RAPPORT

Résultats de l'exploitation par la pêche estivale et la chasse dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2024

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 2025

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'orignaux dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années....5

Article III. LISTE DES ANNEXES

Page

Annexe 1. Zec de l'Anse-Saint-Jean – Résultats d'exploitation 2024 (Omble de fontaine) 9

Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2024 12

Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2024.....12

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)
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
2024	1678	6394	3,8	1,2	110
Moyenne	**1665**	**6627**	**4,0**	**1,3**	**119**

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

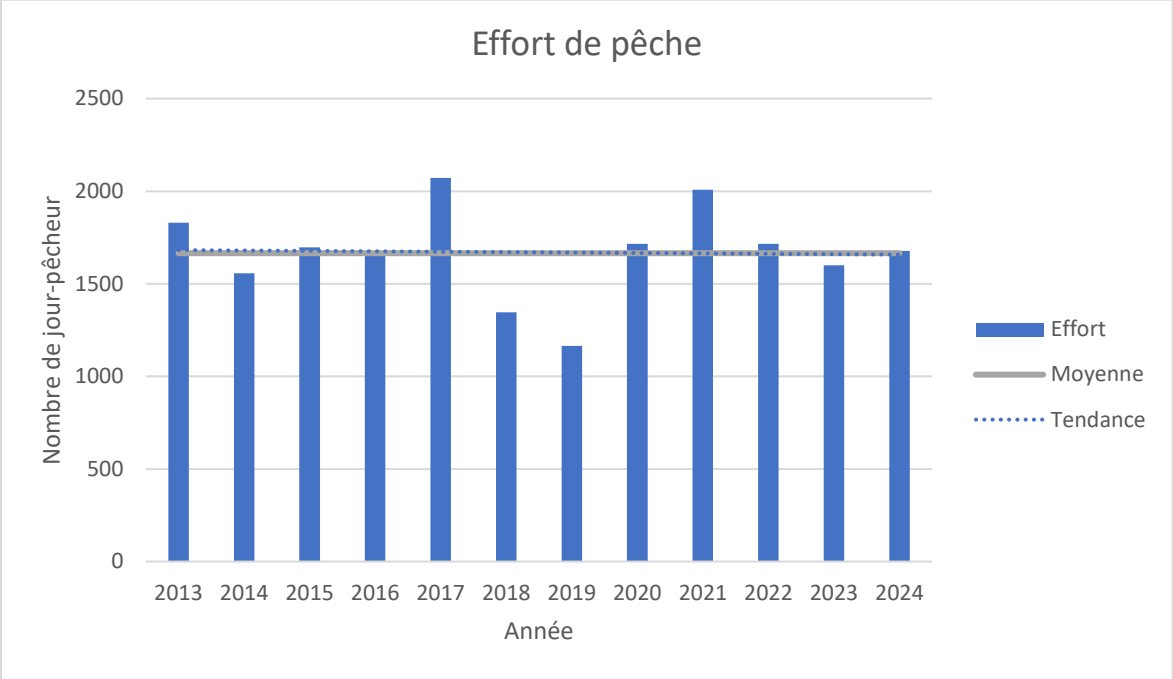


Figure 2. Évolution de la récolte d'ombles de fontaine dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

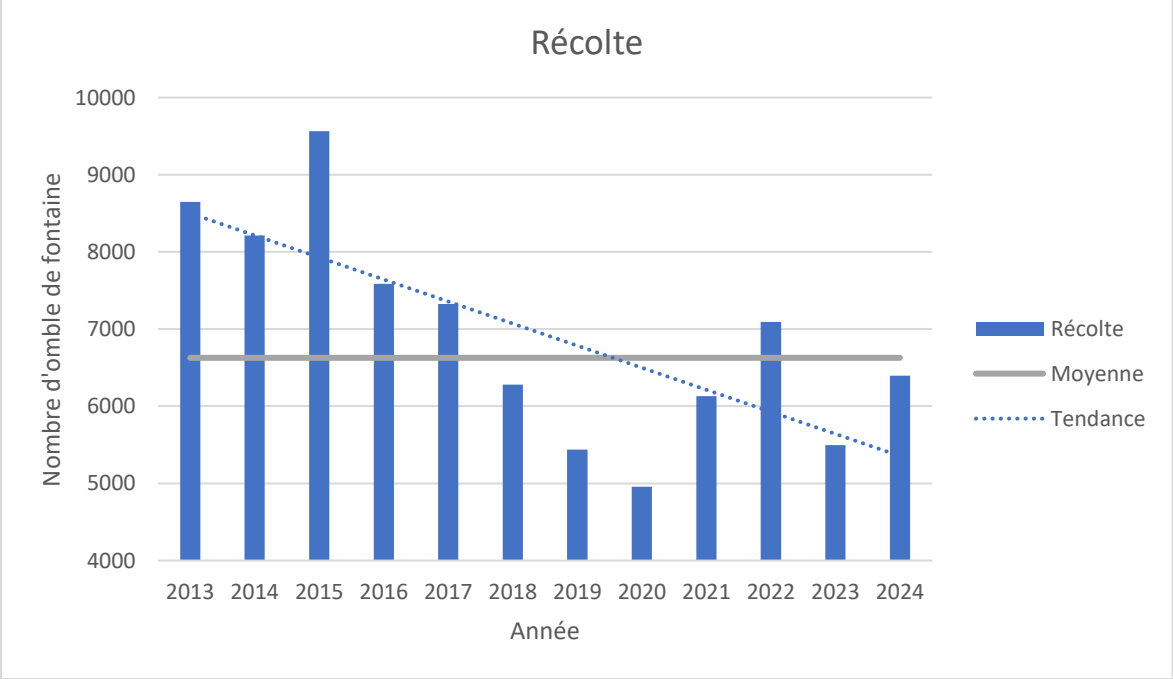


Figure 3. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/heure-pêcheur) dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

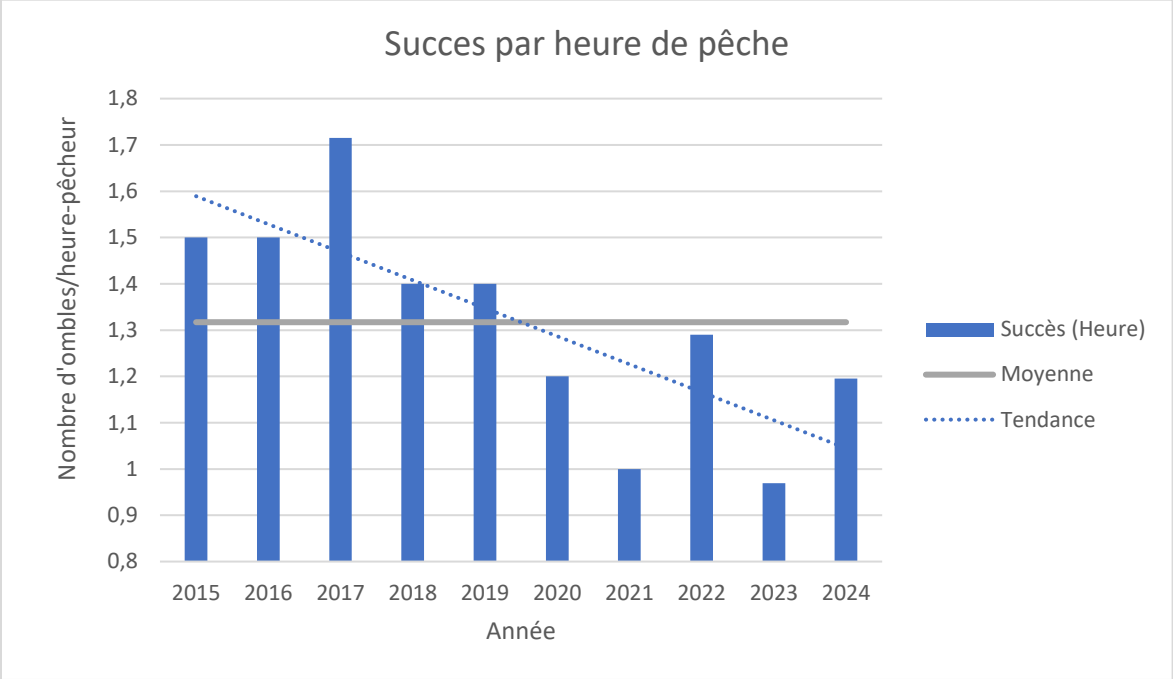


Figure 4. Évolution du succès de pêche (nombre d'ombles/jour-pêcheur) dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

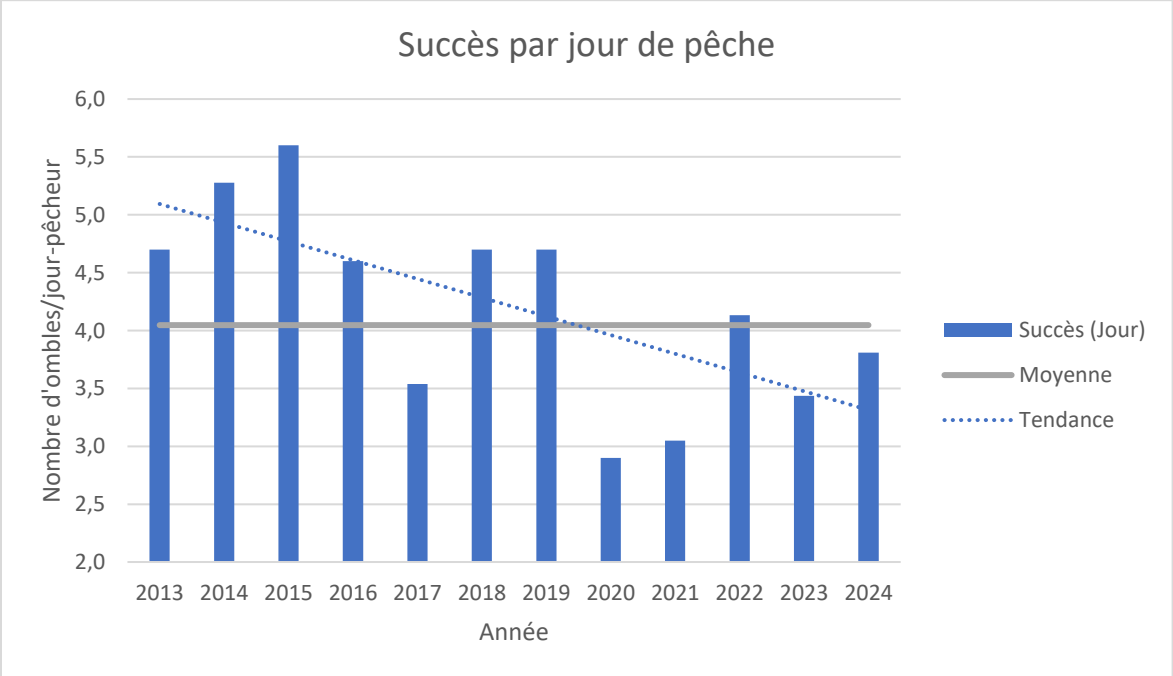
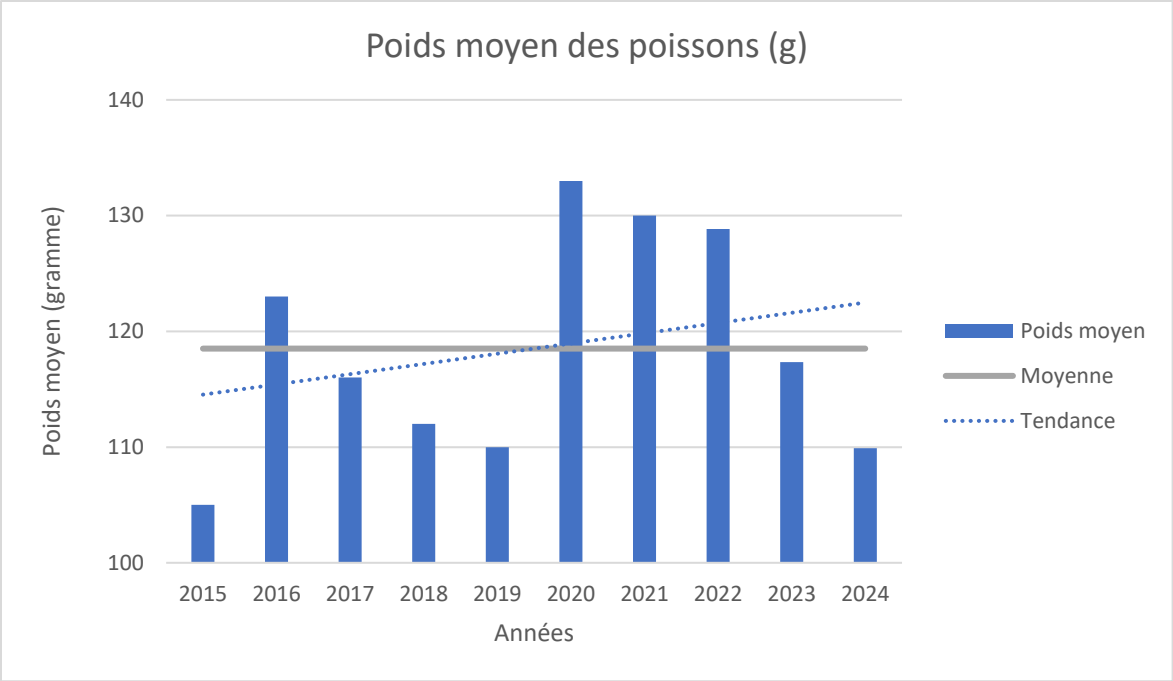


Figure 5. Évolution du poids moyen des ombles de fontaine dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années

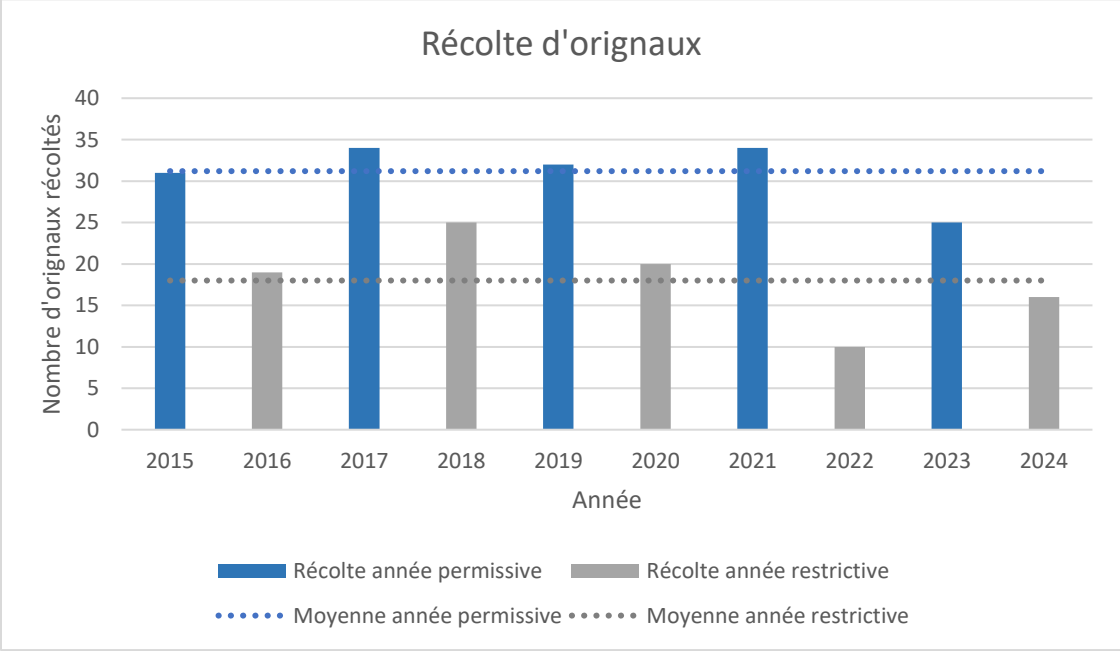


En 2024, l'effort de pêche a été légèrement supérieur à la moyenne des dix dernières années, soit 1678 jours/pêcheur contre une moyenne de 1656,2. Cependant, le nombre de captures a été légèrement inférieur, atteignant 6394 contre une moyenne de 6627. Le succès par jour et par heure a également été légèrement inférieur aux moyennes des dix dernières années, avec 3,8 captures par jour et 1,2 capture par heure, comparativement à des moyennes de 4,0 et 1,3 respectivement. De plus, le poids moyen des captures en 2024 était de 110 grammes, inférieur à la moyenne de 119 grammes des dix dernières années. En résumé, bien que l'effort de pêche ait été plus élevé en 2024, les résultats en termes de captures et de poids moyen ont été légèrement inférieurs aux moyennes des dix dernières années. Ce type de relation peut être un indice précoce d'essoufflement de la ressource, mais peut également être dû à des conditions de pêche plus difficiles ou encore à l'affluence d'une clientèle globalement moins expérimentée. Une attention particulière devra tout de même être portée aux valeurs d'indicateurs au courant des prochaines années. Un ajustement des quotas par lac pourrait être nécessaire.

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

	EFFORT DE CHASSE (JOURS-CHASSEUR)			RÉCOLTE			
Année	Petit gibier	Orignal	Ours	Lièvre	Gélinotte	Orignal	Ours
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
2024	82	1376	32	3	59	16	0
Moyenne	**35**	**1302**	**10**	**1**	**36**	**25**	**0**

Figure 6. Évolution de la récolte d'orignaux dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean dans les dix dernières années



L’automne 2024 représentait une saison restrictive où seul le mâle était autorisé pour la récolte d’orignal. La récolte a atteint 16 orignaux, ce qui est une progression par rapport à 2022 et ceci respecterait un peu plus le potentiel faunique actuel. Après avoir connu des années de forte récolte avec plus de 30 orignaux abattus lors des années permissives, la récolte a régressé depuis 3 ans (figure 6). Les hauts niveaux de récolte dans les années 2010 ont probablement favorisé une surexploitation de la ressource ce qui s’est traduit en un faible niveau de récolte au cours des dernières années. Le potentiel faunique calculé précédemment montrait qu’une récolte annuelle autour de 10-15 orignaux serait adéquate pour avoir une stabilité dans le cheptel. Sur 10 ans, la moyenne annuelle de 25 orignaux récoltés serait hautement au-delà de ce potentiel. 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.

En 2024, l’ours noir n’a pas été exploité dans la zec. On estime que le potentiel faunique pour l’ours noir permettrait une récolte d’environ 2 ours annuellement.

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 2023-2024 (Omble de fontaine)

	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Aimable, Lac								
2023	75	115	14	5,4	29	2,6	75	100
2024	45	121	9	5,0	38	1,2	75	60
De la Coupe, Lac								
2023	253	85	28	9,0	99	3,6	250	41
2024	256	66	22	11,6	84	3,1	250	102
De la Gigue, Lac								
2024	39	178	18	2,2	38	1,0	75	52
De la Ligne, Lac								
2023	68	298	20	3,4	64	1,1	100	68
2024	63	258	21	3,0	47	1,1	100	63
De la Loutre, Lac								
2023	464	125	71	6,5	247	1,8	1100	42
2024	575	103	65	8,9	218	2,5	1100	52
De la Passe de Roche, Lac								
2024	72	78	7	10,3	30	4,0		
De la Passe, Lac								
2023	131	112	17	7,7	62	2,1	300	44
2024	40	100	4	10,0	13	3,1	300	13
De la Rivière, Lac								
2023	953	92	291	3,3	778	1,2	1700	56
2024	1077	88	309	3,5	722	1,2	1700	63
De l'Appendice, Lac								
2023	3	1067	15	0,2	100	0,0	100	3
2024	17	877	16	1,1	82	0,2	100	17
Des Collets, Lac								
2023	48	68	5	9,6	15	3,2	100	48
2024	13		5	2,6	16	0,8	100	13
Du Chantier, Lac								
2023	160	279	58	2,8	266	0,6	150	107
2024	154	246	70	2,2	240	0,6	150	103
Du Trou, Lac								
2023	14	501	21	0,7	49	0,3		
2024	22	136	28	0,8	54	0,4		

	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Étang de la Chute, Lac								
2023	21	79	11	1,9	25	0,8		
2024	2	500	2	1,0	6	0,3		
Huet, Lac								
2023	536	66	125	4,3	503	1,1	1400	38
2024	383	65	87	4,4	324	1,2	1400	27
Long, Lac								
2023	68	88	24	2,8	35	1,8	100	68
2024	68	165	19	3,6	40	1,7	100	68
Mordeux, Lac								
2023	143	65	19	7,5	79	1,8	150	95
2024	177	103	29	6,1	94	1,9	150	118
Moreau, Lac								
2023	223	114	83	2,7	298	0,8	600	37
2024	116	106	68	1,7	151	0,8	600	19
Noël, Lac								
2023	972	160	290	3,4	1251	0,8	2500	39
2024	1047	118	209	5,0	995	1,0	2500	42
Olier, Lac								
2023	4	415	16	0,3	55	0,1	75	5
2024	0		24	0,0	32	0,0	75	0
Piat, Lac								
2023	796	134	276	2,9	1103	0,7	3000	27
2024	937	116	273	3,4	1056	0,9	3000	31
Portage, rivière du								
2023	159	55	46	3,5	111	0,0		
Presqu'Île, Lac								
2023	55	158	18	3,1	89	0,6	100	55
2024	1	675	12	0,1	29	0,0	100	1
Riviere Du Portage, Rivière								
2024	234	63	91	2,6	162	1,4		
Rond, Lac								
2023	76	171	7	10,9	21	3,6	150	51
2024	60	124	4	15,0	15	4,0	150	40
Ruisseau Passe de Roche, Ruisseau								
2024	48	30	12	4,0	20	6,0		
Saumon, Lac								
2023	30	133	2	15,0	8	3,8		
2024	18	125	2	9,0	8	2,3		

	NOMBRE DE CAPTURES	POIDS MOYEN	EFFORT JOUR-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /JOUR	EFFORT HEURE-PÊCHE	SUCCÈS OMBLES /HEURE	QUOTA NBS	% QUOTA ATTEINT
Tony, Lac								
2023	54	164	22	2,5	71	0,8	75	72
2024	58	187	17	3,4	58	0,9	75	77
Tout Nu, Lac								
2023	51	76	14	3,6	30	1,7	50	102
2024	51	94	7	7,3	20	2,6	50	102

Annexe 2. Liste des plans d'eau fermés à la pêche dans la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2024

Nom du plan d'eau	Date de fermeture
Chantier, Lac du	14 juin 2024
Coupe, Lac de la	5 juillet 2024
Mordeux, Lac	15 août 2024

Annexe 3. Réglementation particulière appliquée sur certains plans d'eau de la Zec de l'Anse-Saint-Jean en 2024

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