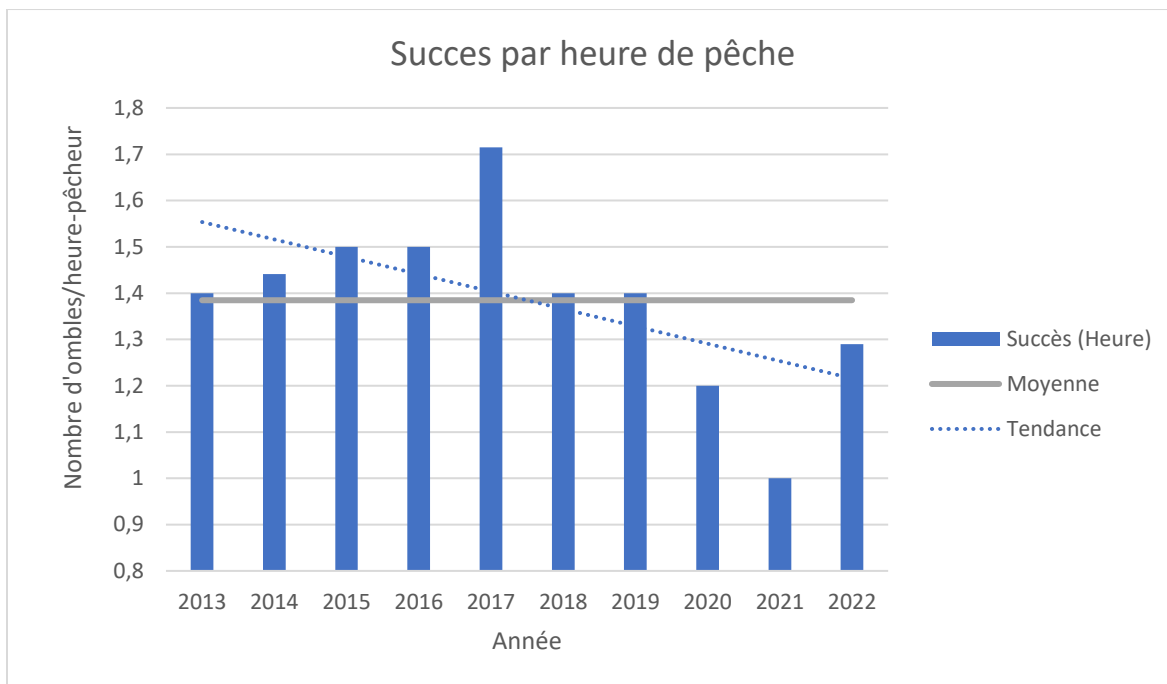


Figure 4. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

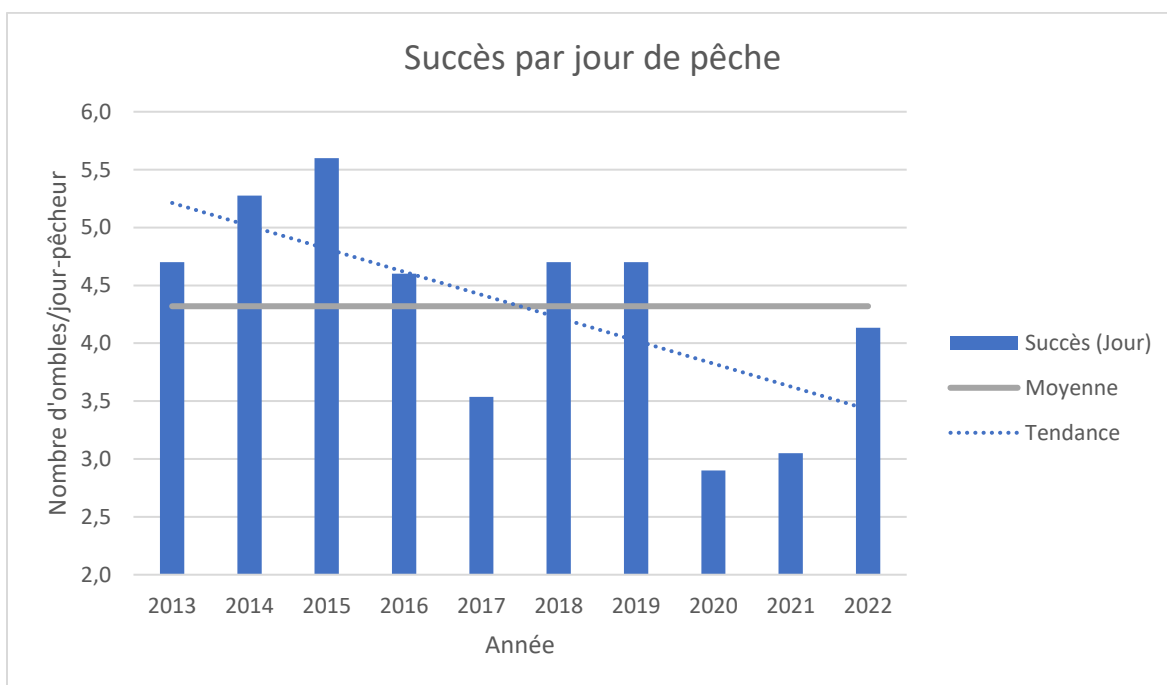
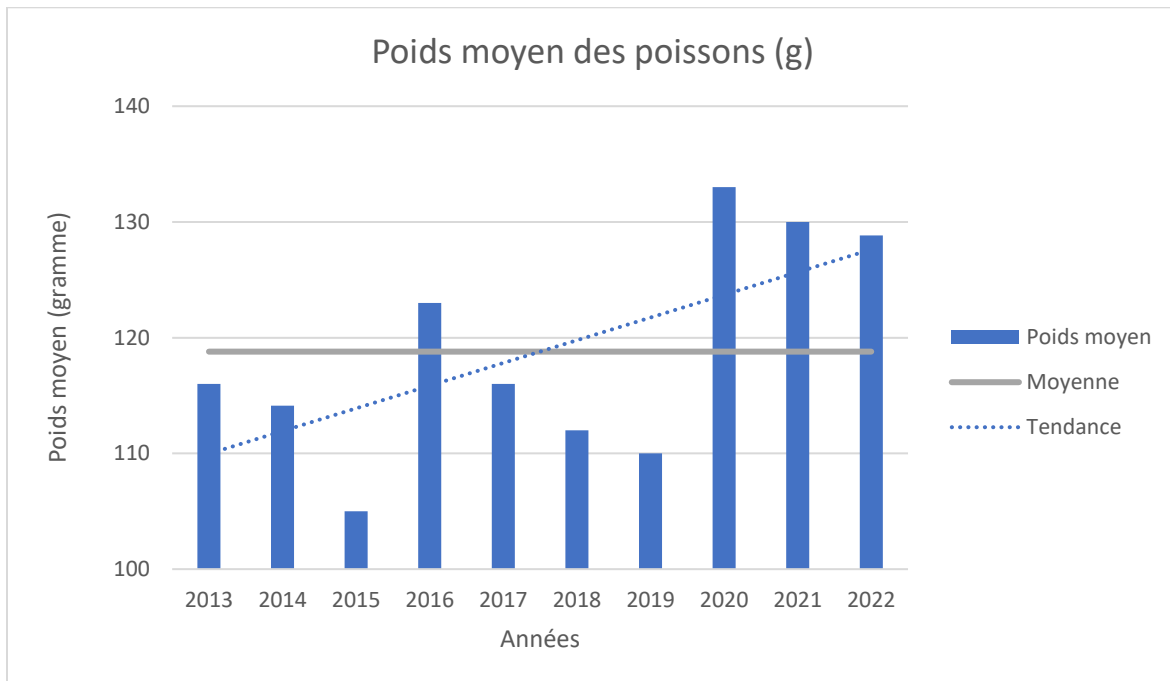




Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années



L'effort de pêche en 2022 a été similaire à la moyenne des dernières années. La récolte atteint une valeur près de la moyenne des 10 dernières années, après trois ans à des niveaux assez faibles. Le succès 2022 (autant en jours qu'en heures) est beaucoup moins faible que les deux années précédentes, permettant d'espérer un redressement de la situation au cours des prochaines années. Le poids moyen des poissons présente une tendance à la hausse, particulièrement si on compare au poids moyen de la période précédente (moyenne de 99 grammes de 2004 à 2013). Le poids moyen des trois dernières années est particulièrement élevé. La combinaison d'une augmentation du poids moyen et d'une diminution du succès est un signe préoccupant.

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

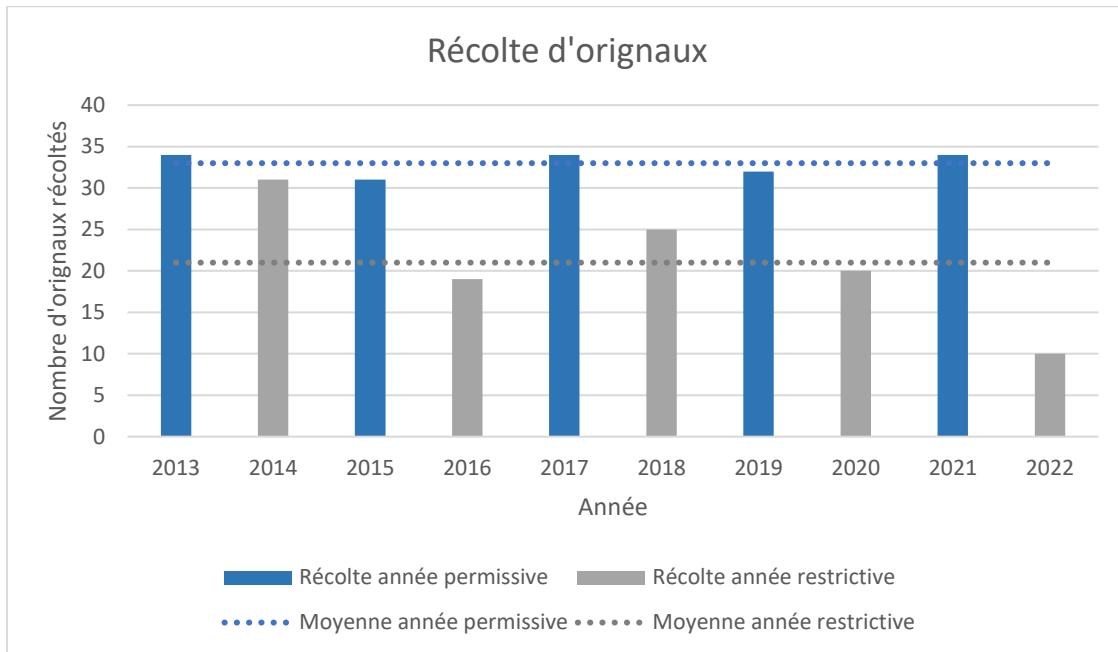
Année	EFFORT DE CHASSE (JOURS-CHASSEUR)			RÉCOLTE			
	Petit gibier	Original	Ours	Lièvre	Gélinotte	Original	Ours
2013	28	1160	1	1	8	34	0
2014	7	1356	10	0	7	31	3
2015	5	1160	11	0	1	31	0
2016	3	1248	0	0	0	19	0
2017	5	964	0	2	5	34	0
2018	0	1213	0	0	0	25	0
2019	5	914	7	0	5	32	0
2020	8	1563	0	0	18	20	0
2021	75	1502	10	3	144	34	1
2022	81	1710	18	0	83	10	1
<b>Moyenne</b>	<b>22</b>	<b>1279</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>1</b>

L'automne 2022 représentait une saison restrictive où seul le mâle était autorisé pour la récolte d'original. 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'original dans la région réalisé en 2006 (Dussault et Gravel, 2008) et les données d'exploitation récente de la zone 28, la Zec se situerait dans une strate faible où les densités pourraient atteindre actuellement autour de 1 original/10 km<sup>2</sup>. Selon cette prémisse et compte tenu de la superficie de la Zec, une récolte d'environ 10 originaux par année serait adéquate pour avoir une stabilité dans le cheptel.

La récolte dans la Zec a atteint plus de 30 originaux lors des cinq dernières années permissives (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 de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années



Au total, en 2022, l'effort de chasse enregistré par la Zec pour l'original aurait été de 1 710 jours\*chasseurs (moyenne 2013-2021 : 1231 jours\*chasseurs) ce qui équivaut à minimalement 81 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 de l'Anse-Saint-Jean – 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
À Pépère, Lac	6	10	3	2,0	5	1,2	100	6
Aimable, Lac	107	147	10	10,7	34	3,0	75	143
Anna (Grand), Lac	150	127	79	1,9	244	0,6	350	43
Appendice, Lac de l'	12	830	18	0,7	97	0,1	100	12
Chantier, Lac du	133	380	58	2,3	198	0,7	150	89
Chute, Étang de la	1		3	0,3	6	0,2		
Collets, Lac des	96	150	13	7,4	47	2,0	100	96
Coupe, Lac de la	96	107	11	8,7	35	2,7	250	38
Gigue, Lac de la	4	128	4	1,0	12	0,3	75	5
Huet, Lac	781	68	162	4,8	451	1,7	1400	56
Jumeau (Grand), Lac	568	99	105	5,4	311	1,8	600	95
Ligne, Lac de la	90	298	22	4,1	53	1,1	100	90
Long, Lac	66	119	6	11,0	30	2,2	100	66
Loutre, Lac de la	391	128	46	8,5	175	2,2	1100	36
Mordeux, Lac	140	59	14	10,0	64	2,2	150	93
Moreau, Lac	494	114	173	2,9	593	0,8	600	82
Noël, Lac	782	212	193	4,1	856	0,9	2500	31
Olier, Lac	34	426	33	1,0	104	0,3	75	45
Passe de Roche, Lac de la	105	90	7	15,0	30	7,8		
Passe de Roche, Ruisseau	129	61	19	6,8	60	3,9		
Passe, Lac de la	147	103	15	9,8	47	3,1	300	49
Piat, Lac	886	153	261	3,4	921	1,0	3000	30
Portage, Rivière du	139	116	66	2,1	122	1,1		
Presqu'Île, Lac	6	250	8	0,8	12	0,5	100	6
Rivière, Lac de la	1469	82	344	4,3	892	1,6	1700	86

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
Rond, Lac	120	192	13	9,2	30	4,0	150	80
Saumon, Lac	30	139	4	7,5	13	2,3		
Tony, Lac	56	192	14	4,0	20	2,8	75	75
Tout Nu, Lac	37	159	8	4,6	12	2,8	50	74
Trou, Lac du	18	128	4	4,5	24	0,8		

## Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2022

---

<b>Nom du plan d'eau</b>	<b>Date de fermeture</b>
Petit lac de la Ligne	16 juin 2022
Lac de la Ligne	16 juin 2022
Lac Tout nu	28 juin 2022
Lac Aimable	28 juin 2022
Lac Chantier	28 juin 2022
Lac Tony	28 juin 2022
Lac Long	28 juin 2022
Lac des Collets	15 juillet 2022
Petit lac Jumeau	28 juillet 2022
Grand Lac Jumeau	28 juillet 2022
Lac du Saumon	29 juillet 2022
Lac Mordeux	6 septembre 2022

## Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2022

---

<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>



## **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, 3<sup>e</sup> étage**

**Jonquière (Québec) G7X 8L6**

Téléphone : **418 695-8125**

Télécopieur : **418 780-3769**

Courriel : [Saguenay-lac-saint-jean.faune@mffp.gouv.qc.ca](mailto:Saguenay-lac-saint-jean.faune@mffp.gouv.qc.ca)