



MADAWASKA

parc éolien



Parc éolien de la Madawaska Inc.

Étude d'impact sur l'environnement

Réponses aux questions, commentaires et demandes d'engagements du MELCCFP – Série 4 (période d'analyse environnementale)

Partie 2 : Annexes E à H

Déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre
les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

Dossier n° 3211-12-252
Juillet 2025

Pesca

Annexe E. Rapport de caractérisation de l'habitat du poisson



Parc éolien de la Madawaska



Juillet 2025

Caractérisation de l'habitat du poisson

Pesca

Parc éolien de la Madawaska Inc.

Parc éolien de la Madawaska

Caractérisation de l'habitat du poisson

2025-07-23

Responsable client : M. Jérôme Dagenais, développeur de projets

Rapport destiné au : Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)

N/Réf. : 3535

Photographies : Pesca Environnement

Pesca Environnement

Nathalie Leblanc, biologiste, M. Sc.
Directrice de projet

Emmanuel Jean, biologiste (B. Sc.) et
ingénieur forestier (ing.f)
Chargé de projet

Guillaume Lapeyre, biologiste, B. Sc.
Analyse et rédaction

TABLE DES MATIÈRES

1	MISE EN CONTEXTE	1
2	DESCRIPTION DE LA ZONE D'ÉTUDE.....	1
3	MÉTHODOLOGIE	2
3.1	Données existantes.....	2
3.2	Période de visites sur le terrain.....	2
3.3	Caractérisation de l'habitat du poisson et validation de présence de poissons	2
4	RÉSULTATS.....	4
4.1	Habitat du poisson et présence de poissons	4
	CONCLUSION.....	6
	BIBLIOGRAPHIE	7

LISTE DES ANNEXES

- Annexe A Atlas des sites de traversées caractérisés
- Annexe B Résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson aux sites de traversées du projet optimisé
- Annexe C Fiches descriptives des stations d'inventaire aux sites de traversées du projet optimisé

1 Mise en contexte

Parc éolien de la Madawaska Inc. (ci-après nommé « l'initiateur ») développe le parc éolien de la Madawaska au Bas-Saint-Laurent. Ce projet comportera des infrastructures (chemins d'accès, éoliennes, réseau collecteur, poste de raccordement et mâts de mesure de vent) nécessitant du déboisement, l'amélioration de chemins existants, la construction de nouveaux chemins et l'aménagement d'aires de travail. Pour l'amélioration et la construction des chemins, il est prévu de remplacer ou d'installer des traverses de cours d'eau.

L'initiateur a mandaté Pesca Environnement (ci-après nommée « Pesca ») afin de réaliser une étude de caractérisation de l'habitat du poisson aux sites prévus de traversée de cours d'eau. Le présent rapport est complémentaire au rapport de caractérisation écologique déposé dans le même contexte, qui identifie, délimite et décrit les milieux humides et hydriques dans les aires prévues du projet.

2 Description de la zone d'étude

La caractérisation de l'habitat du poisson a été réalisée sur les terres publiques et privées des municipalités de Dégelis et de Saint-Jean-de-la-Lande, sur le territoire de la municipalité régionale de comté (MRC) de Témiscouata.

Le projet est principalement situé en milieu forestier, dominé par les peuplements feuillus et exploité pour les essences commerciales et l'acériculture. Le relief est constitué de collines arrondies avec des pentes modérées. L'altitude varie entre 195 m et 477 m.

Les principaux cours d'eau de la zone d'étude sont la rivière à la Truite, le ruisseau Saint-Pierre, et le ruisseau Sisson.

L'omble de fontaine est présent dans plusieurs cours d'eau de la zone d'étude, en plus d'une vingtaine d'autres espèces de poissons potentiellement présentes.

Plus particulièrement, les secteurs inventoriés sont les segments de cours d'eau sur lesquels empiètent l'emprise projetée du projet (projet optimisé) ou les emprises étudiées antérieurement.

Les cartes de l'annexe A présentent la zone d'étude et les secteurs inventoriés sur le terrain.

3 Méthodologie

3.1 Données existantes

Les sources d'information disponibles et nécessaires à l'identification des milieux hydriques ont été consultées. Elles incluent, sans s'y limiter :

- des bases de données cartographiques telles que la cartographie des milieux humides potentiels du Québec (CMHPQ) et la Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ);
- des cartes écoforestières;
- des images satellite;
- les produits dérivés issus du LiDAR;
- des données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), dont celles disponibles sur la carte interactive du gouvernement du Québec sur les espèces en situation précaire;
- la cartographie du plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH).

Les visites au terrain pendant les différents inventaires réalisés dans le contexte du projet de parc éolien de la Madawaska (p. ex. : caractérisation écologique réalisée en 2022 et 2023 dont le rapport est présenté au volume 3 de l'étude d'impact, inventaire de salamandres des ruisseaux) ont permis de déterminer la localisation des cours d'eau qui ont été inventoriés dans le présent inventaire.

3.2 Période de visites sur le terrain

Pesca a réalisé la caractérisation de l'habitat du poisson ainsi que la recherche d'obstacles infranchissables au sens de l'article 103 du *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* (RADF) sur le terrain entre le 6 mai et le 16 août 2024. Des vérifications ponctuelles additionnelles ont été faites au terrain le 5 mai et le 12 juin 2025.

3.3 Caractérisation de l'habitat du poisson et validation de présence de poissons

D'après la *Loi sur les pêches* (ch. F-14), un habitat du poisson se définit comme : « Les eaux où vit le poisson et toute aire dont dépend, directement ou indirectement, sa survie, notamment les frayères, les aires d'alevinage, de croissance ou d'alimentation et les routes migratoires. »

La *Loi sur les pêches* définit le poisson comme étant : « Les poissons proprement dits et leurs parties; et par assimilation, les mollusques, les crustacés et les animaux marins ainsi que leurs parties, et finalement selon le cas, les œufs, le sperme, la laitance, le frai, les larves, le naissain et leurs petits ».

D'après le *Règlement sur les habitats fauniques* (C-61.1, r.18), un habitat du poisson est : « Un lac, un marais, un marécage, une plaine d'inondations dont les limites correspondent au niveau atteint par les plus hautes eaux selon une moyenne établie par une récurrence de deux ans, un cours d'eau, [...] lesquels sont fréquentés par le poisson ».

Les cours d'eau et les caractéristiques de l'habitat du poisson ont été caractérisés sur des segments homogènes d'un même cours d'eau, sur une distance de 200 m en amont et en aval du site de traversée (MPO, 2016). Chaque station d'inventaire a permis de caractériser un segment de cours d'eau homogène distinct. Dans certains cas, la disparition du lit du cours d'eau ne permettait pas de respecter la distance de 200 m.

Cette caractérisation comprenait une description ou des mesures des éléments suivants : la largeur du littoral, la largeur au débit plein bord (LDPB), la profondeur moyenne de l'eau, les herbiers aquatiques, le type de substrat, la vitesse d'écoulement, le type d'écoulement, la présence de poisson, la présence ou l'absence d'éléments fauniques d'intérêt tels que les aires d'alimentation et les frayères potentielles.

La caractérisation des frayères potentielles à omble de fontaine a été réalisée selon le *Guide d'identification de frayères à omble de fontaine dans les cours d'eau* (MFFP, 2016).

Le libre passage du poisson a été évalué sur une distance de 250 m en amont et de 500 m en aval des sites de traversée de cours d'eau. Pour ce faire, les obstacles infranchissables pour le poisson ont été caractérisés en se basant sur l'article 103 du RADF :

- La présence d'une chute verticale de plus de 1 m, mesurée à partir de l'eau, et aucune frayère identifiée sur le terrain ou indiquée dans les couches d'informations numériques servant à la planification forestière n'est présente entre la chute et le site de traversée;
- Le lit du cours d'eau présente une section de roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur une distance minimale de 3 m et où la profondeur d'eau s'écoulant sur l'ensemble de cette section est de moins de 100 mm;
- Une section du cours d'eau présente une pente égale ou supérieure à 20 %, évaluée à l'aide des cartes topographiques ou observée sur le terrain de plus de 20 m;
- Le lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m.

Les frayères, les aires d'alimentation, les herbiers aquatiques et la plupart des obstacles infranchissables ont été relevés à l'aide d'un GPS (Annexe A).

Le type d'écoulement et la limite du littoral et de la rive ont été déterminés selon *l'Aide-mémoire : Fiche d'identification et délimitation des milieux hydriques* (MELCC, [s. d.]-a) et *l'Aide-mémoire : Méthodes de détermination de la limite du littoral* (MELCC, [s. d.]-b). L'annexe I du *Règlement sur les activités dans des milieux humides, hydriques et sensibles* (RAMHHS; RLRQ c.Q-2, r. 0.1) prescrit les méthodes pour délimiter le littoral, selon la situation applicable.

La caractérisation de l'habitat du poisson a été réalisée de manière à répondre aux exigences de caractérisation des cours d'eau mentionnées dans les *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec* (MPO, 2016).

La présence de poissons a été validée en notant les observations faites lors des différentes visites au terrain, de manière opportuniste.

Une attention particulière a été portée à la présence de mulettes lors de la caractérisation de l'habitat du poisson.

4 Résultats

4.1 Habitat du poisson et présence de poissons

Un total de 47 stations ont permis de caractériser l'habitat du poisson dans l'ensemble de la zone d'étude.

L'habitat du poisson a été caractérisé à 16 traverses de cours d'eau prévues dans la configuration actuelle. Aucune mulette n'a été observée lors de la caractérisation de l'habitat du poisson.

L'annexe A présente l'atlas des sites de traversées de cours d'eau (projet optimisé).

L'annexe B présente sous forme de tableau les principaux résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson aux stations d'inventaire.

Les fiches des stations de caractérisation de l'habitat du poisson sont jointes à l'annexe C.

Cours d'eau inclus dans la configuration optimisée du projet

Des frayères potentielles ont été identifiées à 3 sites de traversée, totalisant une superficie de 10 m².

Des poissons ont été observés de manière opportuniste à 12 stations d'inventaire, soit l'omble de fontaine (confirmé à 6 sites de traversée) et des cyprinidés.

La présence d'aires d'alimentation et de croissance de poissons a été confirmée à 15 sites de traversée (photos 1 et 2). Des herbiers aquatiques ont également été identifiés à 7 sites de traversée, totalisant une superficie de 1 053 m².

Au total, des obstacles infranchissables ont été observés à 6 sites de traversée (photo 3), affectant le libre passage du poisson à ces sites. Plusieurs des sites de traversée sont situés dans la tête de bassins versants; leur régime hydrique, leur morphologie ou leur localisation réduisent le potentiel pour un bon habitat pour le poisson.



Photo 1. Aire d'alimentation et croissance (T31)



Photo 2. Aire d'alimentation et croissance (T06)



Photo 3. Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m (T32).



Photo 4. Frayère potentielle (Rivière à la Truite)



Photo 5. Herbier aquatique (Rivière à la Truite)



Photo 6. Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m (CE25)

Conclusion

La caractérisation de l'habitat du poisson a été réalisée de manière à répondre aux exigences de caractérisation des cours d'eau mentionnées dans les *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec* (MPO, 2016). La caractérisation a été réalisée à toutes les traverses de cours d'eau prévues dans la configuration optimisée du projet de juillet 2025.

Des frayères potentielles ont été identifiées à 3 sites de traversée.

L'omble de fontaine a été observé à 6 sites de traversée.

La présence d'aires d'alimentation de poissons a été confirmée à 15 sites de traversée. Des herbiers aquatiques ont également été identifiés à 7 sites de traversées.

Au total, 6 sites de traversée présentent des obstacles infranchissables à moins de 500 m en aval et 250 m en amont.

Bibliographie

MELCC ([s. d.]-a). *Aide-mémoire : Fiche d'identification et délimitation des milieux hydriques*. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 9 p. Repéré à <https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rives/delimitation.pdf>.

MELCC ([s. d.]-b). *Aide-mémoire : Méthodes de détermination de la limite du littoral*. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 18 p. Repéré à <https://cdn-contenu.quebec.ca/cdn-contenu/adm/min/environnement/gestion-rives-littoral-zones-inondables/aide-memoire-methodes-determination-limite-littoral.pdf>.

MFFP (2016). *Guide d'identification de frayères à omble de fontaine dans les cours d'eau*. Gouvernement du Québec, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 12 p.

MPO (2016). *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec*. Pêches et Océans Canada. 73 p. Repéré à http://www foretprivee.ca/wp-content/uploads/2016/05/Lignes_dir_traversees_QC_2016-MPO.pdf.

Annexe A Atlas des sites de traversées caractérisés



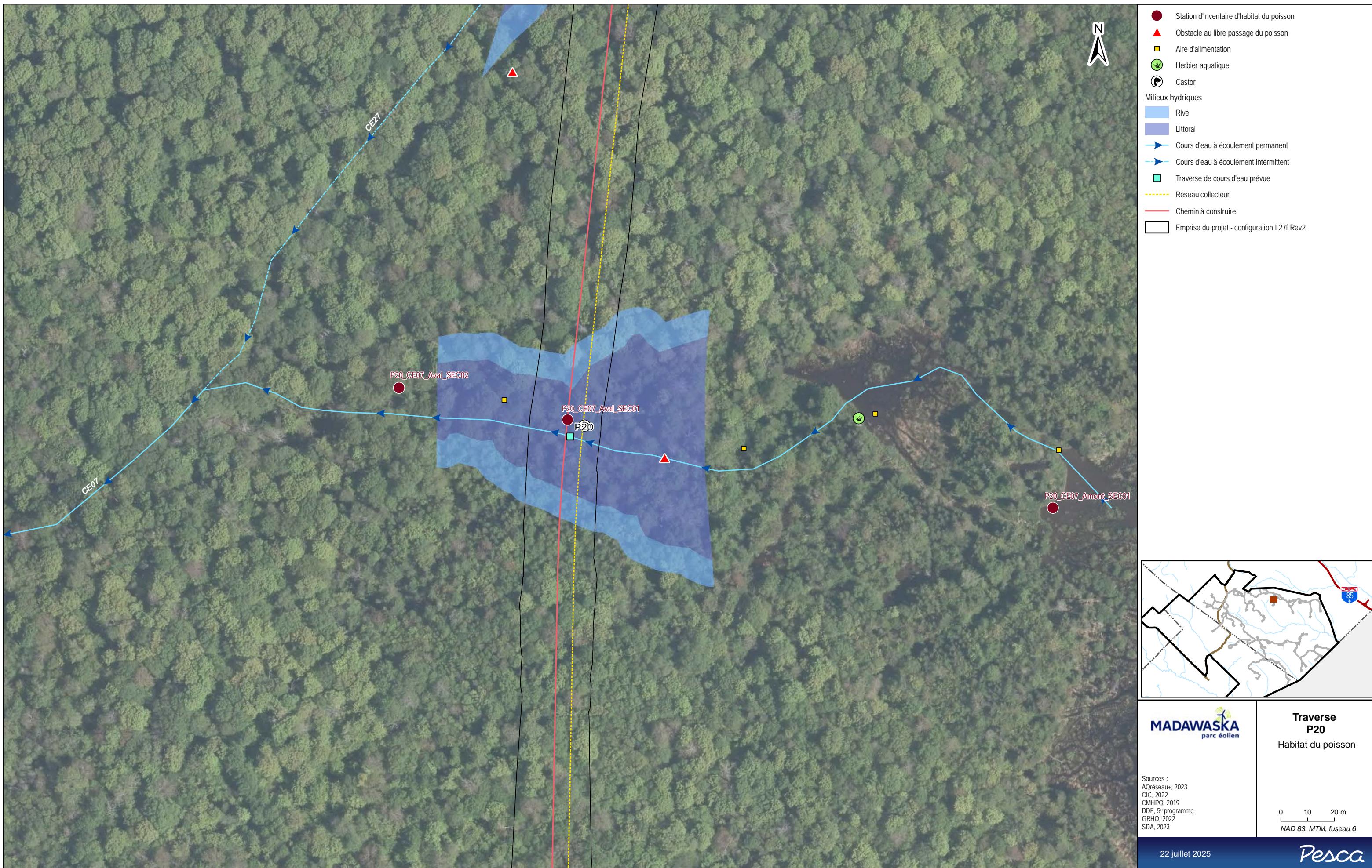








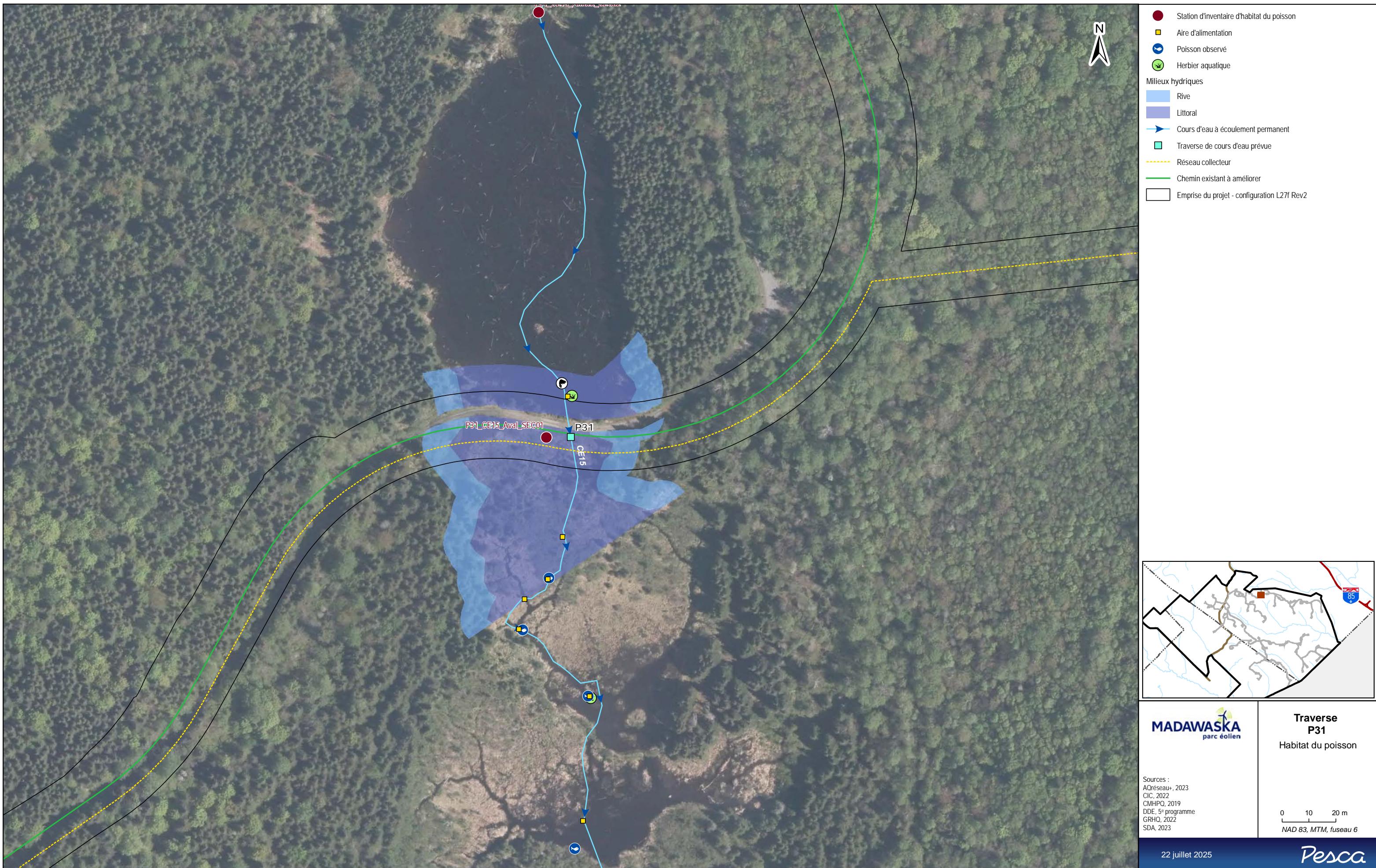






























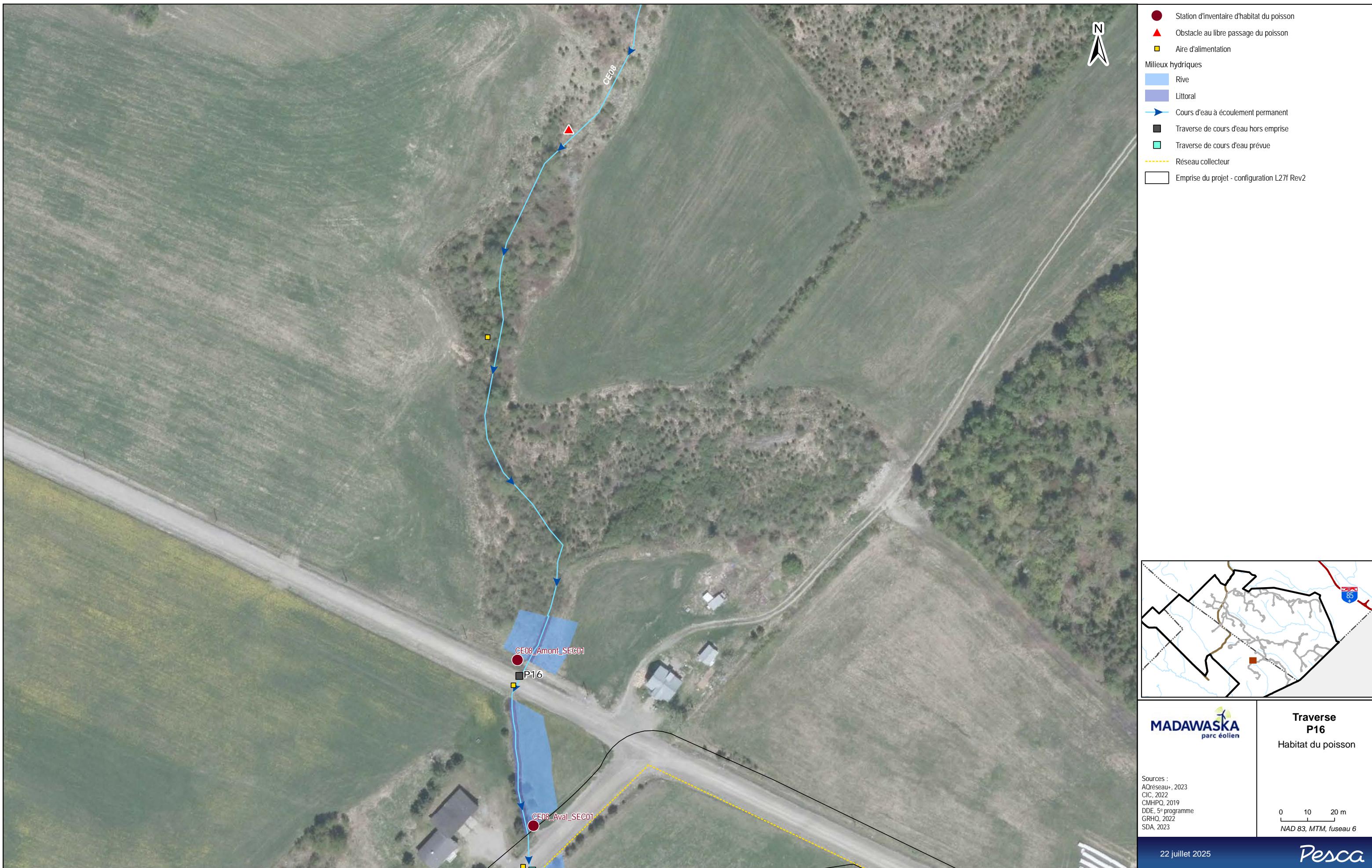




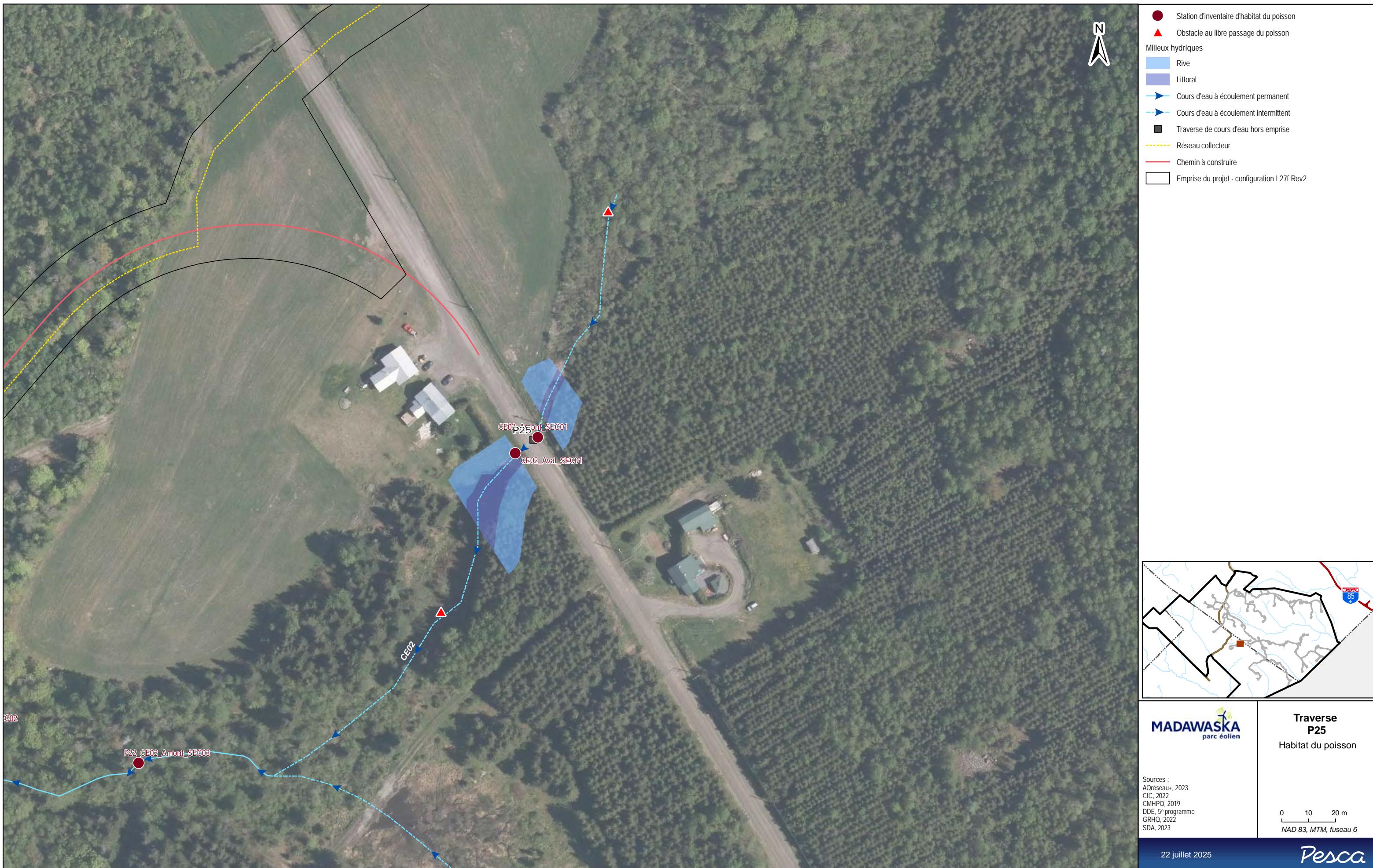


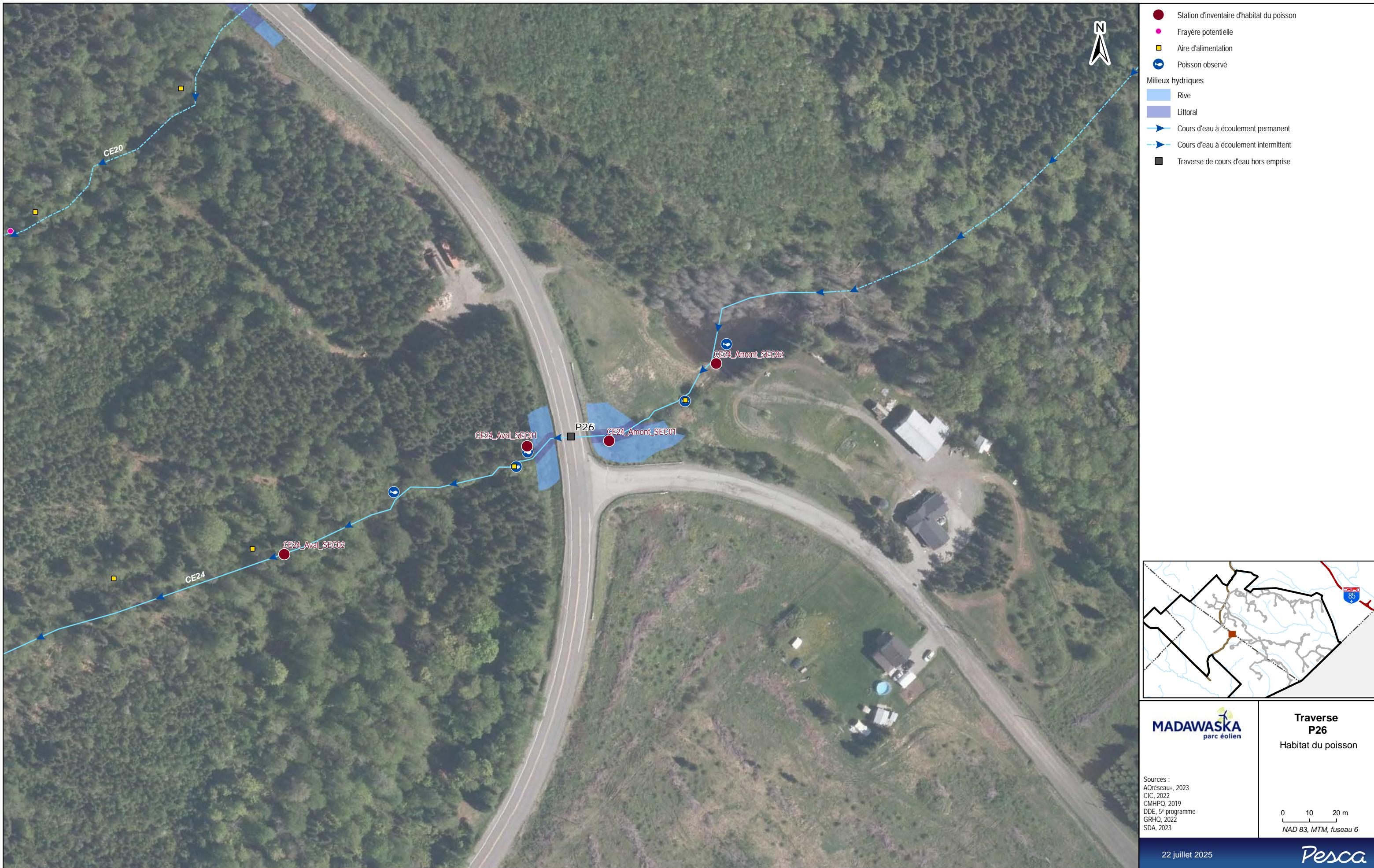




























**Annexe B Résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson
aux sites de traversées du projet optimisé**

Site de traversée	Nom du cours d'eau	Position par rapport à la traverse	Section de cours d'eau	Type d'écoulement	Largeur du littoral (m)	Largeur au débit plein bord (m)	Pente (%)	Nombre d'aires d'alimentation	Superficie totale des herbiers (m ²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m ²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson
P03	Rivière à la Truite	Amont	SEC01	Intermittent	29,0	7,2	1	–	–	–	–	–	Non	Non
P03	Rivière à la Truite	Aval	SEC01	Intermittent	3,0	1,0	1	–	–	–	–	–	Non	Non
P05	CE13	Amont	SEC01	Permanent	65,0	55,0	1	1	300	–	–	–	Non	Non
P05	CE13	Amont	SEC02	Permanent	65,0	1,6	3	1	–	–	–	–	Non	Non
P05	CE13	Aval	SEC01	Permanent	25,0	1,3	3	3	–	–	–	–	Non	Oui
P05	CE13B	Amont	SEC01	Intermittent	3,0	0,5	5	–	–	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non
P06	Petite rivière à la Truite	Amont	SEC01	Permanent	60,0	1,4	2	1	2	–	–	–	Non	Oui
P06	Petite rivière à la Truite	Amont	SEC02	Permanent	8,5	2,2	3	4	–	2 (à plus de 100 m en amont de la traverse)	4	15	Non	Oui
P06	Petite rivière à la Truite	Aval	SEC01	Permanent	60,0	1,4	2	7	–	–	–	–	Non	Oui
P17	CE08	Aval	SEC01	Permanent	1,1	0,8	3	2	–	–	–	–	Non	Oui
P18	Ruisseau Grand Reed	Amont	SEC01	Permanent	3,5	3,5	1	–	–	–	–	–	Non	Non
P18	Ruisseau Grand Reed	Aval	SEC01	Permanent	1,0	1,0	1	4	1	–	–	–	Non	Oui
P19	CE03	Amont	SEC01	Intermittent	8,2	0,8	6	–	–	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non
P19	CE03	Amont	SEC02	Intermittent	16,0	0,7	3	–	–	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non
P19	CE03	Aval	SEC01	Permanent	11,3	5,0	2	6	–	–	–	–	Non	Non
P19	CE03	Aval	SEC02	Intermittent	28,0	0,6	4	–	–	–	–	–	Non	Non
P19	CE03	Aval	SEC03	Intermittent	5,6	0,8	6	–	–	–	–	–	Non	Non
P20	CE07	Amont	SEC01	Permanent	80,0	0,6	1	3	10	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non

Site de traversée	Nom du cours d'eau	Position par rapport à la traverse	Section de cours d'eau	Type d'écoulement	Largeur du littoral (m)	Largeur au débit plein bord (m)	Pente (%)	Nombre d'aires d'alimentation	Superficie totale des herbiers (m ²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m ²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson
P20	CE07	Aval	SEC01	Intermittent	32,0	0,7	1	1	–	–	–	–	Non	Non
P20	CE07	Aval	SEC02	Intermittent	3,3	1,2	3	–	–	–	–	–	Non	Non
P22	CE02	Amont	SEC01	Permanent	2,8	2,8	7	2	–	1 (à 32 m en amont de la traverse)	<1	20	Non	Non
P22	CE02	Amont	SEC02	Permanent	4,5	1,8	13	1	–	–	–	–	Non	Non
P22	CE02	Amont	SEC03	Permanent	2,0	1,4	6	–	–	–	–	–	Non	Non
P22	CE02	Aval	SEC02	Permanent	2,2	1,9	8	7	–	–	–	–	Non	Oui
P23	CE05	Amont	SEC01	Intermittent	35,0	0,7	2	–	–	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non
P23	CE05	Aval	SEC01	Intermittent	35,0	0,7	2	–	–	–	–	–	Non	Non
P23	CE05	Aval	SEC02	Permanent	15,0	1,2	2	1	75	–	–	–	Non	Oui
P23	CE05	Aval	SEC03	Permanent	80,0	50,0	2	1	600	–	–	–	Non	Non
P29	Ruisseau Sisson	Amont	SEC01	Intermittent	4,8	1,6	3	–	–	–	–	–	Non	Non
P29	Ruisseau Sisson	Aval	SEC01	Intermittent	11,0	1,0	3	3	15	–	–	–	Non	Non
P31	CE15	Amont	SEC01	Permanent	23,0	5,8	1	–	–	–	–	–	Non	Non
P31	CE15	Amont	SEC02	Permanent	100,0	3,0	1	1	30	–	–	–	Non	Non
P31	CE15	Aval	SEC01	Permanent	100,0	2,0	1	8	20	–	–	–	Non	Oui
P32	CE21	Amont	SEC01	Intermittent	26,5	1,0	3	–	–	–	–	–	Non	Non
P32	CE21	Amont	SEC02	Intermittent	1,5	1,0	6	–	–	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non
P32	CE21	Aval	SEC01	Intermittent	8,4	0,7	4	1	–	–	–	–	Non	Non
P33	CE27	Amont	SEC01	Intermittent	15,3	1,0	2	–	–	–	–	–	Non	Non
P33	CE27	Aval	SEC01	Intermittent	6,5	0,9	1	–	–	–	–	–	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Non

Site de traversée	Nom du cours d'eau	Position par rapport à la traverse	Section de cours d'eau	Type d'écoulement	Largeur du littoral (m)	Largeur au débit plein bord (m)	Pente (%)	Nombre d'aires d'alimentation	Superficie totale des herbiers (m ²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m ²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Amont	SEC01	Permanent	5,4	2,6	5	10	–	3 (à plus de 100 m en amont de la traverse)	3	18	Non	Oui
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Aval	SEC01	Permanent	3,8	2,5	5	1	–	1 (57 m en amont de la traverse)	2	10	Non	Non
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Aval	SEC02	Permanent	13,5	1,8	3	–	–	–	–	–	Non	Non
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Aval	SEC03	Permanent	2,2	1,8	4	2	–	–	–	–	Non	Non
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Aval	SEC04	Permanent	2,7	2,7	2	2	–	–	–	–	Non	Non
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Aval	SEC05	Permanent	4,5	0,8	4	1	–	–	–	–	Non	Non
P34-P34B	Ruisseau Saint-Pierre	Aval	SEC06	Permanent	11	1,7	3	1	–	–	–	–	Non	Non
P39	Rivière à la Truite	Amont	SEC01	Permanent	5,7	2,2	3	8	–	–	–	–	Non	Oui
P39	Rivière à la Truite	Aval	SEC01	Permanent	2,6	2,6	4	10	–	–	–	–	Non	Oui

– : non applicable ou nul

N° de traverse : dans les différents documents du projet, une même traverse peut être identifiée par « Txx » ou « Pxx » et il s'agit du même point.

Annexe C *Fiches descriptives des stations d'inventaire aux sites de traversées du projet optimisé*

Caractérisation de l'habitat du poisson								
IDENTIFICATION								
Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB		Date : 2024-06-10	Longitude: -68.65819					
Latitude: 47.48554		No de projet : 3535						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Nom du cours d'eau : Rivière à la Truite		Condition hydrologique : Moyenne						
Site de traversée : P03		Précipitation lors de la visite : Oui						
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Oui						
Contexte hydrique								
Localisation : Amont		Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui						
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent						
Naturel								
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :						
Anthropique								
Cours d'eau linéarisé	Précisez :							
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :						
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Littoral								
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 29						
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 1						
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,2	Facies : Plat lenticule						
Perturbation								
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non						
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez :	Espèces :						
Précisez : Ponceau bloqué et débris	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :						
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon								
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :						
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :						
ÉCOULEMENT								
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	La vitesse est-elle nulle : Oui						
Prévalence moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :							
SUBSTRAT DU LITTORAL								
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0					
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 60	Total : 100					
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25						
HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Spécie observée	Description						
Frayère et élevage : Non								
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
Obstacle : Non								
ID	Type	Description						
Herbier aquatique : Non								
ID	Superficie estimée (m²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	
Aire d'alimentation et de croissance : Non								
ID								



OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Spécie faunique observée : Non	Précisez :
Description : Barrage à castor au niveau du ponceau entrée amont.	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_am-20240610-195805.jpg

eau_nat_av-20240610-195815.jpg

Substrat du littoral



subs-20240610-200352.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson								
IDENTIFICATION								
Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB		Date : 2024-06-10	Longitude: -68.65808					
Latitude : 47.48541		No de projet : 3535						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Nom du cours d'eau : Rivière à la Truite		Condition hydrologique : Moyenne						
Site de traversée : P03		Précipitation lors de la visite : Oui						
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Oui						
Contexte hydrique								
Localisation : Aval		Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui						
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent						
Naturel								
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :						
Anthropique								
Cours d'eau linéarisé	Précisez :							
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :						
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Littoral								
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinuex	Largeur moyenne du littoral (m) : 3						
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 1						
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Facies : Plat lenticule						
Perturbation								
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non						
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Espèces :						
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon								
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :						
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :						
ÉCOULEMENT								
Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle :						
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :						
SUBSTRAT DU LITTORAL								
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0					
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 10						
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	Total : 100					
HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Spécie observée	Description						
Frayère et élevage : Non								
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
Obstacle : Non								
ID	Type	Description						
Herbier aquatique : Non								
ID	Superficie estimée (m²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	
Aire d'alimentation et de croissance : Non								
ID								



OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240610-192520.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240610-192532.jpg

Substrat du littoral



subs-20240610-192902.jpg

Station : T03_Rivière_a_la_Truite_Aval_SEC01



faun_flor-20240610-194814.jpg

Description : Fin SEC01 amont



faun_flor-20240610-194853.jpg

Description : Fin SEC01 aval

Station : T05_CE13_Amont_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P05	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé	Largeur moyenne du littoral (m) : 65
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 55	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 50	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	300	1-33	1-33	1-33	1-33	33-66	Lentille d'eau

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui
Description : Barrage. La section est un étang de castor

Spécie faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non

Précisez :
Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240618-132159.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240618-132206.jpg

Substrat du littoral



subs-20240618-132446.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240618-132936.jpg

Herbier aquatique

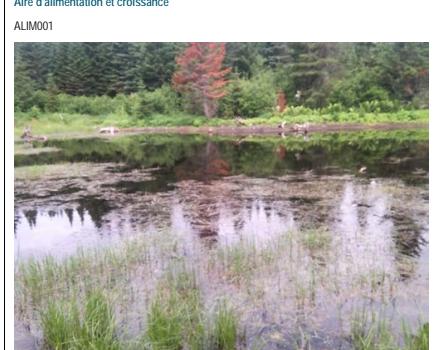


plante-20240618-132916.jpg



faun_flor-20240618-131949.jpg

Description :



img_alim-20240618-132506.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson							
IDENTIFICATION		No de projet : 3535					
Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG		Date : 2024-06-18	Longitude : -68.63915				
		Latitude : 47.47021					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE							
Nom du cours d'eau : CE13		Condition hydrologique : Moyenne					
Site de traversée : P05		Précipitation lors de la visite : Non					
Numéro de section : SEC02		Précipitation 24 h avant : Non					
Contexte hydrique							
Localisation : Amont		Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui					
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent					
Naturel							
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Anthropique							
Cours d'eau linéarisé	Précisez :						
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Littoral							
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 65					
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	Pente longitudinale (%) : 3					
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,55	Facies : Plat lenticule					
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non						
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :					
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Recouvrement dans le littoral (%) :					
Autre perturbation : Oui							
Précisez : Série de barrages de castor							
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon							
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :					
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :					
ÉCOULEMENT							
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	La vitesse est-elle nulle : Non					
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,065					
SUBSTRAT DU LITTORAL							
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0				
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100				
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 80					
HABITAT DU POISSON							
Poissons observés sans pêche : Non							
ID	Spécie observée	Description					
Frayère et élevage : Non							
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)				
Obstacle : Non	ID	Type	Description				
Herbier aquatique : Non							
ID	Superficie estimée (m²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
Aire d'alimentation et de croissance : Oui							
ID	ALIM001						

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non		
Description : Barrages	Précisez :		
Notes :	Notes :		
PHOTOGRAPHIES			
Contexte hydrique, naturel amont		Contexte hydrique, naturel aval	
 eau_nat_am-20240618-133604.jpg		 eau_nat_av-20240618-133610.jpg	
 subs-20240618-134009.jpg			

Station : T05_CE13_Amont_SEC02



faun_flor-20240618-134104.jpg

Description :

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240618-134331.jpg

Station : T05_CE13_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

No de projet : 3535

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG	Date : 2024-06-18	Longitude: -68,63804	Latitude : 47,47111
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P05	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Spécies exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Spécies : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non
Description :

Espèce faunistique observée : Non
Aménagement faunistique : Non
Précisez :
Précisez :

Notes

Notes : Oublié de faire fin de section

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240618-134914.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240618-134921.jpg

Substrat du littoral



subs-20240618-135223.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240618-140645.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240618-135432.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240618-140313.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson																											
IDENTIFICATION Nom(s) évaluateur(s) : GPL Date : 2024-07-24 Longitude: -68.64058 Latitude : 47.46947 No de projet : 3535																											
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : CE13B Condition hydrologique : Étage Site de traversée : P05 Numéro de section : SEC01 Précipitation lors de la visite : Non Précipitation 24 h avant : Non																											
Contexte hydrique Localisation : Amont Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Intermittent																											
Naturel Plan d'eau Superficie approximative (m ²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique : Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																											
Anthropique Cours d'eau linéarisé : Précisez : Lac artificiel Superficie approximative (m ²) : Connectivité avec le milieu hydrique : Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																											
Littoral Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Largeur moyenne du littoral (m) : 3 Précisez : Huteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1 Pente longitudinale (%) : 5 Type de tronçon : Homogène Facies : Plat lenticule																											
Perturbation Présence de bois mort : Oui Structures anthropiques : Non Espèces exotiques envahissantes : Non Précisez : Obstacle à l'écoulement : Non Autre perturbation : Non Espèces : Recouvrement dans le littoral (%):																											
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%) : Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :																											
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Non Largeur moyenne de l'eau (m) : La vitesse est-elle nulle : Profondeur moyenne de l'eau (m) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :																											
SUBSTRAT DU LITTORAL Roc : 0 Galet 80 à 250 mm : 0 Sable 0,125 à 5 mm : 15 Autres : 0 Gros bloc > 500 mm : 0 Caillou 40 à 80 mm : 0 Limon et argile < 0,125 mm : 35 Total : 100 Bloc 250 à 500 mm : 0 Gravier 5 à 40 mm : 0 Matière organique : 50																											
HABITAT DU POISSON Poissons observés sans pêche : Non																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Espece observée</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frayère et élevage : Non</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obstacle : Oui</td> <td>Type</td> <td>Description</td> </tr> <tr> <td>OBS001</td> <td>Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m</td> <td>Disparition du lit</td> </tr> </tbody> </table>				ID	Espece observée	Description	Frayère et élevage : Non			Obstacle : Oui	Type	Description	OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit												
ID	Espece observée	Description																									
Frayère et élevage : Non																											
Obstacle : Oui	Type	Description																									
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit																									
Herbier aquatique : Non																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ID</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	Aire d'alimentation et de croissance : Non								ID							
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies																				
Aire d'alimentation et de croissance : Non																											
ID																											

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :	Espèce faunistique observée : Non Aménagement faunistique : Non	Precisez :	Precisez :
Notes Notes :			
PHOTOGRAPHIES			
Contexte hydrique, naturel amont  eau_nat_am-20240724-184302.jpg		Contexte hydrique, naturel aval  eau_nat_av-20240724-184308.jpg	
Substrat du littoral  subs-20240724-184449.jpg			

Obstacle infranchissable

OBS001



img_obs-20240724-184626.jpg

Description :

Lit du cours d'eau disparait sur une distance de plus de 5 m

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Petite rivière à la Truite	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : P06	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 60
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Espèces :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,167

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 50	
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Ombre de fontaine	Alevins : au croisement des chenaux

Frayère et alevinage : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	2	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Amont_SEC01

ID	
ALIM001	

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non
Description :

Spécie faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non

Précisez :
Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-181143.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-180423.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-181123.jpg

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Amont_SEC01

Plantes aquatiques



plante-20240731-180809.jpg

Poisson



img_pois-20240731-180312.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240731-180809.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240731-180454.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-31	Longitude: -68,56836	Latitude : 47,44622
No de projet : 3535			

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Petite rivière à la Truite	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : P06	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) :

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 8,5
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,15	Facies : Plat lenticule
Perturbation	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Précisez :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ECOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,085

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 5	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Omble de fontaine	Alevins
POI002	Omble de fontaine	Alevin
POI003	Omble de fontaine	Alevins

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR001	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	2	Gravier	0,1	5	0,2
FR002	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	2	Gravier	0,05	25	0,3

Obstacle : Non

ID	Type	Description					
Herbier aquatique : Non							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
ALIM001							
ALIM002							
ALIM003							
ALIM004							

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-180958.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-181004.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-182012.jpg

Poisson



img_poiss-20240731-183020.jpg

Poisson



img_poiss-20240731-183020.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240731-183509.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240731-182751.jpg

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Amont_SEC02

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240731-182316.jpg

Frayère et alevinage

FR001



img_fray-20240731-182652.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img_alim-20240731-182132.jpg

Frayère et alevinage

FR002



img_fray-20240731-182705.jpg

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

No de projet : 3535

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-07-31	Longitude: 68,56801	Latitude : 47,44578
----------------------------	-------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Petite rivière à la Truite	Condition hydrologique : Etiage
Site de traversée : P06	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 60
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Faciès : Plat lenticule

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Spécies exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponçau Autre perturbation : Non	Spécies : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Spécies :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,167

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 50	
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Spécie observée	Description
POI002	Omble de fontaine	
POI004	Omble de fontaine	
POI003	Non identifiée	
POI001	Omble de fontaine	

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
Obstacle : Non								

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM006
ALIM007

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Succession de barrage à castor	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Aval_SEC01

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Aval_SEC01

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-181303.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-181312.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-181453.jpg

Poisson



img_poiss-20240731-181618.jpg

Poisson



img_poiss-20240731-181618.jpg



faun_flor-20240731-182059.jpg

Description :

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240731-182448.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240731-183058.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240731-182935.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img_alim-20240731-182556.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img_alim-20240731-182351.jpg

Station : T06_Petite_riviere_a_la_Truite_Aval_SEC01



Station : T17_CE08_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-07-22 Longitude: -68.62788 Latitude : 47.43989 No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE08	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : P17	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau :
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) : 1,8	Profondeur moyenne (m) : 1,25 Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysics	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Façade : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponçau	Espèces :
	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 0	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui	Spécie observée	Description
POI001	Ombre de fontaine	Petit

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

Station : T17_CE08_Aval_SEC01

ID
ALIM001
ALIM002

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espece faunistique observee : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunistique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240722-180315.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-180524.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240722-180630.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson		No de projet : 3535
Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-07-22	Longitude: 68,62804 Latitude: 47,43992

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-07-22	Longitude: 68,62804 Latitude: 47,43992
----------------------------	-------------------	--

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Grand Read	Condition hydrologique : Etiage
Site de traversée : P18	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5	Facies : Plat lenticule

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponçau Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

Station : T18_Ruisseau_Grand_Read_Amont_SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espece faunistique observee : Non

Aménagement faunistique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes : Eau libre de surface dans un marécage arborescent alimente le cours d'eau. Obstacle infranchissable: perte de lit

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-172313.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-172340.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-172508.jpg

Station : T18_Ruisseau_Grand_Read_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : STH

Date : 2024-07-22

Longitude: 68,62791

Latitude : 47,43982

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Grand Read

Condition hydrologique : Etiage

Site de traversée : P18

Précipitation lors de la visite : Non

Numéro de section : SEC01

Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Aval

Présence d'un île de cours d'eau : Oui

Lit de l'écoulement : Naturel

Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau

Superficie approximative (m²) :

Profondeur maximale approximative (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Drainage naturel

Largeur d'écoulement (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Anthropique

Cours d'eau linéarisé

Précisez :

Lac artificiel

Superficie approximative (m²) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Fossé

Largeur (m) :

Profondeur moyenne (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique

Style fluvial du tronçon : Sinueux

Largeur moyenne du littoral (m) : 1

Précisez :

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2

Pente longitudinale (%) : 1

Type de tronçon : Homogène

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1

Faciès : Plat courant

Perturbation

Présence de bois mort : Oui

Structures anthropiques : Oui

Espèces exotiques envahissantes : Non

Obstacle à l'écoulement : Non

Précisez : Ponçau

Spécies : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :

Plante submergée (%) :

Total de recouvrement (%) :

Plante flottante (%) :

Algues (%) :

Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui

Largeur moyenne de l'eau (m) : 1

La vitesse est-elle nulle : Non

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,324

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0

Galet 80 à 250 mm : 5

Sable 0,125 à 5 mm : 15

Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0

Caillou 40 à 80 mm : 10

Limon et argile < 0,125 mm : 0

Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 0

Gravier 5 à 40 mm : 25

Matière organique : 45

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID

Spécie observée

Description

POI001

Omble de fontaine

Adulte

POI002

Omble de fontaine

Individu d'environ 15cm

POI003

Omble de fontaine

Alevins

POI004

Omble de fontaine

Alevins

POI005

Omble de fontaine

Alevin

Frayère et alevinage : Non

ID

Spécie ciblée

Type

Larg. (m)

Long. (m)

Type substrat dominant

Prof. de l'eau (m)

Colmatage (%)

Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID

Type

Description

Herbier aquatique : Oui

Station : T18_Ruisseau_Grand_Read_Aval_SEC01

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
HA001	0.5	0	66-100	0	0	1-33	Rubanier
HA002	0.5	0	1-33	0	0	1-33	Rubanier

aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

espèce faunique observée : Non

Précisez :

aménagement faunique : Non

Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-175226.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-175234.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-175205.jpg

Station : T18_Ruisseau_Grand_Read_Aval_SEC01

Plantes aquatiques



plante-20240722-180016.jpg

Herbier aquatique



plante-20240722-180016.jpg

Herbier aquatique

HA002



plante-20240722-180128.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240722-180627.jpg

Station : T18_Ruisseau_Grand_Read_Aval_SEC01



img_alim-20240722-175607.jpg



img_alim-20240722-175347.jpg



img_alim-20240722-175409.jpg

Station : T19_CE03_Amont_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

No de projet : 3535

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB	Date : 2024-06-11	Longitude: -68,63127	Latitude : 47,48831
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE03	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P19	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 8,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16	Pente longitudinale (%) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Facies : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Spécie faunique observée : Non

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-163014.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-163022.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-163323.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB

Date : 2024-06-11

Longitude: 68,63137

Latitude : 47,48862

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE03

Condition hydrologique : Moyenne

Site de traversée : P19

Précipitation lors de la visite : Non

Numéro de section : SEC02

Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont

Présence d'un île de cours d'eau : Oui

Lit de l'écoulement : Naturel

Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau

Superficie approximative (m²) :

Profondeur maximale approximative (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Drainage naturel

Largeur d'écoulement (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Anthropique

Cours d'eau linéarisé

Précisez :

Lac artificiel

Superficie approximative (m²) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Fossé

Largeur (m) :

Profondeur moyenne (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique

Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux

Largeur moyenne du littoral (m) : 16

Précisez :

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18

Pente longitudinale (%) : 3

Type de tronçon : Homogène

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7

Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui

Structures anthropiques : Non

Espèces exotiques envahissantes : Non

Obstacle à l'écoulement : Non

Précisez :

Autre perturbation : Non

Espèces :

Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :

Plante submergée (%) :

Total de recouvrement (%) :

Plante flottante (%) :

Algues (%) :

Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui

Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4

La vitesse est-elle nulle : Non

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,126

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0

Galet 80 à 250 mm : 10

Sable 0,125 à 5 mm : 10

Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0

Caillou 40 à 80 mm : 0

Limon et argile < 0,125 mm : 5

Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 5

Gravier 5 à 40 mm : 0

Matière organique : 70

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID

Spécie observée

Description

Frayère et alevinage : Non

ID

Spécie ciblée

Type

Larg. (m)

Long. (m)

Type substrat dominant

Prof. de l'eau (m)

Colmatage (%)

Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID

Type

Description

Herbier aquatique : Non

ID

Superficie estimée (m²)

Plante émergente (%)

Plante flottante (%)

Plante submergée (%)

Algues (%)

Recouvrement total (%)

Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

Station : T19_CE03_Amont_SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-163514.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-163522.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-163855.jpg

Station : T19_CE03_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB	Date : 2024-06-11	Longitude: 68,63025	Latitude : 47,48686	No de projet : 3535
--------------------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE03	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P19	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 11,3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Faciès : Chenal lenticule

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Succession de barrage à castor.	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID	ALIM001
----	---------

ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM006

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui
Description : Succession de barrage à castor

Espèce faunique observée : Non
Précisez :
Aménagement faunique : Non
Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-160254.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-160301.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-160655.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-160806.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240611-160827.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240611-161102.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img_alim-20240611-161134.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img_alim-20240611-161202.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM006



img_alim-20240611-161242.jpg

Station : T19_CE03_Aval_SEC01

Station : T19_CE03_Aval_SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

No de projet : 3535

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB	Date : 2024-06-11	Longitude: 68,63034	Latitude : 47,48780
--------------------------------	-------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE03	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P19	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 28
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12	Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Facies : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Non	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 85	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Non

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-161635.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-161641.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-162039.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson
IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB

Date : 2024-06-11

Longitude: 68,63079

Latitude : 47,48812

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE03

Condition hydrologique : Moyenne

Site de traversée : P19

Précipitation lors de la visite : Non

Numéro de section : SEC03

Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval Présence d'un île de cours d'eau : Oui

Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

 Plan d'eau Superficie approximative (m²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Anthropique

Cours d'eau linéarisé Précisez :

 Lac artificiel Superficie approximative (m²) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Largeur moyenne du littoral (m) : 5,6

Précisez : Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2 Pente longitudinale (%) : 6

Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8 Facies : Plat lenticulaire

Perturbation Espèces exotiques envahissantes : Non

Présence de bois mort : Oui Structures anthropiques : Non Espèces :

Obstacle à l'écoulement : Non Précisez : Recouvrement dans le littoral (%):

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%):

Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 La vitesse est-elle nulle : Non

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0 Galet 80 à 250 mm : 10 Sable 0,125 à 5 mm : 25 Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0 Caillou 40 à 80 mm : 10 Limon et argile < 0,125 mm : 15 Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 20 Gravier 5 à 40 mm : 5 Matière organique : 15

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID Espèce observée Description

Frayère et alevinage : Non

ID Espèce ciblée Type Larg. (m) Long. (m) Type substrat dominant Prof. de l'eau (m) Colmatage (%) Vitesse (m/s)

Obstacle : Non ID Type Description

 Herbier aquatique : Non ID Superficie estimée (m²) Plante émergente (%) Plante flottante (%) Plante submergée (%) Algues (%) Recouvrement total (%) Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non ID

Station : T19_CE03_Aval_SEC03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-162259.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-162318.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-162624.jpg

Station : T20_CE07_Amont_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB	Date : 2024-06-11	Longitude: 68.60014	Latitude : 47.49190	No de projet : 3535
--------------------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE07	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P20	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 80
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Barrage à castor	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 17	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	c2	c1	c2	c1	c2	Carex sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM002
ALIM003

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/rotule : Oui
Description : Succession de barrage à castor

Espèce faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non

Précisez :
Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-201714.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



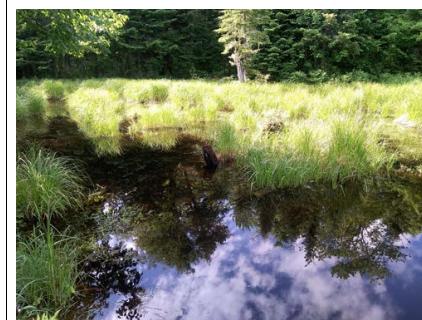
eau_nat_av-20240611-201747.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-202611.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240611-203111.jpg

Herbier aquatique



plante-20240611-203111.jpg

Aire d'alimentation et croissance



img_alim-20240611-202302.jpg

Aire d'alimentation et croissance



img_alim-20240611-202908.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240611-203513.jpg

Station : T20_CE07_Amont_SEC01

Station : T20_CE07_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE07	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P20	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 32
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,107

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Non

Précisez :

Aménagement faunique : Non

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am_20240611-203855.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av_20240611-203903.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-204200.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-204253.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson																																							
IDENTIFICATION Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB Date : 2024-06-11 Longitude: -68.60338 Latitude : 47.49227 No de projet : 3535																																							
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : CE07 Condition hydrologique : Moyenne Site de traversée : P20 Précipitation lors de la visite : Non Numéro de section : SEC02 Précipitation 24 h avant : Oui																																							
Contexte hydrique Localisation : Aval Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Intermittent																																							
Naturel Plan d'eau Superficie approximative (m ²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique : Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																																							
Anthropique Cours d'eau linéarisé Précisez : Lac artificiel Superficie approximative (m ²) : Connectivité avec le milieu hydrique : Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																																							
Littoral Méthode utilisée : Botanique_experte_ou_biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Largeur moyenne du littoral (m) : 3,25 Précisez : Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13 Pente longitudinale (%) : 3 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,15 Facies : Plat lenticule																																							
Perturbation Présence de bois mort : Structures anthropiques : Espèces exotiques envahissantes : Obstacle à l'écoulement : Précisez : Espèces : Autre perturbation : Recouvrement dans le littoral (%):																																							
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%) : Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :																																							
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 La vitesse est-elle nulle : Non Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2																																							
SUBSTRAT DU LITTORAL <table border="1"> <tr> <td>Roc : 0</td> <td>Galet 80 à 250 mm : 0</td> <td>Sable 0,125 à 5 mm : 20</td> <td>Autres : 0</td> </tr> <tr> <td>Gros bloc > 500 mm : 0</td> <td>Caillou 40 à 80 mm : 5</td> <td>Limon et argile < 0,125 mm : 10</td> <td>Total : 100</td> </tr> <tr> <td>Bloc 250 à 500 mm : 0</td> <td>Gravier 5 à 40 mm : 15</td> <td>Matière organique : 50</td> <td></td> </tr> </table>				Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0	Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100	Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 50																									
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0																																				
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100																																				
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 50																																					
HABITAT DU POISSON Poissons observés sans pêche : Non																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie observée</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frayère et élevage : Non</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>ID</td> <td>Spécie ciblée</td> <td>Type</td> <td>Larg. (m)</td> <td>Long. (m)</td> <td>Type substrat dominant</td> <td>Prof. de l'eau (m)</td> </tr> <tr> <td>Obstacle : Non</td> <td></td> <td>Type</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ID</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">Description</td> </tr> </tbody> </table>				ID	Spécie observée	Description					Frayère et élevage : Non							ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Obstacle : Non		Type					ID			Description				
ID	Spécie observée	Description																																					
Frayère et élevage : Non																																							
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)																																	
Obstacle : Non		Type																																					
ID			Description																																				
Herbier aquatique : Non																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> </table>				ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies																												
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies																																
Aire d'alimentation et de croissance : Non																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> </tr> </thead> </table>				ID																																			
ID																																							

PESCA		
-------	--	--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espece faunistique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes : Plusieurs sections asséchées en aval

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-204527.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-204535.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-204829.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-07-23	Longitude: -68.64684	Latitude : 47.45531
No de projet : 3535			

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : P22	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :	
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,8
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,33	Pente longitudinale (%) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,8	Facies : Plat lenticule

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Spécies exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Poncneau en aval Autre perturbation : Non	Spécies : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,085

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et élevage : Oui

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR001	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	0,2	0,4	Gravier	0,09	20	0,085

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM002
ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Spécie faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-140134.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-140143.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-141208.jpg

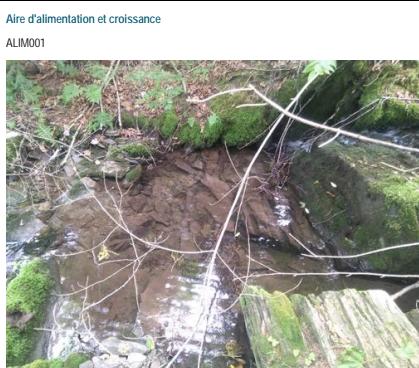
Station : T22_CE02_Amont_SEC01



img_alim-20240723-141450.jpg



img_fray-20240723-141734.jpg



img_alim-20240723-141939.jpg

Station : T22_CE02_Amont_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-07-23	Longitude: -68,64604	Latitude : 47,45527
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02	Condition hydrologique : Etiage
Site de traversée : P22	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 13
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Facies : Rapide

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,414

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Non

Précisez :
Aménagement faunique : Non

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-142118.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-142128.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-142647.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240723-142733.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson							
IDENTIFICATION							
Nom(s) évaluateur(s) : STH		Date : 2024-07-23	Longitude: -68.64503				
Latitude : 47.45516		No de projet : 3535					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE							
Nom du cours d'eau : CE02		Condition hydrologique : Étage					
Site de traversée : P22		Précipitation lors de la visite : Non					
Numéro de section : SEC03		Précipitation 24 h avant : Non					
Contexte hydrique							
Localisation : Amont		Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui					
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent					
Naturel							
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Anthropique							
Cours d'eau linéarisé	Précisez :						
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Littoral							
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinuex	Largeur moyenne du littoral (m) : 2					
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28	Pente longitudinale (%) : 6					
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Facies : Plat lenticule					
Perturbation							
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non					
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :					
Autre perturbation : Non							
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon							
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :					
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :					
ECOULEMENT							
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9	La vitesse est-elle nulle : Non					
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,112					
SUBSTRAT DU LITTORAL							
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0				
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0					
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 30	Total : 100				
HABITAT DU POISSON							
Poissons observés sans pêche : Non							
ID	Spécie observée	Description					
Frayère et élevage : Non							
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)				
Obstacle : Non	ID	Type	Description				
Herbier aquatique : Non							
ID	Superficie estimée (m²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
Aire d'alimentation et de croissance : Non							
ID							

PESCA			
Station : T22_CE02_Amont_SEC03		Station : T22_CE02_Amont_SEC03	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non		Espèce faunique observée : Non	
Description :		Aménagement faunique : Non	
Notes			
Notes :			
PHOTOGRAPHIES			
Contexte hydrique, naturel amont		Contexte hydrique, naturel aval	
 eau_nat_am-20240723-143242.jpg		 eau_nat_av-20240723-143251.jpg	
Substrat du littoral			
 subs-20240723-143728.jpg			

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-07-23	Longitude: -68.64695	Latitude : 47.45531	No de projet : 3535
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : P22	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.2
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25	Pente longitudinale (%) : 8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.9	Faciès : Plat lenticule
Perturbation	Structures anthropiques : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non

Présence de bois mort : Oui	Précisez : Ponceau	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon	Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
	Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ECOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.282

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 5	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Omble de fontaine	
POI002	Omble de fontaine	Alvin
POI003	Omble de fontaine	Alvin
POI004	Omble de fontaine	8cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM005
ALIM006
ALIM007
ALIM004

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes : Fin de section aval

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-135448.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-135454.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-135726.jpg

Poisson



img_poiss-20240723-140956.jpg

Poisson



img_poiss-20240723-140536.jpg

Poisson



img_poiss-20240723-140956.jpg

Poisson



img_poiss-20240723-140536.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240723-140801.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240723-140700.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240723-140629.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img_alim-20240723-135947.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM006



img_alim-20240723-135902.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM007



img_alim-20240723-135514.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img_alim-20240723-140044.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson																			
IDENTIFICATION Nom(s) évaluateur(s) : FTG Date : 2024-07-31 Longitude: -68.55992 Latitude : 47.45068 No de projet : 3535																			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : CE05 Condition hydrologique : Étage Site de traversée : P23 Précipitation lors de la visite : Oui Numéro de section : SEC01 Précipitation 24 h avant : Oui																			
Contexte hydrique Localisation : Amont Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Intermittent																			
Naturel Plan d'eau Superficie approximative (m ²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique : Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																			
Anthropique Cours d'eau linéarisé Précisez : Lac artificiel Superficie approximative (m ²) : Connectivité avec le milieu hydrique : Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																			
Littoral Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux Largeur moyenne du littoral (m) : 35 Précisez : Huteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15 Pente longitudinale (%) : 2 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65 Facies : Plat lenticule																			
Perturbation Présence de bois mort : Oui Structures anthropiques : Oui Espèces exotiques envahissantes : Non Précisez : Ponceau Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : Obstacle à l'écoulement : Non Autre perturbation : Non																			
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%) : Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :																			
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Non Largeur moyenne de l'eau (m) : La vitesse est-elle nulle : Oui Profondeur moyenne de l'eau (m) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :																			
SUBSTRAT DU LITTORAL <table border="1"> <tr> <td>Roc : 0</td> <td>Galet 80 à 250 mm : 0</td> <td>Sable 0,125 à 5 mm : 0</td> <td>Autres : 0</td> </tr> <tr> <td>Gros bloc > 500 mm : 0</td> <td>Caillou 40 à 80 mm : 0</td> <td>Limon et argile < 0,125 mm : 80</td> <td>Total : 100</td> </tr> <tr> <td>Bloc 250 à 500 mm : 0</td> <td>Gravier 5 à 40 mm : 0</td> <td>Matière organique : 20</td> <td></td> </tr> </table>				Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0	Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 80	Total : 100	Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20					
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0																
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 80	Total : 100																
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20																	
HABITAT DU POISSON Poissons observés sans pêche : Non																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie observée</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frayère et élevage : Non</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obstacle : Oui</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OBS001</td> <td>Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m</td> <td>Disparition du lit en amont dans un MHU</td> </tr> </tbody> </table>				ID	Spécie observée	Description	Frayère et élevage : Non			Obstacle : Oui			OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit en amont dans un MHU				
ID	Spécie observée	Description																	
Frayère et élevage : Non																			
Obstacle : Oui																			
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit en amont dans un MHU																	
Herbier aquatique : Non																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	Aire d'alimentation et de croissance : Non							
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies												
Aire d'alimentation et de croissance : Non																			



OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Notes :		Aménagement faunique : Non	
PHOTOGRAPHIES <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Contexte hydrique, naturel amont  eau_nat_am-20240731-191153.jpg </div> <div> Contexte hydrique, naturel aval  eau_nat_av-20240731-191159.jpg </div> </div>			
Substrat du littoral  subs-20240731-191249.jpg			

Obstacle infranchissable

OBS001



img_obs-20240731-191838.jpg

Description :

Lit du cours d'eau disparait sur une distance de plus de 5 m

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05	Condition hydrologique : Etiage
Site de traversée : P23	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 35
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Faciès : Plat lenticule

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

Station : T23_CE05_Aval_SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espece faunistique observee : Non

Aménagement faunistique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-190016.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-190024.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-190006.jpg

Station : T23_CE05_Aval_SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB

Date : 2024-07-31

Longitude: 68.55951

Latitude : 47.44968

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05

Condition hydrologique : Etage

Site de traversée : P23

Précipitation lors de la visite : Non

Numéro de section : SEC02

Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval Présence d'un île de cours d'eau : Oui

Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau Superficie approximative (m²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Anthropique

Cours d'eau linéarisé Précisez :

Lac artificiel Superficie approximative (m²) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux Largeur moyenne du littoral (m) : 15

Précisez : Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.17 Pente longitudinale (%) : 2

Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.2 Facies : Plat lenticule

Perturbation Espèces exotiques envahissantes : Non

Présence de bois mort : Oui Structures anthropiques : Non Espèces :

Obstacle à l'écoulement : Non Précisez : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%) :

Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.85 La vitesse est-elle nulle : Oui

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0 Galet 80 à 250 mm : 5 Sable 0,125 à 5 mm : 0 Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 5 Caillou 40 à 80 mm : 0 Limon et argile < 0,125 mm : 20 Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 10 Gravier 5 à 40 mm : 0 Matière organique : 60

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID : Espèce observée Description

POI001 Omble de fontaine

Frayère et alevinage : Non

ID : Espèce ciblée Type Larg. (m) Long. (m) Type substrat dominant Prof. de l'eau (m) Colmatage (%) Vitesse (m/s)

Obstacle : Non ID : Type Description

Herbier aquatique : Oui

ID : Superficie estimée (m²) Plante émergente (%) Plante flottante (%) Plante submergée (%) Algues (%) Recouvrement total (%) Espèces

HA001 75 33-66 0 0 0 33-66 Lentilles d'eau

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non
Description :

Espèce faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non

Précisez :
Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-190738.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-190744.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-191117.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-191357.jpg

Herbier aquatique



plante-20240731-191452.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240731-191314.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION		No de projet : 3535						
Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-31	Longitude: -68,55906	Latitude : 47,44932					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Nom du cours d'eau : CE05		Condition hydrologique : Étage						
Site de traversée : P23		Précipitation lors de la visite : Non						
Numéro de section : SEC03		Précipitation 24 h avant : Oui						
Contexte hydrique								
Localisation : Aval	Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui							
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent							
Naturel								
Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :						
Anthropique								
Cours d'eau linéarisé	Précisez :							
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :						
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Littoral								
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 80						
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	Pente longitudinale (%) : 2						
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 50	Facies : Plat lenticule						
Perturbation								
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non						
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :						
Autre perturbation : Non								
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon								
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :						
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :						
ÉCOULEMENT								
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 30	La vitesse est-elle nulle : Oui						
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :						
SUBSTRAT DU LITTORAL								
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0					
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40						
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	Total : 100					
HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Spécie observée	Description						
Frayère et élevage : Non								
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
Obstacle : Non								
ID	Type	Description						
Herbier aquatique : Oui								
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	
HA001	600	33-66	0	0	1-33	33-66	Lentille d'eau	
Aire d'alimentation et de croissance : Oui								
ID								

ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

 Présence de castor/barrage/hutte : Oui
 Description : Etang causé par un barrage en aval

 Espèce faunique observée : Non
 Aménagement faunique : Non

 Précisez :
 Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-191721.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-191727.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-192054.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-192220.jpg

Aire d'alimentation et croissance



img_alim-20240731-192108.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240731-192230.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

Nom(s) évaluateur(s) : FTG

Date : 2024-06-18

Longitude: 68.61314

Latitude : 47.44905

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Sisson

Condition hydrologique : Moyenne

Site de traversée : P29

Précipitation lors de la visite : Non

Numéro de section : SEC01

Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Amont

Présence d'un île de cours d'eau : Oui

Lit de l'écoulement : Naturel

Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau

 Superficie approximative (m²) :

Profondeur maximale approximative (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Drainage naturel

Largeur d'écoulement (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Anthropique

Cours d'eau linéarisé

Précisez :

Lac artificiel

 Superficie approximative (m²) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Fossé

Largeur (m) :

Profondeur moyenne (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique

Style fluvial du tronçon : Sinueux

Largeur moyenne du littoral (m) : 4,8

Précisez :

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15

Pente longitudinale (%) : 3

Type de tronçon : Homogène

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6

Facies : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort :

Structures anthropiques :

Espèces exotiques envahissantes :

Obstacle à l'écoulement :

Précisez :

Espèces :

Autre perturbation :

Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%):

Plante submergée (%):

Total de recouvrement (%):

Plante flottante (%):

Algues (%):

Espèces :

ECOULEMENT

Présence d'eau : Non

Largeur moyenne de l'eau (m) :

La vitesse est-elle nulle :

Profondeur moyenne de l'eau (m) :

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0

Galet 80 à 250 mm : 10

Sable 0,125 à 5 mm : 0

Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0

Caillou 40 à 80 mm : 10

Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 10

Gravier 5 à 40 mm : 20

Matière organique : 50

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID

Espèce observée

Description

Frayère et alevinage : Non

ID

Espèce ciblée

Type

Larg. (m)

Long. (m)

Type substrat dominant

Prof. de l'eau (m)

Colmatage (%)

Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID

Type

Description

Herbier aquatique : Non

ID

 Superficie estimée (m²)

Plante émergente (%)

Plante flottante (%)

Plante submergée (%)

Algues (%)

Recouvrement total (%)

Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non | Espèce faunique observée : Non | Précisez :

Aménagement faunique : Non | Précisez :

Notes : Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240618-144143.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240618-144150.jpg

Substrat du littoral



subs-20240618-144331.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson
IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG | Date : 2024-06-18 | Longitude: 68.61298 | No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

 Nom du cours d'eau : Ruisseau Sisson | Condition hydrologique : Moyenne
 Site de traversée : P29 | Précipitation lors de la visite : Non
 Numéro de section : SEC01 | Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

 Localisation : Aval | Présence d'un île de cours d'eau : Oui
 Lit de l'écoulement : Naturel | Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

 Plan d'eau | Superficie approximative (m²) : | Profondeur maximale approximative (m) : | Connectivité avec le milieu hydrique :
 Drainage naturel | Largeur d'écoulement (m) : | Connectivité avec le milieu hydrique : |

Anthropique

 Cours d'eau linéarisé | Précisez :
 Lac artificiel | Superficie approximative (m²) : | Connectivité avec le milieu hydrique :
 Fossé | Largeur (m) : | Profondeur moyenne (m) : | Connectivité avec le milieu hydrique : |

Littoral

 Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique | Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux | Largeur moyenne du littoral (m) : 11
 Précisez : | Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2 | Pente longitudinale (%) : 3
 Type de tronçon : Homogène | Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1 | Facies : Plat lenticulaire

Perturbation

 Présence de bois mort : Non | Structures anthropiques : Non | Espèces exotiques envahissantes : Non
 Obstacle à l'écoulement : Non | Précisez : | Espèces :
 Autre perturbation : Non | Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon
 Plante émergente (%) : | Plante submergée (%) : | Total de recouvrement (%) :
 Plante flottante (%) : | Algue (%) : | Espèces :

ÉCOULEMENT

 Présence d'eau : Oui | Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 | La vitesse est-elle nulle : Oui
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05 | Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

 Roc : 0 | Galet 80 à 250 mm : 0 | Sable 0,125 à 5 mm : 0 | Autres : 0
 Gros bloc > 500 mm : 0 | Caillou 40 à 80 mm : 5 | Limon et argile < 0,125 mm : 20 | Total : 100
 Bloc 250 à 500 mm : 0 | Gravier 5 à 40 mm : 10 | Matière organique : 65

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID | Espèce observée | Description

Frayère et alevinage : Non

ID | Espèce ciblée | Type | Larg. (m) | Long. (m) | Type substrat dominant | Prof. de l'eau (m) | Colmatage (%) | Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID | Type | Description

Herbier aquatique : Oui

ID | Superficie estimée (m²) | Plante émergente (%) | Plante flottante (%) | Plante submergée (%) | Algue (%) | Recouvrement total (%) | Espèces

HA001 | 15 | 33-66 | 0 | 0 | 0 | 33-66 | Caltriche sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM002
ALIM003

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui
Description :

Espèce faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non
Précisez :
Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240618-145338.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240618-145345.jpg

Substrat du littoral



subs-20240618-145822.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240618-150356.jpg

Herbier aquatique



plante-20240618-150356.jpg



faun_flor-20240618-150412.jpg

Description :

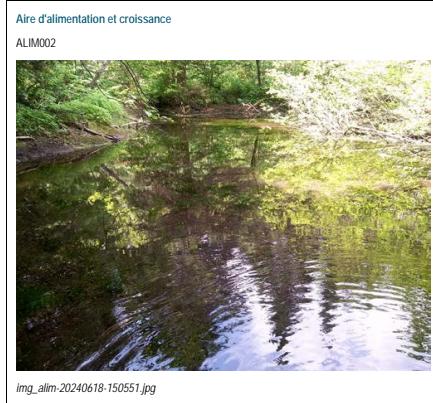


img_alim-20240618-150139.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001

Station : T29_Ruisseau_Sisson_Aval_SEC01



Station : T31_CE15_Amont_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

No de projet : 3535

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB	Date : 2024-06-11	Longitude: 68,61933	Latitude : 47,49766
--------------------------------	-------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P31	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 23
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,75	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,75	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 45	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui

Description : Vieux barrage

Spécie faunique observée : Non

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-180528.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-180534.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-180800.jpg



faun_flor-20240611-180854.jpg

Description :

Caractérisation de l'habitat du poisson																													
IDENTIFICATION Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB Date : 2024-06-11 Longitude: -68.61948 Latitude : 47.49748 No de projet : 3535																													
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : CE15 Condition hydrologique : Moyenne Site de traversée : P31 Précipitation lors de la visite : Non Numéro de section : SEC02 Précipitation 24 h avant : Oui																													
Contexte hydrique Localisation : Amont Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Permanent																													
Naturel Plan d'eau Superficie approximative (m ²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique : Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																													
Anthropique Cours d'eau linéarisé Précisez : Lac artificiel Superficie approximative (m ²) : Connectivité avec le milieu hydrique : Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																													
Littoral Méthode utilisée : Botanique_experte_ou_biophysique Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux Largeur moyenne du littoral (m) : 100 Précisez : Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25 Pente longitudinale (%) : 1 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3 Facies : Plat lenticule																													
Perturbation Présence de bois mort : Oui Structures anthropiques : Oui Espèces exotiques envahissantes : Non Obstacle à l'écoulement : Non Précisez : Ponceau Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : Autre perturbation : Non																													
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%) : Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :																													
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2.5 La vitesse est-elle nulle : Oui Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :																													
SUBSTRAT DU LITTORAL Roc : 0 Galet 80 à 250 mm : 0 Sable 0,125 à 5 mm : 0 Autres : 0 Gros bloc > 500 mm : 10 Caillou 40 à 80 mm : 0 Limon et argile < 0,125 mm : 0 Total : 100 Bloc 250 à 500 mm : 0 Gravier 5 à 40 mm : 0 Matière organique : 90																													
HABITAT DU POISSON Poissons observés sans pêche : Non																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie observée</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frayère et élevage : Non</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie ciblée</th> <th>Type</th> <th>Larg. (m)</th> <th>Long. (m)</th> <th>Type substrat dominant</th> <th>Prof. de l'eau (m)</th> <th>Colmatage (%)</th> <th>Vitesse (m/s)</th> </tr> </tbody> </table>				ID	Spécie observée	Description					Frayère et élevage : Non							ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)			
ID	Spécie observée	Description																											
Frayère et élevage : Non																													
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obstacle : Non</th> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="6">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Herbier aquatique : Oui</td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </tbody> </table>				Obstacle : Non	ID	Type	Description						Herbier aquatique : Oui									ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
Obstacle : Non	ID	Type	Description																										
Herbier aquatique : Oui																													
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies																						
Aire d'alimentation et de croissance : Oui ID																													



ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Spécie faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes : Vue amont site de traverse

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-181657.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-181708.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-181908.jpg

Station : T31_CE15_Aval_SEC01

ID	Type	Description					
Herbier aquatique : Oui							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
HA001	20	c2	c2	c3	c2	c3	Potamots sp., Algues sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM006
ALIM007
ALIM008

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Précisez :
Description : Succession de barrage à castor	Précisez :

Notes

Notes :

Station : T31_CE15_Aval_SEC01

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-182657.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-182710.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-183113.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-183201.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240611-183432.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240611-183525.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img_alim-20240611-183615.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img_alim-20240611-183804.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM006



img_alim-20240611-183812.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM007



img_alim-20240611-184602.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM008



img_alim-20240611-185026.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson																																																																																																		
IDENTIFICATION Nom(s) évaluateur(s) : FTG Date : 2024-06-18 Longitude: -68.63553 Latitude : 47.46793 No de projet : 3535																																																																																																		
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : CE21 Condition hydrologique : Moyenne Site de traversée : P32 Précipitation lors de la visite : Non Numéro de section : SEC01 Précipitation 24 h avant : Non																																																																																																		
Contexte hydrique Localisation : Amont Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui Lit de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement : Intermittent																																																																																																		
Naturel Plan d'eau Superficie approximative (m ²) : Profondeur maximale approximative (m) : Connectivité avec le milieu hydrique : Drainage naturel Largeur d'écoulement (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																																																																																																		
Anthropique Cours d'eau linéarisé Précisez : Lac artificiel Superficie approximative (m ²) : Connectivité avec le milieu hydrique : Fossé Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :																																																																																																		
Littoral Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux Largeur moyenne du littoral (m) : 26,5 Précisez : Huteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2 Pente longitudinale (%) : 3 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1 Facies : Plat lenticule																																																																																																		
Perturbation Présence de bois mort : Oui Structures anthropiques : Non Espèces exotiques envahissantes : Non Précisez : Autre perturbation : Non Espèces : Obstacle à l'écoulement : Non Recouvrement dans le littoral (%):																																																																																																		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon Plante émergente (%) : Plante submergée (%) : Total de recouvrement (%) : Plante flottante (%) : Algues (%) : Espèces :																																																																																																		
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 La vitesse est-elle nulle : Oui Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :																																																																																																		
SUBSTRAT DU LITTORAL <table border="1"> <tr> <td>Roc : 0</td> <td>Galet 80 à 250 mm : 3</td> <td>Sable 0,125 à 5 mm : 0</td> <td>Autres : 0</td> </tr> <tr> <td>Gros bloc > 500 mm : 0</td> <td>Caillou 40 à 80 mm : 0</td> <td>Limon et argile < 0,125 mm : 20</td> <td>Total : 100</td> </tr> <tr> <td>Bloc 250 à 500 mm : 2</td> <td>Gravier 5 à 40 mm : 0</td> <td>Matière organique : 75</td> <td></td> </tr> </table>				Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0	Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100	Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75																																																																																				
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0																																																																																															
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100																																																																																															
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75																																																																																																
HABITAT DU POISSON Poissons observés sans pêche : Non																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie observée</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Frayère et élevage : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie ciblée</th> <th>Type</th> <th>Larg. (m)</th> <th>Long. (m)</th> <th>Type substrat dominant</th> <th>Prof. de l'eau (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Obstacle : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Herbier aquatique : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>				ID	Spécie observée	Description					Frayère et élevage : Non							<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie ciblée</th> <th>Type</th> <th>Larg. (m)</th> <th>Long. (m)</th> <th>Type substrat dominant</th> <th>Prof. de l'eau (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Obstacle : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Herbier aquatique : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Obstacle : Non							<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Herbier aquatique : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Type	Description					Herbier aquatique : Non							<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	Aire d'alimentation et de croissance : Non								<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table>								ID	Description						
ID	Spécie observée	Description																																																																																																
Frayère et élevage : Non																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Spécie ciblée</th> <th>Type</th> <th>Larg. (m)</th> <th>Long. (m)</th> <th>Type substrat dominant</th> <th>Prof. de l'eau (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Obstacle : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Herbier aquatique : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Obstacle : Non							<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Herbier aquatique : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Type	Description					Herbier aquatique : Non							<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	Aire d'alimentation et de croissance : Non								<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table>								ID	Description																								
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)																																																																																												
Obstacle : Non																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Type</th> <th colspan="5">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Herbier aquatique : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Type	Description					Herbier aquatique : Non							<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	Aire d'alimentation et de croissance : Non								<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table>								ID	Description																																													
ID	Type	Description																																																																																																
Herbier aquatique : Non																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Superficie estimée (m²)</th> <th>Plante émergente (%)</th> <th>Plante flottante (%)</th> <th>Plante submergée (%)</th> <th>Algues (%)</th> <th>Recouvrement total (%)</th> <th>Spécies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Aire d'alimentation et de croissance : Non</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies	Aire d'alimentation et de croissance : Non								<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table>								ID	Description																																																																		
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies																																																																																											
Aire d'alimentation et de croissance : Non																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th colspan="7">Description</th> </tr> </thead> </table>								ID	Description																																																																																									
ID	Description																																																																																																	

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240618-124032.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240618-124019.jpg

Substrat du littoral



subs-20240618-124141.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson							
IDENTIFICATION							
Nom(s) évaluateur(s) : FTG		Date : 2024-06-18	Longitude: -68.63622				
Latitude : 47.46848		No de projet : 3535					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE							
Nom du cours d'eau : CE21		Condition hydrologique : Moyenne					
Site de traversée : P32		Précipitation lors de la visite : Non					
Numéro de section : SEC02		Précipitation 24 h avant : Non					
Contexte hydrique							
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui					
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent					
Naturel							
Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Anthropique							
Cours d'eau linéarisé	Précisez :						
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Littoral							
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinuex	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5					
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 6					
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Facies : Plat lenticule					
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non						
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :					
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Recouvrement dans le littoral (%) :					
Autre perturbation : Non							
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon							
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :					
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :					
ECOULEMENT							
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	La vitesse est-elle nulle : Non					
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,083					
SUBSTRAT DU LITTORAL							
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0				
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 10					
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 70	Total : 100				
HABITAT DU POISSON							
Poissons observés sans pêche : Non							
ID	Spécie observée	Description					
Frayère et élevage : Non							
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)				
Obstacle : Non	ID	Type	Description				
Herbier aquatique : Non							
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
Aire d'alimentation et de croissance : Non							
ID							



OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_am-20240618-124501.jpg

eau_nat_av-20240618-124514.jpg

Substrat du littoral



subs-20240618-125007.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson							
IDENTIFICATION							
Nom(s) évaluateur(s) : FTG		Date : 2024-06-18	Longitude : -68.63726				
Latitude : 47.46914		No de projet : 3535					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE							
Nom du cours d'eau : CE21		Condition hydrologique : Moyenne					
Site de traversée : P32		Précipitation lors de la visite : Non					
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non					
Contexte hydrique							
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui					
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent					
Naturel							
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Anthropique							
Cours d'eau linéarisé	Précisez :						
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :					
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :				
Littoral							
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 8,4					
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 4					
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Facies : Plat lenticule					
Perturbation							
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non					
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :					
Autre perturbation : Non							
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon							
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :					
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :					
ECOULEMENT							
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	La vitesse est-elle nulle : Non					
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,067					
SUBSTRAT DU LITTORAL							
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 3	Autres : 0				
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 10					
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 75	Total : 100				
HABITAT DU POISSON							
Poissons observés sans pêche : Non							
ID	Spécie observée	Description					
Frayère et élevage : Non							
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)				
Obstacle : Non	ID	Type	Description				
Herbier aquatique : Non							
ID	Superficie estimée (m²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
Aire d'alimentation et de croissance : Oui							
ID	ALIM001						



OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :		Espèce faunistique observée : Non
Aménagement faunistique : Non		Precisez :	Precisez :
Notes			
Notes :			
PHOTOGRAPHIES			
Contexte hydrique, naturel amont		Contexte hydrique, naturel aval	
 eau_nat_am-20240618-130511.jpg		 eau_nat_av-20240618-130520.jpg	
Substrat du littoral			
 subs-20240618-130932.jpg			

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240618-130554.jpg

Station : T32_CE21_Aval_SEC01

Station : T33_CE27_Amont_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE27	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P33	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 15,3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,131

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 80	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-210936.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-211002.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-211424.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FTG, PB	Date : 2024-06-11	Longitude: 68,60248	Latitude : 47,49410	No de projet : 3535
--------------------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE27	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P33	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 6,45
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,85	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 80	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Notes

Notes : Lit du CE disparait vers l'aval

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-211715.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-211738.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-212018.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG

Date : 2024-06-11

Longitude: 68,65465

Latitude : 47,49508

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Saint-Pierre

Condition hydrologique : Moyenne

Site de traversée : P34

Précipitation lors de la visite : Non

Numéro de section : SEC01

Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont

Présence d'un lit de cours d'eau : Oui

Lit de l'écoulement : Naturel

Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau

Superficie approximative (m²) :

Profondeur maximale approximative (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Drainage naturel

Largeur d'écoulement (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Anthropique

Cours d'eau linéarisé

Précisez :

Lac artificiel

Superficie approximative (m²) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Fossé

Largeur (m) :

Profondeur moyenne (m) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_experie_ou_biophysique

Style fluvial du tronçon : Sinueux

Largeur moyenne du littoral (m) : 5,4

Précisez :

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15

Pente longitudinale (%) : 5

Type de tronçon : Homogène

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6

Facies : Plat lenticule

Perturbation

Présence de bois mort : Oui

Structures anthropiques : Non

Espèces exotiques envahissantes : Non

Obstacle à l'écoulement : Non

Précisez :

Autre perturbation : Non

Spécies :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :

Plante submergée (%) :

Total de recouvrement (%) :

Plante flottante (%) :

Algues (%) :

Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui

Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,9

La vitesse est-elle nulle : Non

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,118

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0

Galet 80 à 250 mm : 25

Sable 0,125 à 5 mm : 5

Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0

Caillou 40 à 80 mm : 20

Limon et argile < 0,125 mm : 5

Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 15

Gravier 5 à 40 mm : 15

Matière organique : 15

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID

Spécie observée

Description

P0I01

Non identifiée

3 individus, moins de 10cm

P0I02

Non identifiée

P0I03

Non identifiée

FR001	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	1	Gravier,Galet	0,07	20	0,2
-------	-------------------	--------------------------------	---	---	---------------	------	----	-----

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM006
ALIM009
ALIM010
ALIM004
ALIM005
ALIM007
ALIM008

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Non

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-140634.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-140642.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-141045.jpg

Poisson



img_poiss-20240611-142027.jpg

Poisson



img_poiss-20240611-142027.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-141555.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240611-141721.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img_alim-20240611-141847.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM006



img_alim-20240611-142358.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM009



img_alim-20240611-142831.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM010



img_alim-20240611-142926.jpg



Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG	Date : 2024-06-11	Longitude: -68.65714	Latitude : 47.49609	No de projet : 3535
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Saint-Pierre	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P34	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :	
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_experte_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinuex	Largeur moyenne du littoral (m) : 3.8
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25	Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.5	Façade : Plat courant

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Esèces :
	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ECOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.497

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 10	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et élevage : Oui

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR001	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	2	Gravier, Caillou	0,1	10	0.33

Obstacle : Non

ID	Type	Description
----	------	-------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
----	--------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non
Description :	Aménagement faunique : Non

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-143120.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-143126.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-143634.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-144105.jpg

Frayère et alevinage

FR001



img_fray-20240611-143826.jpg

Station : T34_Ruisseau_Saint-Pierre_Aval_SEC01

Station : T34_Ruisseau_Saint-Pierre_Aval_SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Saint-Pierre	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P34	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 13,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Facies : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,21

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 60	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-144326.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-144332.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-144707.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG	Date : 2024-06-11	Longitude: 68,65831	Latitude : 47,49656	No de projet : 3535
-------------------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Saint-Pierre	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P34	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :
Fossé	Largeur (m) : Profondeur moyenne (m) : Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique_expérerie_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Spécies exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Spécies : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,206

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Spécie observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Obstacle : Non

ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

ALIM002

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non
Description :

Spécie faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non

Précisez :
Précisez :

Notes

Notes : Longe le chemin, mais lit naturel

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240611-145134.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240611-145140.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-145616.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-145859.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240611-145957.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG Date : 2024-06-11 Longitude: -68.65835 Latitude : 47.49705 No de projet : 3535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Saint-Pierre Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P34
Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04
Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau :
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez : Fossé de chemin pavé	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 2,7	Profondeur moyenne (m) : 0,09	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique_experte_ou_biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,7	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1,7	Pente longitudinale (%) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,7	Faïades : Plat courant	
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Spécies exotiques envahissantes : Non	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Spécies :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Spécies :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	La vitesse est-elle nulle : Non	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,421	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 60	

HABITAT DU POISSON			
Poissons observés sans pêche : Non			
ID	Spécie observée	Description	

Frayère et alevinage : Non			
ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)

Obstacle : Non	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
ID	Type	Description			

Herbier aquatique : Non			
ID	Superficie estimée (m ²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)

	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies
--	----------------------	------------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui			
ID			

ALIM001
ALIM002

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



ea_anthro_av-20240611-150544.jpg

Substrat du littoral



subs-20240611-150948.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img_alim-20240611-150506.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img_alim-20240611-151040.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG	Date : 2024-06-10	Longitude: -68.66595	Latitude : 47.48888	No de projet : 3535
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière à la truite	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P39	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un îlot de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :	
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,7
Précisez :	Hauter du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2	Facies : Plat lenticule
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Spécies :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :	Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon	Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
	Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ECOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,245

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Omble de fontaine	
POI002	Omble de fontaine	
POI003	Omble de fontaine	
POI004	Omble de fontaine	
POI005	Omble de fontaine	
POI006	Omble de fontaine	
POI007	Omble de fontaine	

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
Obstacle : Non								

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Spécies

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

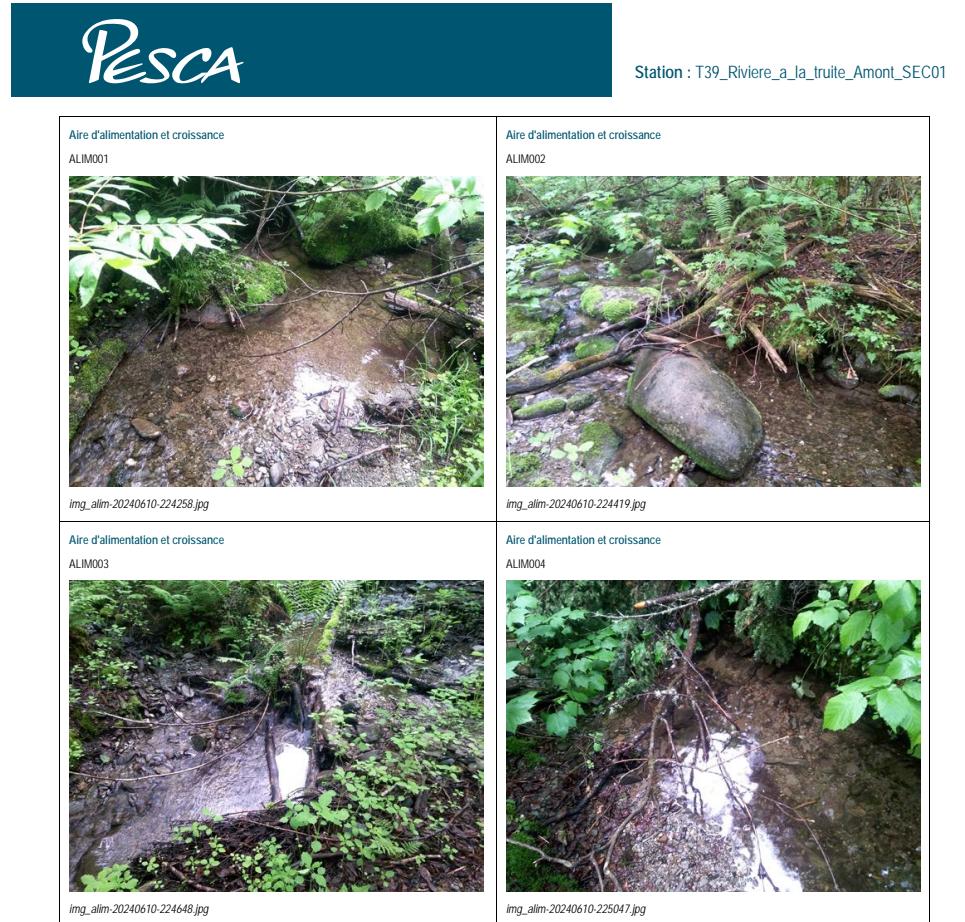
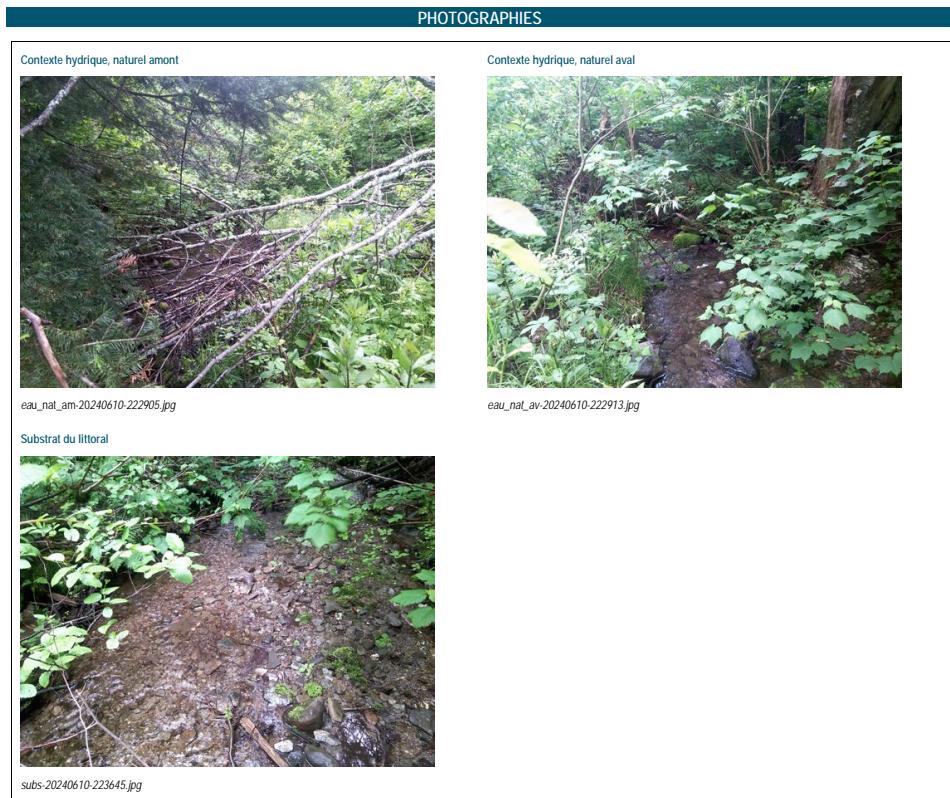
ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM007
ALIM008
ALIM006

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

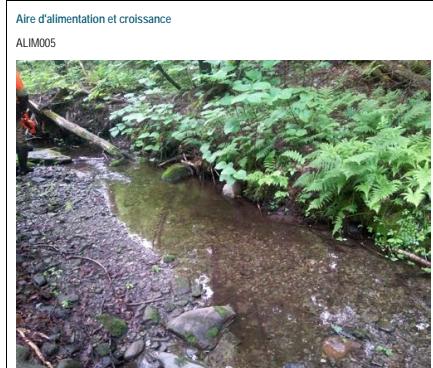
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes : SAFO observés sur tout le segment



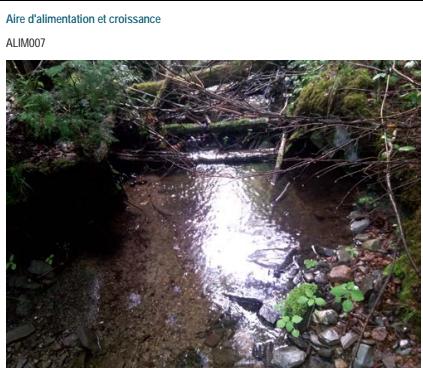
Station : T39_Riviere_a_la_truite_Amont_SEC01



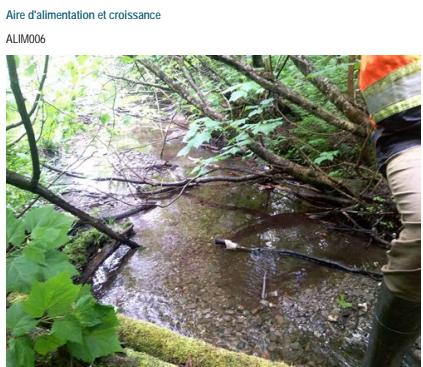
img_alim-20240610-225157.jpg



img_alim-20240610-224119.jpg



img_alim-20240610-223851.jpg



img_alim-20240610-223506.jpg

Station : T39-T01_Riviere_a_la_truite_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

No de projet : 3535

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FTG	Date : 2024-06-10	Longitude: -68.66318	Latitude : 47.48826
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière à la truite	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P39	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un île de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Naturel

Plan d'eau	Superficie approximative (m ²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	

Anthropique

Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m ²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.6
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.65	Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.6	Faciès : Plat lenticulaire

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Spécies exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Spécies : Recouvrement dans le littoral (%) :

Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon

Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Spécies :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Spécie observée	Description
POI001	Omble de fontaine	3 alevins
POI002	Omble de fontaine	Alevins
POI003	Omble de fontaine	10cm
POI004	Omble de fontaine	
POI005	Omble de fontaine	1 individu, 10cm
POI006	Omble de fontaine	
POI007	Omble de fontaine	

Frayère et alevinage : Non

ID	Spécie ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	---------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Station : T39-T01_Riviere_a_la_truite_Aval_SEC01

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

ID	Type	Description					
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM010
ALIM009
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM006
ALIM007
ALIM008

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Non

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Précisez :

Notes

Notes : Présence de SAFO sur toute la section

Station : T39-T01_Riviere_a_la_truite_Aval_SEC01

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240610-215236.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240610-215244.jpg

Substrat du littoral



subs-20240610-215838.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240610-221444.jpg

Poisson



img_poiss-20240610-221118.jpg

Poisson



img_poiss-20240610-220941.jpg

Poisson



img_poiss-20240610-221624.jpg

Poisson



img_poiss-20240610-220941.jpg

Poisson



img_poiss-20240610-221624.jpg

Poisson

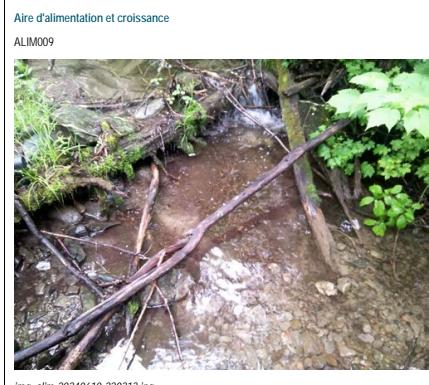


img_poiss-20240610-221118.jpg

Aire d'alimentation et croissance
ALIM010



img_alim-20240610-220026.jpg



img_alim-20240610-220313.jpg



img_alim-20240610-221547.jpg



img_alim-20240610-221835.jpg



img_alim-20240610-222042.jpg



img_alim-20240610-222304.jpg



img_alim-20240610-222510.jpg



img_alim-20240610-222626.jpg



img_alim-20240610-220026.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM008



img_alim-20240610-220313.jpg

Station : T39-T01_Riviere_a_la_truite_Aval_SEC01

Station : P01_Rivière à la truite_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

N° de projet : 3535

Évaluateur (initiales) : Ej	Date : 2025-05-06	Longitude : -68,66297	Latitude : 47,48818
-----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière à la truite	Condition hydrologique : Crue
Site de traversée : P01	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		Facès : Plat courant

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Précisez : Ponceau en béton	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,30

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 50	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

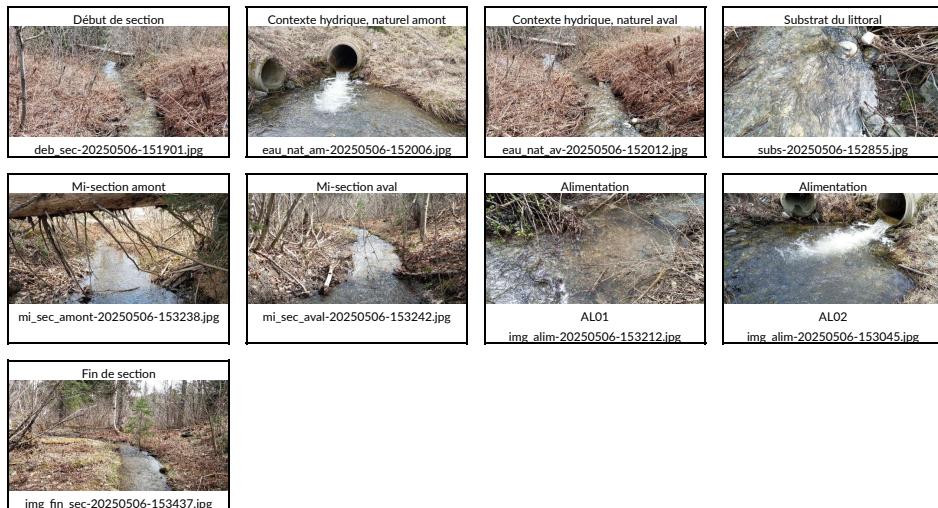
Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

PHOTOGRAPHIES



Station : P01_Rivière à la truite_Aval_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				N° de projet : 3535
Évaluateur (initiales) : Ej	Date : 2025-05-06	Longitude : -68,66255	Latitude : 47,48823	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : Rivière à la truite				Condition hydrologique : Crue
Site de traversée : P01				Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02				Précipitation 24 h avant : Non
Contexte hydrique				
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent		
Littoral				
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 25,0
Précisez :		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Facès : Plat courant		
Perturbation				
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non		Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
ÉCOULEMENT				
Présence d'eau : Oui		Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,6		La vitesse est-elle nulle : Non
		Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,57
SUBSTRAT DU LITTORAL				
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0	
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0		Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85		
HABITAT DU POISSON				
Poissons observés sans pêche : Non				
Frayère et alevinage : Non				
Obstacle : Non				
Herbier aquatique : Non				
Aire d'alimentation et de croissance : 8				
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE				
Présence de castor/barrage/hutte :		Espèce faunique observée :		Précisez :
Description :		Aménagement faunique :		Précisez :

PHOTOGRAPHIES



Station : P01_Rivière à la truite_Aval_SEC02

Station :

Caractérisation de l'habitat du poisson

N° de projet : 3535

IDENTIFICATION

Évaluateur (initiales) : HD	Date : 2025-06-12	Longitude : -68,65851	Latitude : 47,49777
-----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P34B	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC06	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Permanent

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 11,0
---	------------------------------------	--

Précisez : Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2 Pente longitudinale (%) : 3

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7

Facès : Plat courant

Perturbation

Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

PHOTOGRAPHIES



Station :

Station :

Caractérisation de l'habitat du poisson

N° de projet : 3535

IDENTIFICATION

Évaluateur (initiales) : HD	Date : 2025-06-12	Longitude : -68,65831	Latitude : 47,49698
-----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : P34B	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC05	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique

Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement : Permanent
Anthropique	
Fossé	Précisez :
Superficie approximative (m2) :	Connectivité avec le milieu hydrique : {}
Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :
	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	Pente longitudinale (%) : 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		Faciès : Plat lenticule
Perturbation		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,28

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non

Espèce faunique observée : Non

Précisez :

Description :

Aménagement faunique : Non

Précisez :

PHOTOGRAPHIES



Pesca

Carleton-sur-Mer
895, boulevard Perron
Carleton-sur-Mer (Québec) G0C 1J0

418 364-3139
1 866 364-3139

Rimouski
Trois-Rivières

Montréal
Calgary

pesca.co

Annexe F. Plan de communication – Phase de construction et transport des composants

Plan de communication :

Phase de construction et transport des composants



Contexte

Dans le contexte de la démarche d'évaluation environnementale, l'initiateur de projet élabore une stratégie de communication intégrée visant à informer la population et les usagers du territoire concernés par les travaux associés au projet de parc éolien de la Madawaska.

Le chantier est en constante évolution et sa mise en œuvre implique une coordination étroite avec les communautés locales. Ce plan vise à structurer les actions de communication avant et pendant les travaux. Il propose également une grande diversité de canaux permettant de communiquer avec des publics diversifiés. De plus, plusieurs actions ciblées en amont du début de la construction permettront aussi d'adapter certaines mesures d'atténuation et de diminuer les nuisances avant le début de la construction.

Chaque étape est réfléchie pour minimiser les impacts du projet sur les publics visés. L'information sera accessible, transparente et régulièrement mise à jour.

Objectifs

- Assurer une communication efficace et continue auprès de tous les publics, notamment les usagers du territoire;
- Favoriser l'adhésion et la compréhension concernant les travaux de construction, leur nécessité et ses différentes étapes;
- Adapter la communication selon les étapes clés du projet, les besoins émergents et les nouveaux canaux disponibles;
- Favoriser l'acceptabilité sociale du projet à travers un dialogue constant et ouvert avec les publics concernés;
- Valoriser les retombées positives du projet pour la région.

Stratégie de communication

L'initiateur de projet déploie une stratégie de communication différenciée, fondée sur l'adaptation des messages aux caractéristiques spécifiques de chaque public cible. Cette approche repose sur :

- la personnalisation des contenus selon les besoins informationnels et les préoccupations des publics;
- le choix judicieux des canaux de diffusion, en fonction des habitudes de consultation et de la portée souhaitée;

- la transparence et la proactivité, en assurant la disponibilité de l'information au moment opportun pour favoriser la compréhension, la confiance et l'adhésion.

Publics visés

- Comité de suivi;
- Comité de maximisation des retombées économiques;
- Associations et fédérations d'usagers du territoire (clubs de chasse sportive);
- Propriétaires de terrains concernés;
- Utilisateurs du territoire (bénéficiaires de droits forestiers, exploitants acéricoles, détenteurs d'un permis d'intervention sur les terres publiques, pêcheurs, trappeurs);
- Population locale et régionale;
- Représentants des municipalités et de la MRC;
- Grand public.

Canaux de communication

Ce plan permet d'assurer une diffusion claire, cohérente et adaptée de l'information auprès de l'ensemble des parties prenantes. Les communications avec le **comité de suivi** se feront principalement par le biais de réunions, de courriels et de documents internes. Ces échanges auront lieu selon l'avancement du projet, afin d'assurer un suivi stratégique rigoureux et une prise de décision éclairée. Le comité de suivi est un outil très important pour instaurer un dialogue bidirectionnel. En effet, ses membres ont notamment pour rôle de relayer l'information aux différentes collectivités, mais aussi de rapporter à l'initiateur de projet tout commentaire sur la tenue des travaux et de poser des questions.

L'initiateur participe déjà aux discussions du **comité de maximisation des retombées économiques** à l'œuvre dans la région et continuera d'y participer, sous forme de rencontres et d'échanges courriel et de documents internes. Des intervenants de la MRC et des représentants du milieu en font partie. Ce comité traite notamment des retombées économiques locales afin de les maximiser et de favoriser l'emploi local, tout comme des solutions à envisager face aux défis, par exemple, le recrutement de la main-d'œuvre et l'hébergement des travailleurs lors de la construction du parc éolien. La fréquence des échanges variera en fonction des besoins.

Les **associations et fédérations** d'usagers du territoire ainsi que les **propriétaires de terrains concernés** recevront des courriels ciblés lors d'annonces pertinentes. Ceux concernés par les travaux seront contactés à chaque étape clé du chantier. La communication se fera de manière directe, par courriels, lettres ou appels téléphoniques, afin de maintenir une relation de confiance et de les informer des impacts potentiels et des mesures d'atténuation prévues.

Afin de rejoindre de façon ciblée les **utilisateurs du territoire**, qu'ils soient de passage ou résidents de la communauté, un affichage ciblé sera également mis en place dans les commerces, les bâtiments municipaux—avant le début des travaux afin de faire connaître où trouver l'information et comment communiquer avec l'initiateur pour signaler tout enjeu.

Pour la **population locale et régionale**, notamment les citoyens de Dégelis et de Saint-Jean-de-la-Lande, l'information sera diffusée principalement via le site web du projet, qui comprendra des actualités, une foire

aux questions et des documents pertinents. Des mises à jour hebdomadaires y seront publiées au besoin. En complément, les réseaux sociaux des municipalités (comme Facebook, X, infolettres) pourront relayer les informations importantes transmises par l'initiateur de projet à la même fréquence, tout en s'adaptant à l'actualité. L'affichage ciblé sera également utile pour rejoindre ce public.

Les communications avec le **grand public** seront gérées en fonction d'une approche spécifique par le biais des médias locaux et régionaux (ci-dessous).

Finalement, l'**ensemble des publics** pourront toujours communiquer avec l'initiateur de projet à travers les canaux de communication habituels soit par courriel ou par téléphone et via la **procédure de traitement d'une plainte** qui sera disponible sur le site web et diffusée. De plus, afin de faciliter un lien constant avec la communauté, un **représentant local de l'initiateur** pourra répondre aux questions des citoyens et utilisateurs du territoire, ou les orienter vers les responsables concernés.

Relations avec les médias locaux et régionaux

Les médias suivants pourraient être utilisés selon les besoins notamment pour informer le grand public (potentiels usagers des routes empruntées pour la construction), en amont des travaux au besoin, au début de la construction et des grandes étapes clés (communiqués de presse, capsules radio, indicatifs [jingles], publicités télé, etc.).

Journaux locaux

- Journal municipal de Dégelis;
- Journal municipal de Saint-Jean-de-la-Lande;
- InfoDimanche;
- Journal Le Soir;
- Journal l'Horizon.

Stations de radio

- Plaisir 95,5 FM (Témiscouata);
- Énergie 98,7 FM (Rimouski);
- Rouge 102,9 FM (Rimouski);
- 107,1 GM (Rivière-du-Loup);
- FLO 96,5 FM (Rimouski);
- Radio-Canada Première 89,1 FM (Rimouski).

Télévision

- Radio-Canada TV (Rimouski);
- TVA (Rivière-du-Loup);
- NousTV Communautaire.

L'initiateur assurera aussi une veille des médias locaux et des médias sociaux afin de surveiller s'il y a des questionnements ou l'expression de critiques quant à la construction du parc éolien. Cette veille permet notamment d'être à l'affût de tout enjeu et d'apporter des correctifs, si possible.

Synthèse des actions de communication

Publics cibles	Canaux de communication	Fréquence
Comité de suivi	Réunions, courriels, documents internes Site web	Avant le début des travaux et ensuite selon l'avancement du projet (étapes clés)
Associations et fédérations	Communication directe (courriels, lettres, appels) Site web	Avant le début des travaux et ensuite selon l'avancement du projet (étapes clés) et mise à jour par l'initiateur aux associations et fédérations qui pourront informer leurs membres et visiteurs le cas échéant
Propriétaires de terrains (terres privées)	Communication directe (courriels, lettres, appels) Site web	Avant le début des travaux et ensuite à chaque étape clé du chantier Communications personnalisées lors d'impact direct concernant leur terrain
Utilisateurs du territoire	Affichage ciblé à des endroits stratégiques (commerces, sentiers) Site web Coordonnées pour le signalement d'une plainte, pour poser une question ou pour communiquer une préoccupation	Avant le début des travaux et selon le calendrier des travaux si pertinent
Population locale et régionale (Dégelis, Saint-Jean-de-la-Lande et villes avoisinantes)	Publipostage Site web du projet (actualités, FAQ, documents) Coordonnées pour le signalement d'une plainte, pour poser une question ou pour communiquer une préoccupation	Avant le début des travaux, un envoi de publipostage à tous les résidents et résidentes de Dégelis et de Saint-Jean-de-la-Lande Fréquence selon l'avancement des différentes étapes du projet.
	Réseaux sociaux des municipalités (Facebook, X)	Mise à jour hebdomadaire (et selon l'actualité) par l'initiateur aux municipalités qui pourront partager et relayer
Grand public	Affichage ciblé (commerces, municipalités)	Avant le début des travaux et selon le calendrier des travaux si pertinent
Grand public	Médias	Avant le début des travaux et selon le calendrier des travaux si pertinent

Le plan de communication intégrera de nouveaux médias si les tendances changent au cours de la durée de vie du projet.

Annexe G. Pertes de milieux humides et hydriques et justifications

Tableau G1 Perte prévue de milieux humides et hydriques (sans considérer l'usage des ponceaux en arche qui réduiront l'empietement davantage)

Nom du milieu humide	Nom du milieu hydrique	N° de traverse	Station	Milieu	Littoral	Type d'écoulement	Type de milieu humide	État initial	Municipalité	Superficie totale (m ²)	Bassin versant (niveau 2)	Tenure	Type de perte	Superficie d'empietement (m ²)	Infrastructure du projet
MHU03	–	–	st129	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	1371,23	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	174,69	Chemin
MHU03	–	–	st129	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	1371,23	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	24,84	Chemin
MHU03	–	–	st129	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	1371,23	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	1,02	Chemin
MHU03	–	–	st129	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	1371,23	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	244,43	Chemin
MHU03	–	–	st129	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	1371,23	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	47,44	Chemin
MHU10	–	–	stpv463a	Humide	–	–	Marais	Peu dégradé	Dégelis	574,88	Baker, Ruisseau	Publique	Perte permanente	61,80	Chemin
MHU10	–	–	stpv463a	Humide	–	–	Marais	Peu dégradé	Dégelis	574,88	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	165,81	Chemin
MHU106	–	–	st174	Humide	–	–	Tourbière	Peu dégradé	Dégelis	328,52	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	48,67	Réseau collecteur (aire temporaire)
MHU11	–	–	st138b	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Dégelis	453,77	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	453,77	Aire éolienne
MHU110	–	–	st054b	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	73,59	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	1,35	Chemin
MHU111	–	–	st054	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	130,35	Chemin
MHU111	–	–	st054	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	154,75	Chemin
MHU114	–	–	stpv0671	Humide	–	–	Marécage arbustif	Très dégradé	Dégelis	192,86	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	30,75	Chemin
MHU116	–	–	stpv391	Humide	–	–	Tourbière boisée	Peu dégradé	Dégelis	363,94	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	165,57	Raccourci Collecteur
MHU12	–	–	st138b	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Dégelis	77,94	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	77,94	Aire éolienne
MHU126	–	–	stsh003	Humide	–	–	Marécage arborescent	Peu dégradé	Dégelis	10677,13	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	266,18	Raccourci collecteur
MHU126	–	–	stsh003a	Humide	–	–	Tourbière boisée	Très dégradé	Dégelis	10677,13	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	502,77	Raccourci collecteur
MHU14	–	–	st032b	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	14,00	Chemin
MHU14	–	–	st032b	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	60,79	Chemin
MHU41	–	–	st013	Humide	–	–	Marécage arborescent	Peu dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	411,62	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	33,34	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU41	–	–	st013	Humide	–	–	Marécage arborescent	Peu dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	411,62	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	0,36	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU41	–	–	st013	Humide	–	–	Marécage arborescent	Peu dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	411,62	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	9,14	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU47	–	–	st011	Humide	–	–	Marécage arborescent	Très dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	2150,86	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	5,81	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU50	–	–	stt18	Humide	–	–	Tourbière boisée	Très dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	334,60	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	36,19	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU50	–	–	stt18	Humide	–	–	Tourbière boisée	Très dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	334,60	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	11,30	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU117	Rivière à la Truite	P03	SHT03am	Hydrique	Littoral	Permanent	Marais	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	201,56	Raccourci Collecteur
–	Rivière à la Truite	P03	SHT03av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	69,44	Raccourci Collecteur
–	Rivière à la Truite	P03	SHT03av	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	114,20	Raccourci Collecteur
–	Rivière à la Truite	P03	SHT03av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	69,12	Raccourci Collecteur
–	Rivière à la Truite	P03	SHT03am	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	106,22	Raccourci Collecteur
–	Rivière à la Truite	P03	SHT03am	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	71,74	Raccourci Collecteur
MHU127	CE13	P05	SH021av	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	163,11	Chemin
MHU127	CE13	P05	SH021av	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	87,37	Chemin
MHU127	CE13	P05	SH021am	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	53,21	Chemin
MHU127	CE13	P05	SH021am	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	144,57	Chemin
–	CE13	P05	SH021av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	62,54	Chemin
–	CE13	P05	SH021av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	57,81	Chemin
–	CE13	P05	SH021av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	8,77	Chemin
–	CE13	P05	SH021av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	18,85	Chemin
–	CE13	P05	SH021am	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	4,92	Chemin

Nom du milieu humide	Nom du milieu hydrique	N° de traverse	Station	Milieu	Littoral	Type d'écoulement	Type de milieu humide	État initial	Municipalité	Superficie totale (m ²)	Bassin versant (niveau 2)	Tenure	Type de perte	Superficie d'empâtement (m ²)	Infrastructure du projet
–	CE13	P05	SH021am	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	88,90	Chemin
–	CE13	P05	SH021am	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	63,40	Chemin
–	CE13	P05	SH021am	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	8,12	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	209,59	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	59,17	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	311,78	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	28,34	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	8,43	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	63,76	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	320,66	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	35,44	Chemin
MHU128	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	15,96	Chemin
–	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	66,24	Chemin
–	Petite rivière à la Truite	P06	SH022	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	52,94	Chemin
–	CE08	P17	SHT17	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	45,32	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE08	P17	SHT17	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	248,44	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE08	P17	SHT17	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	2,34	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU50	Ruisseau Grand Reed	P18	SHT18am	Hydrique	Rive	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	334,60	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	28,58	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU50	Ruisseau Grand Reed	P18	SHT18am	Hydrique	Littoral	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	334,60	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	10,52	Chemin d'accès (aire temporaire)
MHU50	Ruisseau Grand Reed	P18	SHT18am	Hydrique	Rive	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	334,60	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	31,10	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Grand Reed	P18	SHT18av	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	6,26	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Grand Reed	P18	SHT18av	Hydrique	Littoral	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	0,63	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Grand Reed	P18	SHT18av	Hydrique	Rive	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	6,23	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	46,76	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	22,34	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	49,08	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	65,98	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	31,67	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	65,57	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	144,92	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	75,33	Chemin
–	CE03	P19	SHT19	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	145,14	Chemin
MHU14	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	32,47	Chemin
MHU14	CE07	P20	SH034	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	226,59	Chemin
MHU14	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	202,98	Chemin
MHU14	CE07	P20	SH034	Hydrique	Littoral	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	782,66	Chemin
MHU14	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	134,57	Chemin
MHU14	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	Marécage	Non dégradé	Dégelis	1145,71	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	36,30	Chemin
–	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	10,78	Chemin
–	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	75,54	Chemin
–	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	4,29	Chemin

Nom du milieu humide	Nom du milieu hydrique	N° de traverse	Station	Milieu	Littoral	Type d'écoulement	Type de milieu humide	État initial	Municipalité	Superficie totale (m ²)	Bassin versant (niveau 2)	Tenure	Type de perte	Superficie d'empâtement (m ²)	Infrastructure du projet
–	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	226,51	Chemin
–	CE07	P20	SH034	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	43,13	Chemin
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	32,82	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	8,84	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	26,48	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	38,77	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	8,88	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte temporaire	34,74	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte permanente	127,20	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte permanente	40,73	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte permanente	127,62	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte permanente	106,58	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte permanente	33,51	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE02	P22	SHT22	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Saint-Jean-de-la-Lande	–	Baker, Ruisseau	Privée	Perte permanente	88,37	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	73,19	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	182,27	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	60,54	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	80,61	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	287,47	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	82,75	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	29,64	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	127,71	Chemin
–	CE05	P23	SH037	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	17,50	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte permanente	16,14	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte permanente	23,36	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte permanente	11,38	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	55,61	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	74,35	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	145,28	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	100,24	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	60,68	Chemin
–	Ruisseau Sisson	P29	SHT29	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Baker, Ruisseau	Publique	Perte temporaire	99,69	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	36,82	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	153,74	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	0,11	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	60,43	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Littoral	Permanent	Marais	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	388,00	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	68,19	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Littoral	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	310,61	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	Tourbière boisée	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	503,64	Chemin
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	112,39	Chemin

Nom du milieu humide	Nom du milieu hydrique	N° de traverse	Station	Milieu	Littoral	Type d'écoulement	Type de milieu humide	État initial	Municipalité	Superficie totale (m ²)	Bassin versant (niveau 2)	Tenure	Type de perte	Superficie d'empâtement (m ²)	Infrastructure du projet
–	CE15	P31	SHT31	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	73,00	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	71,66	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	75,18	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	66,75	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	6,82	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	0,33	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	0,89	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	54,26	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	59,62	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	33,10	Chemin
–	CE21	P32	SH007	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	65,16	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	68,48	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	99,98	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	237,91	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	13,30	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	21,01	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	31,17	Chemin
MHU111	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	Marécage arborescent	Non dégradé	Dégelis	1077,19	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	2,33	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	111,18	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	333,17	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	87,49	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	51,36	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	18,76	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	175,62	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	12,95	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	9,26	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	127,40	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	18,81	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Rive	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	0,55	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	0,45	Chemin
–	CE27	P33	SH017	Hydrique	Littoral	Intermittent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	0,12	Chemin
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34	SHT34	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	206,16	Réseau collecteur (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	4,43	Réseau collecteur (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	31,17	Réseau collecteur (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34	SHT34	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	178,34	Réseau collecteur (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34	SHT34	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	116,13	Réseau collecteur (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	6,42	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	193,28	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	40,36	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	27,90	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte permanente	2,47	Chemin d'accès (aire temporaire)

Nom du milieu humide	Nom du milieu hydrique	N° de traverse	Station	Milieu	Littoral	Type d'écoulement	Type de milieu humide	État initial	Municipalité	Superficie totale (m ²)	Bassin versant (niveau 2)	Tenure	Type de perte	Superficie d'empâtement (m ²)	Infrastructure du projet
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte permanente	11,82	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte permanente	19,49	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	0,01	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte permanente	0,45	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	6,42	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	13,33	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	0,00	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	125,66	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	5,73	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	0,73	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	8,92	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	7,42	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte permanente	0,33	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	8,07	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	103,49	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Privée	Perte temporaire	1,62	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Ruisseau Saint-Pierre	P34B	SHT34B	Hydrique	Rive	Permanent	–	Très dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte permanente	42,93	Chemin d'accès (aire temporaire)
–	Rivière à la Truite	P39	SH005	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	338,56	Raccourci collecteur
–	Rivière à la Truite	P39	SH005	Hydrique	Littoral	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	48,97	Raccourci collecteur
–	Rivière à la Truite	P39	SH005	Hydrique	Rive	Permanent	–	Non dégradé	Dégelis	–	Madawaska, Rivière	Publique	Perte temporaire	342,11	Raccourci collecteur
														TOTAL	15748,93
														Total humide	2723,08
														Total hydrique	13025,86

Tableau G2 Justification de l'empiètement nécessaire après optimisation dans les milieux humides et hydriques

Identification – Milieu humide ou traverse	Nº de station	Type de milieu	Justification de l'empiètement en milieu humide et hydrique <i>(Note : la plupart des ponceaux seront remplacés par des ponceaux en arche, ce qui réduira l'empiètement en milieu hydrique, détails à venir).</i>
MHU03	ST129	Marécage arbustif	L'empiètement sur le MHU03 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration (dont l'élargissement) d'un chemin existant. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. De plus, aucun autre tracé évitant les milieux sensibles n'est possible en raison de la pente trop forte (supérieure à 15%) d'un côté du chemin et de la présence d'un cours d'eau, à proximité, de l'autre côté. Aucune conséquence sur la connectivité hydrologique (MHU03 en tête de bassin versant).
MHU10	STPV463a	Marais	L'empiètement sur le MHU10 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration (dont l'élargissement) d'un chemin déjà existant. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. De plus, aucun autre tracé évitant les milieux sensibles n'est possible en raison de la pente trop forte (supérieure à 15%) d'un côté du chemin et de la présence d'un cours d'eau, à proximité, de l'autre côté. Aucune conséquence sur la connectivité hydrologique.
MHU11	ST138B	Marécage arborescent	Puisque le MHU11 se trouve directement dans la zone de construction d'une éolienne, ce milieu sensible ne peut pas être évité par le projet. En raison de la superficie nécessaire pour la zone de travail autour de l'éolienne, de la distance nécessaire entre les éoliennes et des nombreux paramètres de sélection des éoliennes finales, un déplacement de cette éolienne est impossible. Aucune conséquence sur la connectivité hydrologique (Marécage arborescent isolé de faible superficie en tête de bassin versant).
MHU12	ST138B	Marécage arborescent	Puisque le MHU12 se trouve directement dans la zone de construction d'une éolienne, ce milieu sensible ne peut pas être évité par le projet. En raison de la superficie nécessaire pour la zone de travail autour de l'éolienne, de la distance nécessaire entre les éoliennes et des nombreux paramètres de sélection des éoliennes finales, un déplacement de cette éolienne est impossible. Aucune conséquence sur la connectivité hydrologique (Marécage arborescent isolé de faible superficie en tête de bassin versant).
MHU14	ST032B	Marécage arborescent	Dans le but de respecter les contraintes de pente maximale pour le transport des pales d'éoliennes, ce nouveau chemin qui empiète sur le MHU14 est nécessaire. Une autre route alternative, au sud, a déjà été analysée et son impact sur les milieux sensibles était plus important que la configuration actuelle passant par le MHU14 qui est un milieu humide riverain. Cette configuration du chemin permet donc de minimiser les impacts sur les milieux sensibles. Le tracé actuel du chemin se situe en tête de bassin versant, permettant de réduire les nouvelles traverses de cours d'eau. Une déviation de l'accès du chemin d'un côté ou de l'autre entraînerait davantage d'empiètements en milieux sensibles.
MHU41	ST013	Marécage arborescent	L'empiètement sur le MHU41 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration (y compris l'élargissement) d'un chemin déjà existant. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles (une proportion du milieu sensible a déjà été modifiée par l'ancien chemin). Le chemin étant situé en terres privées, les tracés alternatifs sont limités. Aucune conséquence sur la connectivité hydrologique.
MHU47	ST011	Marécage arborescent	L'impact dans le MHU47 a été minimisé grâce à une configuration optimisée de l'emprise qui évite la majeure partie de ce milieu. Conséquence non significative sur la connectivité hydrologique.
MHU50	SHT18	Tourbière boisée	L'empiètement sur le MHU50 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles (une proportion du milieu sensible a déjà été impacté par le chemin existant). L'emprise du chemin est réduite au maximum afin de minimiser l'impact sur le milieu humide riverain. Avec les mesures d'atténuation qui seront appliquées lors de l'installation de la traverse T18, conséquence peu significative sur la connectivité hydrologique du grand complexe de milieu hydrique longeant le ruisseau Grand Reed.
MHU106	ST174	Tourbière	L'impact dans le MHU106 a été réduit grâce à une nouvelle configuration optimisée.
MHU110	ST054b	Marécage arbustif	Éviter MHU110 et MHU111 par l'est aurait entraîné un impact plus grand sur MHU14 et le cours d'eau à la traverse T20. Aucune conséquence significative sur la connectivité hydrologique (milieu isolé).
MHU111	SH017	Marécage arborescent	Éviter MHU110 et MHU111 par l'est aurait entraîné un impact plus grand sur MHU14 et le cours d'eau à la traverse T20. Conséquence peu significative sur la connectivité hydrologique (tête de bassin versant).
MHU114	STPV0671	Marécage arbustif	L'empiètement sur le MHU114 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration (y compris l'élargissement) d'un chemin déjà existant. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. De plus, aucun autre tracé évitant les milieux sensibles n'est possible en raison de pentes trop fortes dans cette zone (supérieur à 15%) et de la Rivière à la truite de l'autre côté. Aucune conséquence sur la connectivité hydrologique (marécage arbustif isolé de faible dimension).
MHU116	STPV391	Tourbière boisée	Afin de permettre en toute sécurité l'enfouissement du réseau collecteur, il faut élargir l'emprise à cet endroit, le chemin existant n'étant pas assez large. Aucune conséquence significative sur la connectivité hydrologique (tête de bassin versant; milieu humide de faible dimension isolé).
MHU117	SHT03am	Marais (hydrique)	Voir P03
MHU126	STSH003 STSH003a	Marécage arborescent Tourbière	L'empiètement dans le MHU126 est réduit selon la configuration optimisée. Le chemin existant sera utilisé pour enfouir du réseau collecteur (élargissement requis pour enfouir de manière sécuritaire le réseau collecteur). Le chemin étant prévu en extrémité du complexe de milieu humide, la conséquence sur la connectivité hydrologique est réduite.
MHU127	SH021am	Marécage (hydrique)	L'empiètement sur le MHU127 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant, y compris l'amélioration d'un ponceau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles (une proportion du milieu sensible a déjà été impacté par le chemin actuel). De plus, aucun autre tracé évitant les milieux sensibles n'était possible dans cette zone puisque le chemin est situé en zone de pente forte et des cours d'eau sont présents des deux côtés. Le MHU127 est un milieu humide riverain.
MHU128	SH022	Marécage (hydrique)	Voir P06.

Identification – Milieu humide ou traverse	Nº de station	Type de milieu	Justification de l'empiètement en milieu humide et hydrique <i>(Note : la plupart des ponceaux seront remplacés par des ponceaux en arche, ce qui réduira l'empiètement en milieu hydrique, détails à venir).</i>
P03	SHT03av SHT03am	Milieu hydrique	Afin de permettre en toute sécurité l'accès aux 6 lignes de réseau collecteur, nous devrons élargir l'emprise à cet endroit, le chemin existant n'étant pas assez large. Utiliser le chemin existant constitue l'option de moindres impacts pour traverser le cours d'eau.
P05	SH021am SH021av	Milieu hydrique	L'empiètement dans le littoral en raison de la traverse P05 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant qui nécessite l'amélioration du ponceau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement dans les milieux sensibles. Puisqu'un ponceau est déjà en place, l'empiètement supplémentaire dans ce milieu sensible est réduit. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique.
P06	SH022	Milieu hydrique	L'empiètement à la traverse P06 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant, y compris l'amélioration d'un ponceau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles (une portion du milieu sensible a déjà été impacté par le chemin actuel). De plus, les tracés alternatifs permettant d'éviter cet empiètement ne sont pas réalisables en raison des contraintes opérationnelles reliées au transport des éoliennes et réduiraient la réutilisation de chemins existants. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique.
P17	SHT17	Milieu hydrique	Aucun changement de ponceau prévu. Forage directionnel sous le ponceau existant pour le réseau collecteur. Aucun impact sur la connectivité hydrologique.
P18	SHT18av	Milieu hydrique	Aucun changement de ponceau prévu. Forage directionnel sous le ponceau existant pour le réseau collecteur. Aucun impact sur la connectivité hydrologique.
P19	SHT19	Milieu hydrique	L'empiètement dans le MHU132 est inévitable en raison des contraintes opérationnelles reliées au transport des composantes d'éoliennes. Un détour par le nord représente des pentes trop fortes et des rayons de courbure trop serrés pour permettre le transport. Un déplacement vers le sud n'améliore pas la situation en raison de l'élargissement du milieu sensible. La construction de cette portion de chemin de 500m permet de réutiliser au maximum les chemins existants du secteur. Le tracé du chemin se situe en tête de bassin versant (peu d'impact sur la connectivité hydrologique).
P20	SH032B SH34	Milieu hydrique	Dans le but de respecter les contraintes de pente maximale pour le transport des pales d'éoliennes, la réalisation de ce nouveau chemin qui empiète sur le cours d'eau de P20 est nécessaire. Une autre route alternative, au sud, a déjà été analysée et son impact sur les milieux sensibles était plus élevé que la configuration actuelle passant par la traverse P20. Cette configuration du chemin permet donc de minimiser les impacts sur les milieux sensibles. Le tracé actuel du chemin se situe en tête de bassin versant (peu d'impact sur la connectivité hydrologique), permettant de réduire les nouvelles traverses de cours d'eau. Une déviation de l'accès du chemin d'un côté ou de l'autre entraînerait davantage d'empiètements en milieux sensibles.
P22	SHT22	Milieu hydrique	L'empiètement dans la rive en raison de la traverse P22 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant qui nécessite une amélioration de la traverse de cours d'eau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. La réutilisation des chemins existants permet de réduire les nouveaux empiètements par la réalisation du projet. Il n'y a pas de chemin alternatif permettant d'éviter de traverser de cours d'eau. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique.
P23	SH037	Milieu hydrique	L'empiètement dans la rive en raison de la traverse P23 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant qui nécessite une amélioration de la traverse de cours d'eau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. La réutilisation des chemins existants permet de réduire les nouveaux empiètements par la réalisation du projet. Aucun chemin alternatif ne permet d'éviter de traverser de cours d'eau. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique (traverse existante et tête de bassin versant).
P29	SHT29	Milieu hydrique	L'empiètement dans la rive en raison de la traverse P29 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant qui nécessite une amélioration de la traverse de cours d'eau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. La réutilisation des chemins existants permet de réduire les nouveaux empiètements par la réalisation du projet. Aucun chemin alternatif ne permet d'éviter de traverser de cours d'eau. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique.
P31	SHT31	Milieu hydrique	L'amélioration d'un chemin existant, qui nécessite une amélioration de la traverse de cours d'eau, est l'option privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. La réutilisation des chemins existants permet de réduire les nouveaux empiètements par la réalisation du projet. Aucun chemin alternatif ne permet d'éviter de traverser de cours d'eau en respectant les contraintes de pente associées aux chemins. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique.
P32	SH007	Milieu hydrique	L'empiètement dans la rive en raison de la traverse P32 est inévitable puisqu'il est une conséquence de l'amélioration d'un chemin existant qui nécessite une amélioration de la traverse de cours d'eau. Cette option est privilégiée puisqu'elle minimise la superficie d'empiètement sur les milieux sensibles. La réutilisation des chemins existants permet de réduire les nouveaux empiètements par la réalisation du projet. Aucun chemin alternatif ne permet d'éviter de traverser de cours d'eau. Aucun impact additionnel sur la connectivité hydrologique.
P33	SH017	Milieu hydrique	Éviter MHU110 et MHU111 par l'est aurait entraîné un impact plus grand sur MHU14 et le cours d'eau à la traverse T20. Peu d'impact sur la connectivité hydrologique, car extrémité aval du cours d'eau intermittent. Peu d'impact sur la connectivité hydrologique, car en tête du bassin versant.
P34	SHT34	Milieu hydrique	Le réseau collecteur ne peut être installé dans l'emprise de la route de Saint-Jean (MTMD). Aucune option ne permet d'éviter cette traverse ou de réduire les impacts dans une section plus étroite du cours d'eau.
P34b	SHT34B	Milieu hydrique	Chemin existant à améliorer et emprise à élargir en bordure de la route de Saint-Jean pour la sécurité et l'accès des composantes du projet lors du transport. Cours d'eau qui s'écoule sur un tronçon dans le fossé de la route.
P39	SH005	Milieu hydrique	Option de moindre impact pour le passage du réseau collecteur comparativement à l'option envisagée initialement (et non retenue; anciennement, traverse T01 à l'intersection de la route de Saint-Jean et d'un chemin existant).

Annexe H. Caractéristiques des sites de traversée de cours d'eau

Informations complémentaires au rapport de caractérisation de l'habitat du poisson (annexe E), incluant des validations de données au terrain spécifiquement pour le dimensionnement des infrastructures à installer.

Tableau H1 Caractéristiques des sites de traversée de cours d'eau et dimensionnement des ponceaux prévus

N° de traverse	Type d'ouvrage prévu (note: la plupart, voire tous, seront remplacés par des arches et les informations suivront)	Calcul de débit de pointe (m ³ /s)	Longueur du ponceau (m)	Pente (%)	Diamètre (mm)	Enfouissement (mm)	Vitesse d'écoulement (m/s)	Largeur de débit plein bord (mm)	Hauteur des déversoirs (mm)	Nombre de déversoirs	Encoches L (mm) x H (mm)	Distance entre les déversoirs (m)	Calibre d'empierrement (mm)
P03	Ponceau à refoulement avec libre passage du poisson	3,7062	15	0,60	2200	440	1,66	2326,7	–	–	–	–	100-200
P05	Ponceau à déversoirs	4,5093	15	2,44	2400	200	2,65	1465,0	500	8	150 x 200	1,9	200-300
P06	Ponceau à refoulement avec libre passage du poisson	2,7942	15	0,12	2400	480	0,93	1722,5	–	–	–	–	100-200
P17	Aucun changement de ponceau (Forage directionnel)	3,7242	–	–	–	–	3,44	1000,0	–	–	–	–	–
P18	Aucun changement de ponceau (Forage directionnel)	1,7176	–	–	–	–	1,69	3500,0	–	–	–	–	–
P19	Ponceau à refoulement sans libre passage du poisson	0,4194	15	9,74	800	80	2,57	648,8	–	–	–	–	200-300
P20	Ponceau à refoulement sans libre passage du poisson	0,2681	20	3,55	700	70	1,59	1021,3	–	–	–	–	100-200
P22	Ponceau en arche	3,4389	15	5,20	3962,4	0	2,92	2677,5	–	–	–	–	300-400
P23	Ponceau à refoulement sans libre passage du poisson	0,6306	15	6,12	1000	100	2,39	1847,5	–	–	–	–	200-300
P29	Ponceau à déversoirs	2,9765	15	4,88	2200	200	2,77	1710,0	500	8	200 x 250	1,9	200-300
P32	Ponceau à refoulement sans libre passage du poisson	1,0306	15	5,77	1125	112,5	2,66	1546,3	–	–	–	–	200-300
P33	Ponceau à refoulement sans libre passage du poisson	0,1625	15	3,07	600	60	1,38	1045,0	–	–	–	–	100-200
P34	Ponceau en arche	2,5158	15	9,02	3353	0	3,07	2138,8	–	–	–	–	300-400
P39	Ponceau à déversoirs	2,3775	15	3,95	1900	200	2,4	2341,3	500	8	150 x 200	1,9	200-300
P34b	Ponceau à déversoirs	À venir	15	4,00	À venir	À venir	1,84	2000,0	À venir	À venir	À venir	À venir	100-200

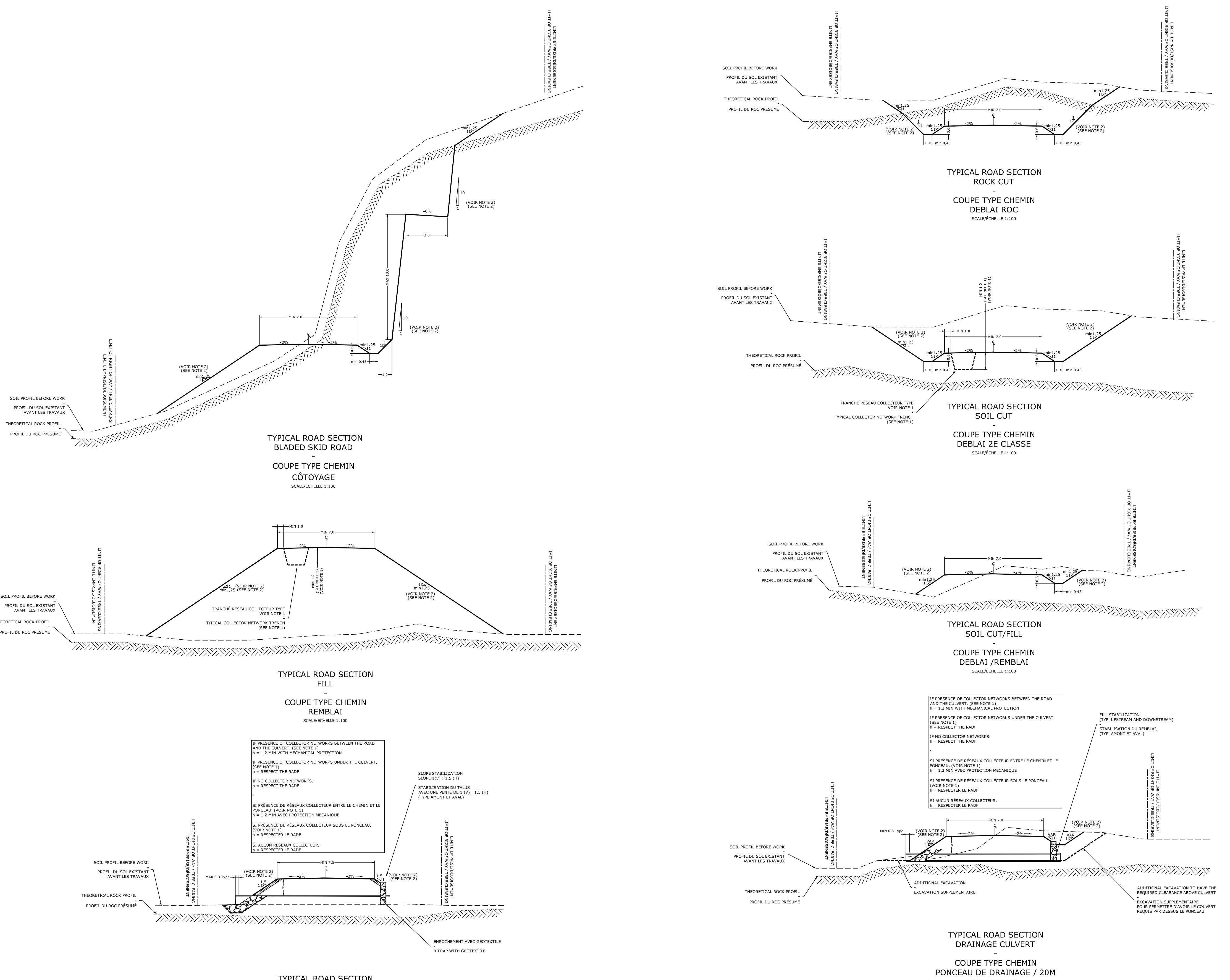
Notes : Longueur moyenne basée sur un tracé routier standard et un zonage pour des routes de 7 m ou 13 m de large.

Les largeurs de débit plein bord proviennent de données de différentes sources, incluant des validations terrain spécifiques pour le dimensionnement de onceau.

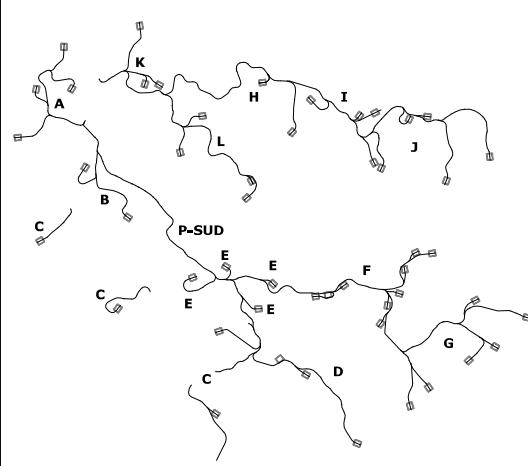
Tableau H2 *Infrastructures actuelles aux sites de traversée de cours d'eau*

Nº de traverse	Diamètre de l'infrastructure actuelle (mm)	Longueur de l'infrastructure actuelle (m)	Matériau de l'infrastructure actuelle	Épaisseur du remblai actuel (m)	Hauteur de la chute à la sortie du ponceau actuel (cm)	Libre passage du poisson assuré	Commentaire sur le libre passage du poisson	Installation d'une nouvelle infrastructure hors période de faible vulnérabilité
P03	600	10	Acier	–	0	Non	Ponceau enseveli en amont	Non recommandé, Rivière à la truite
P05	1600	9	Acier	–	–	Inconnu	À confirmer	Non recommandé, poisson observé, habitat du poisson OK
P06	600	9	Plastique	–	–	Non	Ponceau lisse	Non recommandé, poisson observé, habitat du poisson OK
P17	600	9	Plastique	–	–	Non	Ponceau lisse	Non recommandé, SAFO observé dans fossé
P18	800	9	Acier	0,4	0	Oui	À confirmer	Non recommandé, poisson observé, habitat du poisson OK
P19	–	–	–	–	–	–	Aucun ponceau existant	Possible; Chemin en tête de bassin versant, habitat du poisson médiocre dans la section près de la traverse
P20	–	–	–	–	–	–	Aucun ponceau existant	Possible; Chemin en tête de bassin versant.
P22	450	6	Plastique	–	–	Non	Ponceau lisse, diamètre minimal non respecté	Non recommandé, habitat du poisson excellent
P23	450	6	Plastique	–	–	Non	Ponceau lisse, diamètre minimal non respecté	Possible; Chemin en tête de bassin versant (obstacle au LPP), habitat du poisson médiocre dans la section près de la traverse
P29	600	9	Plastique	–	0	Non	Ponceau lisse	Non recommandé, ruisseau Sisson, pas de poisson observé.
P32	450	12	Plastique	–	30	Non	Ponceau lisse, diamètre minimal non respecté, chute à la sortie du ponceau	Possible; Chemin en tête de bassin versant, habitat du poisson médiocre dans la section près de la traverse
P33	–	–	–	–	–	–	Aucun ponceau existant	Possible; Chemin en tête de bassin versant (obstacle au LPP), habitat du poisson médiocre dans la section près de la traverse
P34	–	–	–	–	–	–	Aucun ponceau existant	Non recommandé, poisson observé, habitat du poisson excellent
P34B	750	9	Plastique	–	0	Non	Ponceau lisse	Possible; Cours d'eau dans un fossé de la route de St-Jean
P39	–	–	–	–	–	–	Aucun ponceau existant	Non recommandé, Rivière à la truite

Annexe H3 Coupes types des chemins et des ponceaux



Client
edf
énergies nouvelles



CC 2025-05-15 ECI 30% – Revised
BB 2024-11-08 ECI 30% – Revised
AA 2024-09-06 ECI 30%
Rev. Date Description

borea

ARPENTAGE
Ce document a été préparé par l'équipe d'arpentage

* CE DOCUMENT EST UN DOCUMENT EXCLUSIF DU PROPRIÉTAIRE ET NE PEUT ÊTRE
REPRODUIT OU COPIÉ SANS AUTORISATION.

* L'ÉQUIPE CHANTIER ET/OU LE FABRICANT SONT RESPONSABLES DE SIGNALER
TOUTES LES MODIFICATIONS, LES CHANGEMENTS DE CONDITIONS
ET LES CONDITIONS EXISTANTES POUVANT AFFECTER LES TRAVAUX DÉCRITS.

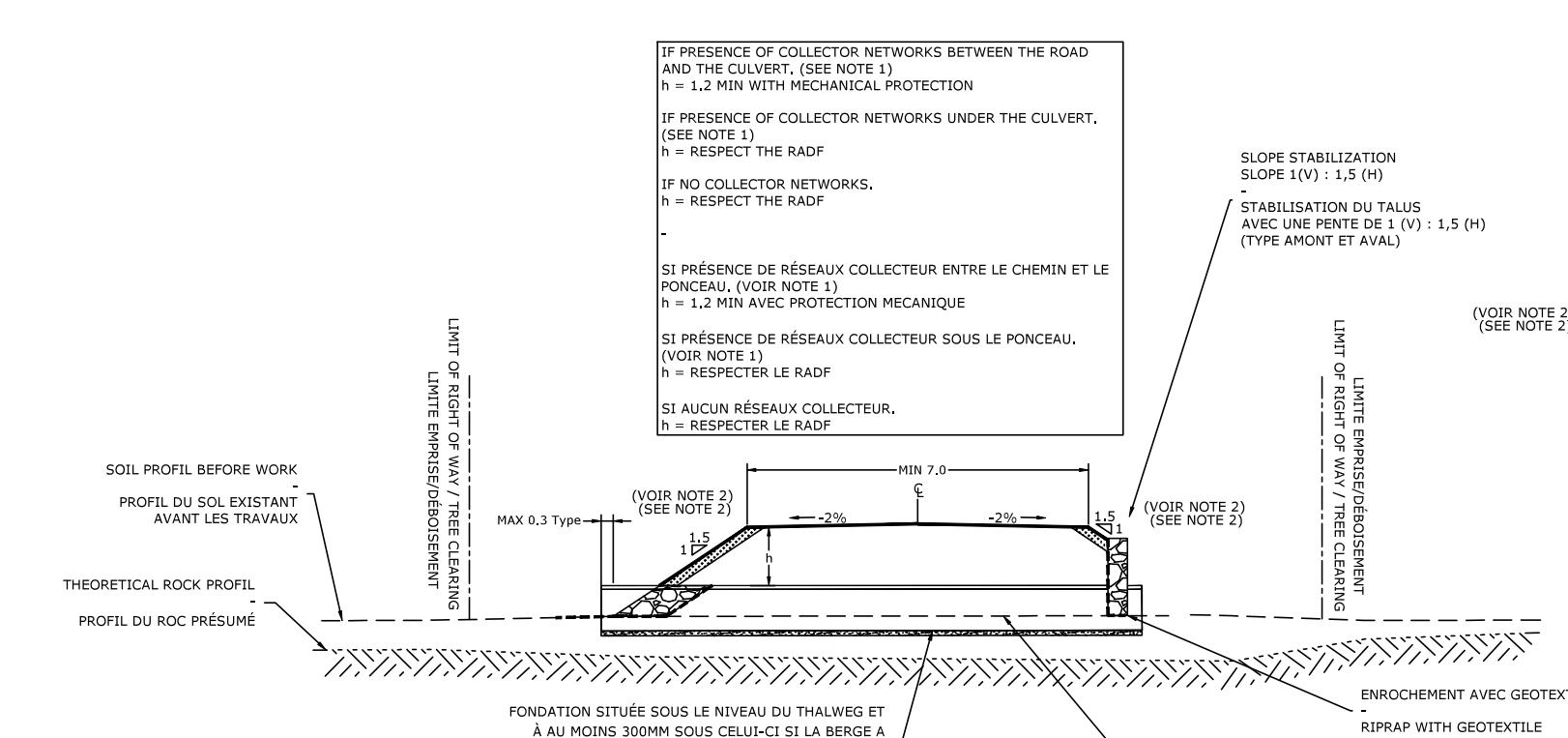
POMERLEAU

Projet/Project
Parc éolien / Wind project
23.0188

Titre/Title
Coupe type chemin
Typical cut path

Échelle/Scale: 1:150
Feuillet/Sheet: 200

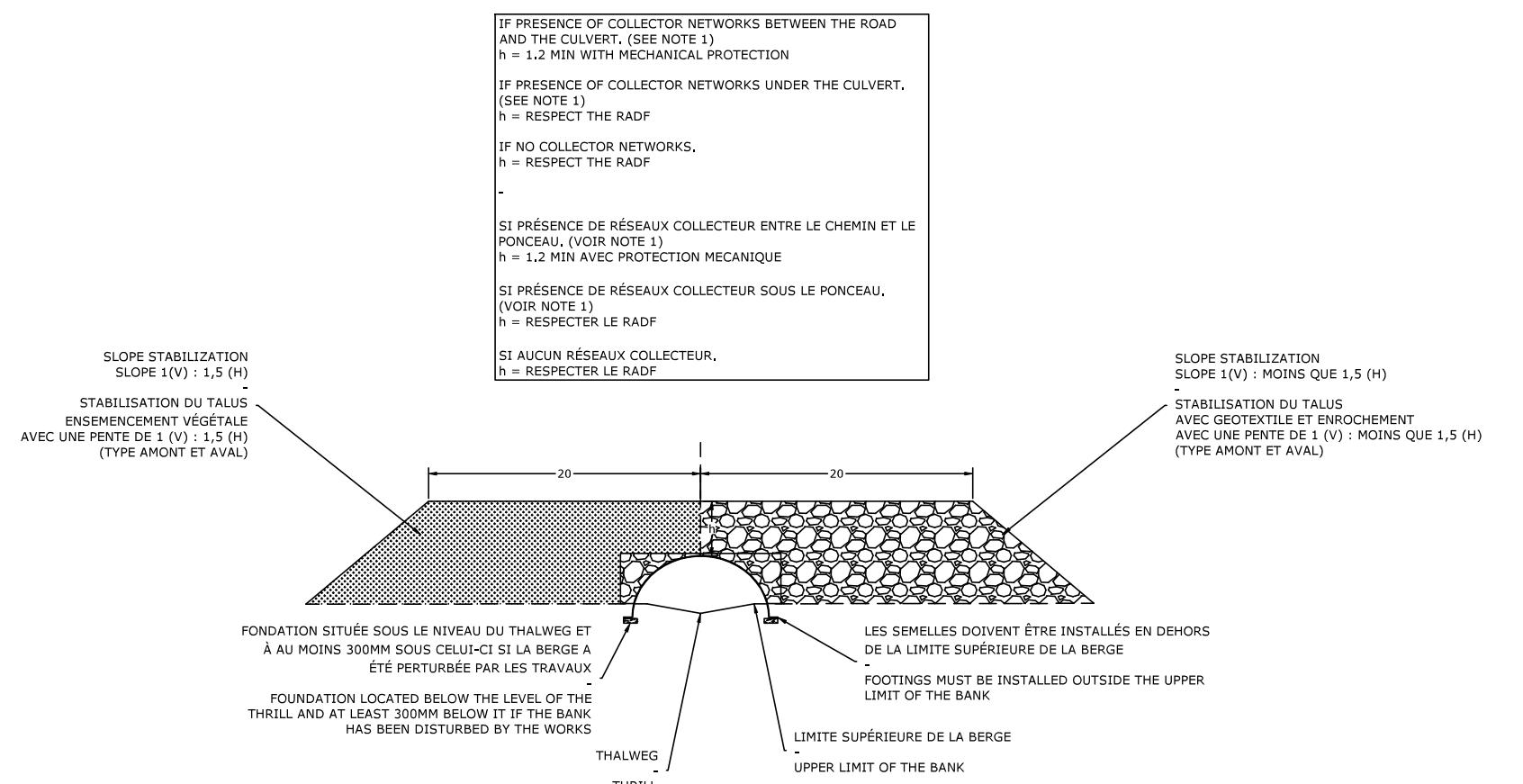
NOTE
1: TOUJOURS SE REFERER AUX COUPES TIRES DU RESEAU COLLECTEUR
2: PARTIE POUR INFORMATION SEULEMENT, DOIT ÊTRE CONFIRMÉE PAR
L'INGÉNIEUR GÉOTECHNIQUE AU CHANTIER
-
1: ALWAYS REFER TO THE TYPICAL SECTIONS OF THE COLLECTOR NETWORK
2: SLOPE FOR INFORMATION ONLY, MUST BE CONFIRMED BY THE
GEOTECHNICAL ENGINEER ON SITE.



TYPICAL ROAD SECTION
WATERCOURSE - ARK

COUPE TYPE CHEMIN
TRAVERSE DE COURS D'EAU - ARCHE

SCALE/ÉCHELLE 1:100

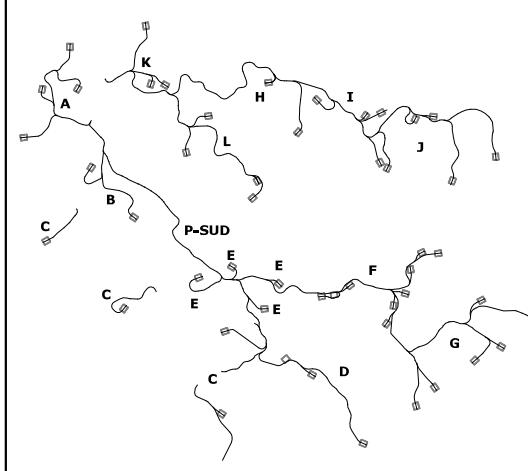


TYPICAL ARK SECTION
WATERCOURSE

COUPE TYPE ARCHE
TRAVERSE DE COURS D'EAU

SCALE/ÉCHELLE 1:100

Client
edf
énergies nouvelles



AA 2025-05-15 ECI 30% – Revised
Rev. Date Description
borea

ARPENTAGE

Ce document a été préparé par l'équipe d'arpentage

* CE DOCUMENT EST UN DOCUMENT EXCLUSIF DE POMERLEAU ET NE PEUT ÊTRE APPROUVE NI COPIÉ SANS AUTHORISATION EXPRESSE DE POMERLEAU.

** L'ÉQUIPE CHANTIER ET/OU LE FABRICANT SONT RESPONSABLES DE SIGNALER TOUTES LES MODIFICATIONS, LES CHANGEMENTS DE CONDITIONS EXISTANTES ET LES CONDITIONS EXISTANTES POUVANT AFFECTER LES TRAVAUX DÉCRITS.

POMERLEAU

Projet/Project

Parc éolien / Wind project
23.0188

Titre/Title

Coupe type chemin
Typical cut path

Échelle/Scale: 1:150

NOTE
1: TOUJOURS SE RÉFÉRER AUX COUPES TYPES DU RÉSEAU COLLECTEUR PENTE POUR INFORMATION SEULEMENT, DOIT ÊTRE CONFIRMÉ PAR L'INGÉNIEUR GÉOtechnique AU CHANTIER.
2: ALWAYS REFER TO THE TYPICAL SECTIONS OF THE COLLECTOR NETWORK SLOPE FOR INFORMATION ONLY, MUST BE CONFIRMED BY THE GEOTECHNICAL ENGINEER ON SITE.

Feuillet/Sheet: 201

