

Capture de tacons dans les rivières Romaine et Puyjalon Été 2024

Rapport d'activités

Version finale

Rapport présenté à la :



2 octobre 2024

Projet 23-0162-02

EKUANITSHIT



UJANAN
EXPERTS CONSEILS



Équipe de réalisation

Unan Experts-Conseils

Nadine Marois, biologiste, B. Sc.

Pierre Desjardins

Marjorie Dresdell

Sarah Imbeault, géomaticienne

Chargée de projet et responsable au terrain

Aide terrain

Aide terrain

Géomatique

Préparé par :

Nadine Marois



Nadine Marois
Biologiste, B. Sc.

01	2023-10-02	Version finale
N° révision	Date	Description de la modification de l'émission

Portée et limitations

Le présent document doit être utilisé aux fins pour lesquelles il a été élaboré. Il est destiné exclusivement au client pour qui il a été réalisé et est réservé à l'usage exclusif de son destinataire. Tout usage par un tiers sans consentement est formellement interdit.

Le présent document a été réalisé avec les données recueillies sur le terrain et les informations disponibles sur les différents éléments étudiés en date du présent rapport. Les analyses techniques basées sur l'interprétation des divers articles de loi et des règlements en vigueur ne sont pas et ne doivent, en aucun temps, être considérées comme un avis juridique ou se substituer à un tel avis.

Les cartes portant le logo de Uanan Experts-Conseils sont le résultat d'une compilation de l'information de bases de données publiques et des données d'inventaire récoltées sur le terrain. Elles n'ont pas été préparées par un arpenteur-géomètre et ne doivent pas être considérées comme telles. Uanan Experts-Conseils ne se tient pas responsable des conclusions erronées dues à la dissimulation volontaire ou à la non-disponibilité d'une information pertinente au moment de réaliser le mandat.

Les analyses développées au sein de ce document sont présentées à titre indicatif seulement et la décision finale concernant les différentes modalités d'intervention et les zones officielles de protection sont du ressort du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec (MELCCFP) et/ou des autres ministères et organismes gouvernementaux (provincial, fédéral) ou de la municipalité concernée.

Par conséquent, Uanan Experts-Conseils ne saurait être tenu responsable des interventions entreprises sur le milieu avant l'obtention de toutes les autorisations nécessaires, ni pour d'éventuels dommages subis par un tiers résultant d'une décision prise ou basée sur ce rapport. Uanan Experts-Conseils n'a aucun lien avec le client, ni aucun intérêt dans la propriété à l'étude. Uanan Experts-Conseils s'assure de l'intégrité du travail réalisé en évitant toutes situations de conflit d'intérêts.

Référence à citer

Uanan Experts-Conseils. 2024. Capture de tacons dans les rivières Romaine et Puyjalon – Rapport d'activités. Rapport du projet 23-0162-02. 22 pages + annexe.

Table des matières

1	Introduction.....	1
1.1	Mandat et objectifs.....	1
1.2	Zone d'étude.....	2
2	Méthodologie.....	3
2.1	Période d'échantillonnage et conditions hydrologiques des rivières Romaine et Puyjalon.....	3
2.2	Engins de pêche.....	3
2.3	Capture de tacons.....	4
3	Résultats.....	5
3.1	Effort de pêche.....	5
3.2	Résultats de capture.....	5
4	Conclusion.....	22

Liste des cartes

Carte 1.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	15
Carte 2.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	16
Carte 3.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	17
Carte 4.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	18
Carte 5.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	19
Carte 6.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	20
Carte 7.	Stations de capture de tacons, été 2024.....	21

Liste des tableaux

Tableau 1.	Dénombrement des tacons de saumons atlantiques par station de pêche, été 2024.....	6
Tableau 2.	Station de capture, longueur et masse des tacons capturés à l'été 2024.....	11

Liste des annexes

Annexe 1	Permis SEG et addenda.....	A
----------	----------------------------	---

1 Introduction

1.1 Mandat et objectifs

En partenariat avec Hydro-Québec et la Société saumon de la rivière Romaine (SSRR), l'objectif du présent mandat est de développer des approches innovantes de production en pisciculture, d'ensemencement et de suivi pour la restauration des populations du saumon atlantique dans le contexte des travaux d'aménagement d'ouvrages hydro-électriques sur la rivière Romaine. Ces approches seront appliquées dans le but d'augmenter l'abondance tout en respectant l'intégrité génétique et écologique des populations naturelles. Compte tenu de la durée du cycle vital du saumon et de la somme de travail requis pour l'atteinte des objectifs spécifiques, le projet proposé devra obligatoirement se dérouler sur une période de cinq (5) ans. Trois objectifs spécifiques sont visés :

Pour chaque segment homogène d'écoulement, les mesures suivantes ont été notées :

- Mettre au point et appliquer un protocole de reproduction captive adapté aux particularités de la rivière Romaine et de son tributaire principal (rivière Puyjalon) respectant des critères génétiques rigoureux et documenter l'effet de la population d'origine sur la performance des géniteurs produits en pisciculture en termes de survie, de croissance, d'âge à la reproduction et de fécondité;
- Comparer la performance en termes de croissance, de survie et d'effet sur les phénotypes de deux types de production en fonction des habitats d'ensemencement. La performance des poissons ensemencés sera comparée à celle des poissons nés en rivière, et ce, à quatre (4) stades de vie (alevins, tacons, saumoneaux, adultes) et pour chacune des deux rivières afin de documenter les facteurs génétiques et environnementaux pouvant affecter la performance des poissons ensemencés;
- Caractériser la différenciation génomique sur l'ensemble du génome des saumons des rivières Romaine et Puyjalon. Pour les deux populations, l'impact de la production en captivité sur la variation épigénétique sera documenté et comparé à celle des jeunes saumons nés en nature.

Les travaux de terrain réalisés à l'été 2024 visaient plus particulièrement le deuxième objectif et le stade tacon. Ainsi, un objectif de 200 tacons (an 1+) par rivière était visé.

1.2 Zone d'étude

La zone d'étude visée par le mandat comprend les rivières Romaine et Puyjalon. Plus précisément, entre le PK 3 et le PK 51 de la rivière Romaine et entre le PK 0 et le PK 36 de la rivière Puyjalon.

Les permis SEG et les permis de transport permettant la réalisation de ce projet sont présentés à l'annexe 1.

2 Méthodologie

2.1 Période d'échantillonnage et conditions hydrologiques des rivières Romaine et Puyjalon

Les travaux de capture se sont déroulés entre le 26 août et le 3 septembre 2024, plus spécifiquement entre le 26 et le 30 août sur la rivière Romaine et entre le 1 et le 3 septembre sur la rivière Puyjalon. La journée du 31 août, l'équipe s'est mobilisée en VTT sur la rivière Puyjalon. Les conditions hydrologiques de la rivière Romaine étaient idéales avec un débit se situant près de 200 m³/s tout le long des travaux. Toutefois, le niveau d'eau dans la rivière Puyjalon était extrêmement bas dû aux faibles précipitations et aux températures supérieures à la normale qui ont eu lieu sur la Côte-Nord durant l'été. Ce bas niveau d'eau a rendu la navigation difficile sur la rivière Puyjalon et les sites de pêche électrique normalement situés en bordure de la rivière, sur les hauts-fonds rocheux, étaient complètement exondés. Ainsi, les conditions hydrologiques prévalant sur la rivière Puyjalon durant la période des travaux ont nui à la capture de tacons.

2.2 Engins de pêche

Les engins de pêche utilisés sont les suivants :

- Seine de rivage d'une longueur de 23 m et d'une hauteur de 1,6 m munie d'une poche d'environ 1 m x 1 m;
- Pêcheuse électrique Smith-Root, modèle LR-24;
- 3 verveux carrés de 0,80 x 0,80 m avec des ailes de 0,75 m de haut x 6 m de long
- 10 bourolles (fabrication maison) d'environ 0,50 m de longueur avec une ouverture de 0,04 m.

Les coups de seine ont principalement été donnés en utilisant une embarcation mais parfois à pied. L'une des extrémités du filet était attachée à l'embarcation qui circulait plus au large (ou était tirée par une personne qui marchait plus au large), et l'autre extrémité était tirée par une personne qui marchait en rive.

La pêche à la ligne a également été utilisée comme moyen de capture.

2.3 Capture de tacons

Les tacons capturés étaient d'abord euthanasiés selon un protocole soumis et approuvé (certificat de bons soins aux animaux 2019-0191, VRR-17-049) avec du MS-222. Puis, ils étaient mesurés, pesés avant d'être conservés dans une vial identifiée avec un numéro unique. Le permis de gestion de la faune 24-08-22-071-09-G-P a préalablement été émis à cet effet.

3 Résultats

3.1 Effort de pêche

Au total, un effort de 65 coups de seine, 7 393 secondes ou un peu plus de 2 h, 8 verveux-jour, 14 bourolles-jour et 2h de pêche à la ligne a été réalisé pour capturer les tacons à l'été 2024 (tableau 1). La localisation des stations d'échantillonnage est présentée sur les cartes 1 à 7.

3.2 Résultats de capture

Le tableau 1 présente les résultats de capture par station d'échantillonnage. Les tacons de l'espèce d'intérêt, soit le saumon atlantique, ont été dénombrés à chacune des stations de pêche. Les alevins de saumon n'ont pas été dénombrés.

Les autres espèces de poissons capturés, soit l'épinoche spp., le ménomini rond, le meunier noir, le grand brochet, la ouitouche, l'anguille d'Amérique et l'omble de fontaine n'ont pas non plus été dénombrées.

Tous les poissons, autres que les tacons de saumon, ont été remis à l'eau à leur lieu de capture.

Un total de 99 tacons, soit 76 de la rivière Romaine et 23 de la rivière Puyjalon ont été capturés (tableau 1). La station de capture, la longueur et la masse des tacons capturés sont inscrites dans le tableau 2.

Tableau 1. Dénombrement des tacons de saumons atlantiques par station de pêche, été 2024.

Station	Rivière	Secteur	Engin	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Coordonnées GPS début		Coordonnées GPS fin		Effort	Capture tacon
								Latitude	Longitude	Latitude	Longitude		
1	Puyjalon	Aval	Verveux	26-08-2024	10 :40	27-08-2024	08 :56	50.30685	-63.66432	-	-	1 jour	0
2	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30248	-63.66077	50.30208	-63.66149	1 coup	0
3	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30208	-63.66149	50.30175	-63.66320	1 coup	4
4	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30175	-63.66320	50.30162	-63.66424	1 coup	0
5	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30153	-63.66651	50.30139	-63.66777	1 coup	0
6	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30150	-63.66866	50.30139	-63.67008	1 coup	0
7	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30139	-63.67008	50.30150	-63.67183	1 coup	1
8	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30150	-63.67183	50.30150	-63.67410	1 coup	0
9	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30150	-63.67410	50.30176	-63.67642	1 coup	3
10	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30209	-63.67864	50.30256	-63.68127	1 coup	6
11	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30256	-63.68127	50.30292	-63.68377	1 coup	0
12	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30742	-63.69829	50.30751	-63.70021	1 coup	4
13	Romaine	Aval	Seine de rivage	26-08-2024	-	-	-	50.30751	-63.70021	50.30773	-63.70224	1 coup	0
14	Romaine	Aval	Verveux	26-08-2024	15 :56	27-08-2024	08 :27	50.31952	-63.73228	-	-	1 jour	0
15	Puyjalon	Aval	Verveux	27-08-2024	09 :02	28-08-2024	09 :25	50.30686	-63.66457	-	-	1 jour	0
16	Puyjalon	Aval	Verveux	27-08-2024	09 :30	28-08-2024	15 :23	50.30826	-63.66391	-	-	1 jour	0
17	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30731	-63.69828	50.30740	-63.70001	1 coup	1
18	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30740	-63.70001	50.30761	-63.70159	1 coup	1
19	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30761	63.70159	50.30804	-63.70425	1 coup	0

Station	Rivière	Secteur	Engin	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Coordonnées GPS début		Coordonnées GPS fin		Effort	Capture tacon
								Latitude	Longitude	Latitude	Longitude		
20	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30804	-63.70425	50.30828	-63.70577	1 coup	0
21	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30528	-63.70831	50.30541	-63.70940	1 coup	0
22	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30541	-63.70940	50.30561	-63.71128	1 coup	4
23	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30561	-63.71128	50.30577	-63.71263	1 coup	0
24	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30577	-63.71263	50.30592	-63.71409	1 coup	0
25	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30592	-63.71409	50.30614	-63.71553	1 coup	0
26	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30225	-63.67887	50.30253	-63.68180	1 coup	0
27	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30253	-63.68180	50.30283	-63.68376	1 coup	0
28	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30283	-63.68376	50.30309	-63.68560	1 coup	2
29	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30309	-63.68560	50.30344	-63.68814	1 coup	2
30	Romaine	Aval	Seine de rivage	27-08-2024	-	-	-	50.30344	-63.68814	50.30363	-63.68934	1 coup	0
15	Puyjalon	Aval	Verveux	28-08-2024	09 :25	29-08-2024	17 :00	50.30686	-63.66457	-	-	1 jour	0
16	Puyjalon	Aval	Verveux	28-08-2024	15 :23	29-08-2024	17 :05	50.30826	-63.66391	-	-	1 jour	0
31	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31575	-63.51866	50.31587	-63.51974	1 coup	3
32	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31587	-63.51974	50.31608	-63.52133	1 coup	2
33	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31608	-63.52133	50.31622	-63.52242	1 coup	10
34	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31622	-63.52242	50.31648	-63.52412	1 coup	0
35	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31648	-63.52412	50.31684	-63.52548	1 coup	3
36	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31468	63.54748	50.31468	-63.54897	1 coup	1
37	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31468	-63.54897	50.31433	-63.55119	1 coup	6
38	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31433	-63.55119	50.31411	-63.55302	1 coup	2

Station	Rivière	Secteur	Engin	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Coordonnées GPS début		Coordonnées GPS fin		Effort	Capture tacon
								Latitude	Longitude	Latitude	Longitude		
39	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31411	-63.55302	50.31365	-63.55476	1 coup	0
40	Romaine	Centre	Seine de rivage	28-08-2024	-	-	-	50.31365	-63.55476	50.31360	-63.55602	1 coup	0
41	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.30985	-63.53240	50.31030	-63.53306	1 coup	0
42	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31030	-63.53306	50.31080	-63.53557	1 coup	0
43	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31313	-63.50717	50.31372	-63.50778	1 coup	0
44	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31372	-63.50778	50.31476	-63.50969	1 coup	2
45	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31476	-63.50969	50.31496	-63.51102	1 coup	0
46	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31199	-63.56424	50.31156	-63.56600	1 coup	0
47	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.30220	-63.60992	50.30266	-63.61175	1 coup	2
48	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.30266	-63.61175	50.30329	-63.61407	1 coup	0
49	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31577	-63.51927	50.31589	-63.52037	1 coup	0
50	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31589	-63.52037	50.31627	-63.52250	1 coup	4
51	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31627	-63.52250	50.31656	-63.52445	1 coup	0
52	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31656	-63.52445	50.31698	-63.52715	1 coup	2
53	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31698	-63.52715	50.31716	-63.52896	1 coup	0
54	Romaine	Centre	Seine de rivage	29-08-2024	-	-	-	50.31716	-63.52896	50.31713	-63.53130	1 coup	1
55	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.34840	-63.27850	50.34760	-63.27940	1 coup	0
56	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.34760	-63.27940	50.34655	-63.28058	1 coup	0
57	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.34655	-63.28058	50.34535	-63.28176	1 coup	1
58	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.34535	-63.28176	50.34422	-63.28266	1 coup	0
59	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31626	-63.31486	50.31576	-63.31586	1 coup	0

Station	Rivière	Secteur	Engin	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Coordonnées GPS début		Coordonnées GPS fin		Effort	Capture tacon
								Latitude	Longitude	Latitude	Longitude		
60	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31576	-63.31586	50.31542	-63.31686	1 coup	1
61	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31542	-63.31686	50.31488	-63.31811	1 coup	0
62	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31488	-63.31811	50.31422	-63.31958	1 coup	4
63	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31422	-63.31958	50.31355	-63.32143	1 coup	3
64	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31355	-63.32143	50.31312	-63.32251	1 coup	0
65	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31312	-63.32251	50.31263	-63.32397	1 coup	0
66	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31263	-63.32397	50.31218	-63.32640	1 coup	1
67	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31218	-63.32640	50.31222	-63.32834	1 coup	0
68	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31222	-63.32834	50.31215	-63.32930	1 coup	0
69	Romaine	Amont	Seine de rivage	30-08-2024	-	-	-	50.31260	-63.33726	50.31237	-63.33883	1 coup	0
70	Puyjalon	Amont	Verveux	01-09-2024	09 :30	02-09-2024	09 :45	50.40184	-63.43195	-	-	1 jour	1
71	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	12 :10	02-09-2024	09 :48	50.40190	-63.43204	-	-	1 jour	0
72	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	12 :13	02-09-2024	09 :46	50.40177	-63.43225	-	-	1 jour	0
73	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	13 :06	02-09-2024	09 :45	50.39605	-63.42513	-	-	1 jour	0
74	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	14 :25	02-09-2024	08 :30	50.38090	-63.43312	-	-	1 jour	0
75	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	14 :30	02-09-2024	08 :23	50.38104	-63.43312	-	-	1 jour	0
76	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	14 :32	02-09-2024	08 :20	50.38092	-63.43314	-	-	1 jour	0
77	Puyjalon	Amont	Bourolle	01-09-2024	13 :17	02-09-2024	07 :41	50.35657	-63.48500	-	-	1 jour	0
78	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	01-09-2024	-	-	-	50.40187	-63.43201	50.40141	-63.43389	1800 sec	10
79	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	01-09-2024	-	-	-	50.39596	-63.42512	50.39646	-63.42491	696 sec	0
80	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	01-09-2024	-	-	-	50.39396	-63.42540	50.39457	-63.42532	491 sec	0

Station	Rivière	Secteur	Engin	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Coordonnées GPS début		Coordonnées GPS fin		Effort	Capture tacon
								Latitude	Longitude	Latitude	Longitude		
81	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	01-09-2024	-	-	-	50.38096	-63.43309	50.38131	-63.43320	601 sec	0
70	Puyjalon	Amont	Verveux	02-09-2024	09 :45	03-09-2024	09 :45	50.40184	-63.43195	-	-	1 jour	0
71	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	09 :48	03-09-2024	12 :34	50.40190	-63.43204	-	-	1 jour	0
72	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	09 :46	03-09-2024	12 :40	50.40177	-63.43225	-	-	1 jour	0
73	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	09 :45	03-09-2024	13 :30	50.39605	-63.42513	-	-	1 jour	0
74	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	08 :30	03-09-2024	10 :00	50.38090	-63.43312	-	-	1 jour	0
75	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	08 :23	03-09-2024	10 :00	50.38104	-63.43312	-	-	1 jour	0
76	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	08 :20	03-09-2024	10 :00	50.38092	-63.43314	-	-	1 jour	0
77	Puyjalon	Amont	Bourolle	02-09-2024	07 :41	03-09-2024	08 :50	50.35657	-63.48500	-	-	1 jour	0
78	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	02-09-2024	-	-	-	50.40187	-63.43201	50.40141	-63.43389	1644 sec	6
81	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	02-09-2024	-	-	-	50.38096	-63.43309	50.38131	-63.43320	414 sec	0
82	Puyjalon	Amont	Pêche à la ligne	02-09-2024	10 :30	02-09-2024	11 :30	50.40173	-63.43299	-	-	1 heure	0
83	Puyjalon	Amont	Pêche à la ligne	02-09-2024	10 :30	02-09-2024	11 :30	50.40159	-63.43319	-	-	1 heure	0
78	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	03-09-2024	-	-	-	50.40187	-63.43201	50.40141	-63.43389	1225 sec	5
81	Puyjalon	Amont	Pêche électrique	03-09-2024	-	-	-	50.38096	-63.43309	50.38131	-63.43320	522 sec	1

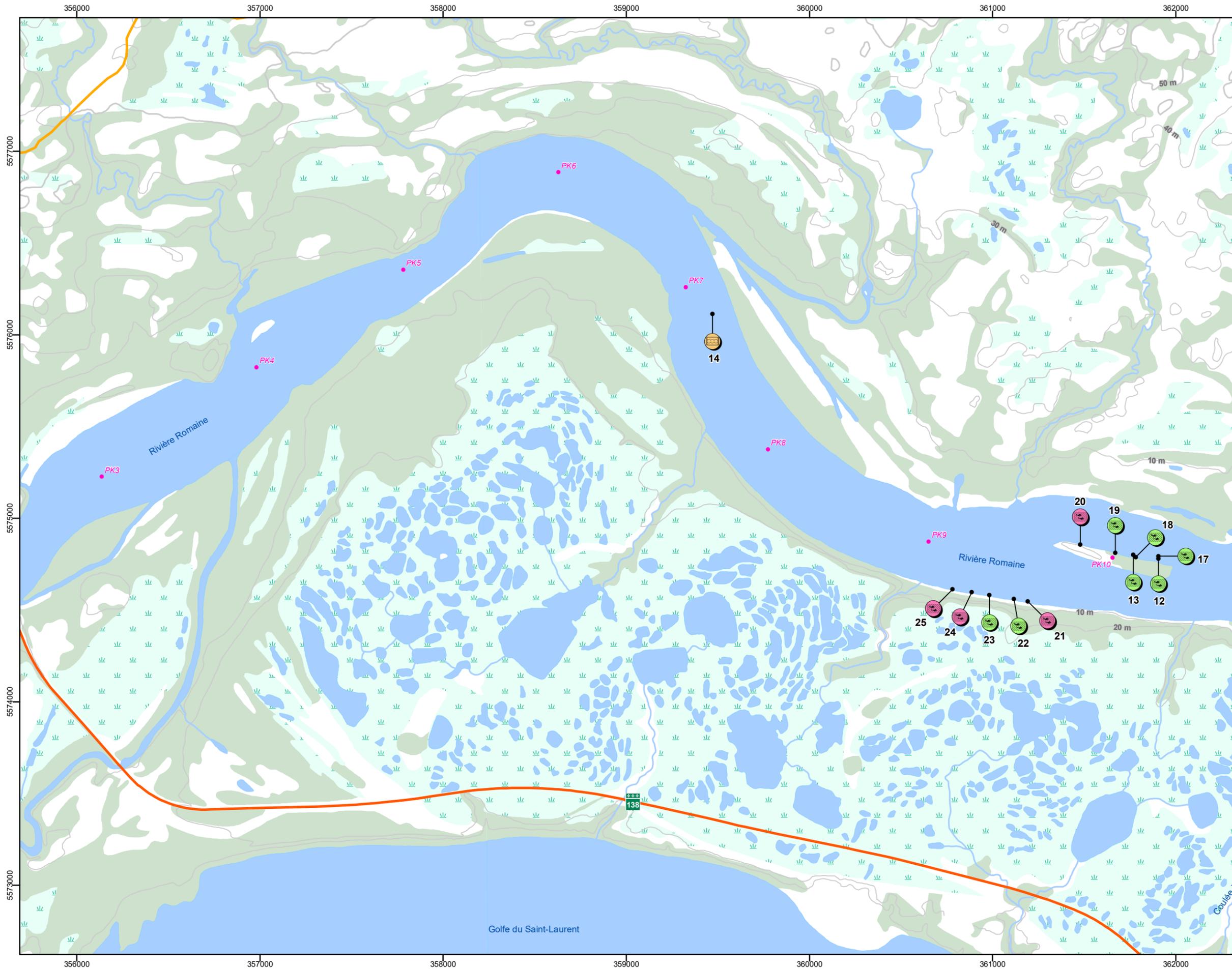
Tableau 2. Station de capture, longueur et masse des tacons capturés à l'été 2024

Identifiant	Rivière	Secteur	Station	Longueur (mm)	Masse (g)	Commentaire
Romaine_tacon_1	Romaine	Aval	3	137	21	
Romaine_tacon_2	Romaine	Aval	3	125	16	
Romaine_tacon_3	Romaine	Aval	3	124	16	
Romaine_tacon_4	Romaine	Aval	3	130	18	
Romaine_tacon_5	Romaine	Aval	7	119	14	
Romaine_tacon_6	Romaine	Aval	9	140	20	
Romaine_tacon_7	Romaine	Aval	9	138	20	
Romaine_tacon_8	Romaine	Aval	9	130	17	
Romaine_tacon_9	Romaine	Aval	10	128	15	
Romaine_tacon_10	Romaine	Aval	10	141	21	
Romaine_tacon_11	Romaine	Aval	10	129	15	
Romaine_tacon_12	Romaine	Aval	10	128	13	
Romaine_tacon_13	Romaine	Aval	10	135	20	
Romaine_tacon_14	Romaine	Aval	10	136	19	
Romaine_tacon_15	Romaine	Aval	12	140	22	
Romaine_tacon_16	Romaine	Aval	12	143	24	
Romaine_tacon_17	Romaine	Aval	12	140	20	
Romaine_tacon_18	Romaine	Aval	12	115	11	
Romaine_tacon_19	Romaine	Aval	17	136	19	
Romaine_tacon_20	Romaine	Aval	18	140	21	
Romaine_tacon_21	Romaine	Aval	22	139	19	
Romaine_tacon_22	Romaine	Aval	22	128	15	
Romaine_tacon_23	Romaine	Aval	22	124	16	
Romaine_tacon_24	Romaine	Aval	22	124	15	
Romaine_tacon_25	Romaine	Aval	28	131	15	
Romaine_tacon_26	Romaine	Aval	28	142	23	
Romaine_tacon_27	Romaine	Aval	29	134	18	
Romaine_tacon_28	Romaine	Aval	29	125	15	

Identifiant	Rivière	Secteur	Station	Longueur (mm)	Masse (g)	Commentaire
Romaine_tacon_29	Romaine	Centre	31	143	24	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_30	Romaine	Centre	31	142	24	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_31	Romaine	Centre	31	151	26	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_32	Romaine	Centre	32	133	19	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_33	Romaine	Centre	32	128	15	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_34	Romaine	Centre	33	154	29	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_35	Romaine	Centre	33	157	33	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_36	Romaine	Centre	33	147	25	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_37	Romaine	Centre	33	150	26	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_38	Romaine	Centre	33	141	25	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_39	Romaine	Centre	33	136	22	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_40	Romaine	Centre	33	135	19	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_41	Romaine	Centre	33	142	22	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_42	Romaine	Centre	33	136	22	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_43	Romaine	Centre	33	130	23	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_44	Romaine	Centre	35	136	20	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_45	Romaine	Centre	35	148	26	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_46	Romaine	Centre	35	130	19	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_47	Romaine	Centre	36	140	20	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_48	Romaine	Centre	37	148	23	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_49	Romaine	Centre	37	141	19	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_50	Romaine	Centre	37	136	16	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_51	Romaine	Centre	37	145	21	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_52	Romaine	Centre	37	134	16	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_53	Romaine	Centre	37	124	17	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_54	Romaine	Centre	38	144	21	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_55	Romaine	Centre	38	145	21	Pesé le lendemain de sa capture (7h30)
Romaine_tacon_56	Romaine	Centre	44	138	22	
Romaine_tacon_57	Romaine	Centre	44	125	14	

Identifiant	Rivière	Secteur	Station	Longueur (mm)	Masse (g)	Commentaire
Romaine_tacon_58	Romaine	Centre	47	131	20	
Romaine_tacon_59	Romaine	Centre	47	125	15	
Romaine_tacon_60	Romaine	Centre	50	195	57	Spécimens séparés en deux vials car trop gros.
Romaine_tacon_61	Romaine	Centre	50	150	28	
Romaine_tacon_62	Romaine	Centre	50	153	29	
Romaine_tacon_63	Romaine	Centre	50	150	26	
Romaine_tacon_64	Romaine	Centre	52	145	25	
Romaine_tacon_65	Romaine	Centre	52	146	25	
Romaine_tacon_66	Romaine	Centre	54	128	16	
Romaine_tacon_67	Romaine	Amont	57	124	15	
Romaine_tacon_68	Romaine	Amont	60	137	23	
Romaine_tacon_69	Romaine	Amont	62	140	22	
Romaine_tacon_70	Romaine	Amont	62	146	27	
Romaine_tacon_71	Romaine	Amont	62	145	26	
Romaine_tacon_72	Romaine	Amont	62	134	19	
Romaine_tacon_73	Romaine	Amont	63	155	33	
Romaine_tacon_74	Romaine	Amont	63	148	26	
Romaine_tacon_75	Romaine	Amont	63	140	23	
Romaine_tacon_76	Romaine	Amont	66	130	19	
Puyjalon_tacon_1	Puyjalon	Amont	70	110	13	
Puyjalon_tacon_2	Puyjalon	Amont	78	112	13	
Puyjalon_tacon_3	Puyjalon	Amont	78	110	9	
Puyjalon_tacon_4	Puyjalon	Amont	78	85	6	
Puyjalon_tacon_5	Puyjalon	Amont	78	78	5	
Puyjalon_tacon_6	Puyjalon	Amont	78	82	6	
Puyjalon_tacon_7	Puyjalon	Amont	78	82	5	
Puyjalon_tacon_8	Puyjalon	Amont	78	80	4	
Puyjalon_tacon_9	Puyjalon	Amont	78	77	3	
Puyjalon_tacon_10	Puyjalon	Amont	78	97	8	

Identifiant	Rivière	Secteur	Station	Longueur (mm)	Masse (g)	Commentaire
Puyjalon_tacon_11	Puyjalon	Amont	78	135	19	
Puyjalon_tacon_12	Puyjalon	Amont	78	125	18	
Puyjalon_tacon_13	Puyjalon	Amont	78	105	11	
Puyjalon_tacon_14	Puyjalon	Amont	78	86	5	
Puyjalon_tacon_15	Puyjalon	Amont	78	90	7	
Puyjalon_tacon_16	Puyjalon	Amont	78	90	8	
Puyjalon_tacon_17	Puyjalon	Amont	78	85	6	
Puyjalon_tacon_18	Puyjalon	Amont	78	95	7	
Puyjalon_tacon_19	Puyjalon	Amont	78	80	5	
Puyjalon_tacon_20	Puyjalon	Amont	78	85	5	
Puyjalon_tacon_21	Puyjalon	Amont	78	105	10	
Puyjalon_tacon_22	Puyjalon	Amont	78	88	7	
Puyjalon_tacon_23	Puyjalon	Amont	81	90	7	



Programme de restauration de la rivière Romaine

Stations de capture de tacons Été 2024

Sources
BDTQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd

Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83

0 200 400 m

Carte 1

Septembre 2024

**SOCIÉTÉ SAUMON
DE LA RIVIÈRE ROMAINE**
Mission Régénération
Tshetshiaianishkat kanuemitamukaniht anishenat tshé taht

UANAN
EXPERTS CONSEILS

0 10 km

Hydrographie

- Cours d'eau
- Étendue d'eau
- PK 1 Point kilométrique de rivière
- Chute

Stations de capture

- Pêche à la bourolle
- Pêche à la ligne
- Pêche à la seine de rivage
- Pêche électrique
- Pêche au verveux

Résultat

- Positif
- Négatif
- Autre espèce

Végétation

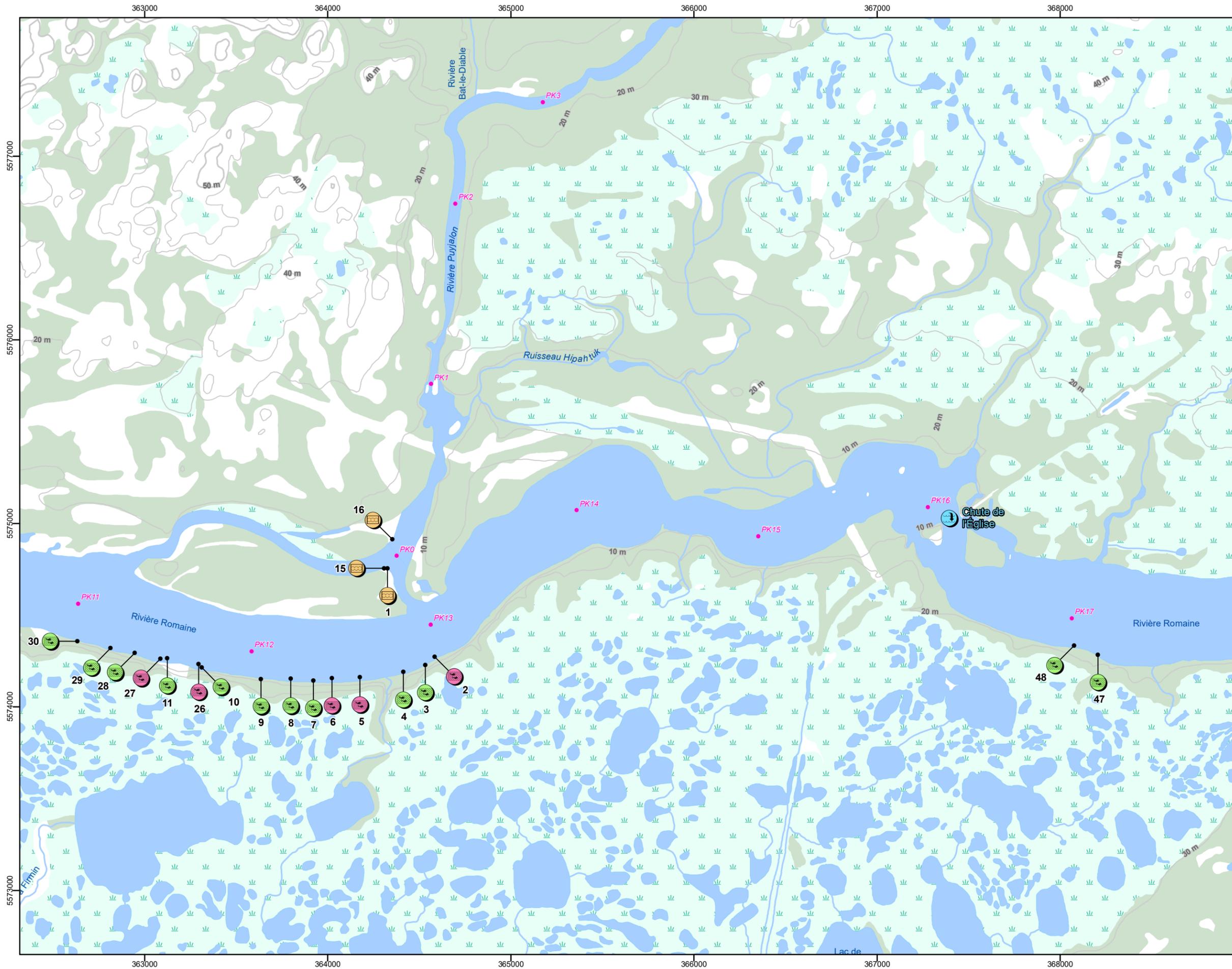
- Milieu boisé
- Milieu humide

Réseau routier

- Route nationale 138
- Chemin

Infrastructure

- Barrage

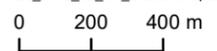
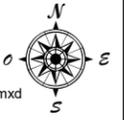


Programme de restauration de la rivière Romaine

Stations de capture de tacons Été 2024

Sources
BDTQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd



Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83

Carte 2

Septembre 2024

SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE
Mission Régénération
Tshetshiaianishkat kanuemitamukaniht anishenat tshé taht



Hydrographie

- Cours d'eau
- Étendue d'eau
- PK 1
- Chute

Stations de capture

- Pêche à la bourolle
- Pêche à la ligne
- Pêche à la seine de rivage
- Pêche électrique
- Pêche au verveux

Résultat

- Positif
- Négatif
- Autre espèce

Végétation

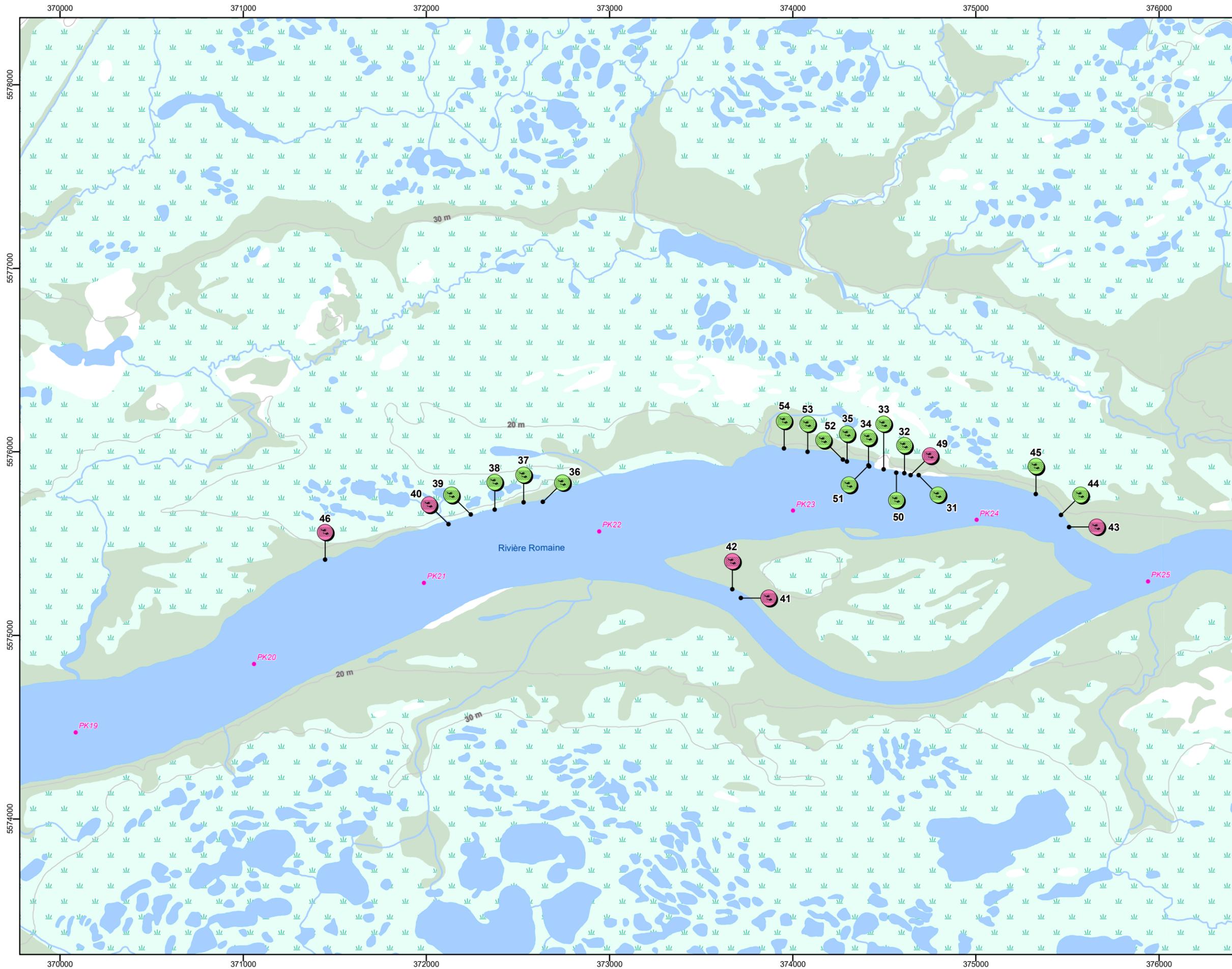
- Milieu boisé
- Milieu humide

Réseau routier

- Route nationale 138
- Chemin

Infrastructure

- Barrage



Programme de restauration de la rivière Romaine

Stations de capture de tacons été 2024

Sources
 BDTQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
 BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
 Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
 Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
 Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd

0 200 400 m

Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83

Carte 3

Septembre 2024

SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE
 Mission Régénération
 Tahetshiaianishkat kanuemitamukaniht anitshenat tshe taht

UANAN
 EXPERTS CONSEILS

Hydrographie

- Cours d'eau
-  tendue d'eau
- PK 1 Point kilométrique de rivière
- Chute

Stations de capture

- Pêche à la bourolle
- Pêche à la ligne
- Pêche à la seine de rivage
- Pêche  lectrique
- Pêche au verveux

Résultat

- Positif
- Négatif
- Autre espèce

Végétation

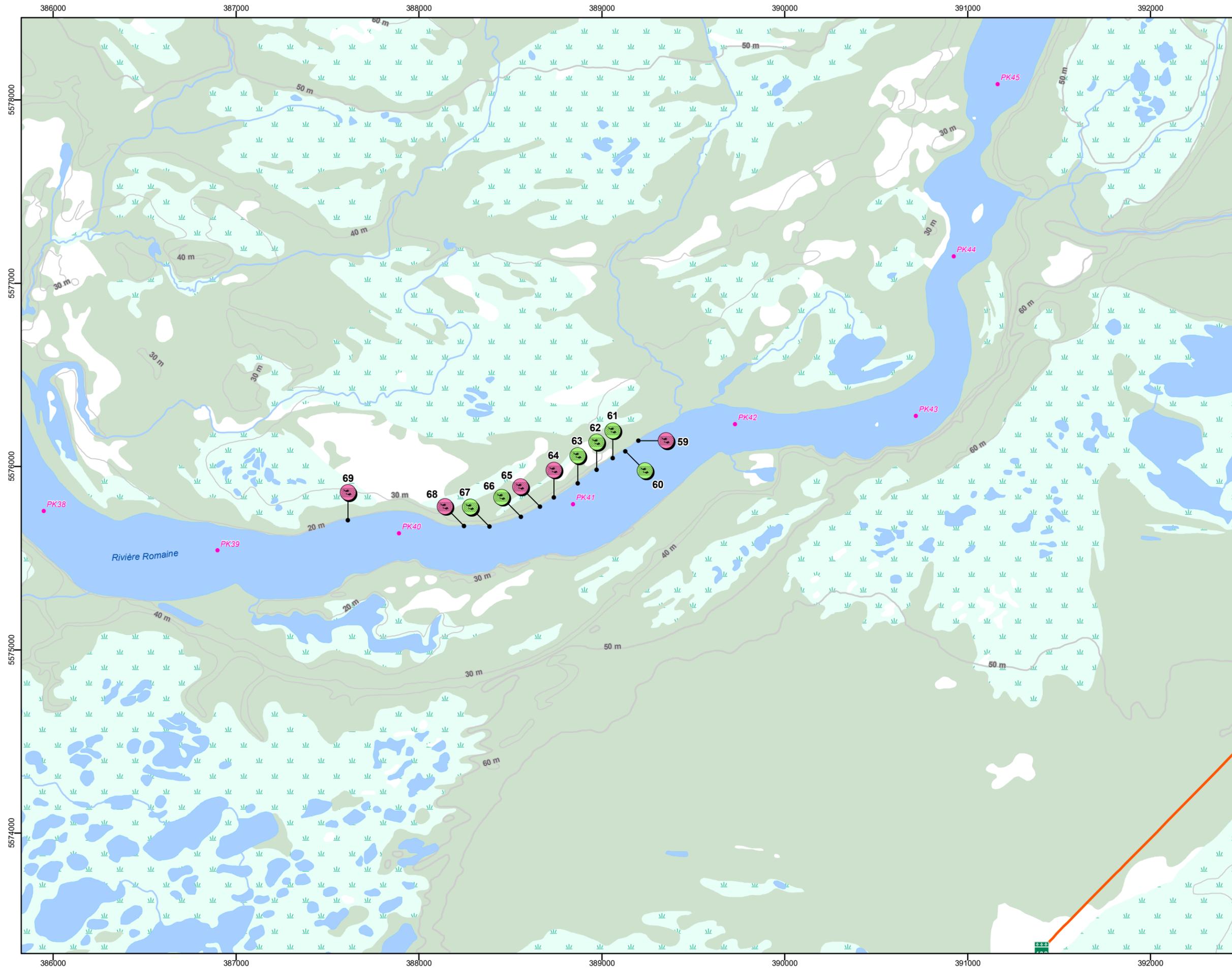
- Milieu boisé
- Milieu humide

Réseau routier

- Route nationale 138
- Chemin

Infrastructure

- Barrage



Programme de restauration de la rivière Romaine

Stations de capture de tacons Été 2024

Sources
BDTQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd

0 200 400 m

Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83

Carte 4

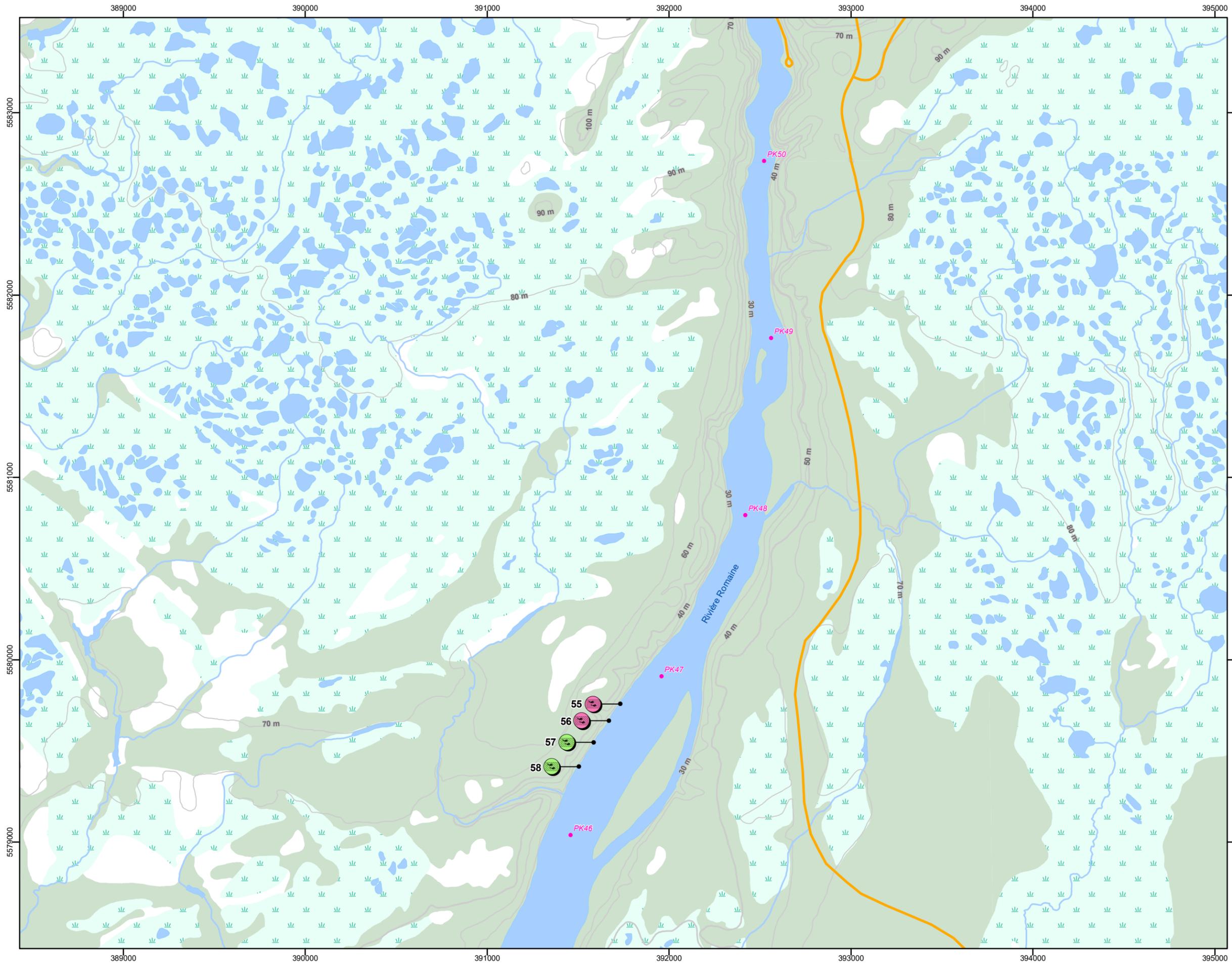
Septembre 2024

**SOCIÉTÉ SAUMON
DE LA RIVIÈRE ROMAINE**
Mission Régénération
Tshetshiaianishkat kanuemitamukaniht anishenat tshé taht

UANAN
EXPERTS CONSEILS



- #### Hydrographie
- Cours d'eau
 - Étendue d'eau
 - PK 1 Point kilométrique de rivière
 - Chute
- #### Stations de capture
- Pêche à la bourolle
 - Pêche à la ligne
 - Pêche à la seine de rivage
 - Pêche électrique
 - Pêche au verveux
- #### Résultat
- Positif
 - Négatif
 - Autre espèce
- #### Végétation
- Milieu boisé
 - Milieu humide
- #### Réseau routier
- Route nationale 138
 - Chemin
- #### Infrastructure
- Barrage



Programme de restauration de la rivière Romaine

Stations de capture de tacons Été 2024

Sources
BDTQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd

0 200 400 m

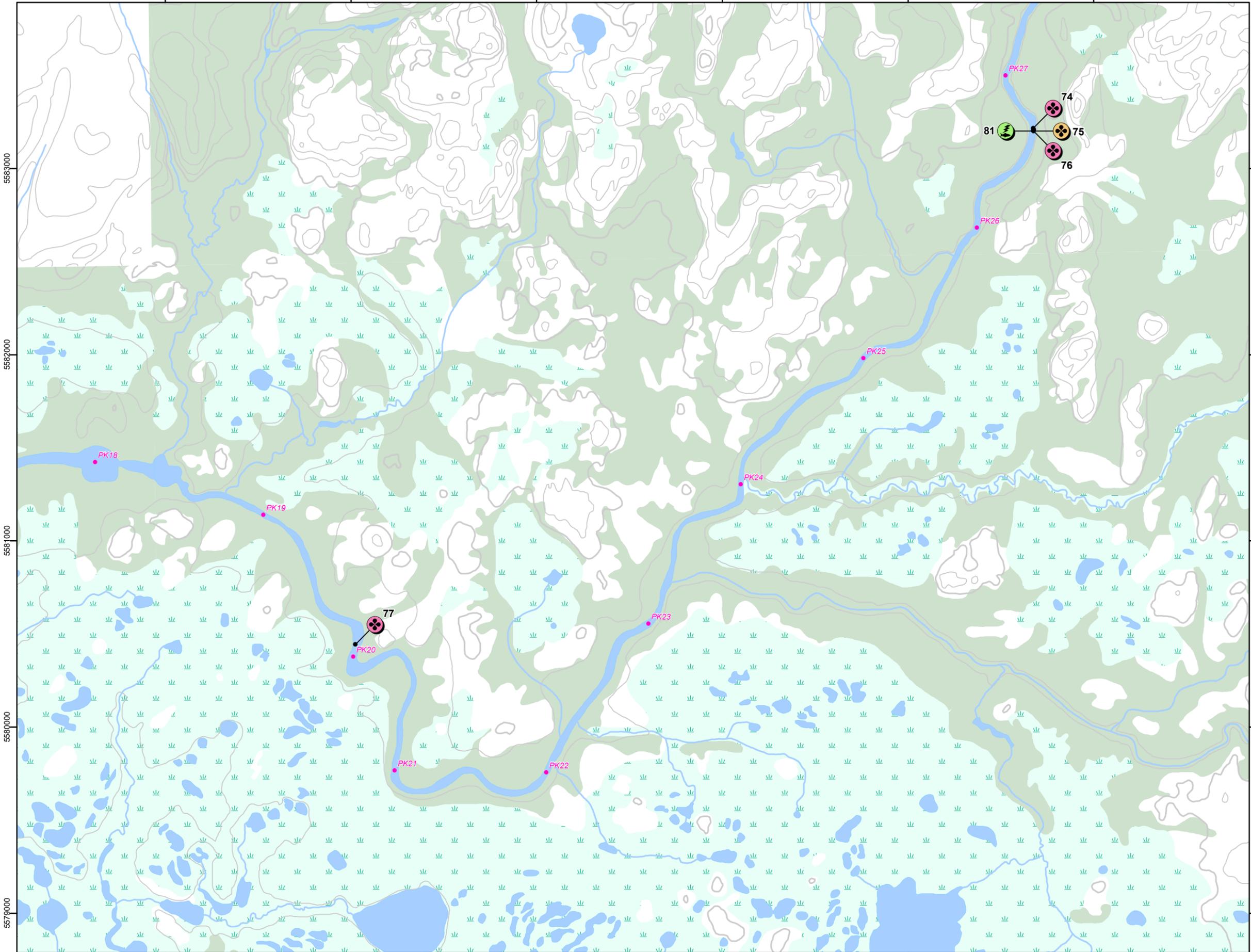
Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83

Carte 5



- ### Hydrographie
- Cours d'eau
 - Étendue d'eau
 - PK 1 Point kilométrique de rivière
 - ⊕ Chute
- ### Stations de capture
- ⊗ Pêche à la bourolle
 - ⊖ Pêche à la ligne
 - ⊙ Pêche à la seine de rivage
 - ⊕ Pêche électrique
 - ⊖ Pêche au verveux
- ### Résultat
- Positif
 - Négatif
 - Autre espèce
- ### Végétation
- Milieu boisé
 - Milieu humide
- ### Réseau routier
- Route nationale 138
 - Chemin
- ### Infrastructure
- ⊗ Barrage

376000 377000 378000 379000 380000 381000



5583000

5582000

5581000

5580000

5579000

376000 377000 378000 379000 380000 381000

Programme de restauration de la rivière Romaine

Stations de capture de tacons

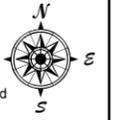
Été 2024

Sources
 BDQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
 BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
 Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
 Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
 Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd

0 200 400 m

Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83

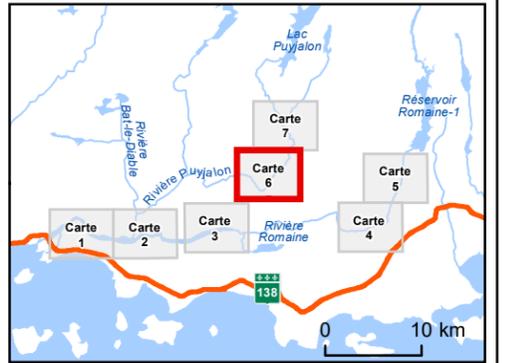


Carte 6

Septembre 2024

SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE
 Mission Régénération
 Tshetshiaianishkat kanuenitamuakanit anishenat tshé taht

UANAN
 EXPERTS CONSEILS



Hydrographie

- Cours d'eau
- Étendue d'eau
- PK 1 Point kilométrique de rivière
- Chute

Stations de capture

- Pêche à la bourolle
- Pêche à la ligne
- Pêche à la seine de rivage
- Pêche électrique
- Pêche au verveux

Résultat

- Positif
- Négatif
- Autre espèce

Végétation

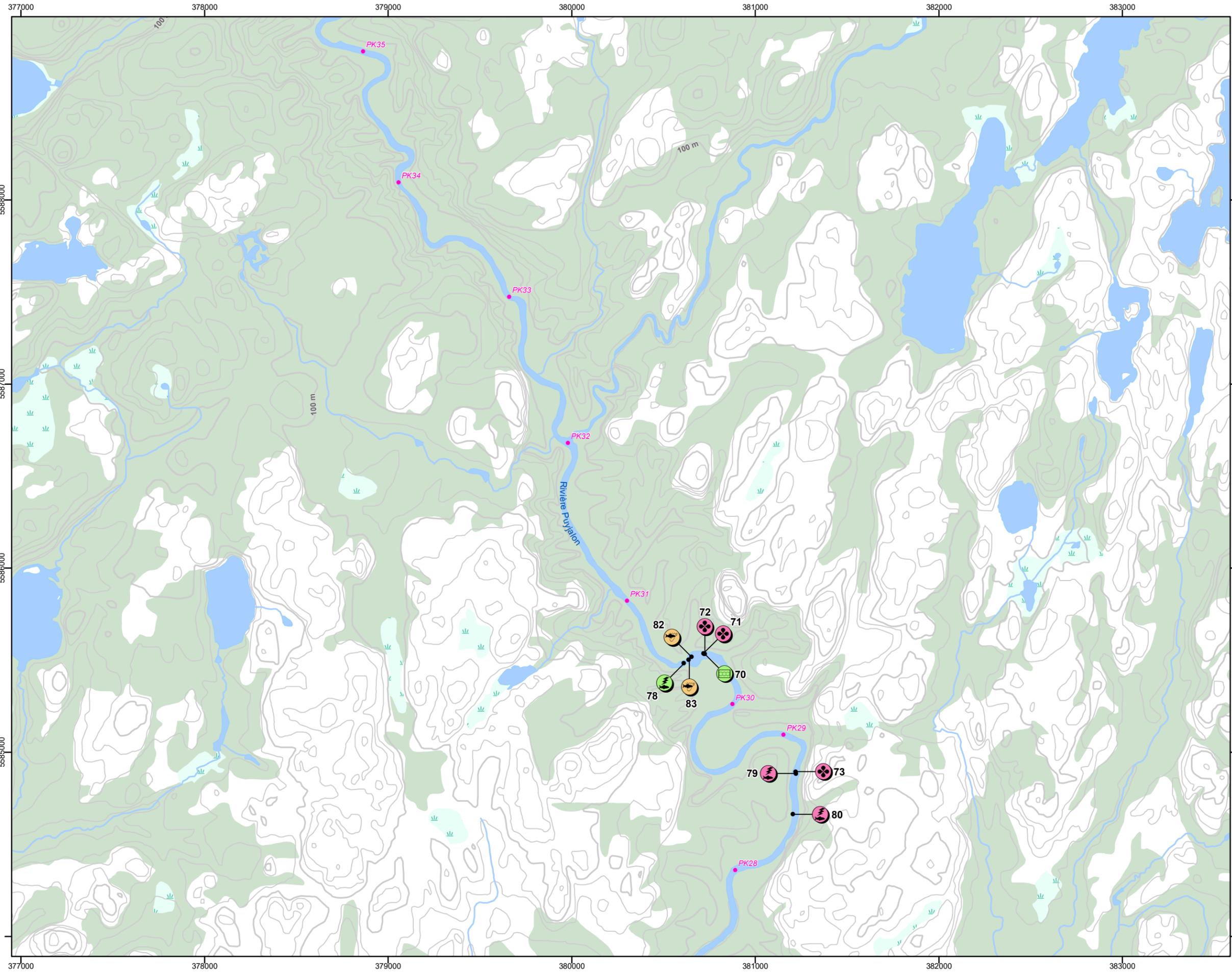
- Milieu boisé
- Milieu humide

Réseau routier

- Route nationale 138
- Chemin

Infrastructure

- Barrage



Programme de restauration de la rivière Romaine

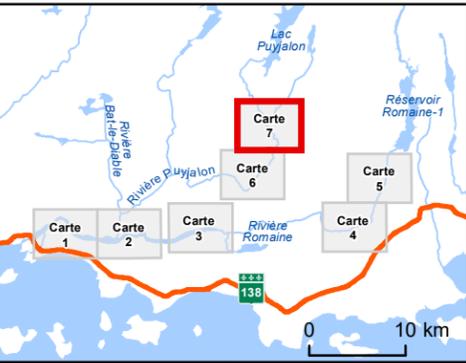
**Stations de capture de tacons
Été 2024**

Sources
BDTQ, 1/20 000, MRNF, Québec, 2012
BDGA 1/1 000 000, MRN Québec, 2010
Réseau routier, Adresse Québec, 2020-09
Inventaire, Uanan, 2024

Cartographie : Groupe Conseil Nutshimit-Nippour Inc.
Fichier : 23_0162_02_C1_StationsCapture2024_240925.mxd

Projection : MTM fuseau 5 CSRS, NAD83 **Carte 7**

Septembre 2024



- Hydrographie**
- Cours d'eau
 - Étendue d'eau
 - PK 1 Point kilométrique de rivière
 - Chute
- Stations de capture**
- Pêche à la bourolle
 - Pêche à la ligne
 - Pêche à la seine de rivage
 - Pêche électrique
 - Pêche au verveux
- Résultat**
- Positif
 - Négatif
 - Autre espèce
- Végétation**
- Milieu boisé
 - Milieu humide
- Réseau routier**
- Route nationale 138
 - Chemin
- Infrastructure**
- Barrage

4 Conclusion

À l'été 2024, les objectifs du présent projet étaient de capturer 200 tacons, dont 100 proviendraient de la rivière Puyjalon et 100 de la rivière Romaine. Un effort de pêche considérable a été déployé, mais les objectifs n'ont pas été atteints, pour les deux rivières. En ce qui concerne la rivière Puyjalon, les conditions hydrologiques rencontrées durant la période des travaux n'ont pas été favorables à la capture de tacons.

Annexe 1

Permis SEG et addenda

N° du permis						
Année	Mois	Jour	N° séq.	Région	Type	Loi
24	08	22	071	09	G	P

Période de validité du permis						
Année	Mois	Jour		Année	Mis	Jour
2024	08	22	AU	2024	09	10

Ce permis comprend neuf sections numérotées de 1 à 9.

1	Titulaire
	Monsieur Yves Richard Société saumon de la rivière Romaine 3137, rue Laberge Québec (Québec) G1X 4B5

2	Personne(s) supervisée(s) par le titulaire		
	Nom	Statut ou qualification	Téléphone
	Nadine Marois	Biologiste chargée de projet	418 805-9096
	Pierre Desjardins	Technicien	418 538-4619
	Jean-Philippe Hervieux	Technicien	418 297-9863
	Jay Penuen Ishpatao	Technicien	418 956-8237
	Marjorie Dresdell	Technicien	418 553-0348

3	Autorisation
	Le présent permis autorise, en vertu de l'article 19 du <i>Règlement de pêche du Québec</i> le titulaire et les personnes mentionnées à la section 2 à capturer des poissons dans le but de fournir les échantillons nécessaires au projet de recherche de la SSRR portant sur le développement et l'application de protocoles innovants d'ensemencement et de suivi pour la restauration des populations du saumon atlantique, et ce, aux conditions suivantes :

4	Localisation des lieux de capture			
	Territoires visés :			
	Rivière Romaine (PK 0 au PK 16,5)			
	Endroits de capture :			
	Plans d'eau	Coordonnées géographiques	Plans d'eau	Coordonnées géographiques
	Rivière Romaine	50° 32' 96" N. 063° 75' 28" O	Rivière Puyjalon	50° 30' 71" N. 063° 66' 39" O

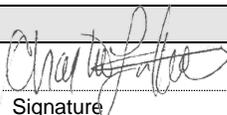
5	Spécimens					
	Espèces visées	Quantité maximale		Espèces visées	Quantité maximale	
		Vivant	Mort		Vivant	Mort
	Salmo salar (tacon 1+) Romaine	0	200	Salmo salar (tacon 1+) Puyjalon	0	200

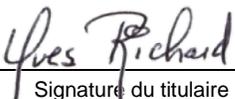
6	Modes de capture des / animaux / poissons			
	Engin	Type ou modèle	Qté	Dimensions/spécifications
	Pêche électrique	Portatif Smith Root LR24	1	
	Seine de rivage	Avec poche	1	23 m x 1,6 m, poche 1 m x 1 m
	Bourolles de plastique	Fabrication maison	10	50 cm de longueur avec ouverture de 4 cm
	Verveux	Carrés	3	80 x 80 cm avec ailes de 0,75 m (haut) x 6 m (long)

7	Manipulations, transport et disposition des spécimens
	Un maximum de 200 tacons 1+ de saumons provenant de la rivière Romaine et un maximum de 200 tacons 1+ de saumons provenant de la rivière Puyjalon pourra être euthanasié par surdose de TMS par immersion conformément à la PNF EU-5 énoncée dans le certificat de bons soins aux animaux. Ces individus pourront être mesurés et pesés avant l'anesthésie, dans le respect de la procédure normalisée de fonctionnement – Capture et remise à l'eau de poissons vivants (https://mffp.gouv.qc.ca/nos-publications/procedure-normalisee-fonctionnement-poissons-vivants/) puis conservés individuellement dans des tubes remplis avec RNAlater (un tampon salé) conformément au protocole d'euthanasie et de conservation du laboratoire de l'Université Laval. Les spécimens seront ensuite transportés morts du site de capture jusqu'à l'Université Laval à Québec où ils seront analysés.
	Les spécimens morts devront être éliminés en étant acheminés vers un site approprié afin d'en disposer de façon conforme aux règles environnementales.
	En cas de captures de poissons non visés par la demande, ceux-ci devront être remis immédiatement à l'eau.

7	Manipulations, transport et disposition des spécimens (suite)
<p>Les procédures et manipulations devront être réalisées conformément au certificat de bons soins aux animaux de l'Université Laval (201-783, VRR-21-783).</p> <p>Pour la manipulation de la pêcheuse électrique et de l'activité de pêche à l'électricité, la procédure normalisée de fonctionnement (PNF) – Pêche électrique (Procédure normalisée de fonctionnement - Pêche électrique - Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (gouv.qc.ca)).</p>	

8	Autres conditions à respecter
<p>Pour être valide, le permis doit être signé par le titulaire.</p> <p>Un rapport écrit des activités doit être transmis avant le 10 octobre 2024 à l'attention de M^{me} Charlene Lavallée, directrice régionale à l'adresse suivante :</p> <p>Direction de la gestion de la Faune de la Côte-Nord Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs 456, avenue Arnaud, bureau 1.03 Sept-Îles (Québec) G4R 3B1</p> <p>Ou par courriel à : cote-nord.faune@mffp.gouv.qc.ca</p> <p>Ce rapport doit contenir les renseignements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – date de capture; – carte localisant les stations de capture, incluant les coordonnées géographiques; – description du matériel et de la méthode de capture utilisés pour chaque station; – liste et nombre des spécimens capturés par espèce, par engin, par station; – données biologiques (longueur, masse, etc.) sur les espèces capturées; – toute autre information pertinent (captures accidentelles, anomalies, etc.) <p>Il est à noter que le rapport d'activités n'a pas à contenir toutes les données découlant des travaux. Un rapport final peut être transmis ultérieurement à l'adresse mentionnée ci-dessus.</p> <p>Les spécimens capturés demeurent la propriété du gouvernement du Québec et ils ne peuvent être vendus, donnés, échangés ou consommés sans le consentement écrit du Ministère.</p> <p>Les spécimens non visés ou capturés contrairement aux conditions du présent permis doivent, s'ils sont indemnes et vivants, être remis en liberté à l'endroit même de leur capture; s'ils sont blessés ou morts, le titulaire doit les déclarer à un agent de protection de la faune et, si ce dernier l'exige, les lui remettre pour confiscation.</p> <p>Tout addenda relatif à ce permis fait partie intégrante de ce permis. Les conditions précisées au permis s'appliquent avec les adaptations nécessaires.</p>	

9	Fonctionnaire autorisé
Directrice régionale	
CHARLÈNE LAVALLÉE	Signature
Téléphone : 418 964-8300, # 708038	Date de délivrance
Courriel : charlene.lavallee@mffp.gouv.qc.ca	Année / mois / jour
	2024-08-22



Signature du titulaire

Le 22 août 2024

Monsieur Yves Richard
Société saumon de la rivière Romaine
3137, rue Laberge
Québec (Québec) G1X 4B5

Objet : Permis de gestion de la faune n° 24-08-22-071-09-G-P

Monsieur,

Vous trouverez ci-joint un permis de gestion qui vous est délivré afin de vous permettre de réaliser vos objectifs. Veuillez prendre connaissance du contenu de votre permis, il fait état des conditions que vous devez respecter. Tout manquement à l'une des conditions de ce permis (incluant la remise d'un rapport d'activités) peut entraîner pour vous et vos aides des poursuites judiciaires. Nous vous rappelons que malgré les possibilités légales d'exercer certaines activités à caractère exceptionnel, ce permis ne vous soustrait pas, vous et vos aides, à l'obligation de vous conformer à toute autre réglementation applicable.

Veuillez signer votre permis : celui-ci est personnel, il ne peut être délégué, cédé ou transféré à une autre personne. Vous devez le porter sur vous lorsque vous exercez les activités qui y sont prévues. Vous devez l'exhiber à un agent de protection de la faune qui vous en fait la demande. Vos aides doivent également porter sur eux une copie de ce permis lorsqu'ils sont en cours d'activité. Tout travail effectué en vertu de ce permis doit être fait sous votre supervision.

Avant le début des travaux, vous devez informer le Service de la protection de la faune (SPF) de Havre-Saint-Pierre, au numéro 418 538-2703 ou par courriel à : dpf.reg02-09@mffp.gouv.qc.ca. Vous devez également signaler au SPF tout événement important. De plus, pour accéder à un territoire particulier, vous devez aviser l'organisme responsable ou obtenir toutes les autorisations requises. Il en va de même pour accéder à une propriété privée. Pour toute demande d'information concernant votre permis, veuillez communiquer avec M. Nicolas Gagné au 418 695-8125, poste 701750. Lors de toute communication concernant votre permis, veuillez indiquer le numéro apparaissant sur le permis.

Recevez, Monsieur, l'expression de nos meilleurs sentiments.

La directrice régionale,



Charlène Lavallée

CL/NG/tb

p. j.

EKUANITSHI



UANAN

EXPERTS CONSEILS