

# FORÊT DOMANIALE

parc éolien



## Parc éolien de la Forêt Domaniale

### Étude d'impact sur l'environnement

### Volume 5 : Réponses aux questions et commentaires du MELCCFP, en considérant l'optimisation du projet et la réévaluation des impacts

### *Partie 3 : Caractérisation de l'habitat du poisson réalisée en 2024*

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

Dossier n°3211-12-251

Février 2025

*PESCA*





## ***Annexe D. Rapport de caractérisation de l'habitat du poisson réalisée en 2024***



## Parc éolien de la Forêt Domaniale



Février 2025

Caractérisation de l'habitat du poisson réalisée  
en 2024

*PESCA*



# **Parc éolien de la Forêt Domaniale S.E.C.**

## **Parc éolien de la Forêt Domaniale**

### ***Caractérisation de l'habitat du poisson réalisée en 2024***

**2025-02-05**

Rapport remis à :	Parc éolien de la Forêt Domaniale S.E.C.
Rapport destiné au :	Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
N/Réf. :	3536
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 la qualité 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 cartographique
Annexe B	Tableau synthèse des résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson aux sites de traversées caractérisés
Annexe C	Fiches descriptives des stations d'inventaire



# 1 Mise en contexte

Parc éolien de la Forêt Domaniale S.E.C. (ci-après nommée « l'initiateur ») développe le parc éolien de la Forêt Domaniale. Ce projet comportera des infrastructures (chemins d'accès, éoliennes, réseau collecteur, bâtiment de service et poste de raccordement) nécessitant du déboisement, l'amélioration de chemins existants, la construction de nouveaux chemins et l'aménagement d'aires de travail.

L'initiateur a mandaté Pesca Environnement (ci-après nommée Pesca) afin de réaliser une étude de caractérisation de l'habitat du poisson aux sites de traversée de cours d'eau prévus dans l'emprise 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 Montmagny, de Cap-Saint-Ignace, de Sainte-Apolline-de-Patton et de Notre-Dame-du-Rosaire, sur le territoire de la municipalité régionale de comté (MRC) de Montmagny. La zone d'étude (correspondant à celle du volume 4 de l'étude d'impact sur l'environnement (EIE), et de la portion retirée qui était présente dans la version du volume 1) est essentiellement forestière, avec de nombreux secteurs de coupes forestières, et traversée par de nombreux chemins forestiers.

Le projet est situé dans la chaîne de montagnes des Appalaches et le relief est constitué de collines arrondies dont l'altitude varie entre 134 m et 495 m.

Les principaux cours d'eau de la zone d'étude sont la rivière des Perdrix, la rivière Inconnue, la rivière Cloutier et le bras Saint-Nicolas.

Comme mentionné dans le volume 1 de l'EIE, l'omble de fontaine est potentiellement présent dans tous les cours d'eau, et une vingtaine d'espèces de poissons sont potentiellement présents dans la zone d'étude.

La zone d'étude est en milieu forestier exploité, dominé par les peuplements résineux.

Plus particulièrement, les secteurs inventoriés sont les segments de cours d'eau sur lesquels empiètent l'emprise actuelle 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), si disponible.

Une photo-interprétation a été réalisée à partir des photographies aériennes les plus récentes afin de préparer un plan d'échantillonnage. Les visites au terrain pendant les différents inventaires complémentaires (p. ex. : caractérisation écologique réalisée en 2023 et 2024 dont les rapports sont présentés au vol 3 et 4 de l'étude d'impact), salamandres) 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 2 juillet et le 28 août 2024 ainsi qu'entre le 21 et le 25 octobre 2024.

### 3.3 Caractérisation de la qualité 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 de part et d'autre 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 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 poisson a été validée en notant les observations faites lors des différentes visites au terrain, de manière opportuniste.

## 4 Résultats

### 4.1 Habitat du poisson et présence de poissons

Un total de 250 stations d'inventaire ont permis de caractériser l'habitat du poisson dans l'ensemble de la zone d'étude.

L'habitat du poisson a été caractérisé à 41 traverses de cours d'eau prévues dans la configuration actuelle et dans 16 autres cours d'eau en dehors de la configuration actuelle.

L'annexe A présente l'atlas cartographique des sites de traversée de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale, les cours d'eau inventoriés hors emprise actuelle (projet optimisé) sont également présentés.

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

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

#### ***Cours d'eau inclus dans la configuration actuelle (configuration optimisée) du projet***

Des frayères potentielles ont été identifiées à sept (7) sites de traversée, totalisant une superficie de 181 m<sup>2</sup> (photo 1). Des poissons ont été observés de manière opportuniste à 49 stations d'inventaires, soit l'omble de fontaine et des cyprinidés. L'omble de fontaine a été observé de façon opportuniste à un (1) site de traversée. La présence d'aires d'alimentation de poissons est confirmée à 33 sites de traversée (photos 2 et 3). Des herbiers ont également été identifiés à 33 sites de traversée (photo 4), totalisant une superficie de 13 153 m<sup>2</sup>.

Au total, des obstacles infranchissables ont été observés à 26 sites de traversée (photos 5 et 6), affectant la connectivité de l'habitat du poisson à ces sites. Plusieurs des sites de traversée sont situés dans la tête de bassins versants et n'offrent pas un régime hydrique, une morphologie ou une localisation pouvant favoriser un bon habitat pour le poisson.

#### ***Cours d'eau inventoriés hors configuration actuelle***

Une frayère potentielle a été identifiée sur le cours d'eau CE005, totalisant une superficie de 3 m<sup>2</sup>. La présence d'aires d'alimentation de poissons est confirmée dans 10 cours d'eau sans site de traversée prévu. Des herbiers ont également été identifiés dans 11 cours d'eau sans site de traversée, totalisant une superficie de 3 050 m<sup>2</sup>.





**Photo 1. Frayère potentielle (T21)**



**Photo 2. Aire d'alimentation et croissance (T13)**



**Photo 3. Aire d'alimentation et croissance (T11)**



**Photo 4. Herbier aquatique (T09)**



**Photo 5. Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m (T50)**



**Photo 6. Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m (T20)**

## 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) et aux conditions de l'article 103 du RADF. La caractérisation a été réalisée à 41 sites de traversée du projet ainsi que dans 16 cours d'eau en dehors de la configuration actuelle.

Des frayères potentielles ont été identifiées à sept (7) sites de traversée.

Des poissons ont été observés de manière opportuniste à 49 stations d'inventaires, soit l'omble de fontaine et des cyprinidés. L'omble de fontaine a été observé à un (1) site de traversée.

La présence d'aires d'alimentation de poissons est confirmée à 33 sites de traversée. Des herbiers ont également été identifiés à 33 sites de traversées.

Au total, 26 sites de traversée présentent des obstacles infranchissables pour le poisson 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.

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.

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.

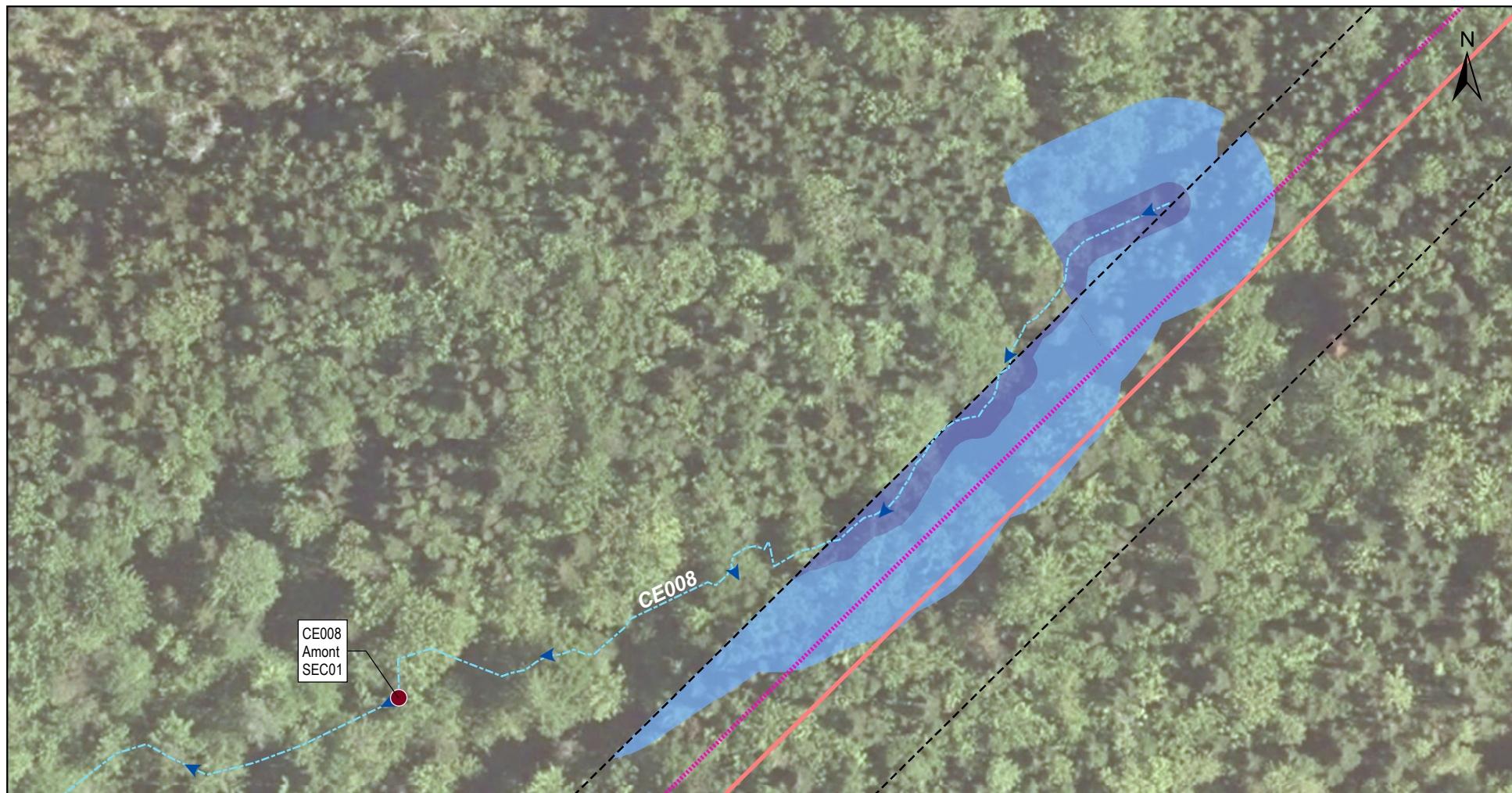
MPO (2016). *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec.* Pêches et Océans Canada. 73 p.





## ***Annexe A   Atlas cartographique***





#### Résultats d'inventaire

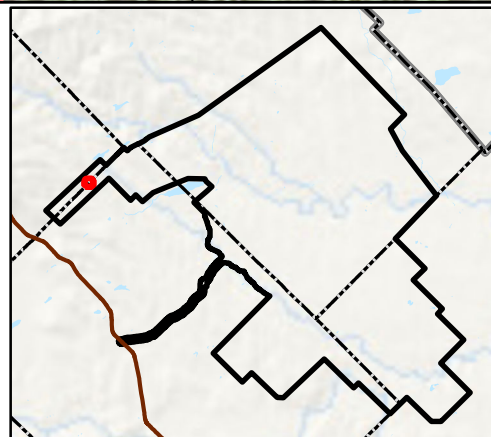
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- - - Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- - - Emprise du projet
- - - Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 01B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 3,5 7 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

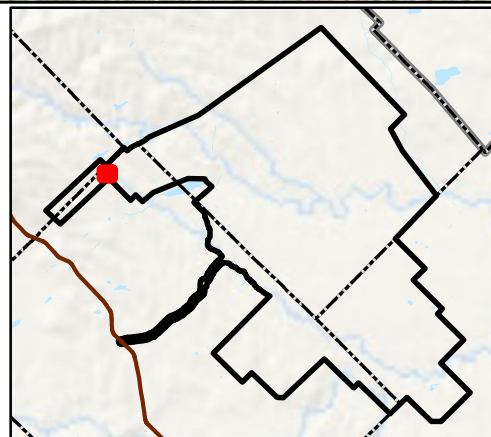
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ⚡ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⬜ Réseau collecteur
- ➡ Chemin existant à améliorer
- ➡ Chemin à construire
- ➡ Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 02B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 7,5 15 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

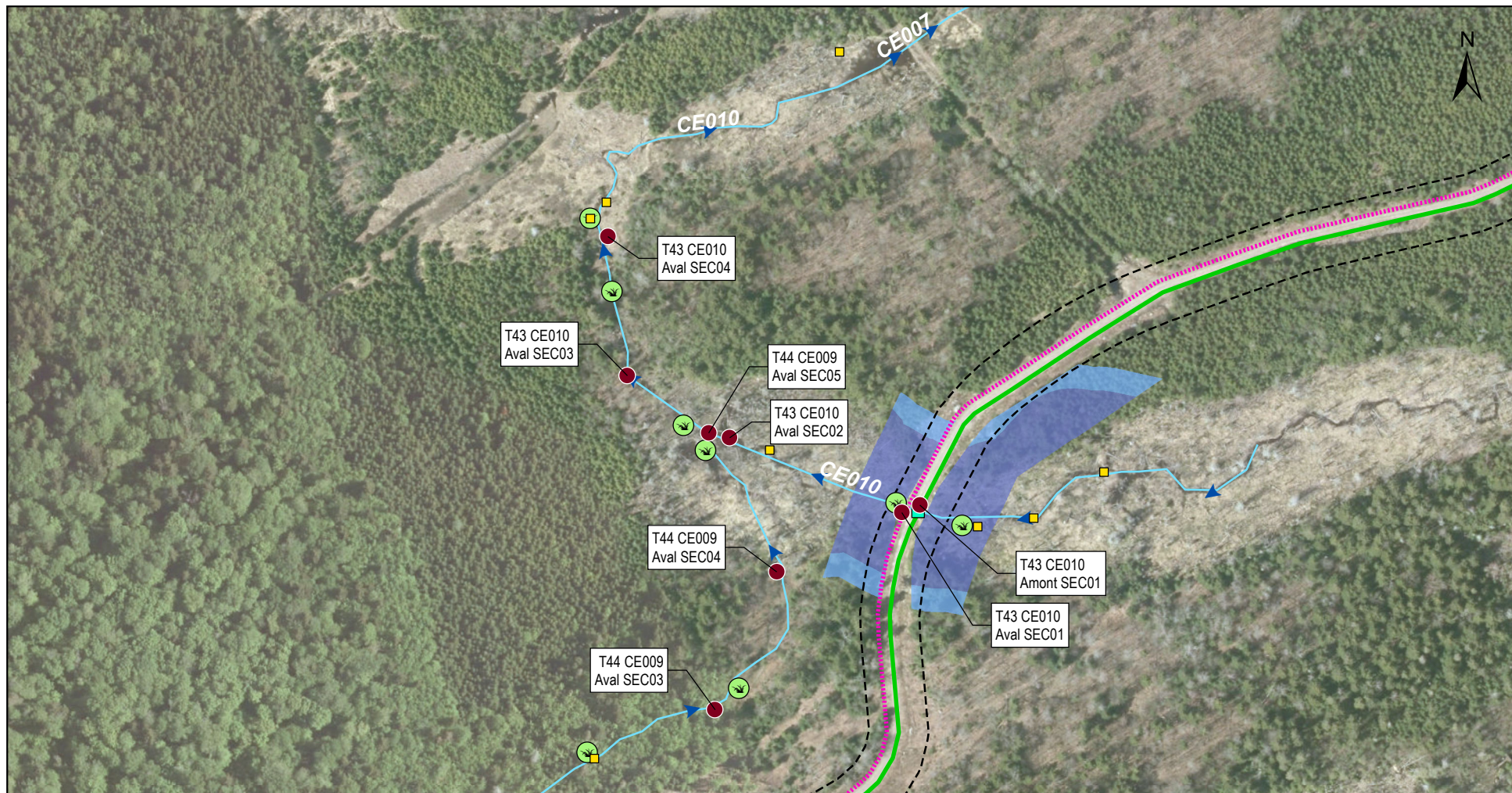
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

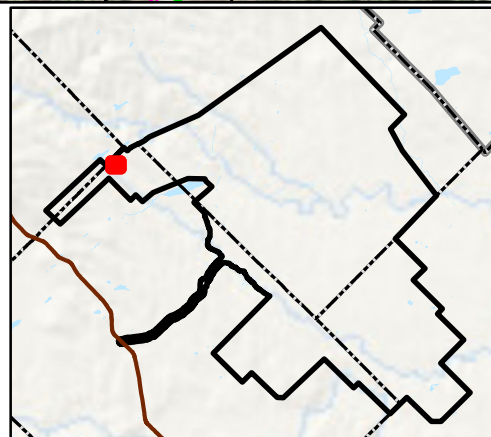
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 03B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**













#### Résultats d'inventaire

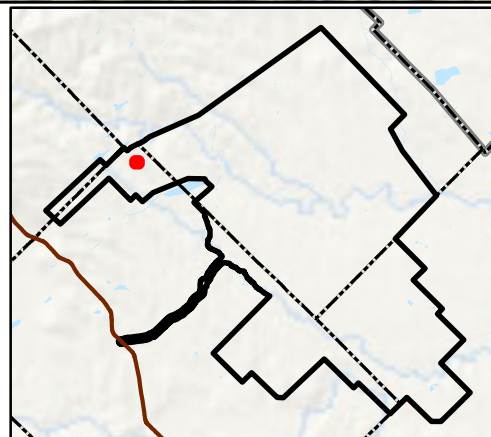
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 🍷 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 🚧 Mât de météo permanent
- 🚧 Traverse de cours d'eau prévue
- 🚧 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 🚧 Drainage surdimensionné
- 🚧 Emprise du projet
- 🚧 Réseau collecteur
- 🚧 Chemin existant à améliorer
- 🚧 Chemin à construire
- 🚧 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 05B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

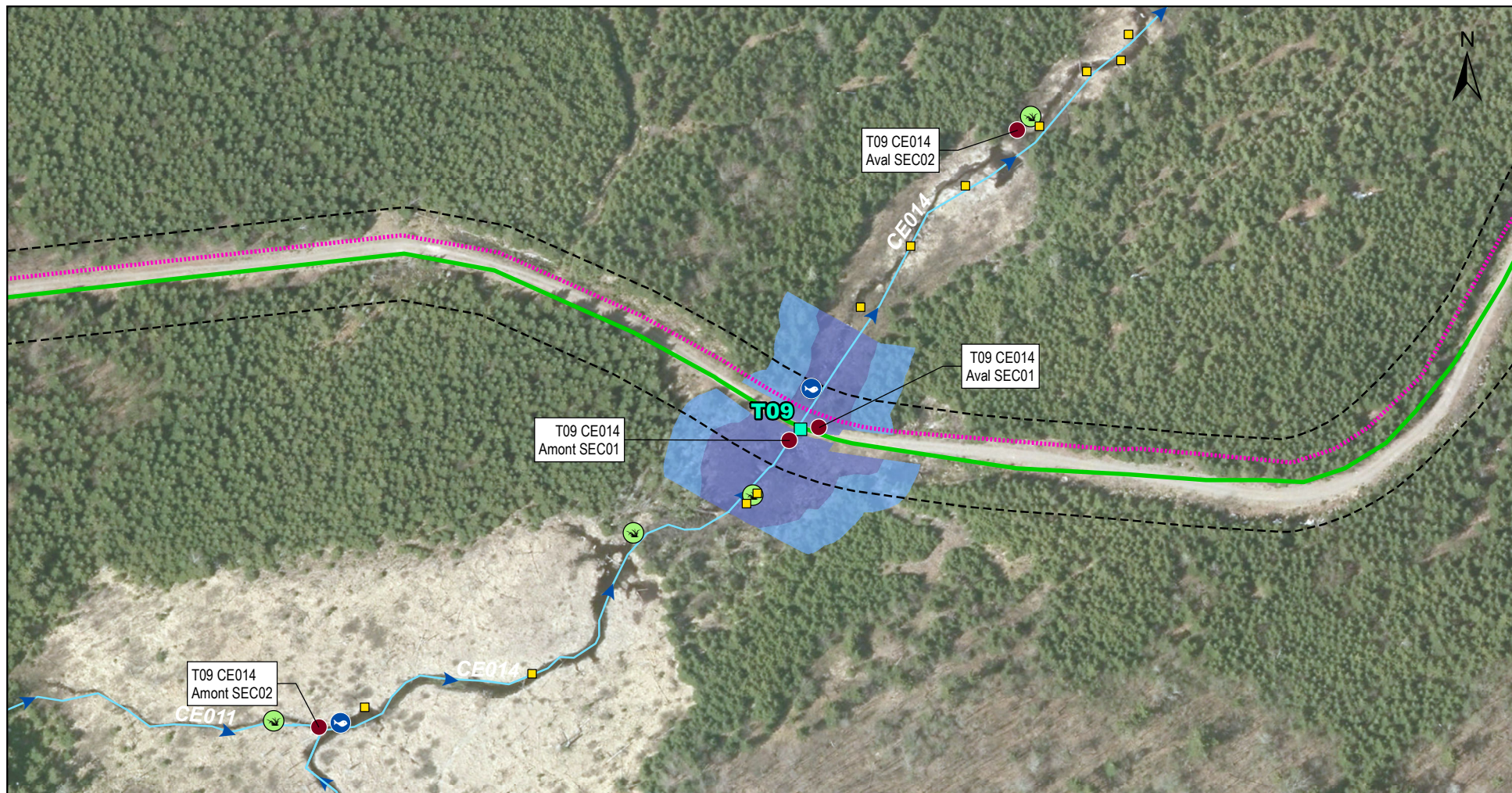
0 3,5 7 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

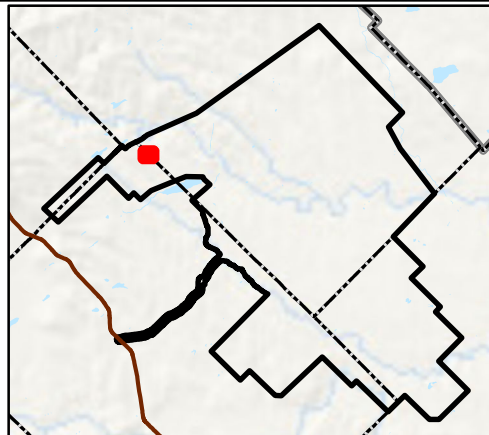
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 06B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 7,5 15 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

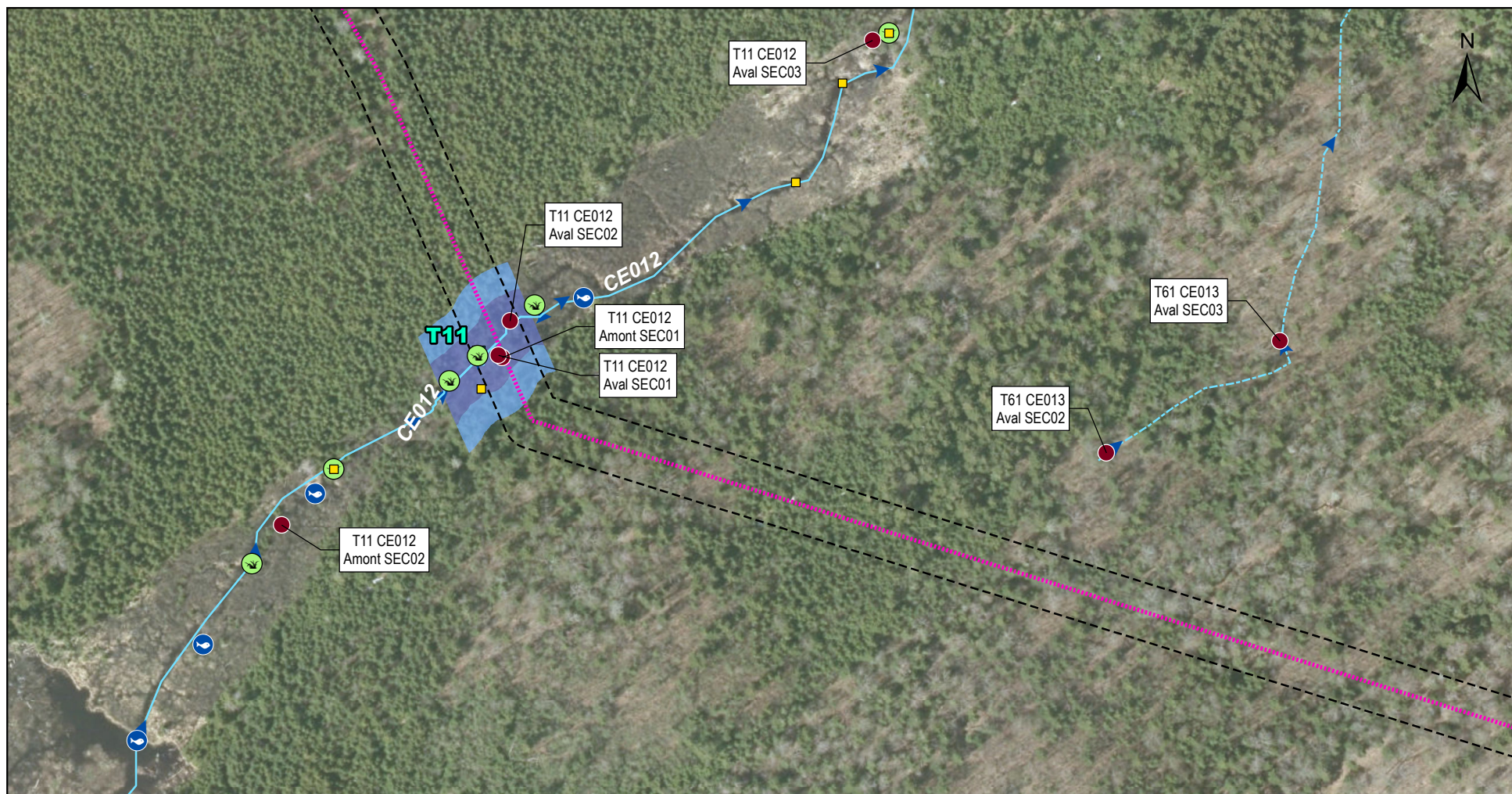
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

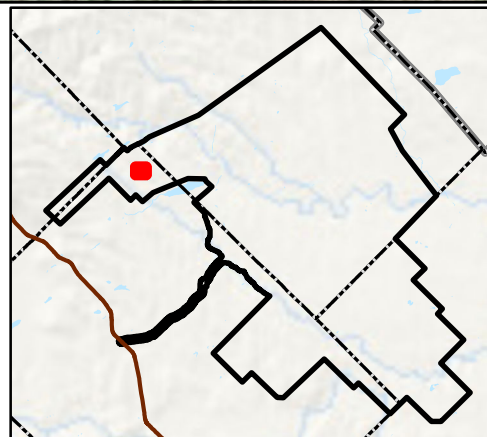
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 07B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

0 10 20 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

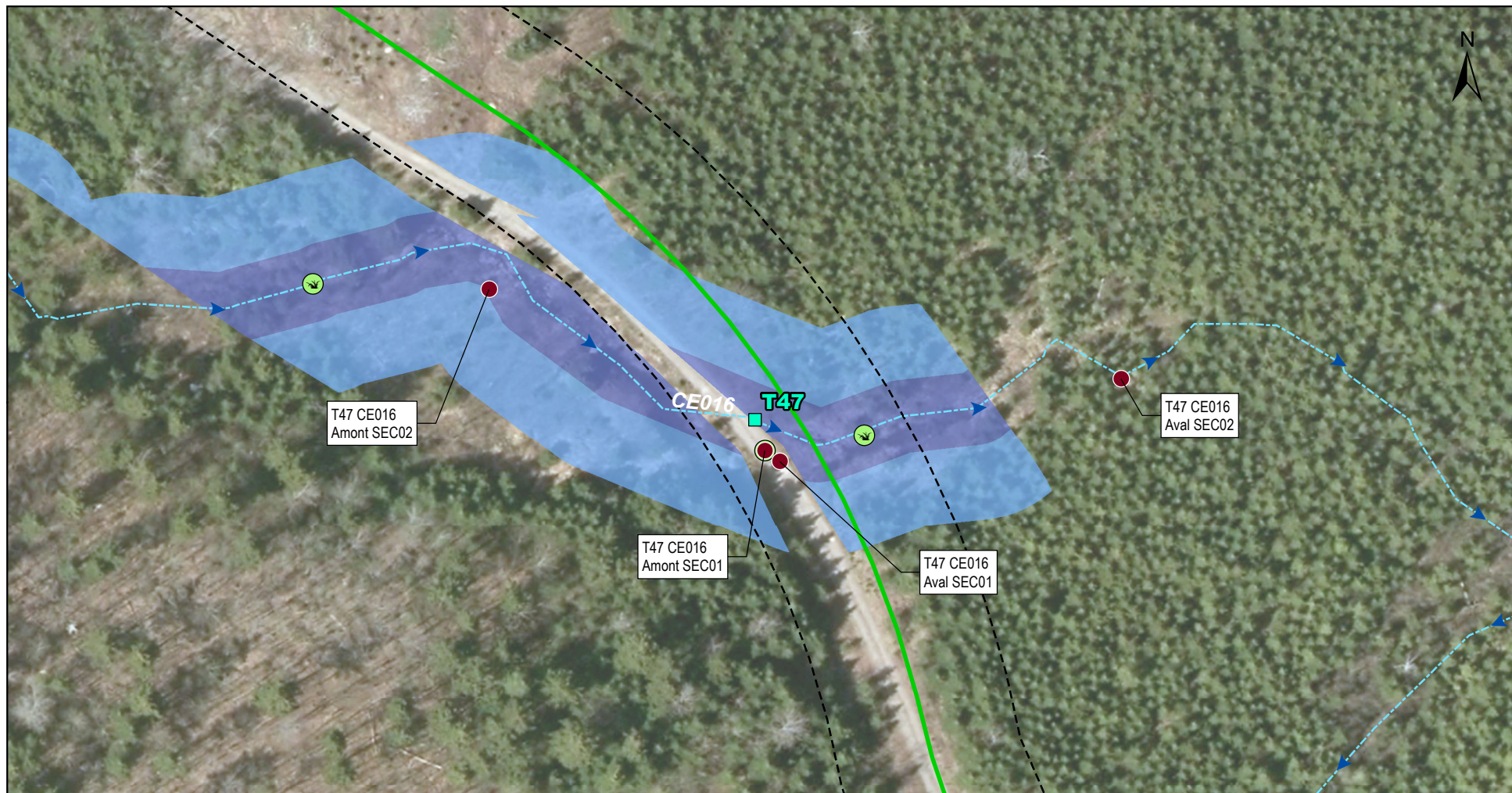
Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

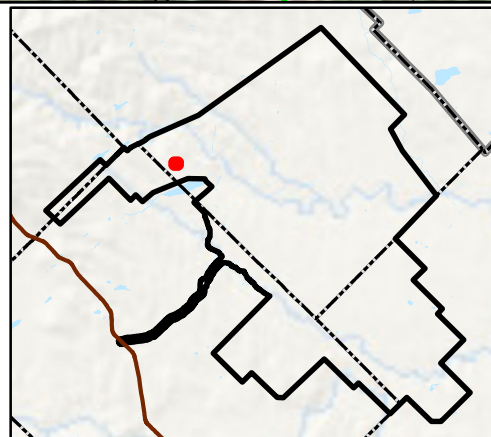
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 🍷 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌳 Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- 📏 Traverse de cours d'eau prévue
- 📏 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📏 Drainage surdimensionné
- 📏 Emprise du projet
- 📏 Réseau collecteur
- 📏 Chemin existant à améliorer
- 📏 Chemin à construire
- 📏 Chemin d'accès pour mât météorologique



#### FORÊT DOMANIALE parc éolien Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 08B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

0 4 8 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

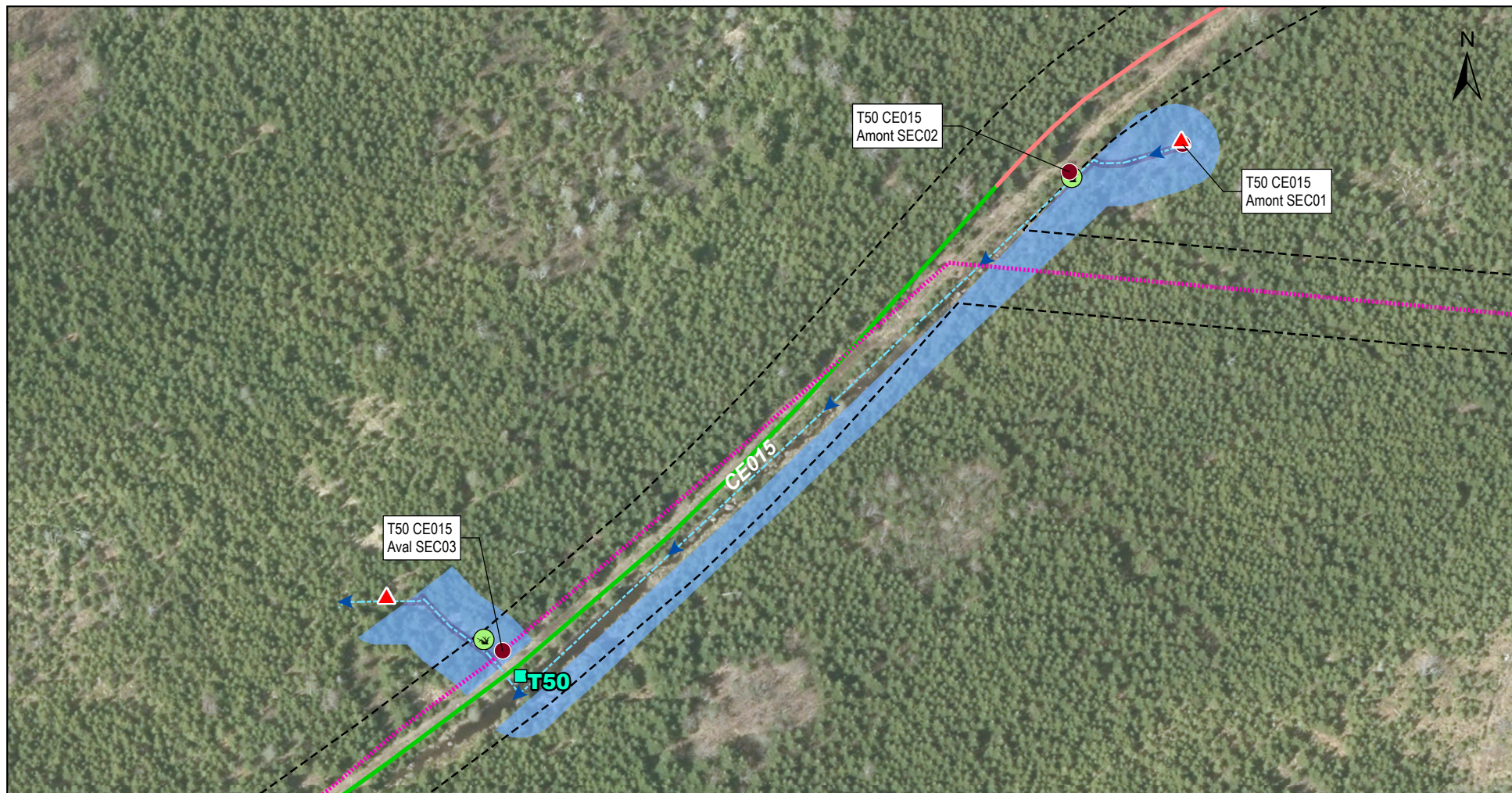
Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

31 janvier 2025

PESCA







#### Résultats d'inventaire

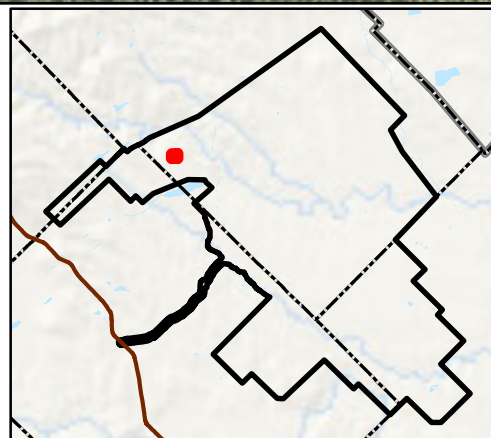
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 09B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

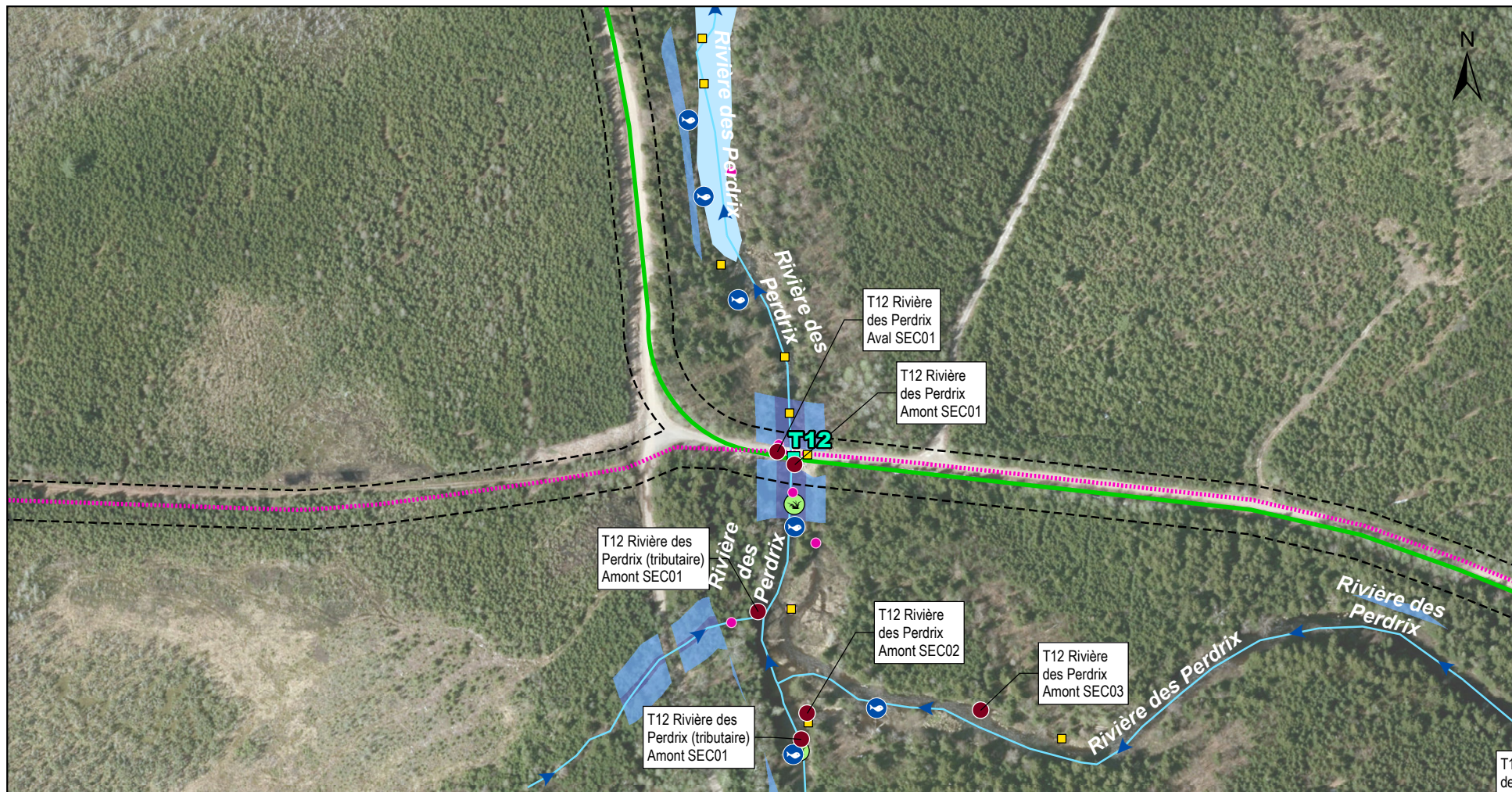
0 7 14 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

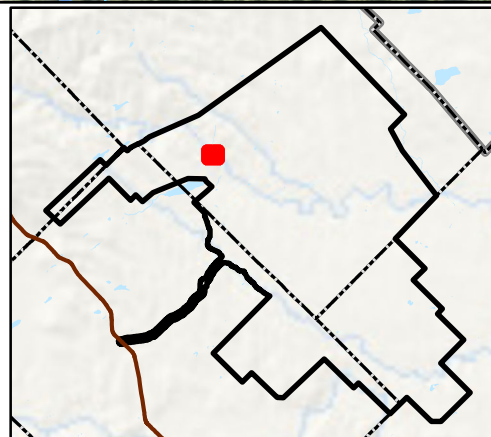
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚓ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⋯ Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 10B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

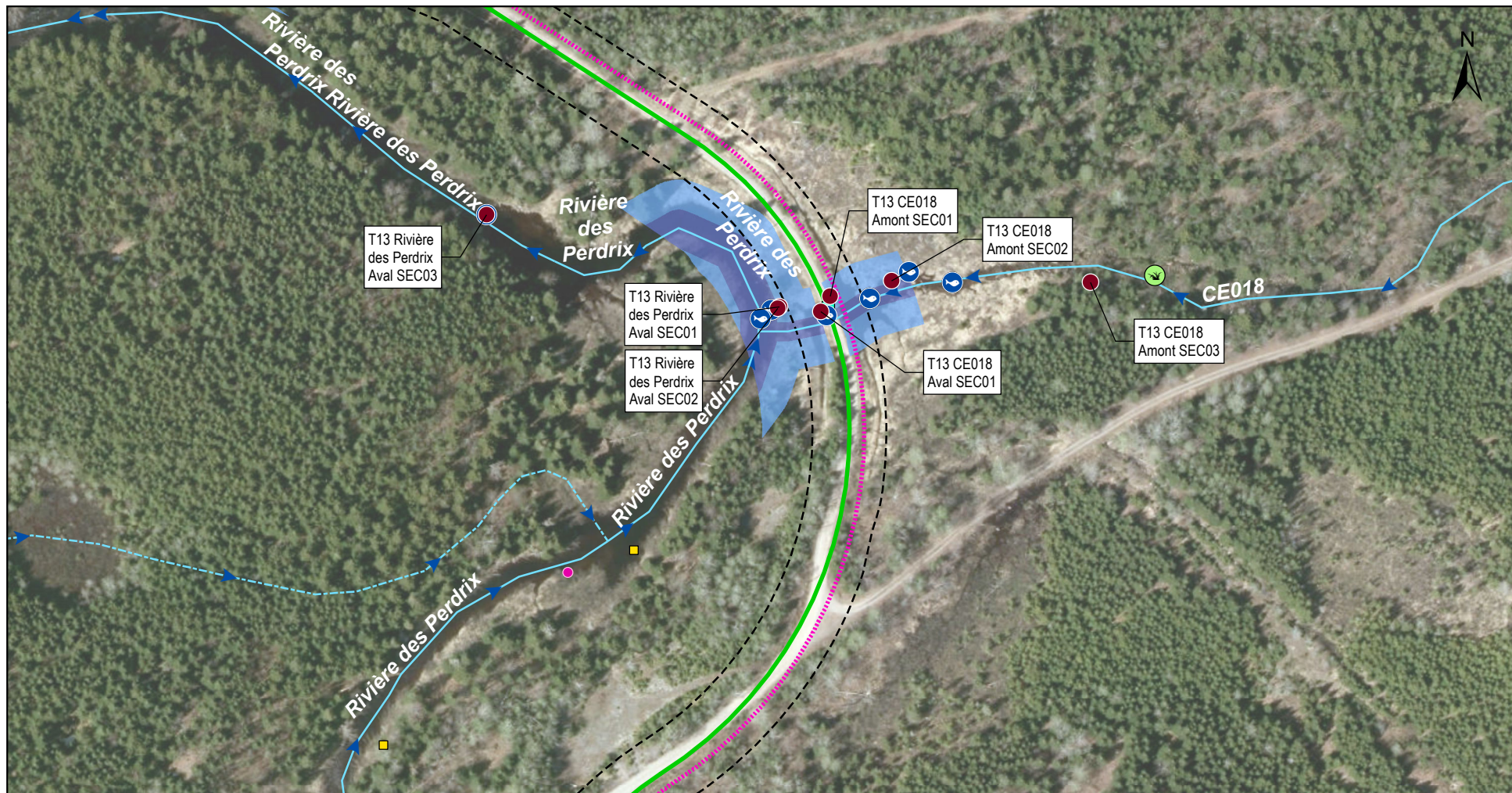
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

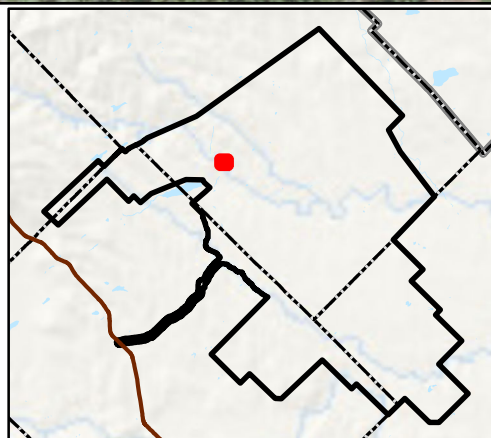
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ⚡ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- 📏 Traverse de cours d'eau prévue
- 📏 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 🔄 Drainage surdimensionné
- 📏 Emprise du projet
- 📏 Réseau collecteur
- 📏 Chemin existant à améliorer
- 📏 Chemin à construire
- 📏 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 11B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

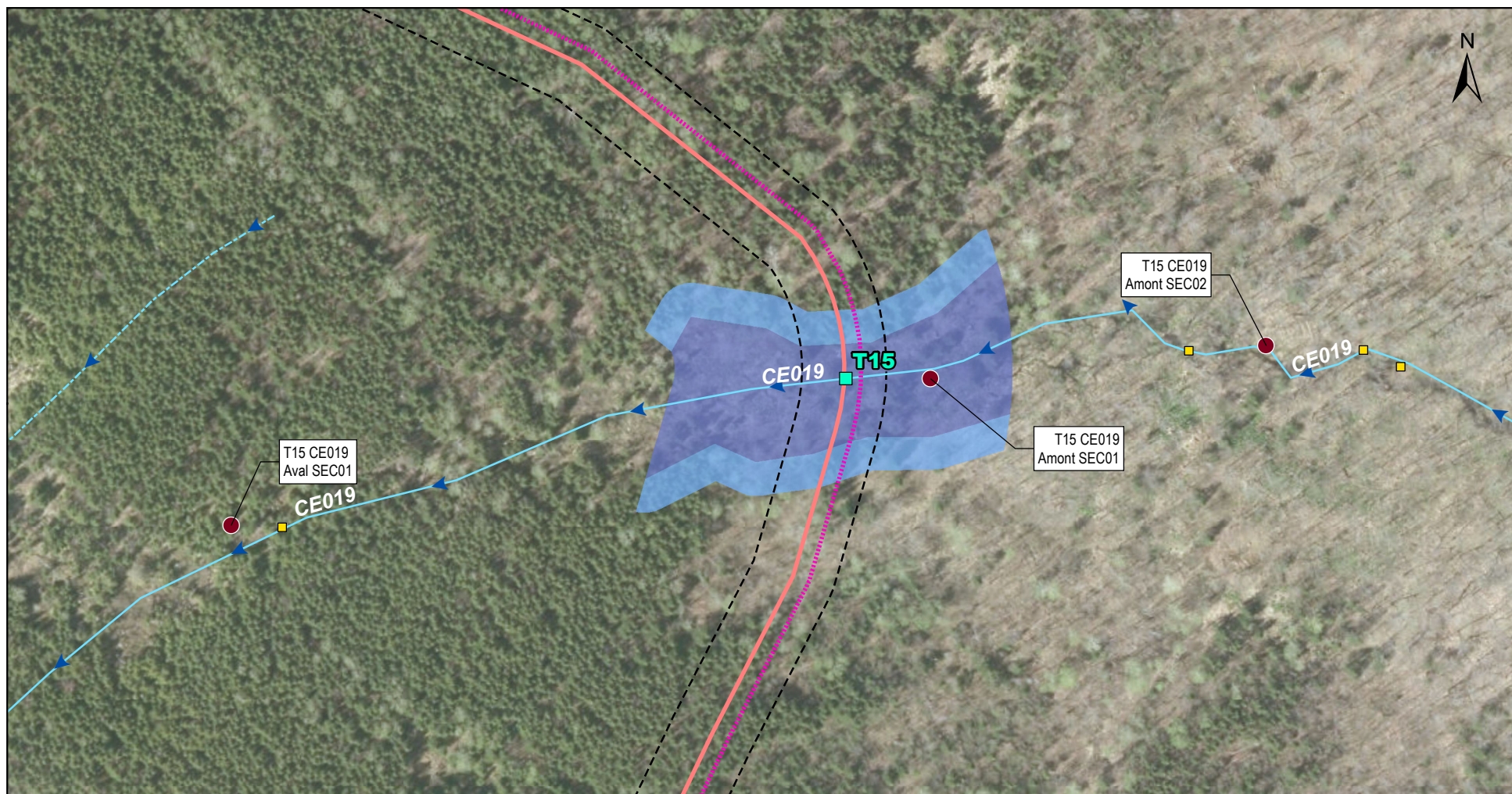
0 9,5 19 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

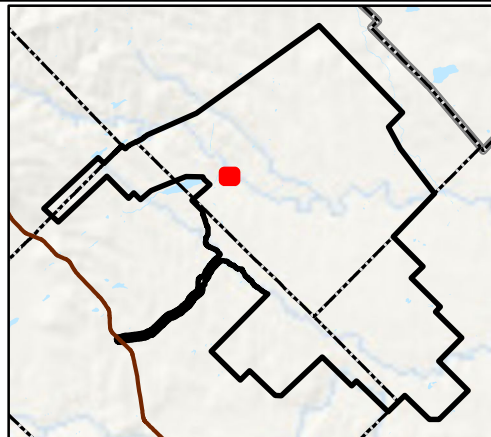
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



FORÊT DOMANIALE  Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 12B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

0 8 16 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

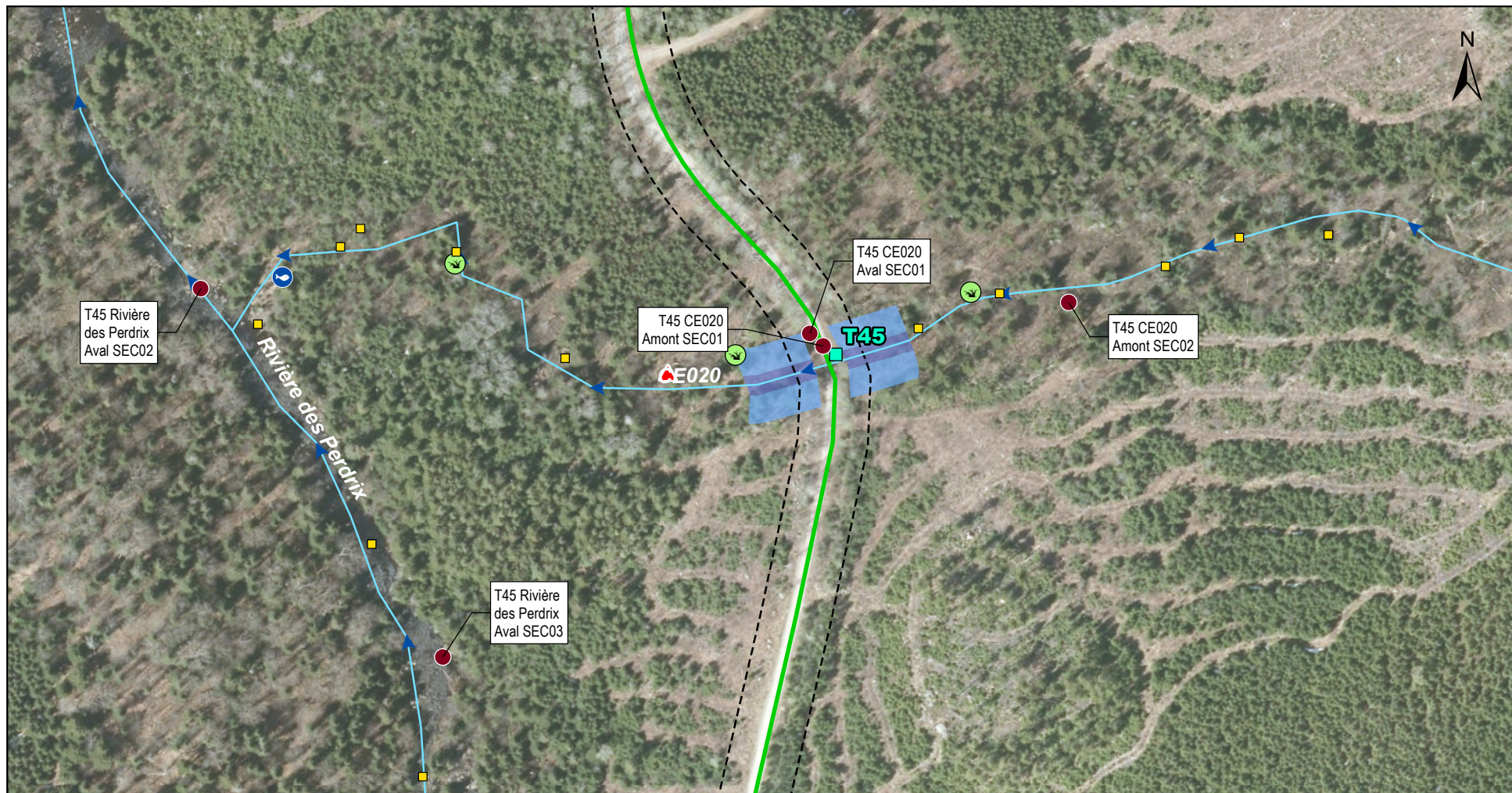
Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

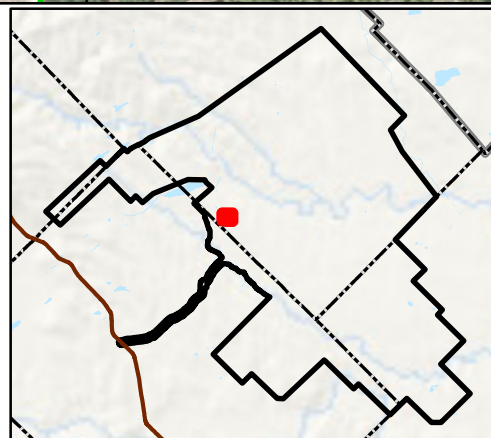
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ⚡ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



FORÊT DOMANIALE  Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 13B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

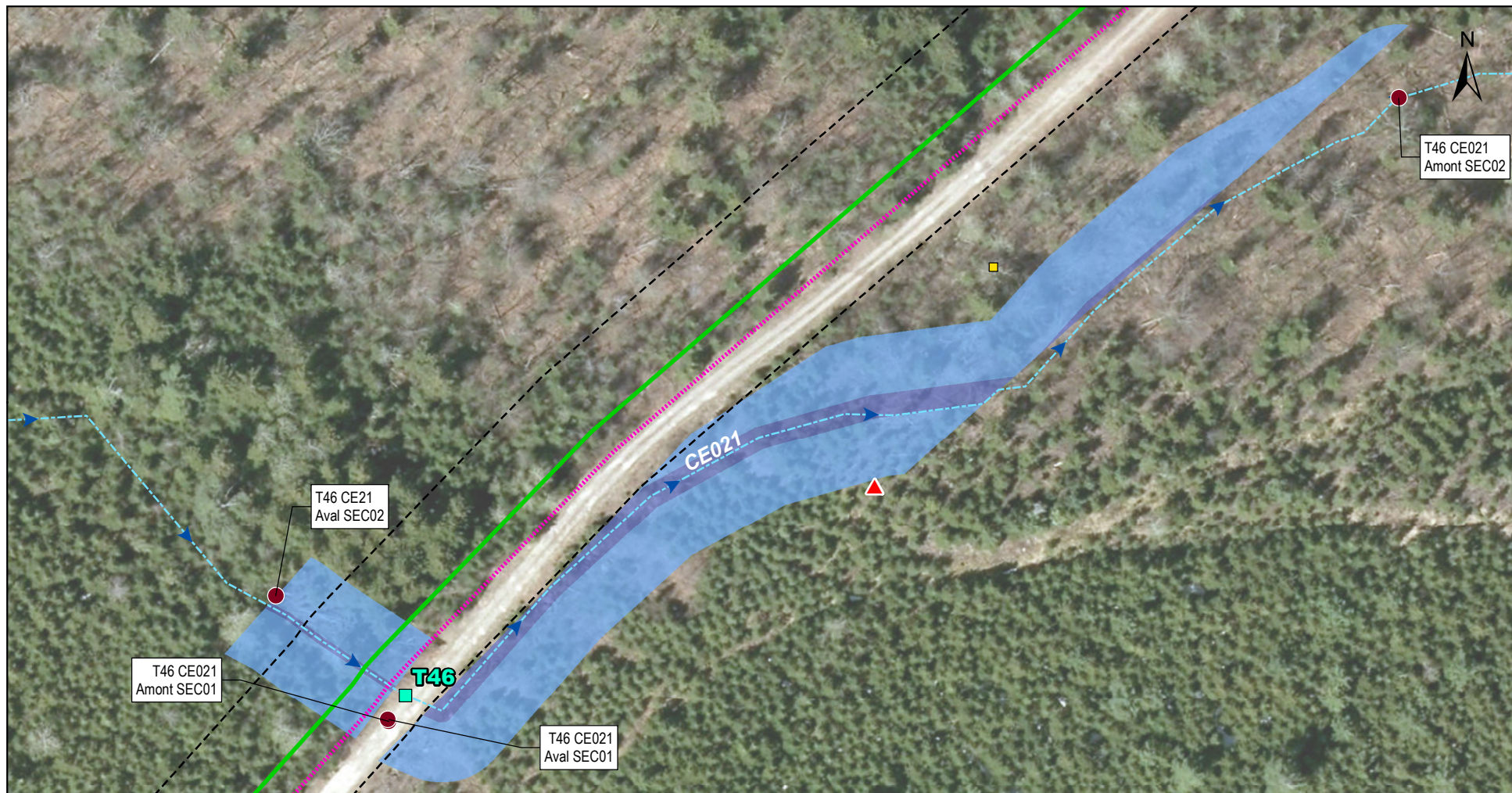
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025









#### Résultats d'inventaire

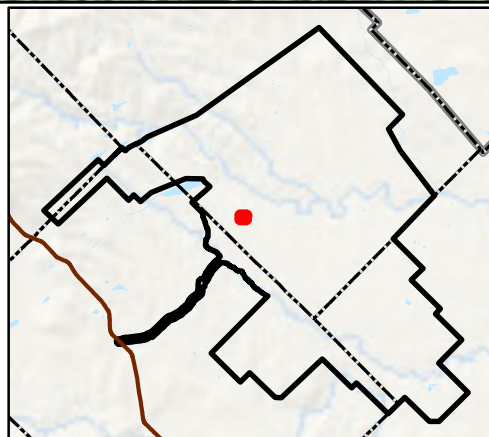
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- ..... Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 14B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 5 10 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

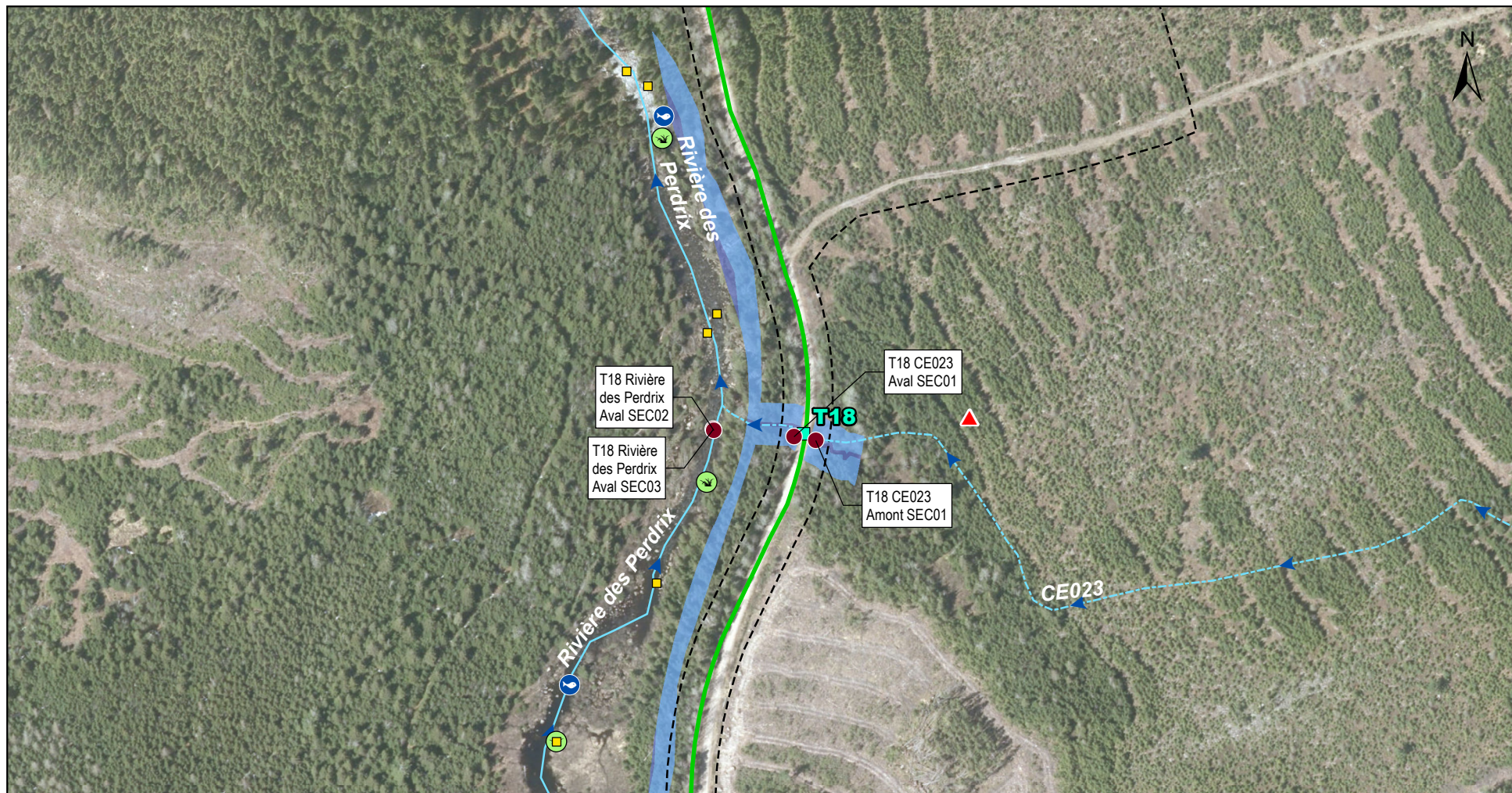
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

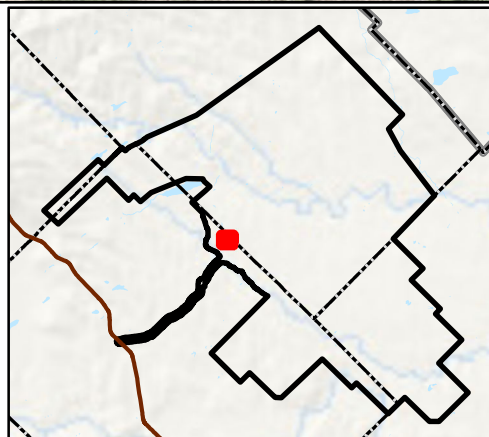
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 📍 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ⚡ Éolienne (30 sites envisagés)
- 📶 Mât de météo permanent
- 📶 Traverse de cours d'eau prévue
- 📶 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📶 Drainage surdimensionné
- 📶 Emprise du projet
- 📶 Réseau collecteur
- 📶 Chemin existant à améliorer
- 📶 Chemin à construire
- 📶 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 15B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

0 10 20 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

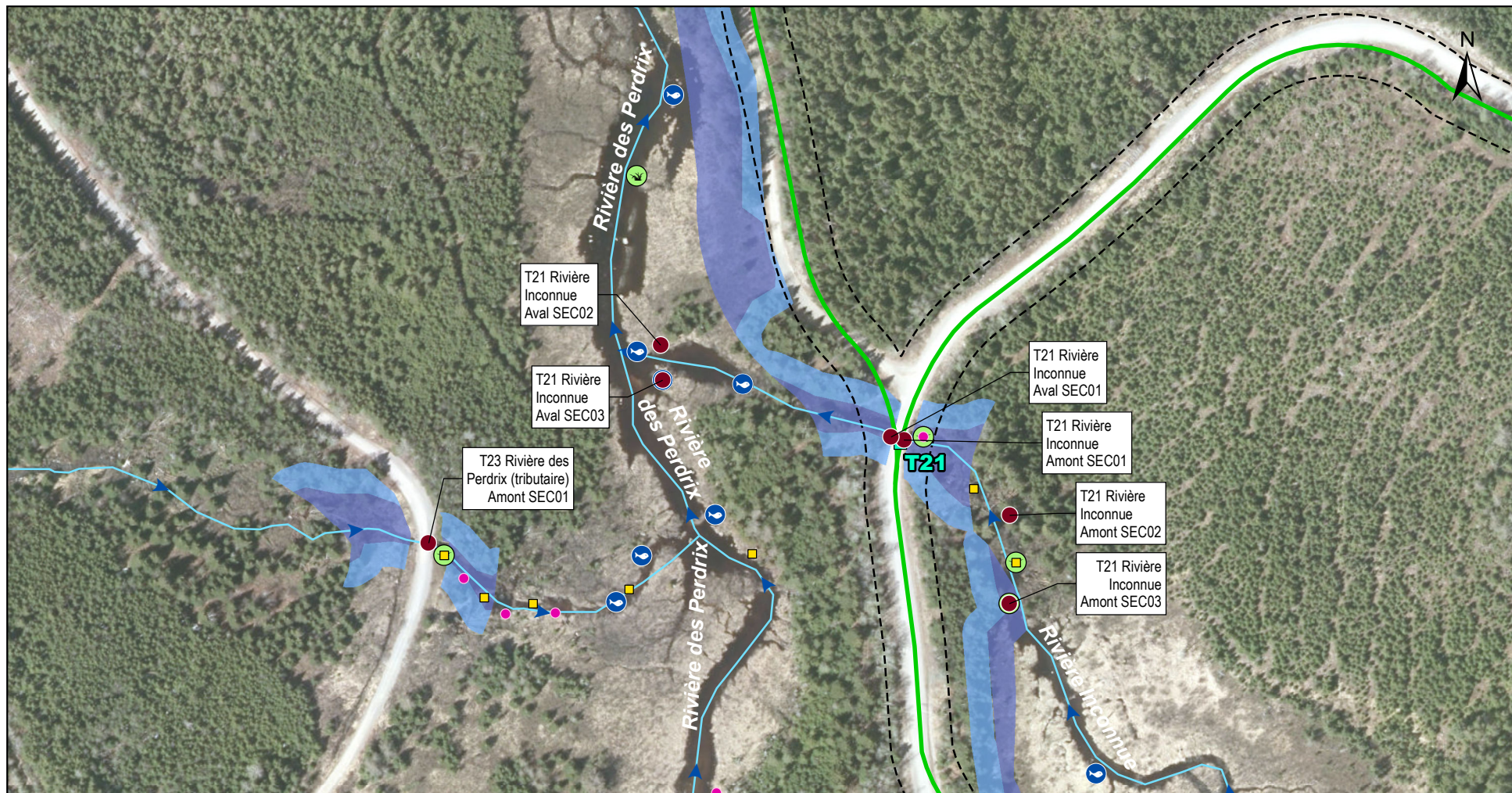
Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

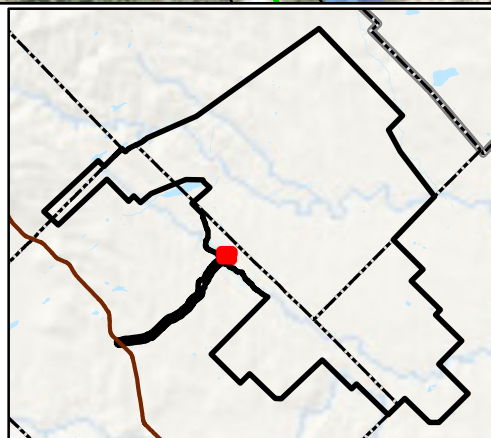
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieus hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



FORÊT DOMANIALE  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 16B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

PESCA







#### Résultats d'inventaire

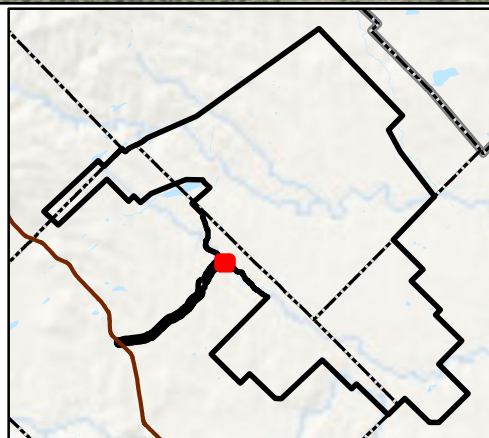
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⋯ Réseau collecteur
- ➡ Chemin existant à améliorer
- ➡ Chemin à construire
- ➡ Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 17B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

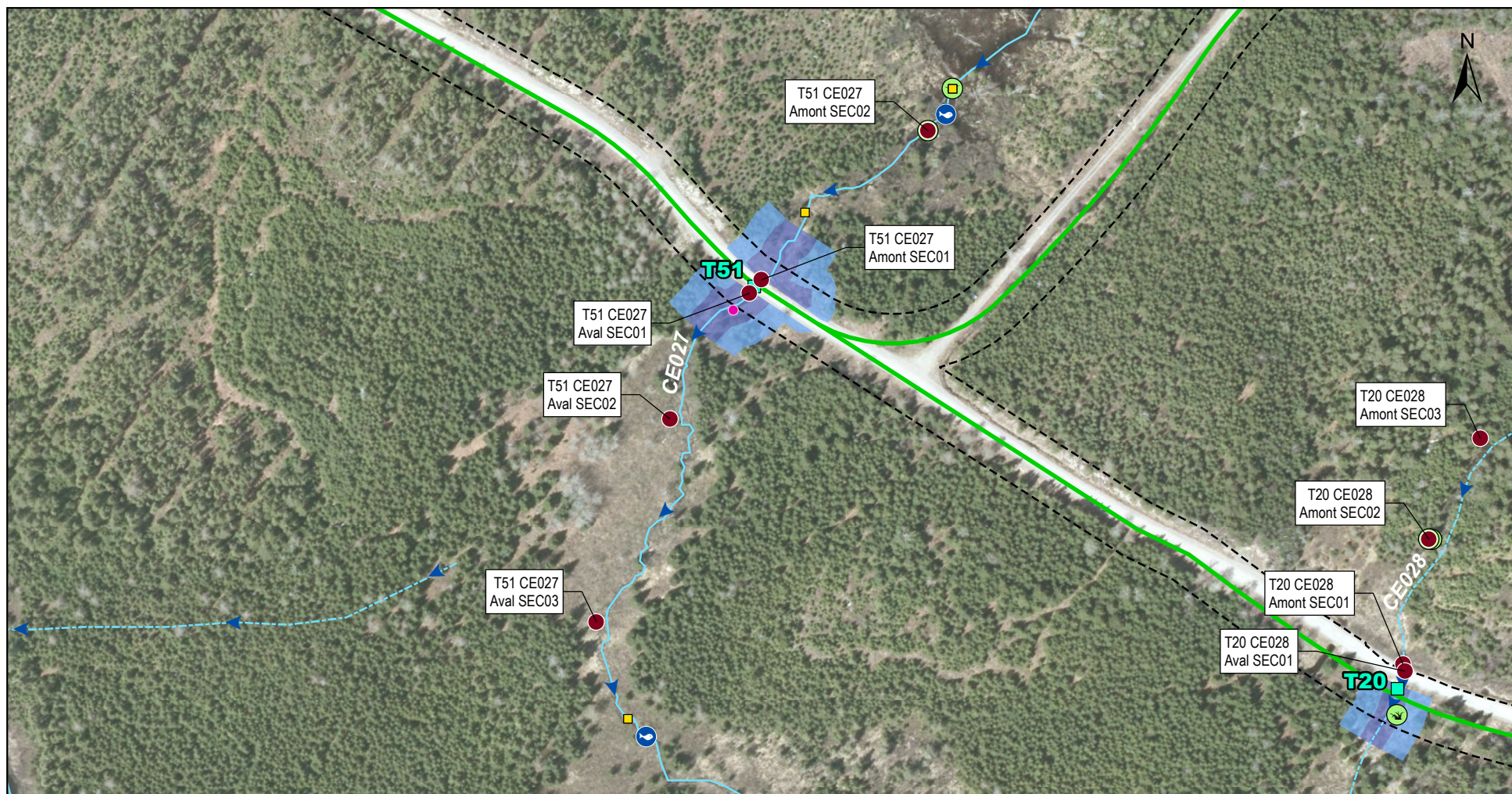
0 9,5 19 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

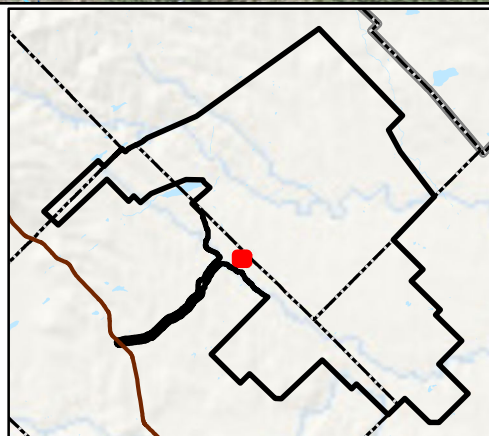
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 18B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

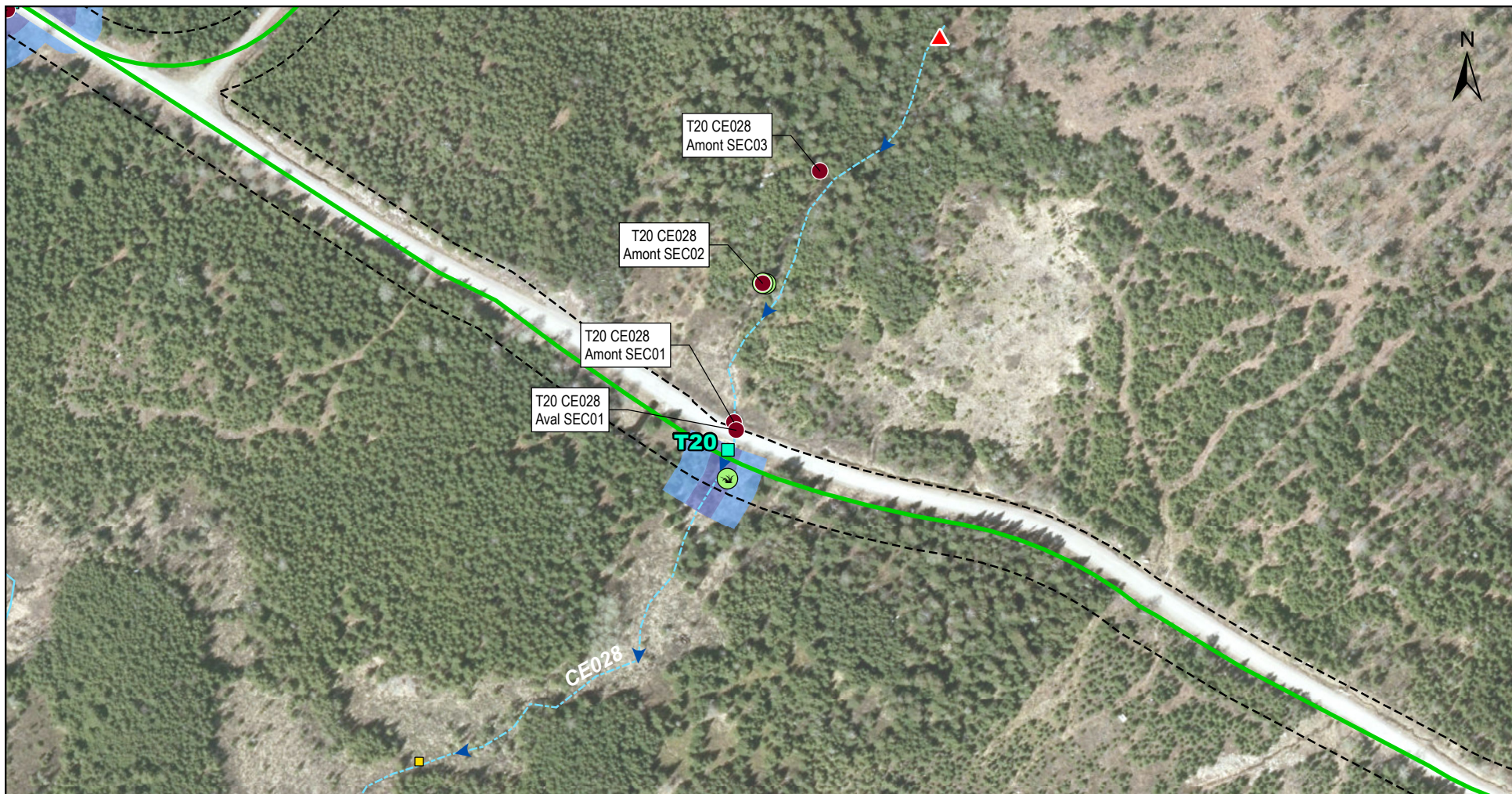
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

*PESCA*







#### Résultats d'inventaire

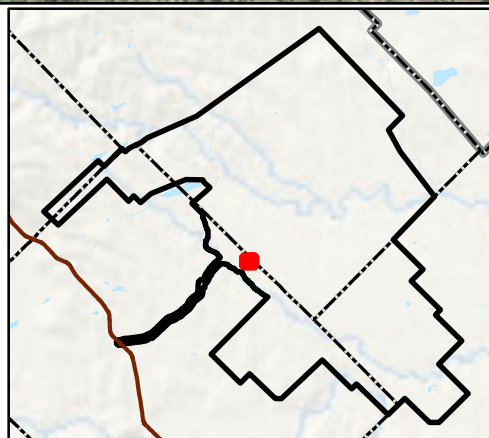
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 🍷 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 📶 Mât de météo permanent
- 📶 Traverse de cours d'eau prévue
- 📶 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📶 Drainage surdimensionné
- 📶 Emprise du projet
- 📶 Réseau collecteur
- 📶 Chemin existant à améliorer
- 📶 Chemin à construire
- 📶 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 19B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

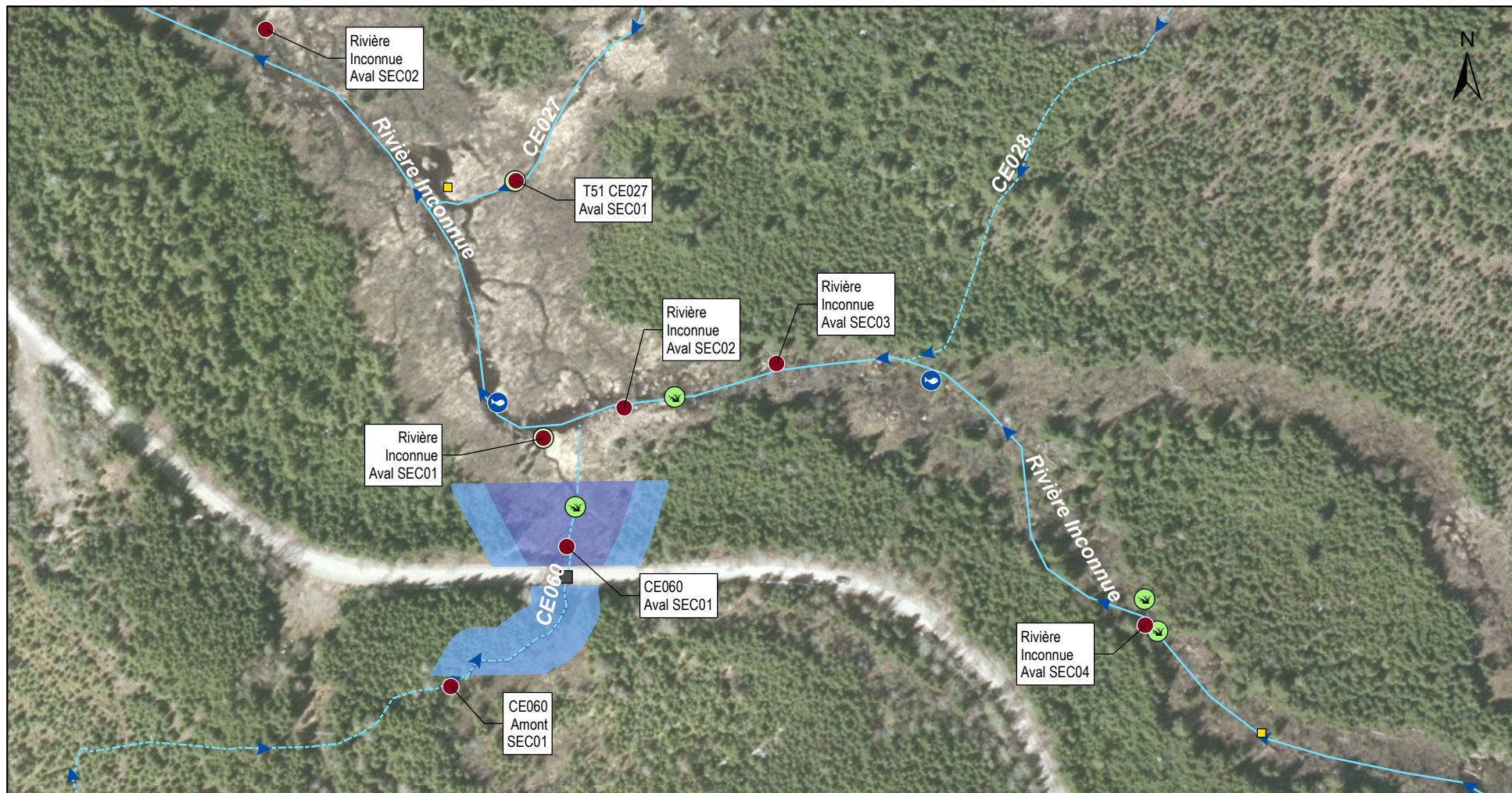
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

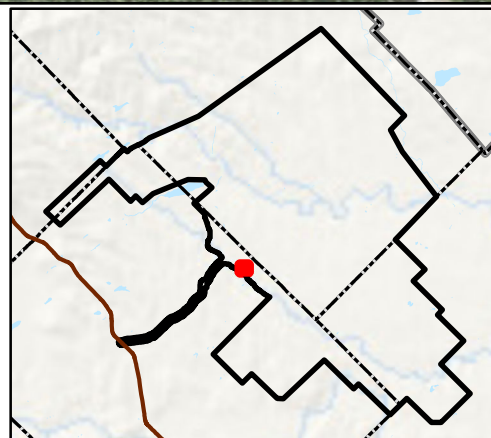
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ⚡ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- 🚧 Traverse de cours d'eau prévue
- 🚧 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 🚧 Drainage surdimensionné
- 🚧 Emprise du projet
- 🚧 Réseau collecteur
- 🚧 Chemin existant à améliorer
- 🚧 Chemin à construire
- 🚧 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien **Parc éolien de la Forêt Domaniale**

#### Feuillet 20B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

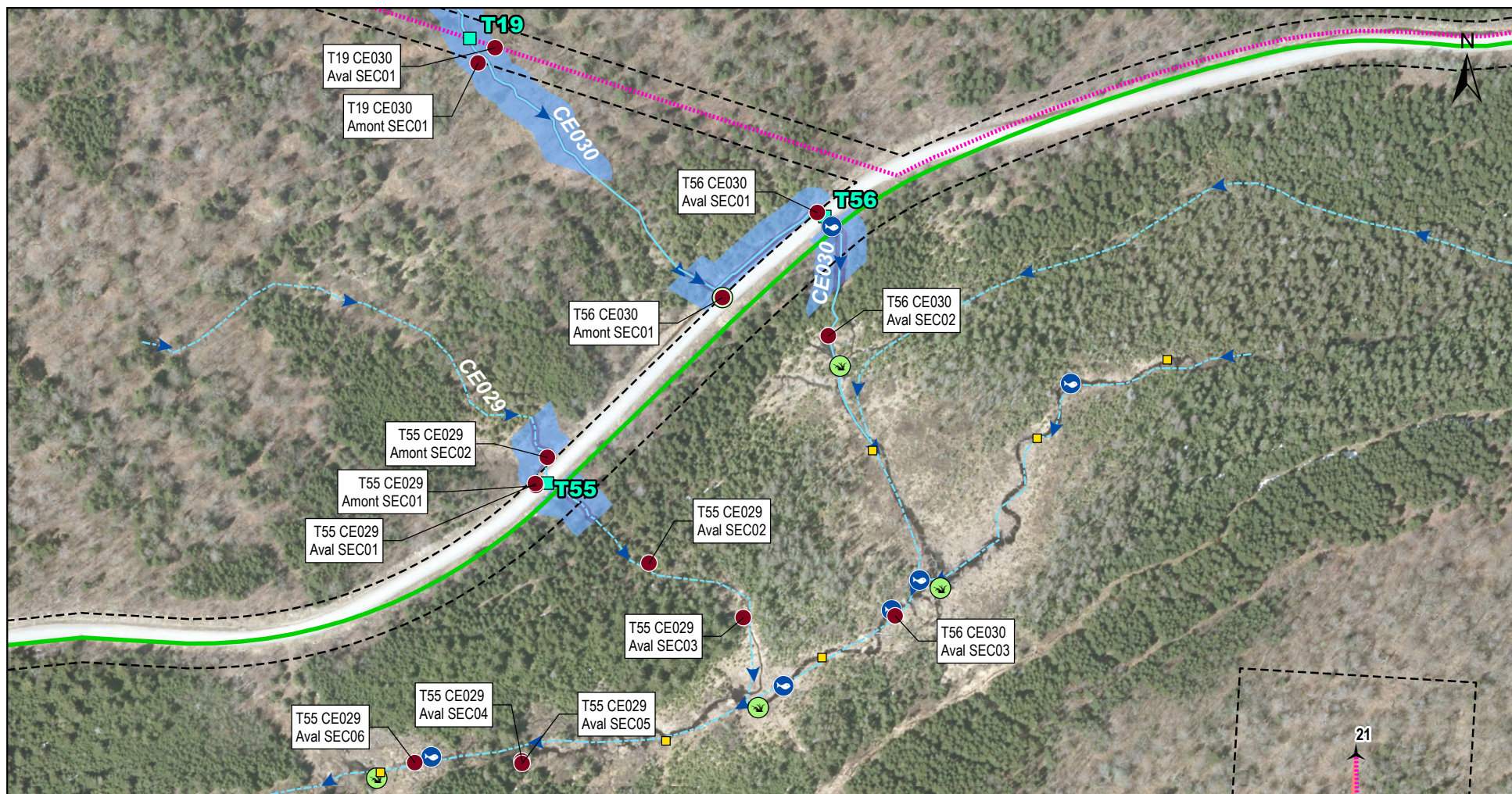
0 8,5 17 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

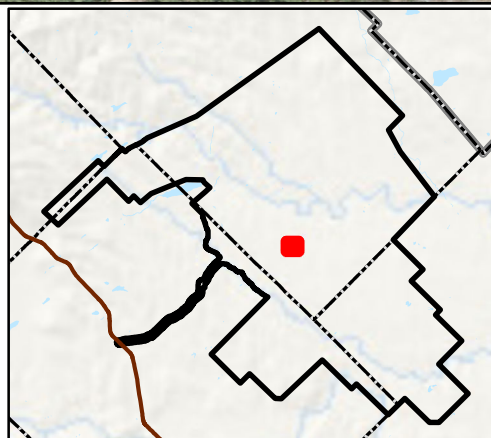
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 🟡 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🟦 Rive
- 🟦 Littoral
- 🟦 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🏠 Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- 🟦 Traverse de cours d'eau prévue
- ⬛ Traverse de cours d'eau hors emprise
- 🟦 Drainage surdimensionné
- ⬛ Emprise du projet
- 🟦 Réseau collecteur
- 🟦 Chemin existant à améliorer
- 🟦 Chemin à construire
- 🟦 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 21B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

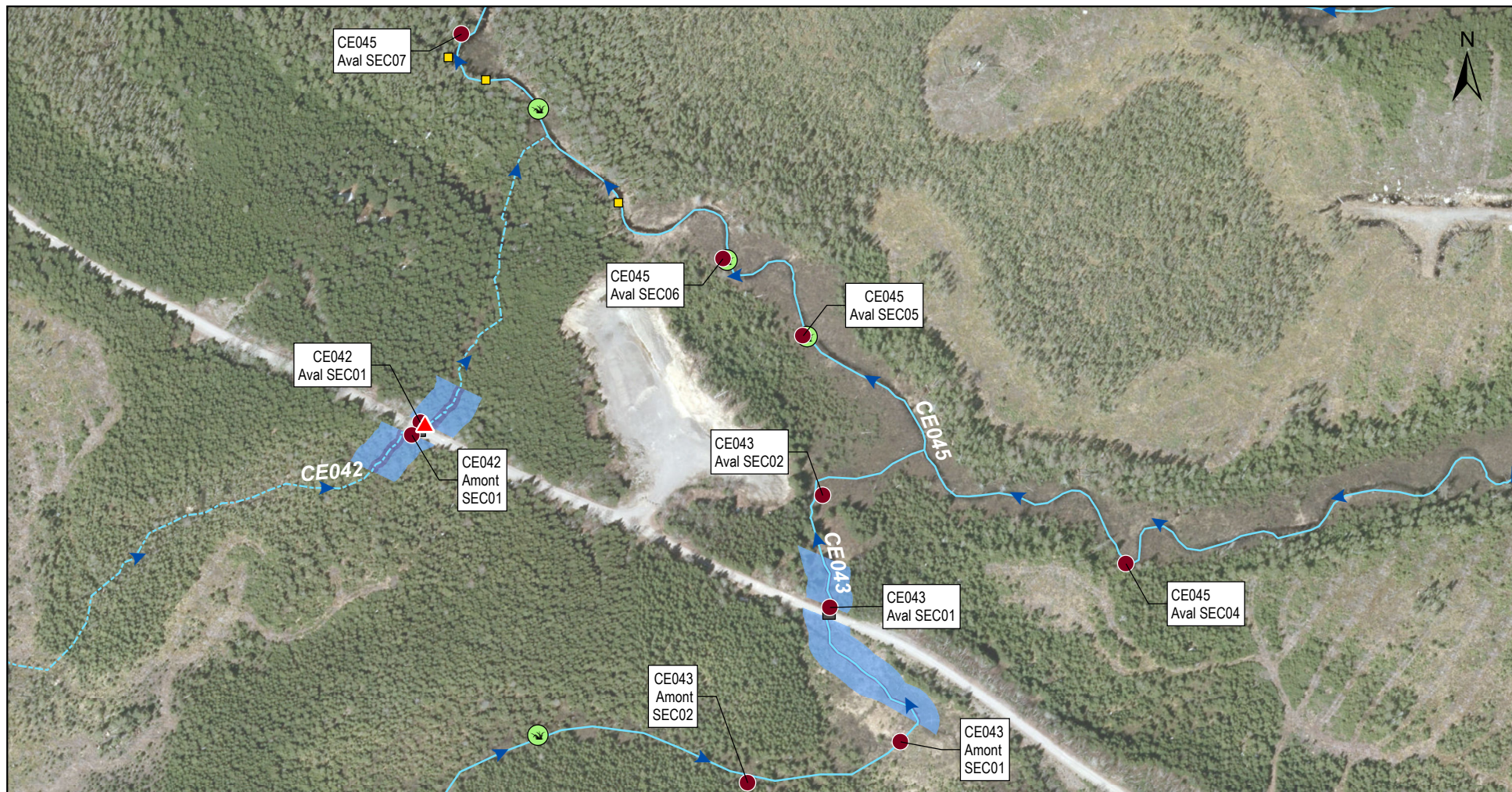
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

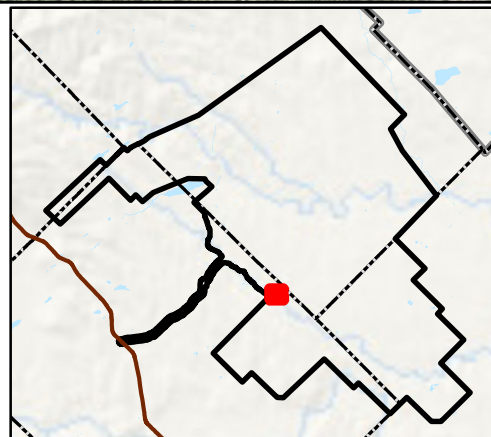
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬️ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⬜ Réseau collecteur
- ➡ Chemin existant à améliorer
- ➡ Chemin à construire
- ➡ Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 22B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

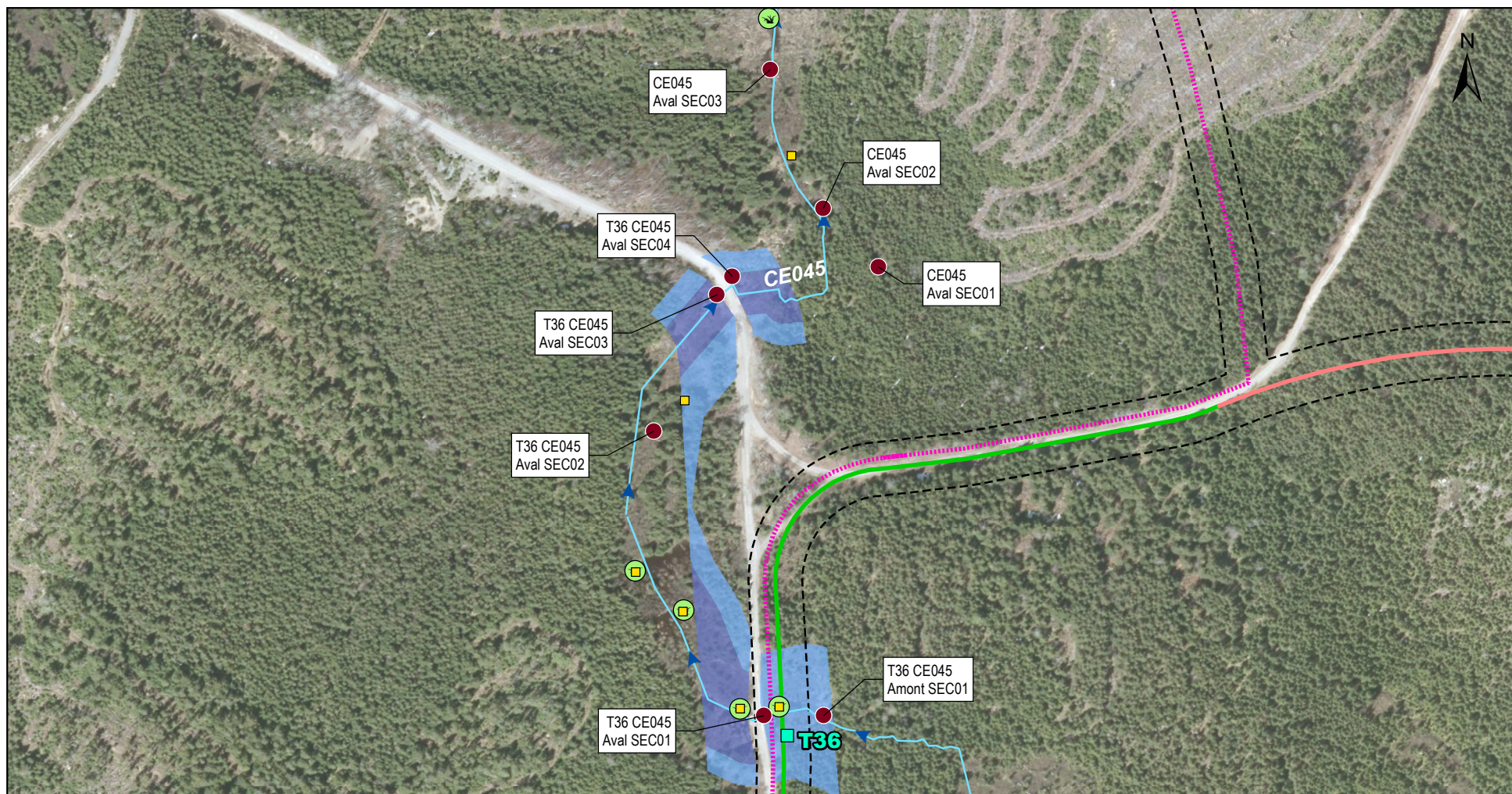
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

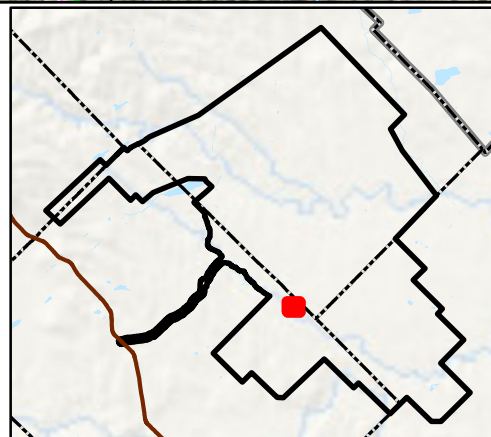
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 23B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

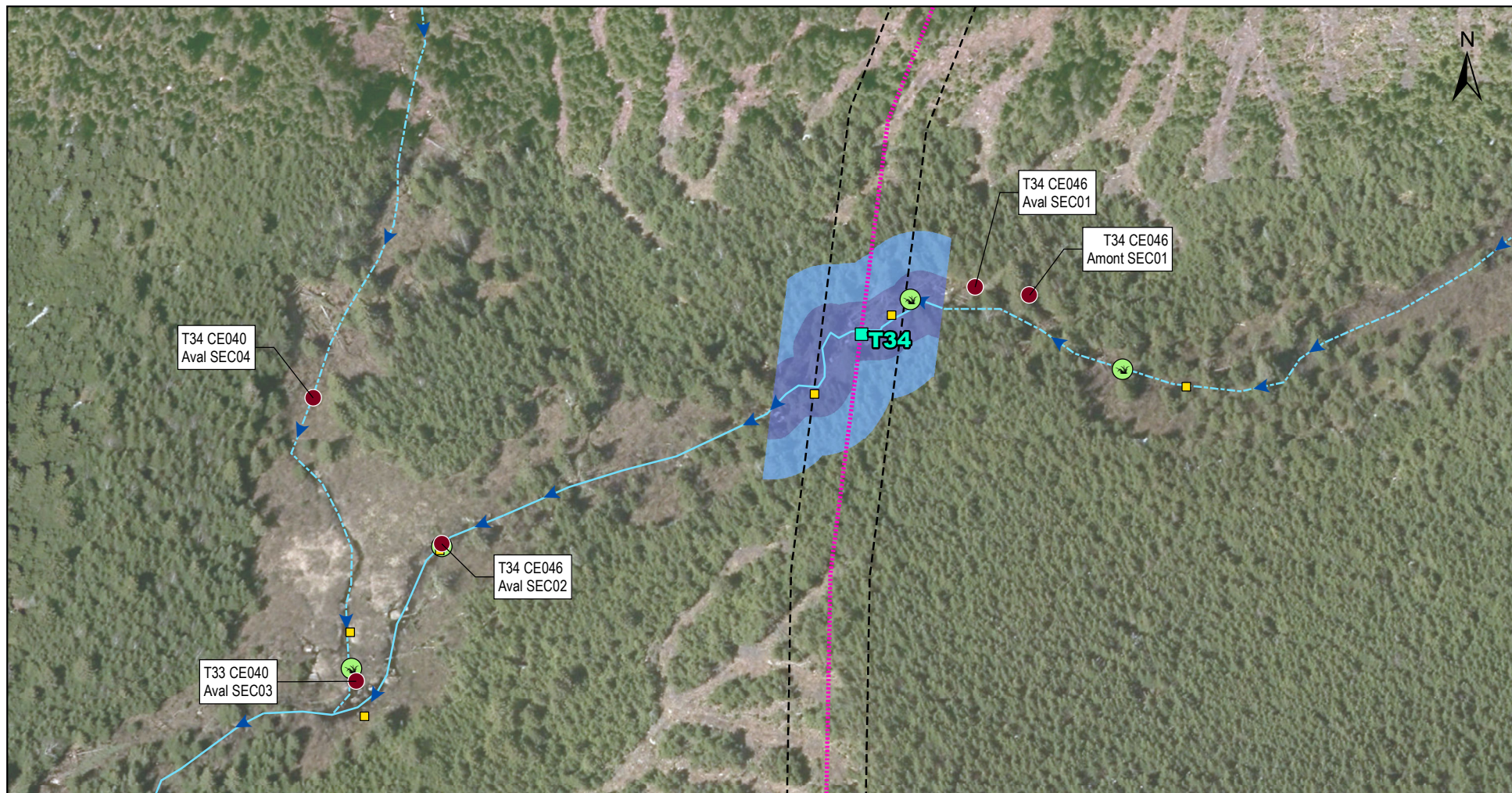
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

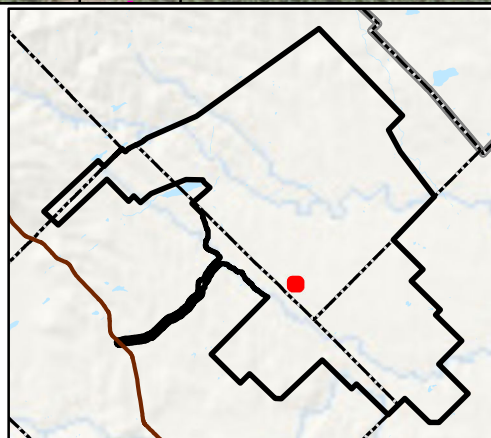
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 24B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

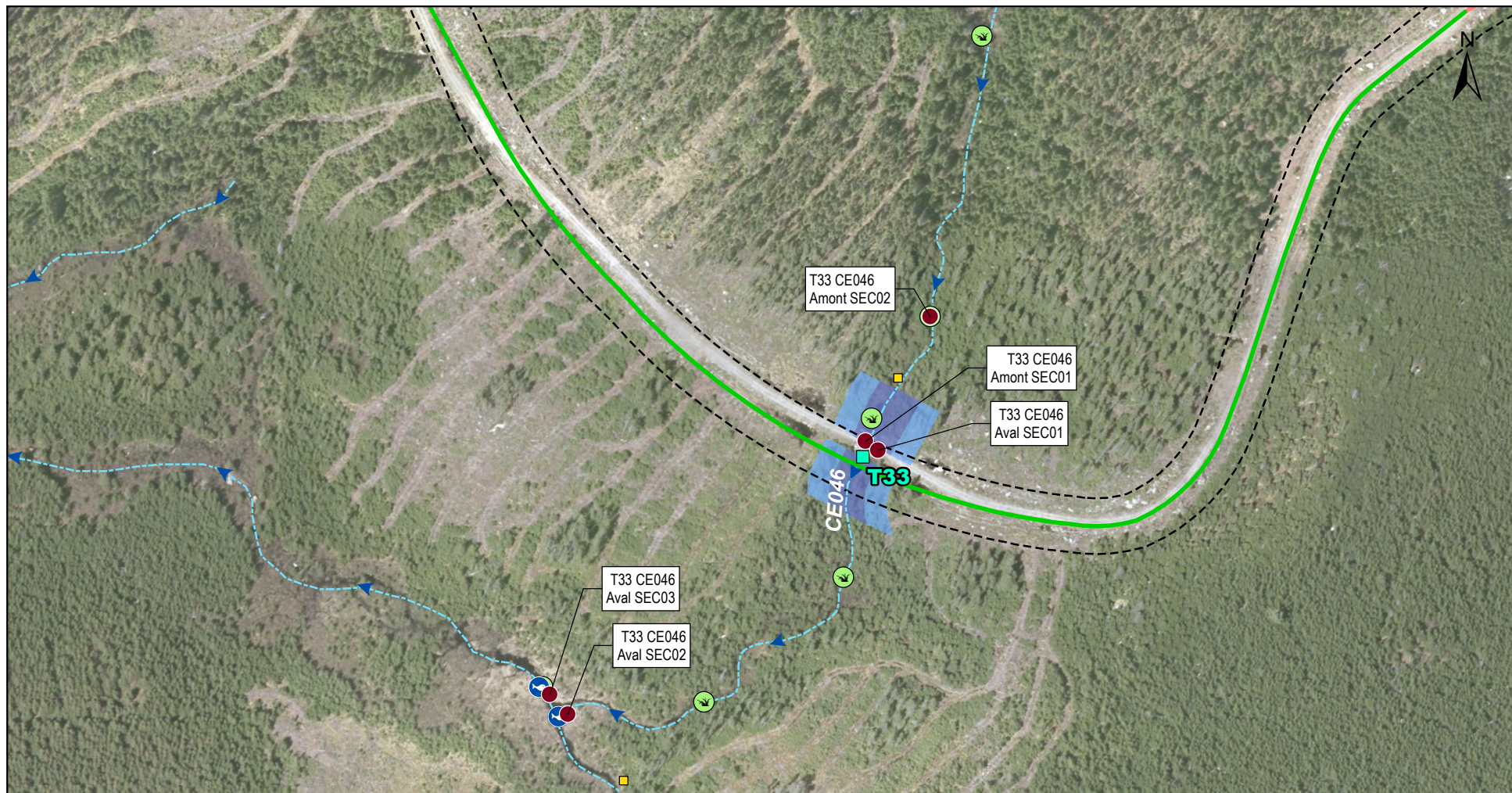
0 7 14 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

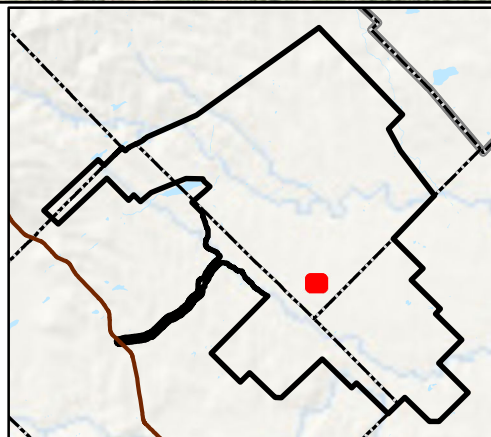
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⋯ Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 25B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

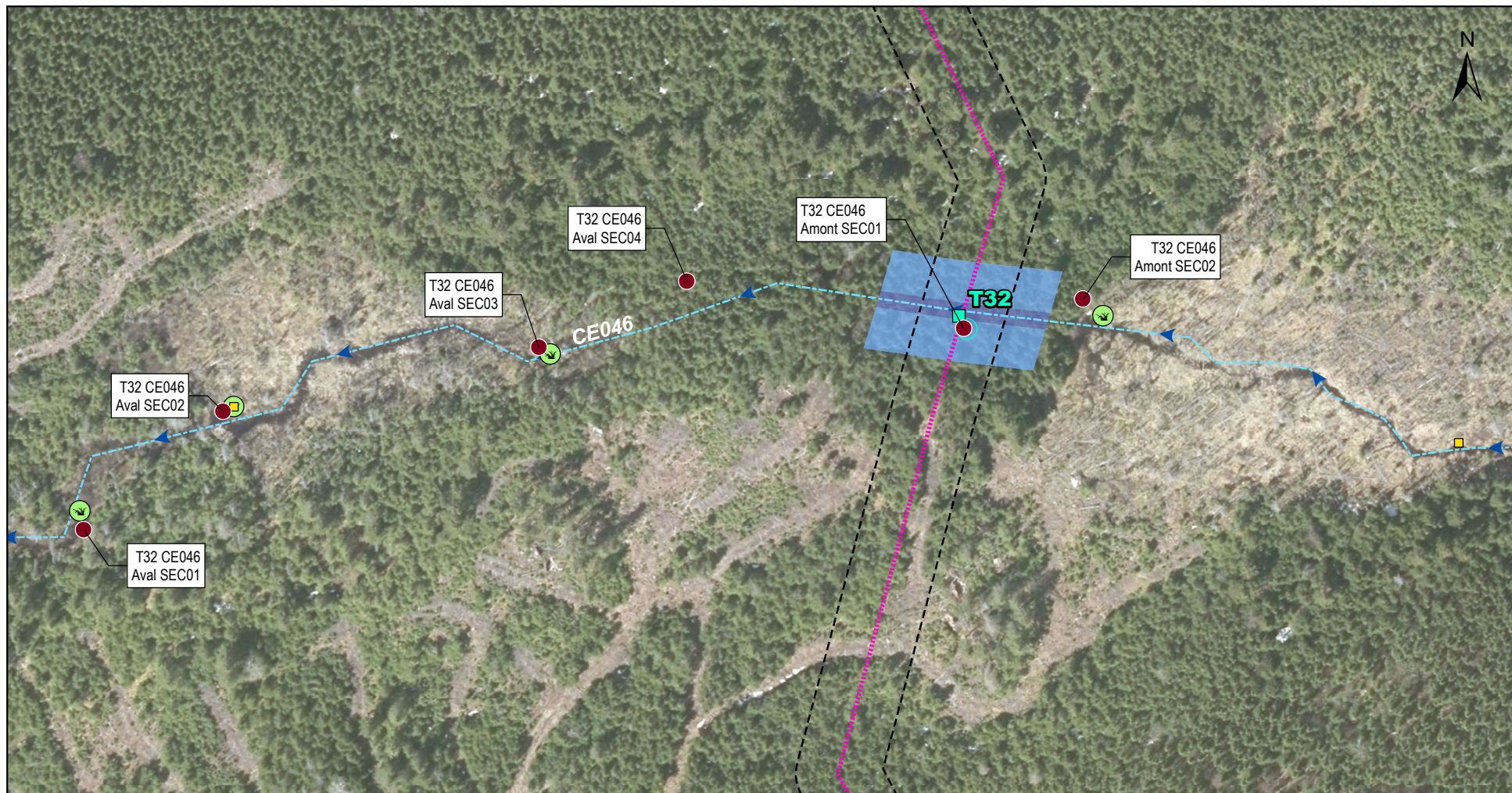
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

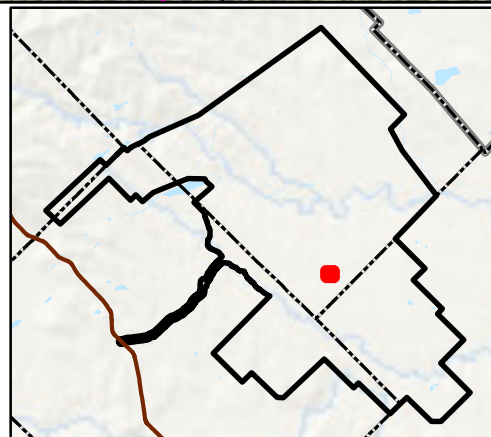
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 📍 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 📶 Mât de météo permanent
- 📶 Traverse de cours d'eau prévue
- 📶 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📶 Drainage surdimensionné
- 📶 Emprise du projet
- 📶 Réseau collecteur
- 📶 Chemin existant à améliorer
- 📶 Chemin à construire
- 📶 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 26B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

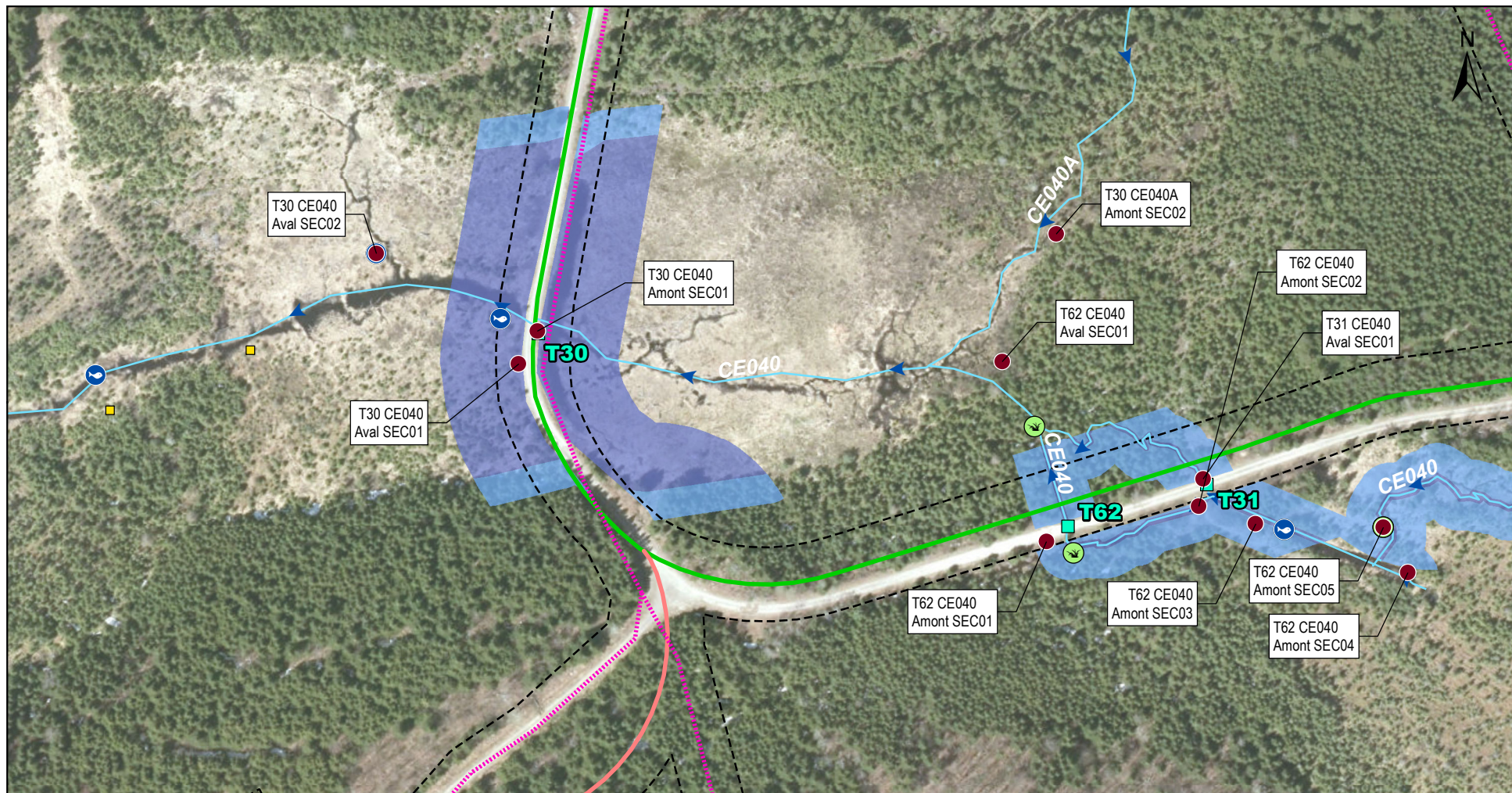
0 6,5 13 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

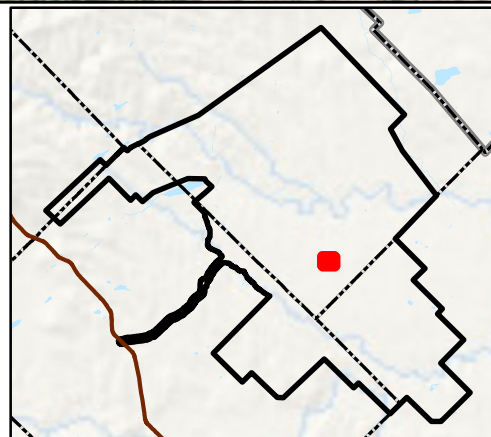
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 27B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

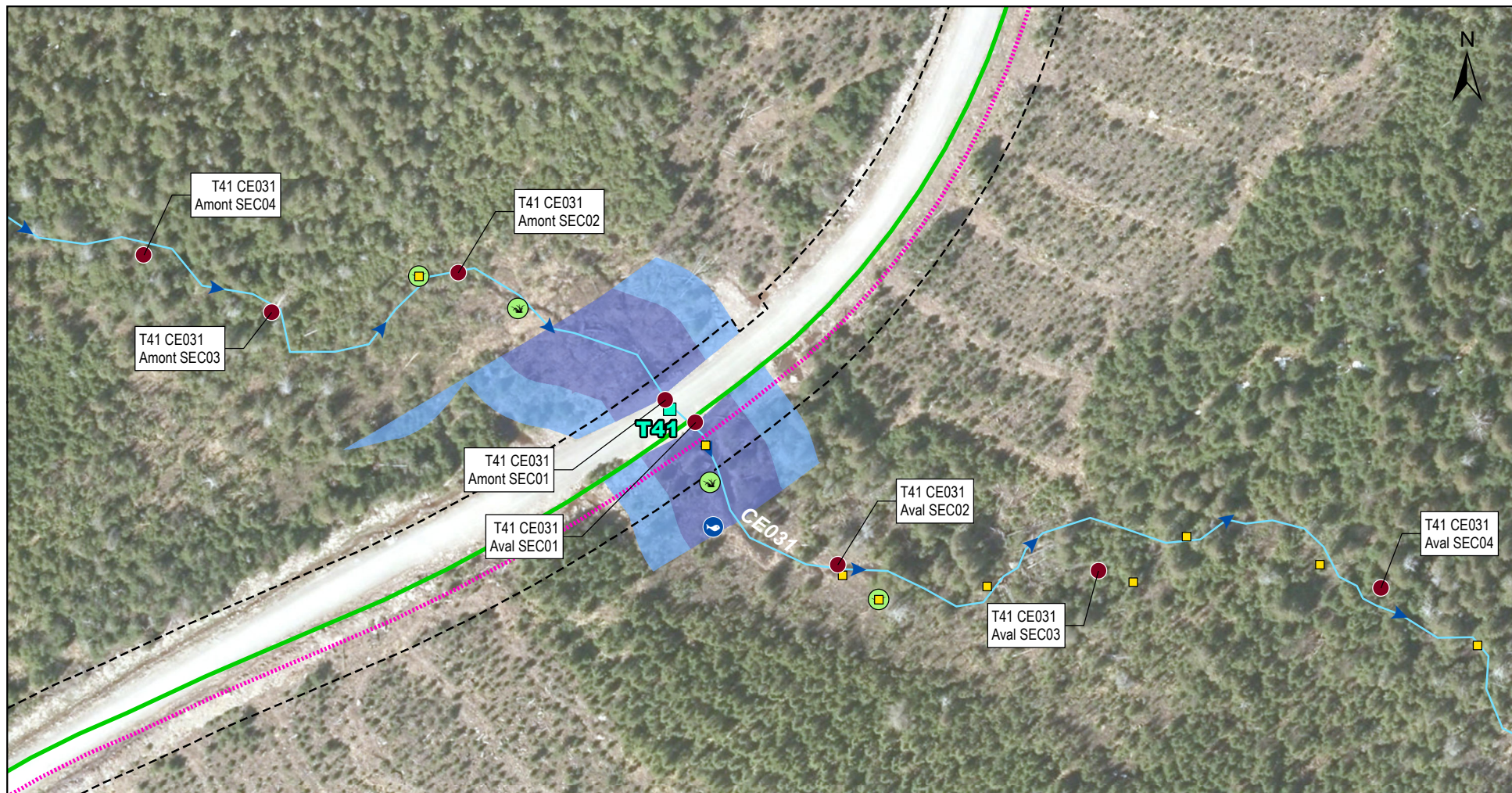
0 9,5 19 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

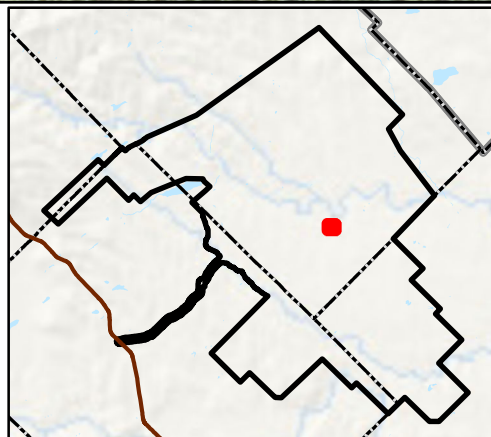
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien  
Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 28B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

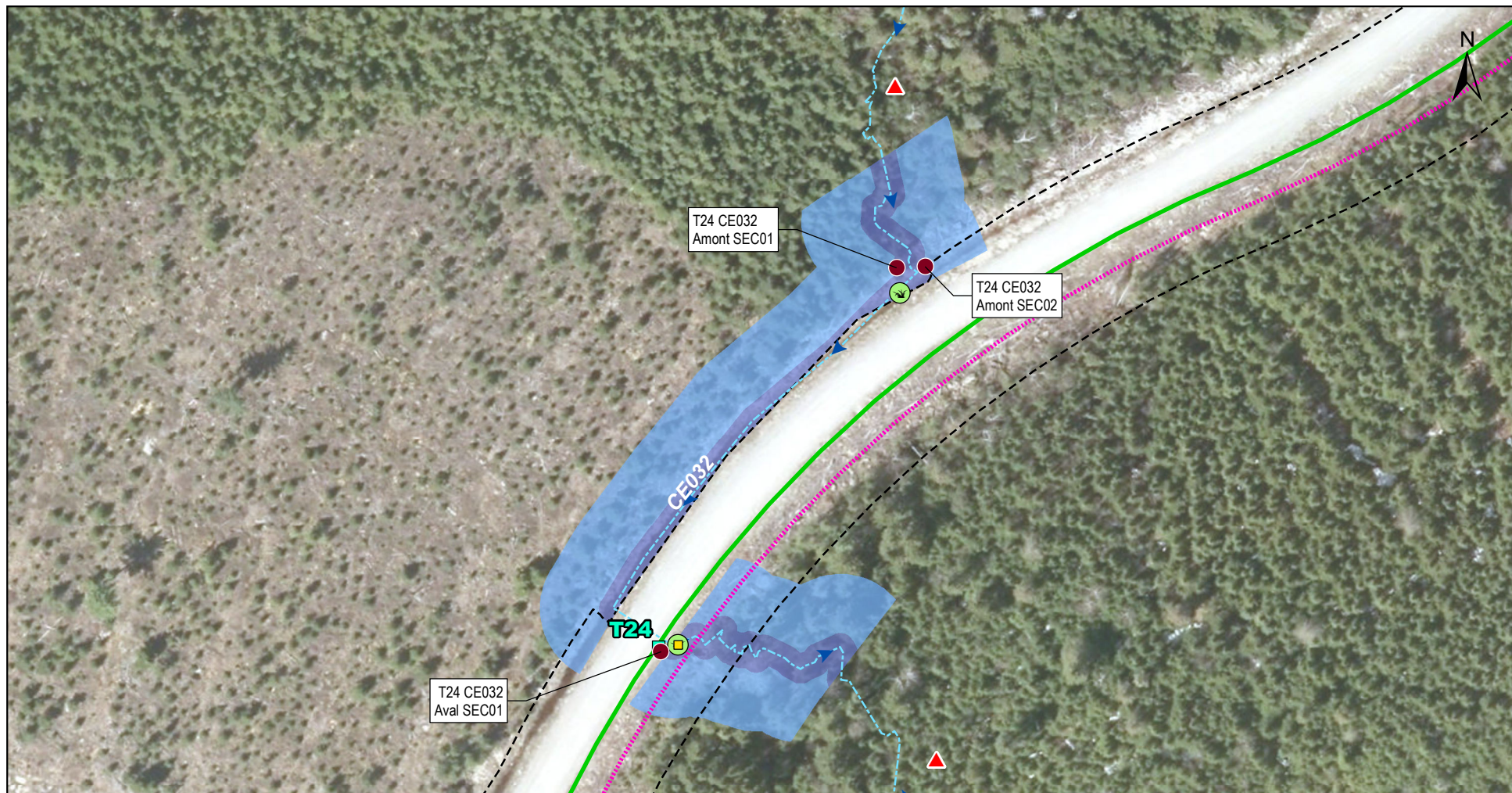
0 6,5 13 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

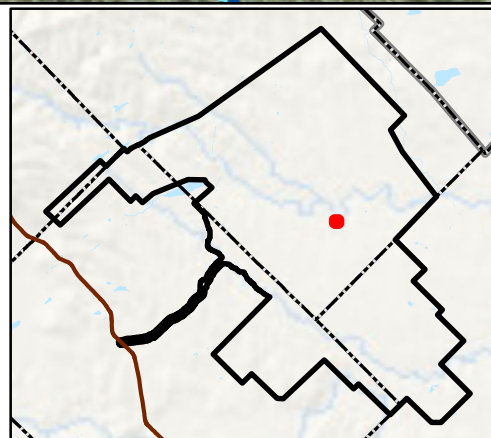
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 29B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

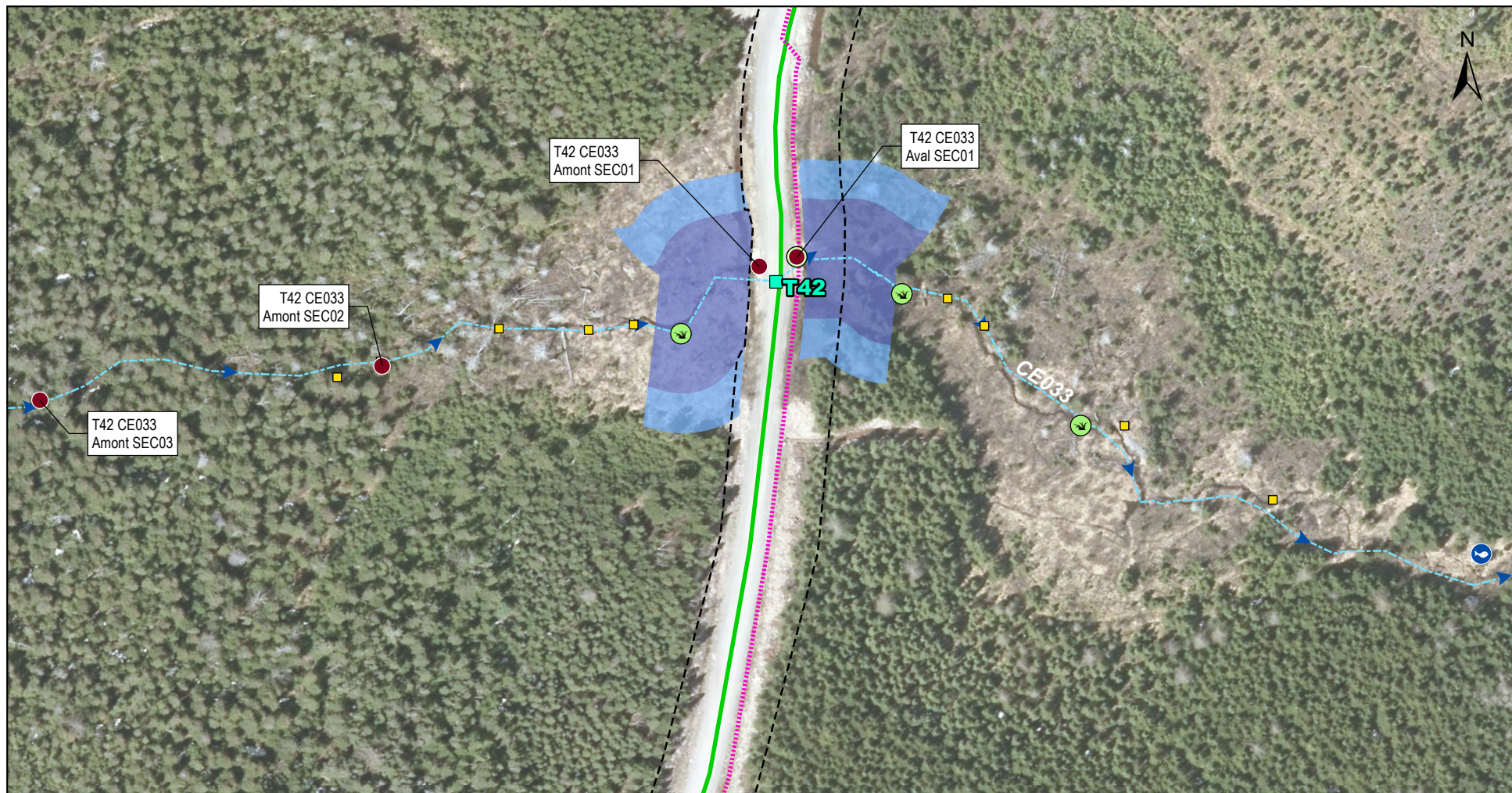
0 5 10 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

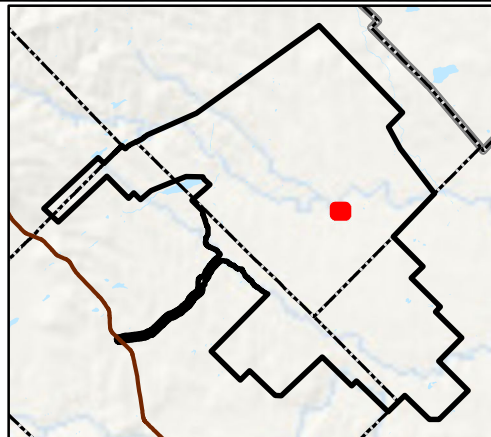
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- - - Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- - - Emprise du projet
- - - Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 30B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

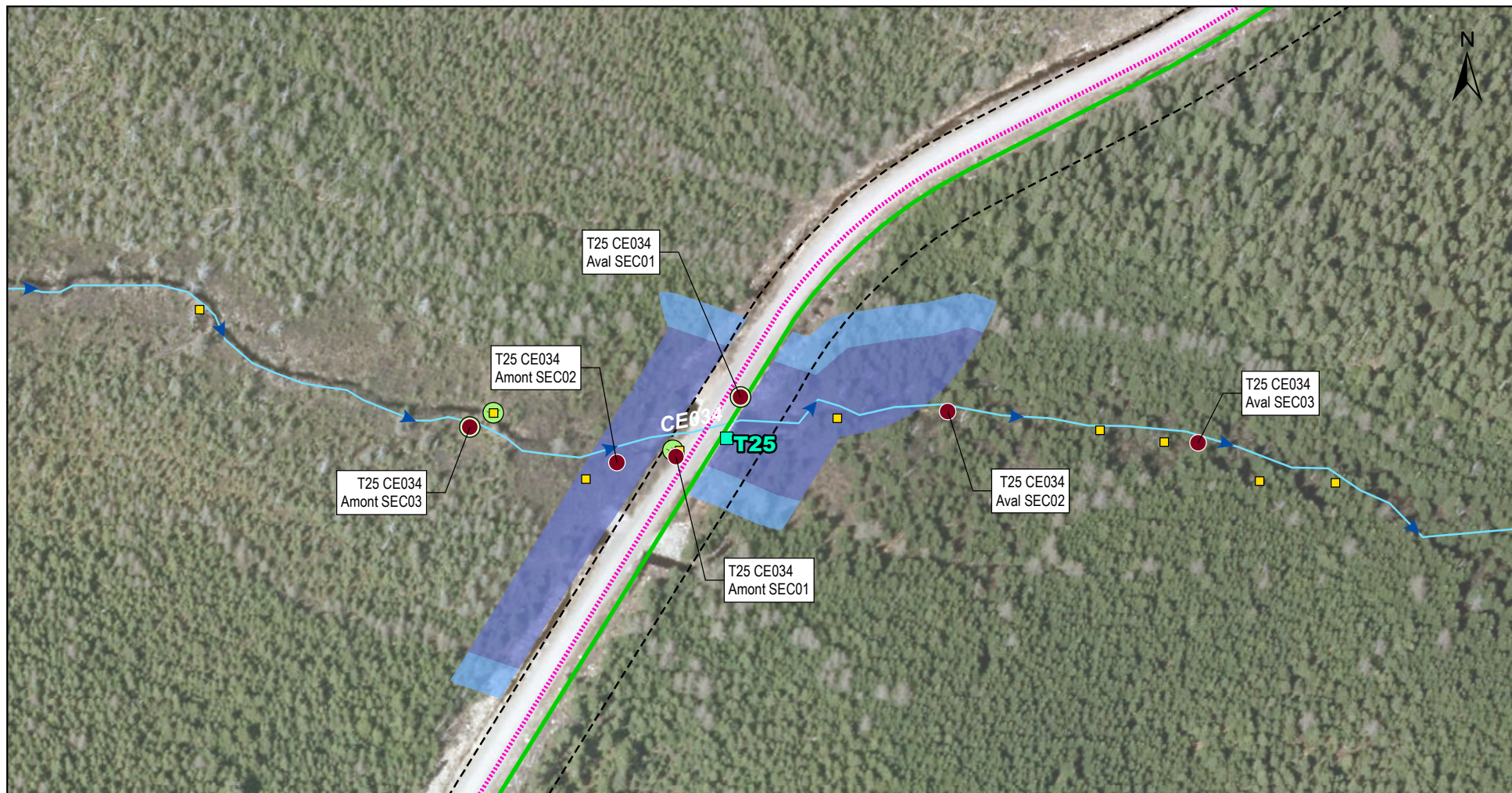
0 7 14 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

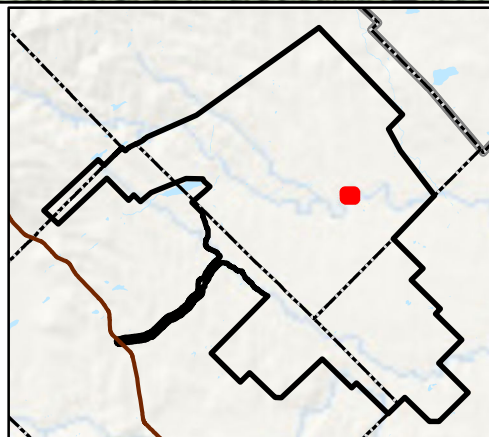
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 31B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

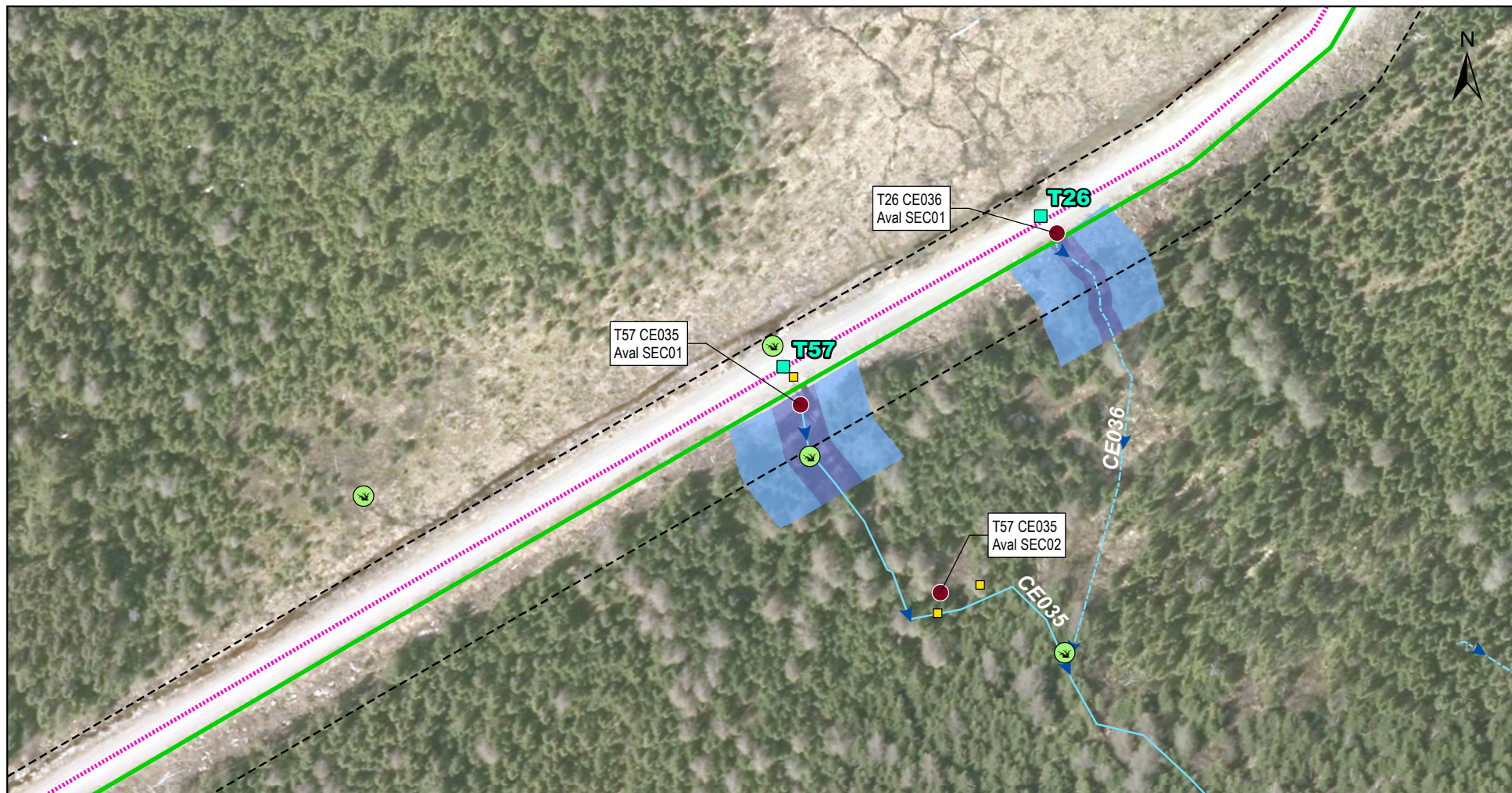
0 8 16 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

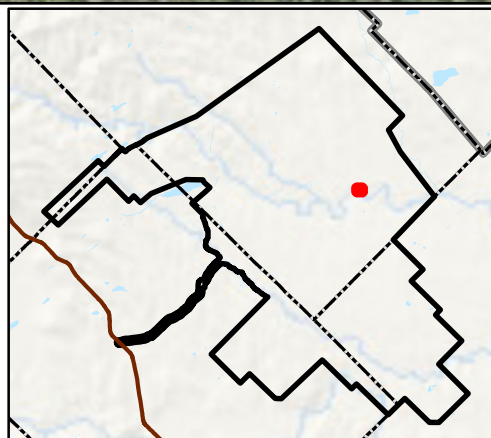
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 32B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

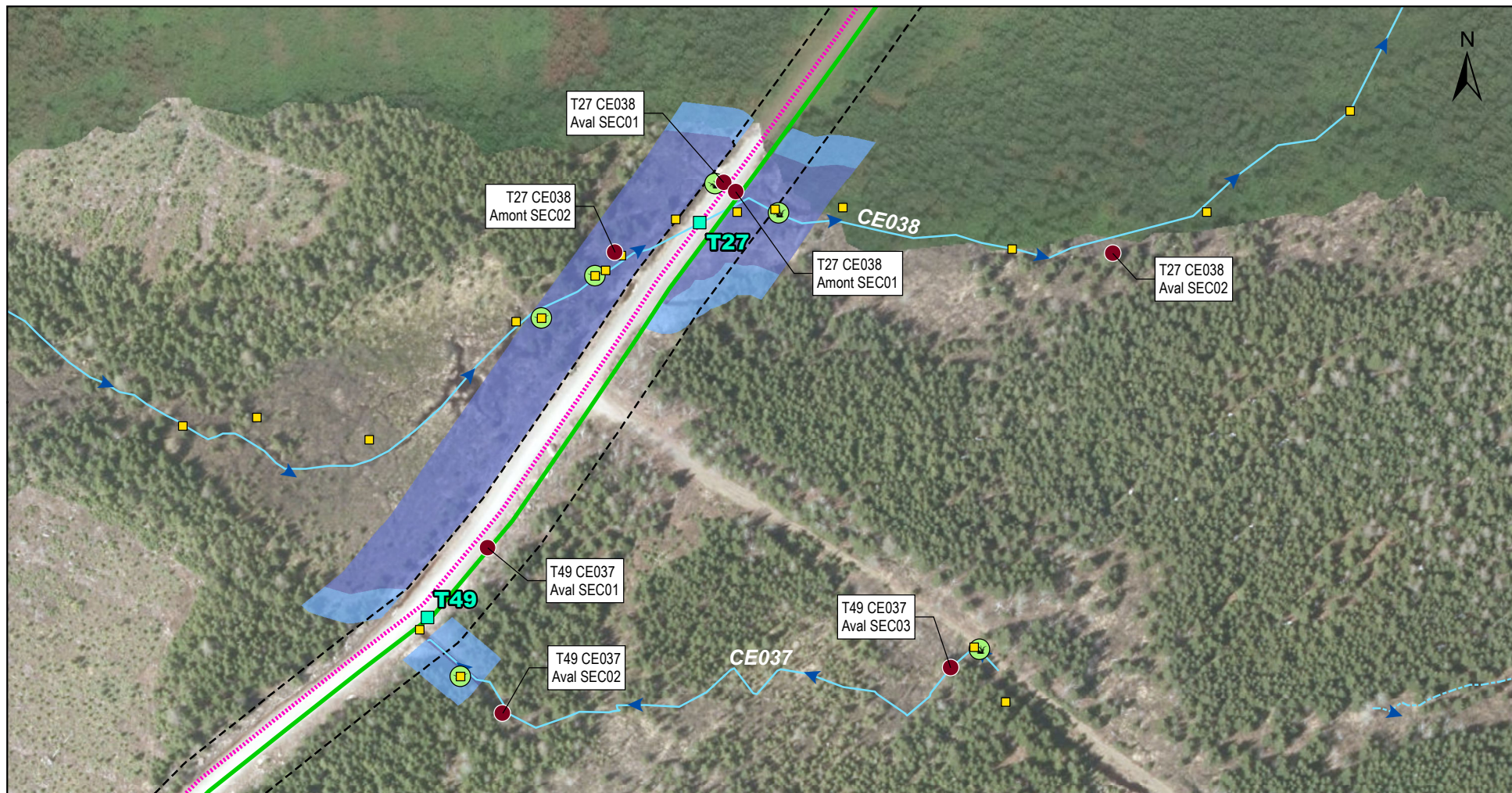
0 6 12 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

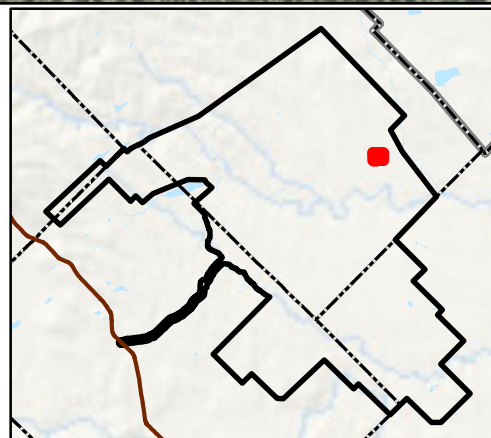
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 📍 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 📶 Mât de météo permanent
- 📶 Traverse de cours d'eau prévue
- 📶 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📶 Drainage surdimensionné
- 📶 Emprise du projet
- 📶 Réseau collecteur
- 📶 Chemin existant à améliorer
- 📶 Chemin à construire
- 📶 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 33B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 9,5 19 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

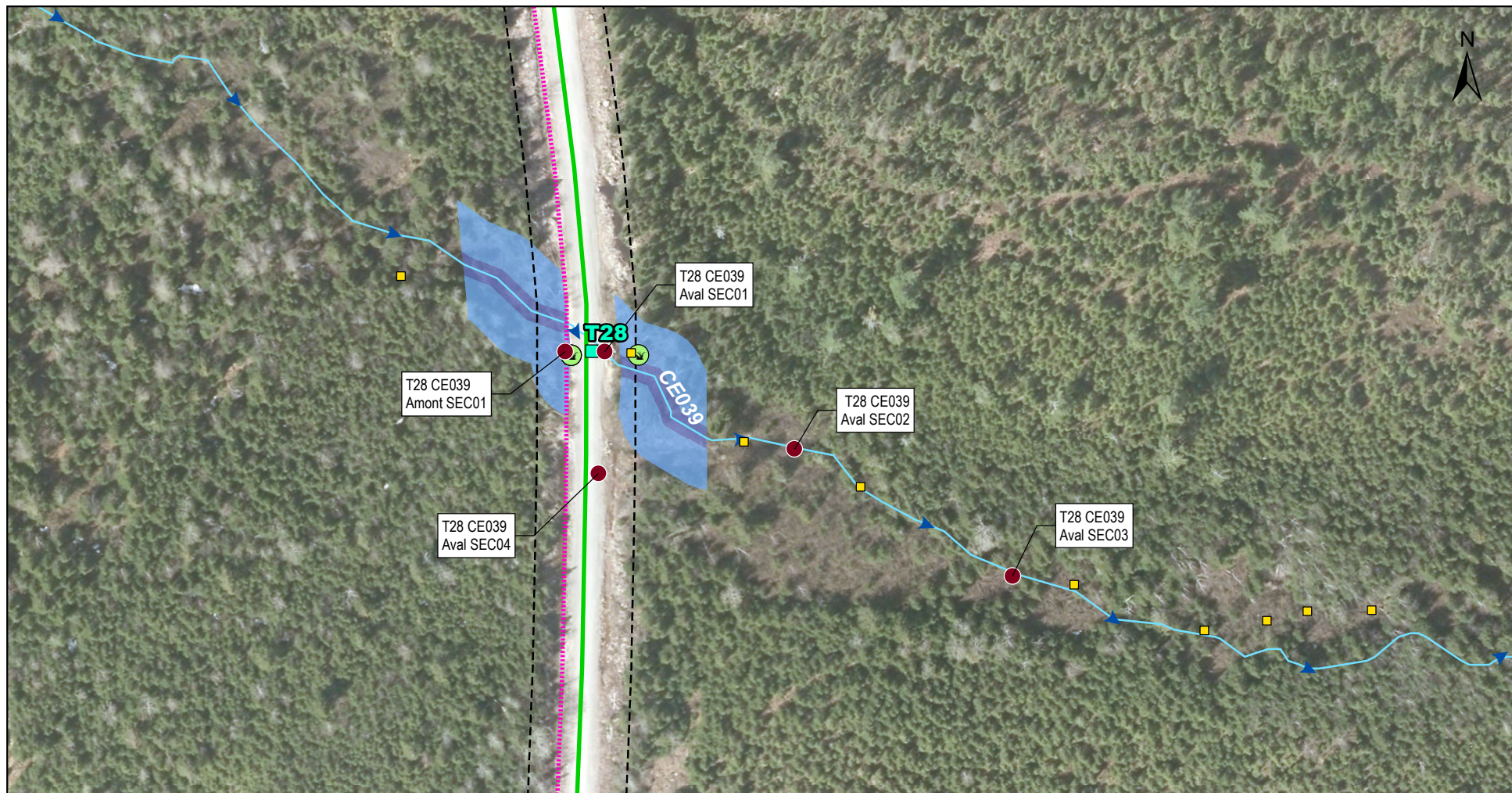
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

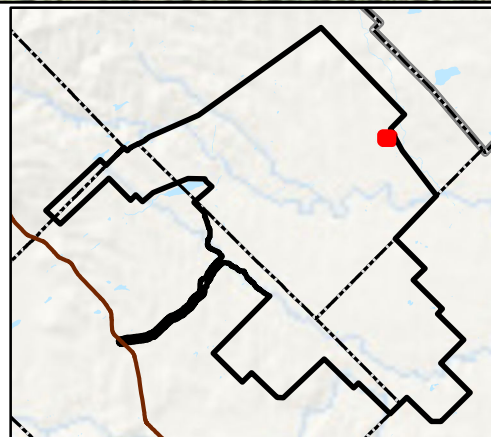
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ▲ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 34B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

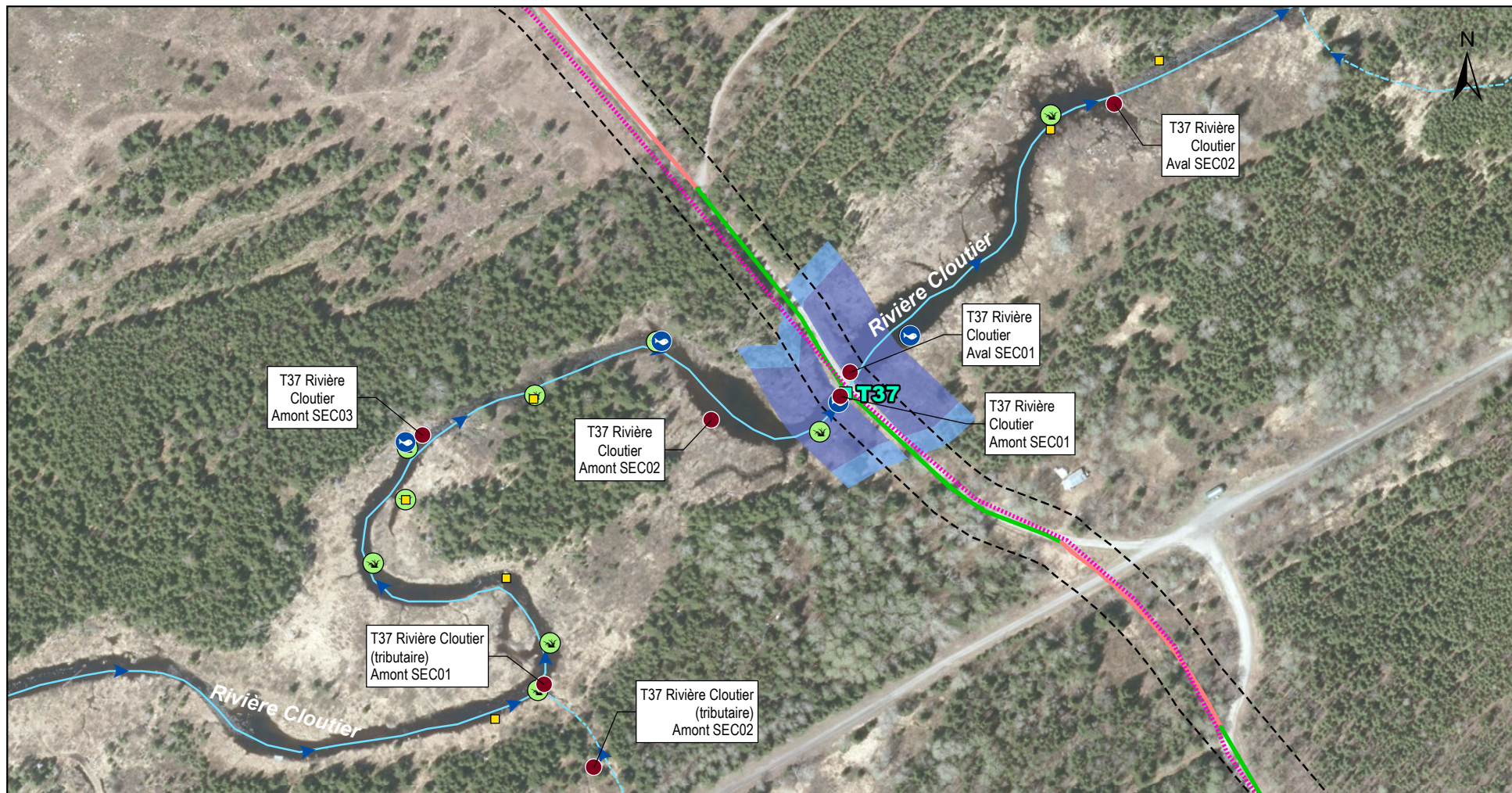
0 7 14 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

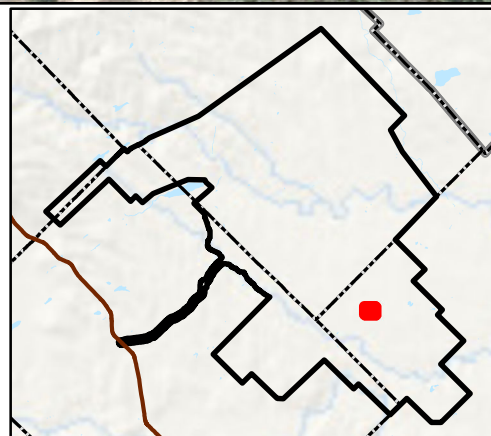
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 🏠 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 🏠 Mât de météo permanent
- 🌊 Traverse de cours d'eau prévue
- 🌊 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 🌊 Drainage surdimensionné
- 🌊 Emprise du projet
- 🌊 Réseau collecteur
- 🌊 Chemin existant à améliorer
- 🌊 Chemin à construire
- 🌊 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 35B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

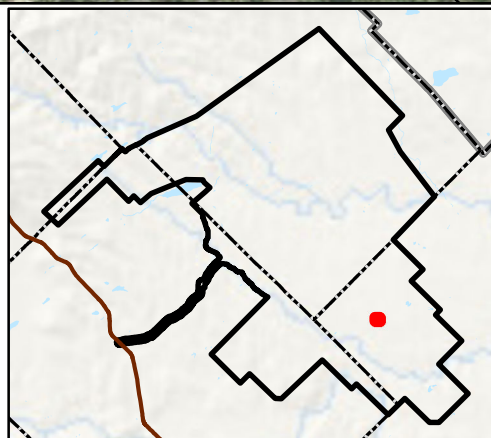
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieus hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 36B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 8,5 17 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

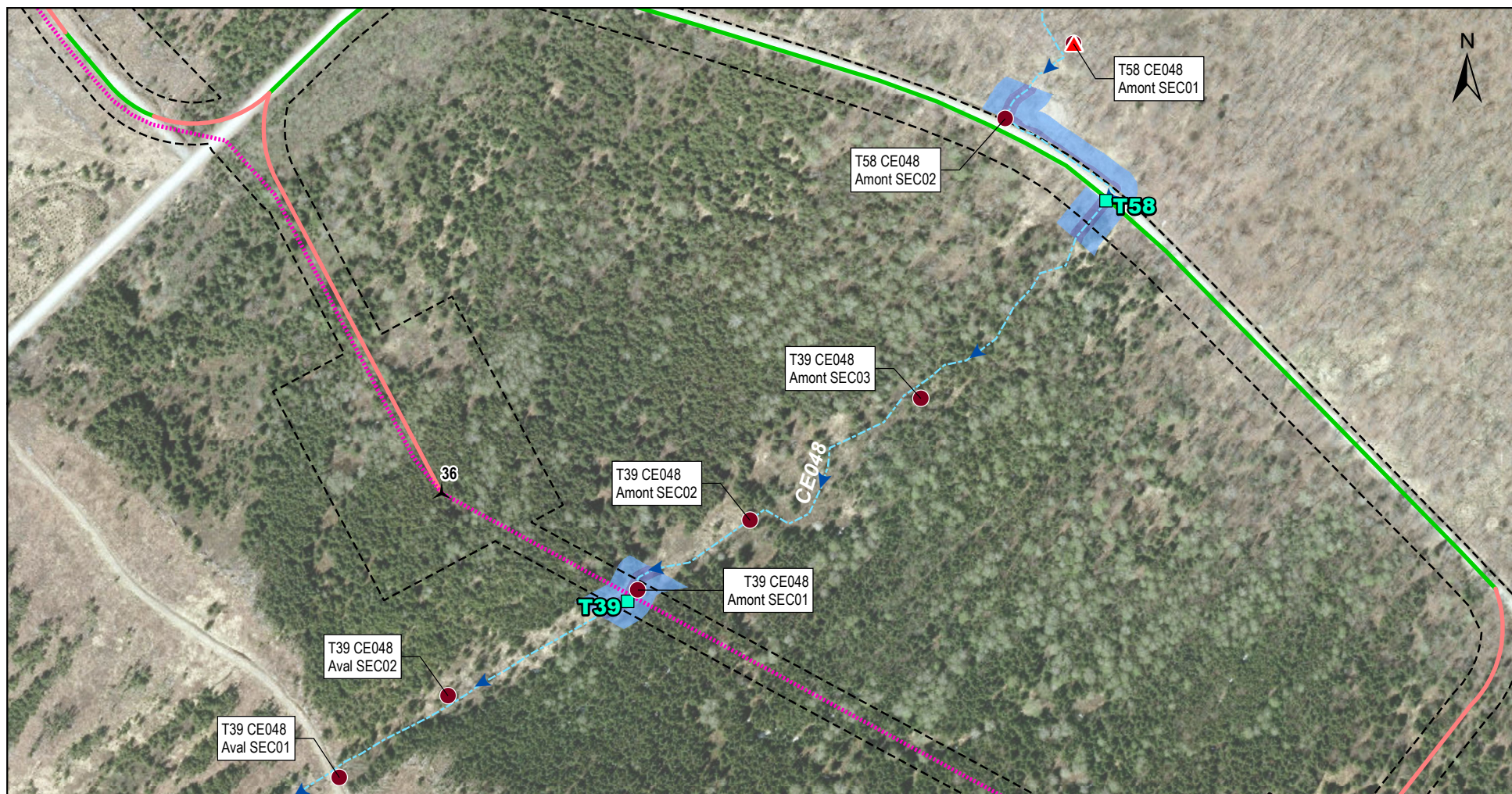
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

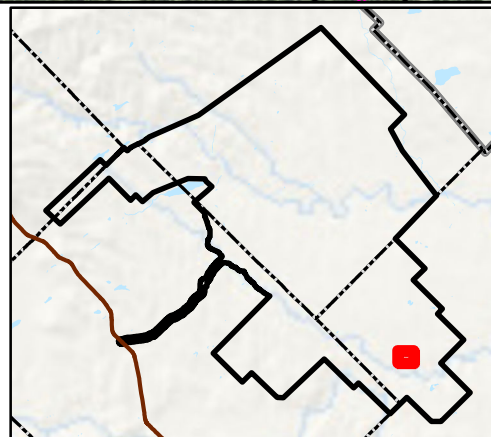
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 📍 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 📶 Mât de météo permanent
- 📶 Traverse de cours d'eau prévue
- 📶 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📶 Drainage surdimensionné
- 📶 Emprise du projet
- 📶 Réseau collecteur
- 📶 Chemin existant à améliorer
- 📶 Chemin à construire
- 📶 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 37B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

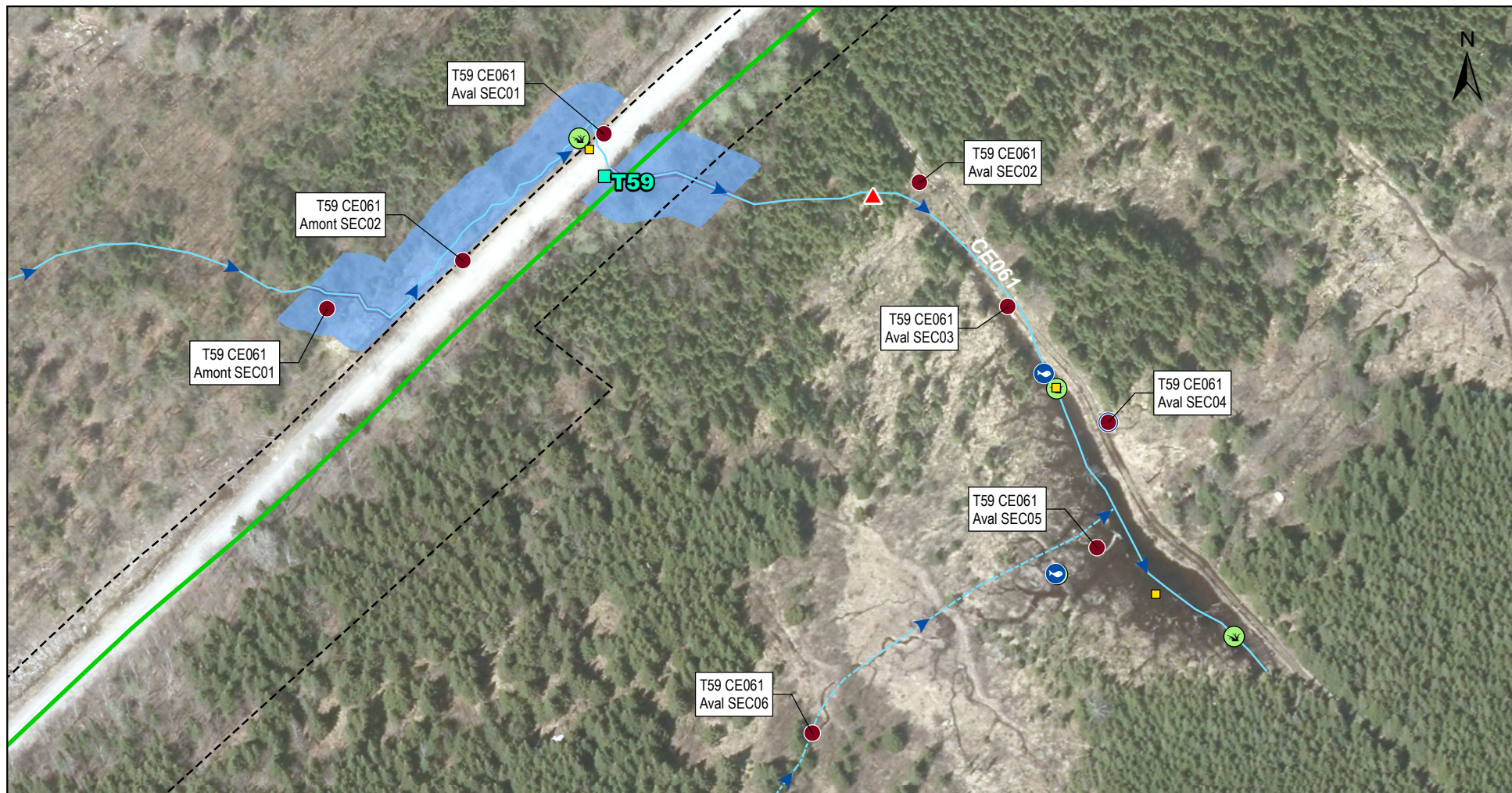
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

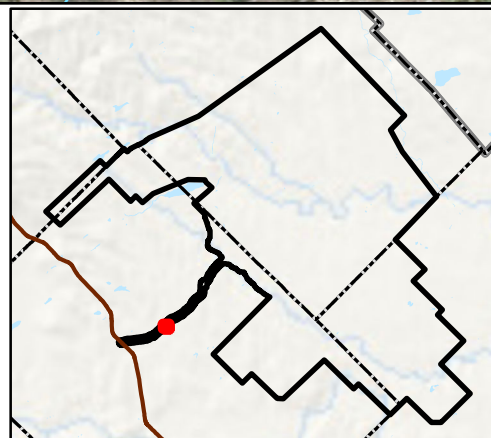
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- 📍 Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- 🌊 Rive
- 🌊 Littoral
- 🌊 Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- 📶 Mât de météo permanent
- 📶 Traverse de cours d'eau prévue
- 📶 Traverse de cours d'eau hors emprise
- 📶 Drainage surdimensionné
- 📶 Emprise du projet
- 📶 Réseau collecteur
- 📶 Chemin existant à améliorer
- 📶 Chemin à construire
- 📶 Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 38B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

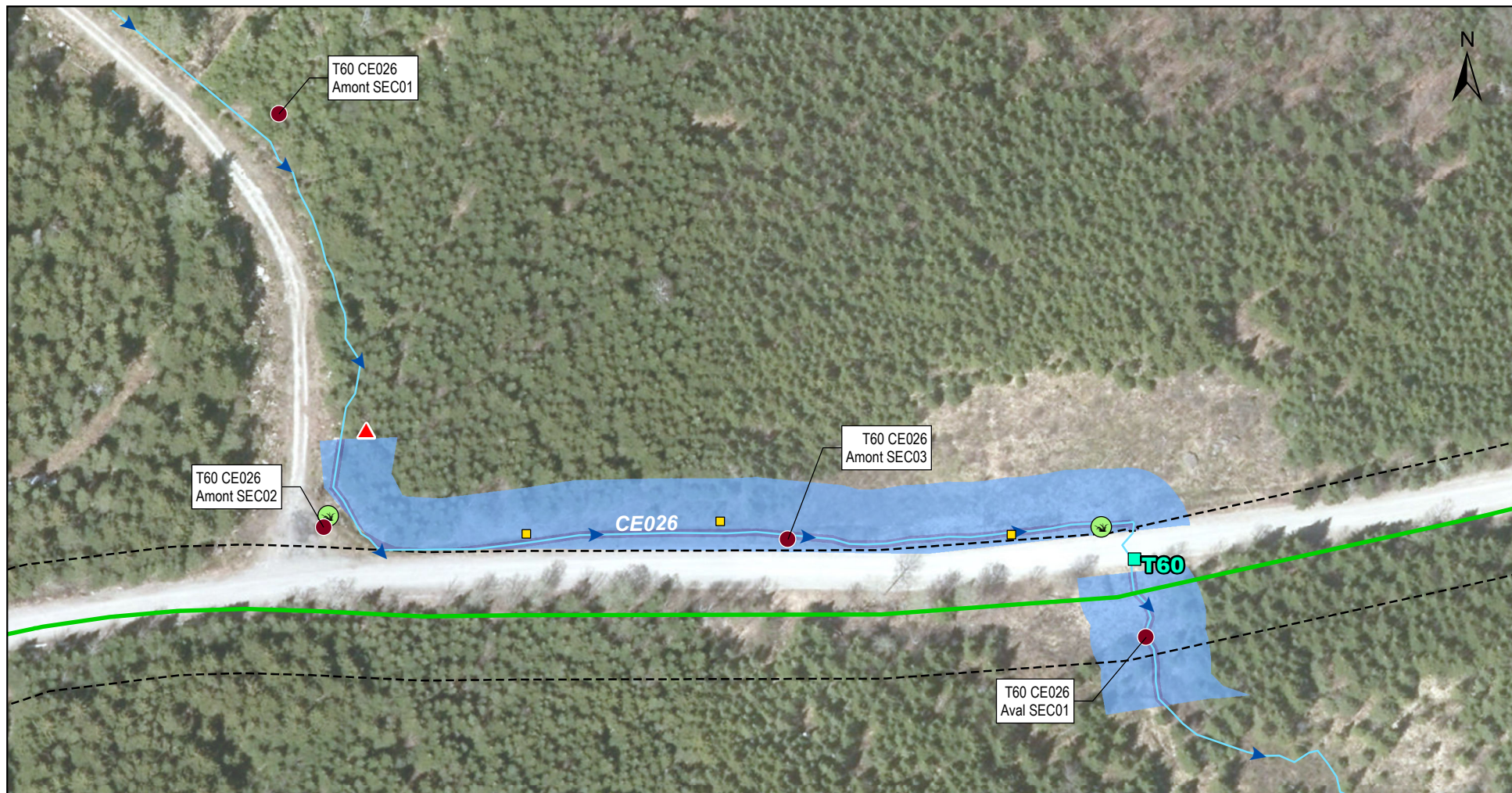
0 7 14 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

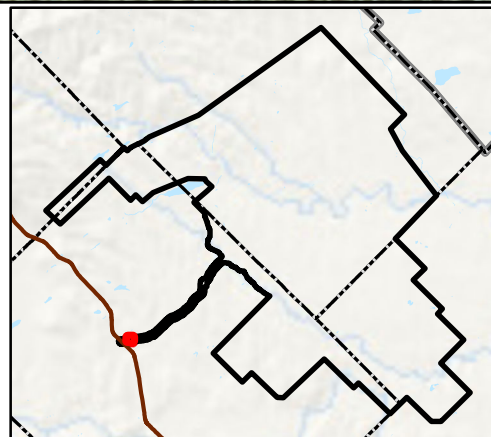
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- 🌬 Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⬜ Réseau collecteur
- ➡ Chemin existant à améliorer
- ➡ Chemin à construire
- ➡ Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien  
Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 39B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

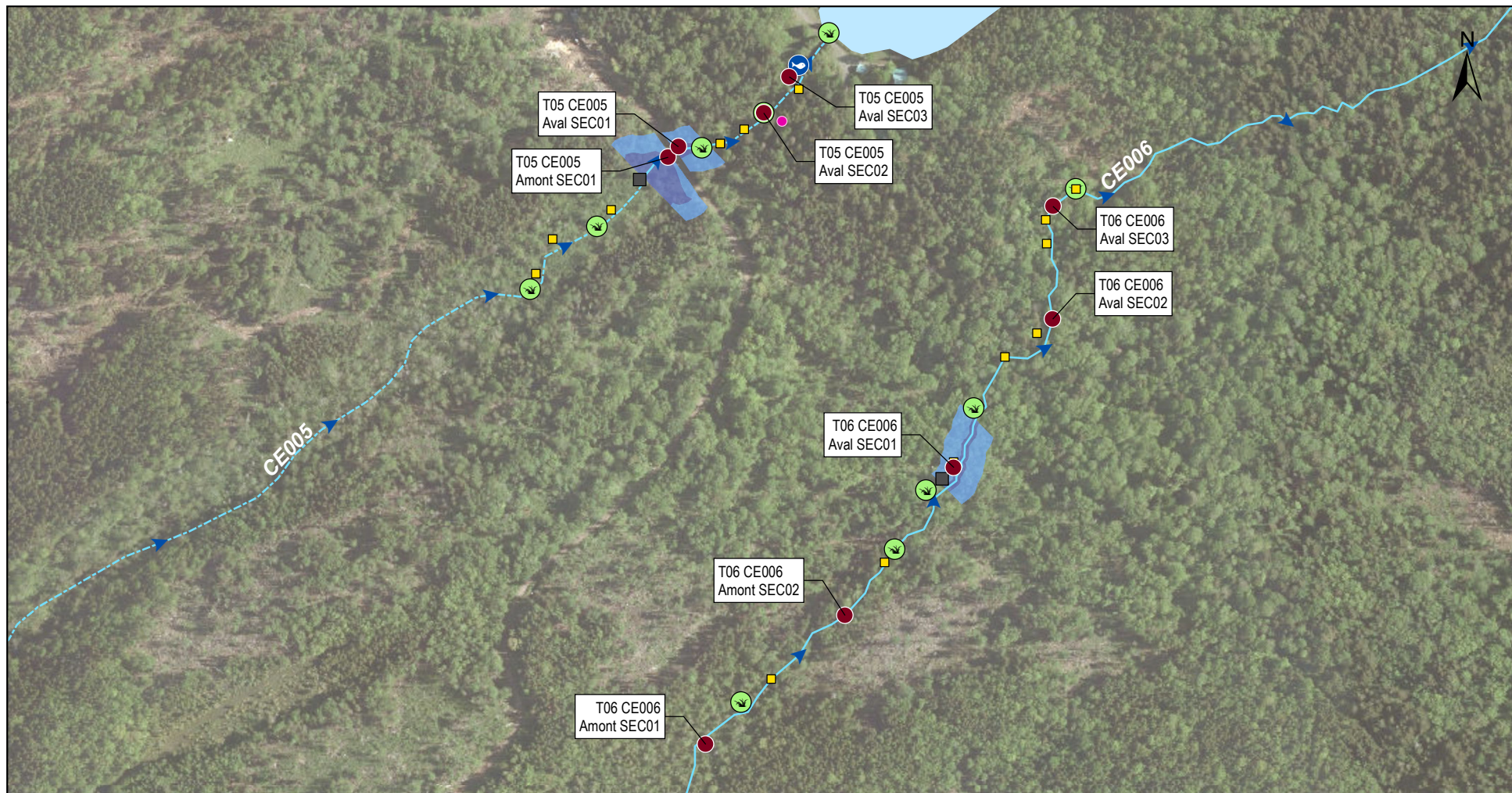
0 5,5 11 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

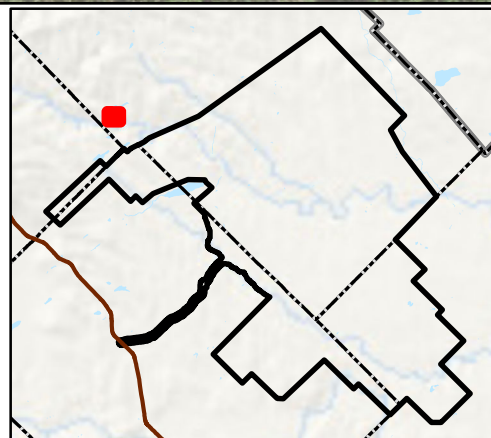
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- - - Emprise du projet
- - - Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**Parc éolien  
de la Forêt Domaniale**

**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

#### Feuillet 40B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

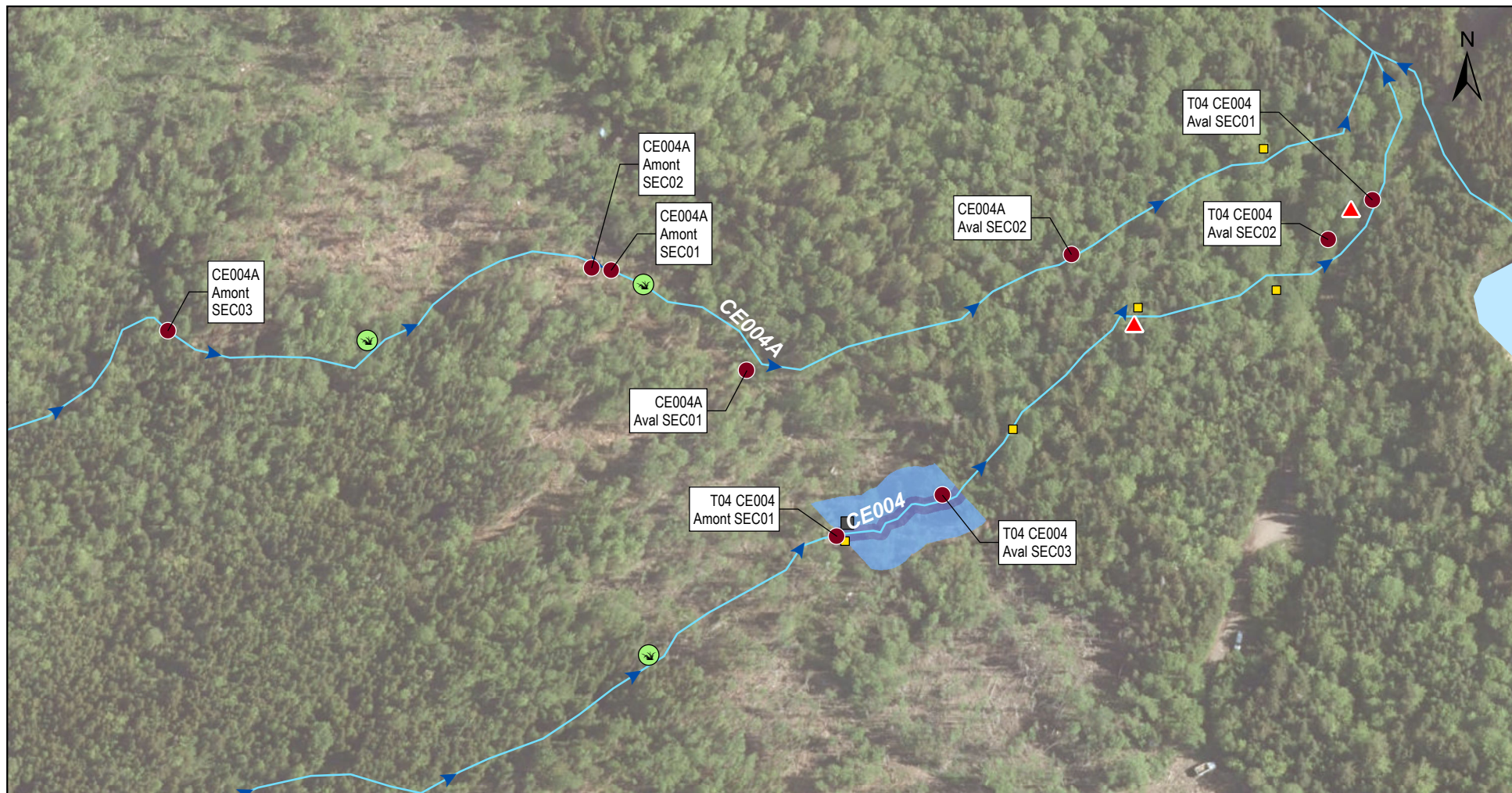
0 10 20 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

31 janvier 2025

**PESCA**







#### Résultats d'inventaire

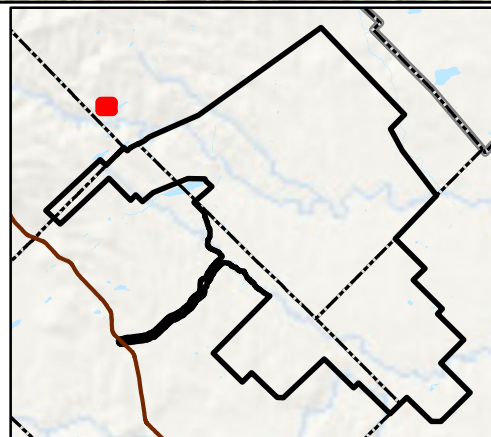
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- ➡ Cours d'eau à écoulement permanent
- ➡ Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ▲ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- ⬜ Emprise du projet
- ⋯ Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE**  
parc éolien

Parc éolien  
de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 41B

Atlas cartographique des  
sites de traversées de la  
zone inventoriée  
du parc éolien de  
la Forêt Domaniale

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

0 9,5 19 m  
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

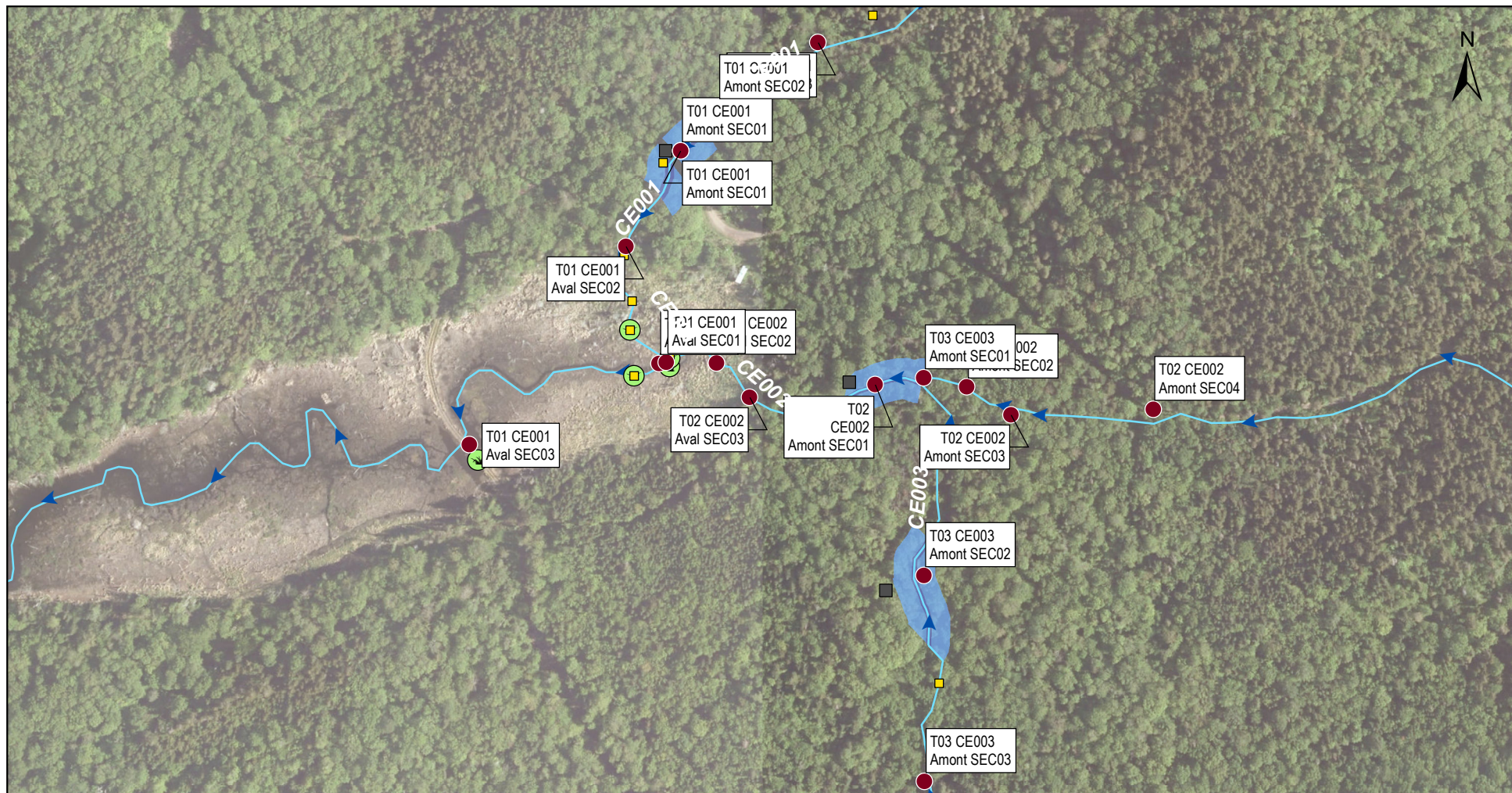
31 janvier 2025

**PESCA**

N/Réf.: EDFSTA\_3536\_HabPoisson\_Atlas\_20250131







#### Résultats d'inventaire

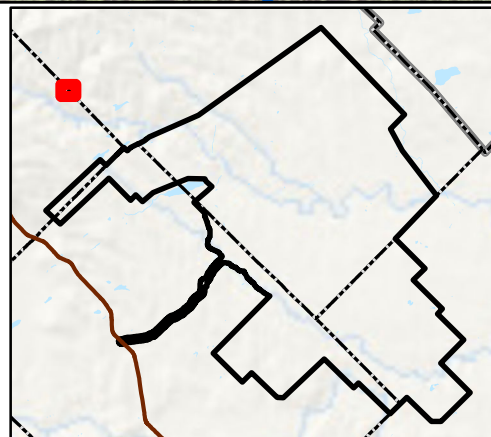
- Station d'inventaire d'habitat du poisson (2024)
- ▲ Obstacle à l'habitat du poisson (2024)
- 🐟 Poisson observé (2024)
- Aire d'alimentation (2024)
- Frayère potentielle (2024)
- 🌿 Herbier aquatique (2024)

#### Milieux hydriques

- Rive
- Littoral
- Plan d'eau
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent

#### Infrastructures du projet (L23b)

- ✈ Éolienne (30 sites envisagés)
- ⚙ Mât de météo permanent
- Traverse de cours d'eau prévue
- Traverse de cours d'eau hors emprise
- Drainage surdimensionné
- Emprise du projet
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Chemin d'accès pour mât météorologique



**FORÊT DOMANIALE** parc éolien Parc éolien de la Forêt Domaniale

#### Feuillet 42B

Atlas cartographique des sites de traversées de la zone inventoriée du parc éolien de la Forêt Domaniale

0 10 20 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

Sources :  
GRHQ, 2023  
World Imagery, 2018

31 janvier 2025

**PESCA**





## ***Annexe B    Tableau synthèse des résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson aux sites de traversées caractérisés***





Tableau B.1      Tableau synthèse des résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson aux sites de traversées caractérisés

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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
-	CE001	Amont	SEC01	Permanent	3,6	2,4	2	1	-	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Permanent	2,9	2,9	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	4,1	3,7	3	2	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	70,0	1,8	1	7	13	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	4,9	2,9	3	1	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	70,0	1,5	0	1	70	-	-	-	Non	Non	
-	CE002	Amont	SEC01	Intermittent	1,9	1,3	3	-	-	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Intermittent	1,1	0,7	4	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	2,0	2,0	5	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Intermittent	2,0	2,0	5	-	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	70,0	0,9	1	1	75	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Intermittent	70,0	0,5	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	2,3	1,7	2	-	5	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	2,3	1,7	2	-	5	-	-	-	Non	Non	
-	CE003	Amont	SEC01	Intermittent	4,1	2,2	2	-	-	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Intermittent	5,9	1,9	5	1	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	5,0	1,4	1	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
-	CE004	Amont	SEC01	Intermittent	7,0	1,1	4	-	10	-	-	-	Non	Non	Non
		Aval	SEC01	Permanent	1,7	1,7	4	-	-	-	-	-	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur n'excède pas 100 mm	Non	
			SEC02	Permanent	4,0	1,1	7	3	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
			SEC03	Intermittent	6,3	1,7	3	1	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	6,3	1,7	3	1	-	-	-	-	Non	Non	
-	CE004A	Amont	SEC01	Intermittent	2,5	2,5	6	-	35	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Intermittent	7,0	0,5	12	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	16,0	0,4	3	-	35	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	2,7	1,0	5	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	9,5	2,6	2	1	-	-	-	-	Non	Non	
-	CE005	Amont	SEC01	Permanent	12,0	3,0	2	3	420	-	-	-	Non	Non	Non
		Aval	SEC01	Permanent	3,0	1,7	4	2	50	1	3	70	Non	Non	
			SEC02	Permanent	2,0	2,0	3	-	25	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	6,0	6,0	1	1	20	-	-	-	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	6,0	6,0	1	1	20	-	-	-	Non	Oui	
-	CE006	Amont	SEC01	Permanent	12,0	3,1	1	1	250	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Permanent	14,2	1,1	1	2	10	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	3,5	1,8	5	3	10	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	4,3	2,2	11	2	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	4,6	1,6	3	2	15	-	-	-	Non	Non	
-	CE007	Amont	SEC01	Intermittent	5,7	1,9	2	-	10	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Intermittent	35,0	1,6	1	2	125	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	35,0	4,5	1	-	250	-	-	-	Non	Non	
-	CE008	Amont	SEC01	Intermittent	6,0	0,8	5	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui



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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
-	CE011	Aval	SEC01	Intermittent	8,7	2,6	1	-	10	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	25,0	0,4	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	7,0	1,6	1	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
-	CE013	Aval	SEC02	Intermittent	6,0	2,0	3	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC03	Intermittent	6,0	1,0	9	-	-	-	-	-	Non	Non	
-	CE042	Amont	SEC01	Intermittent	70,0	1,1	3	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Non
		Aval	SEC01	Intermittent	18,8	1,0	2	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
-	CE043	Amont	SEC01	Intermittent	70,0	0,6	1	-	-	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Intermittent	8,7	1,1	2	-	4	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	26,0	0,7	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	42,0	0,8	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
-	CE045	Aval	SEC01	Intermittent	6,2	1,1	2	-	-	-	-	-	Non	Non	Non
			SEC02	Permanent	15,5	1,3	4	1	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	42,5	1,5	1	-	125	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	28,0	3,2	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC05	Permanent	30,0	3,5	2	-	200	-	-	-	Non	Non	
			SEC06	Permanent	26,0	3,9	2	-	40	-	-	-	Non	Non	
			SEC07	Permanent	12,0	3,7	2	3	400	-	-	-	Non	Non	
-	CE060	Amont	SEC01	Intermittent	50,0	0,7	2	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Non
		Aval	SEC01	Intermittent	52,0	0,4	10	-	3	-	-	-	Non	Non	
-	Rivière Inconnue	Aval	SEC01	Permanent	56,0	9,1	1	2	200	-	-	-	Non	Oui	Non
			SEC02	Permanent	37,0	4,4	2	-	80	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	26,0	2,4	2	-	500	-	-	-	Non	Oui	
			SEC04	Permanent	16,0	7,2	4	1	70	-	-	-	Non	Non	
			SEC05	Permanent	39,0	3,2	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
T09	CE014	Amont	SEC01	Permanent	45,0	2,5	3	7	302	-	-	-	Non	Oui	Oui
			SEC02	Intermittent	90,0	1,3	1	-	50	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	14,6	2,1	2	3	80	-	-	-	Non	Oui	
			SEC02	Permanent	17,5	2,2	1	5	215	-	-	-	Non	Non	
T11	CE012	Amont	SEC01	Permanent	7,0	2,2	2	3	27	-	-	-	Non	Oui	Oui
			SEC02	Permanent	37,0	2,9	2	1	30	-	-	-	Non	Oui	
		Aval	SEC01	Permanent	2,9	2,2	2	-	10	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	30,0	2,5	1	2	200	-	-	-	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	5,6	2,7	3	1	40	-	-	-	Non	Non	
T12	Rivière des Perdrix	Amont	SEC01	Permanent	20,9	19,8	2	3	2	3	16	40	Non	Oui	Oui
			SEC02	Permanent	28,5	24,5	1	1	-	1	6	10	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	24,2	24,2	2	1	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	14,1	9,1	3	6	-	2	5	0	Non	Oui	
	Rivière des Perdrix (tributaire)	Amont	SEC01	Permanent	25,0	10,0	2	-	750	-	-	-	Non	Oui	
			SEC02	Permanent	4,3	1,9	4	-	-	1	2	10	Non	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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
T13	CE018	Amont	SEC01	Permanent	80,0	11,0	1	1	150	-	-	-	Non	Oui	Oui
			SEC02	Permanent	80,0	4,7	2	-	4	-	-	-	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	14,9	12,3	3	-	100	-	-	-	Non	Non	
	Rivière des Perdrix	Aval	SEC01	Permanent	13,3	1,9	6	1	-	-	-	-	Non	Oui	
			SEC01	Permanent	12,0	10,0	1	3	10	1	34	0	Non	Oui	
			SEC02	Permanent	12,0	10,0	1	1	200	1	7	20	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	16,0	15,0	1	1	15	-	-	-	Non	Oui	
T15	CE019	Amont	SEC01	Permanent	34,0	0,7	9	1	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Permanent	8,0	1,9	5	2	-	-	-	-	Non	Non	
			Aval	SEC01	Permanent	26,5	1,2	2	1	-	-	-	-	Non	
T18	CE023	Amont	SEC01	Permanent	21,0	0,9	4	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			Aval	SEC01	Permanent	12,2	0,3	6	-	-	-	-	-	Non	
	Rivière des Perdrix	Aval	SEC02	Permanent	44,0	0,4	5	2	6	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	44,0	0,4	5	2	2	-	-	-	Non	Oui	
T19	CE030	Amont	SEC01	Intermittent	0,7	0,7	4	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
		Aval	SEC01	Intermittent	0,8	0,8	4	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
T20	CE028	Amont	SEC01	Intermittent	49,0	3,6	2	-	40	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	6,6	2,0	1	-	25	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	12,0	0,4	1	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	19,3	0,8	1	2	2	-	-	-	Non	Non	
			SEC01	Permanent	10,2	4,9	4	1	150	1	5	10	Non	Non	
T21	Rivière Inconnue	Amont	SEC02	Permanent	50,0	30,0	1	1	4	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC03	Permanent	85,0	7,0	1	1	1000	-	-	-	Non	Oui	
			SEC01	Permanent	11,0	9,0	4	2	12	-	-	-	Non	Oui	
		Aval	SEC02	Permanent	120,0	11,5	1	1	700	-	-	-	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	120,0	11,5	1	3	1250	1	15	20	Non	Oui	
			SEC01	Permanent	21,0	7,0	3	1	175	-	-	-	Non	Non	
T23	Rivière des Perdrix	SEC02	Permanent	45,0	6,0	2	3	1000	-	-	-	Non	Non	Oui	
		Aval	SEC01	Permanent	70,0	7,0	2	1	120	1	36	0	Non		Oui
		Rivière des Perdrix (tributaire)	Amont	SEC01	Permanent	30,0	5,4	1	4	150	4	45	10		Non
	SEC01			Intermittent	2,5	2,5	1	-	5	-	-	-	Non		Non
T24	CE032	Aval	SEC02	Intermittent	4,5	0,7	5	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC01	Intermittent	1,5	0,7	2	1	5	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
			SEC01	Permanent	8,2	2,4	2	1	15	-	-	-	Non	Non	
T25	CE034	Amont	SEC02	Permanent	30,0	2,0	1	2	10	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC03	Permanent	38,0	4,6	1	2	190	-	-	-	Non	Non	
			SEC01	Permanent	9,4	2,3	2	2	45	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC02	Permanent	17,0	2,4	3	2	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	8,4	2,3	2	2	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC01	Intermittent	3,3	1,5	2	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
T26	CE036	Aval	SEC01	Intermittent	3,3	1,5	2	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui	



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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
T27	CE038	Amont	SEC01	Permanent	36,0	3,4	3	4	6	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	45,0	0,9	4	5	100	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	21,2	1,8	4	5	60	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	24,7	1,1	3	1	-	-	-	-	Non	Non	
T28	CE039	Amont	SEC01	Intermittent	14,2	0,8	3	1	6	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC01	Permanent	7,0	3,2	1	2	7	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC02	Permanent	50,0	1,1	2	1	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	15,0	0,7	4	5	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	2,7	2,2	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
T30	CE40A	Amont	SEC02	Permanent	7,6	0,9	1	-	-	-	-	-	Non	Oui	Oui
	CE040	Amont	SEC01	Permanent	110,0	1,2	1	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
		Aval	SEC01	Permanent	150,0	5,8	1	4	500	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Oui	
			SEC02	Permanent	150,0	1,8	1	1	20	-	-	-	Non	Oui	
T31	CE040	Aval	SEC01	Intermittent	1,2	1,2	2	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
T32	CE046	Amont	SEC01	Permanent	4,0	0,7	3	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Permanent	50,0	0,8	2	1	50	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	4,8	1,9	2	-	60	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	27,0	2,8	2	1	90	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	17,0	1,7	2	-	20	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	1,5	0,9	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	1,5	0,9	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
T33	CE040	Aval	SEC03	Permanent	40,0	1,9	3	1	20	-	-	-	Non	Non	Oui
	CE046	Amont	SEC01	Permanent	10,2	1,4	1	1	15	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	2,5	1,5	2	-	10	-	-	-	Non	Non	
			SEC01	Permanent	4,0	1,5	1	-	419	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC02	Permanent	20,0	4,5	3	2	130	-	-	-	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	20,0	4,5	3	1	130	-	-	-	Non	Oui	
		SEC03	Permanent	20,0	4,5	3	1	130	-	-	-	-	Non	Oui	
T34	CE040	Aval	SEC04	Permanent	17,7	1,2	1	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
	CE046	Amont	SEC01	Permanent	17,5	2,7	4	2	100	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	15,8	2,6	4	2	400	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	40,0	2,2	2	2	25	-	-	-	Non	Non	
T36	CE045	Amont	SEC01	Intermittent	28,0	1,0	4	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC01	Permanent	34,7	4,7	1	1	75	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC02	Permanent	4,0	0,9	4	3	210	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	11,0	1,6	11	1	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Intermittent	12,0	1,2	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
T37	Rivière Cloutier	Amont	SEC01	Permanent	42,0	7,5	2	1	100	-	-	-	Non	Oui	Oui
			SEC02	Permanent	19,5	7,4	2	1	50	-	-	-	Non	Oui	
			SEC03	Permanent	76,0	7,5	2	3	200	-	-	-	Non	Oui	
		Aval	SEC01	Permanent	27,0	12,5	4	2	70	-	-	-	Non	Oui	
			SEC02	Permanent	50,0	7,1	4	1	-	-	-	-	Non	Non	
	Rivière Cloutier (tributaire)	Amont	SEC01	Permanent	12,0	123,0	4	-	-	1	3	10	Non	Non	
			SEC02	Permanent	24,0	0,6	3	-	-	-	-	-	Non	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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
T38	CE047	Amont	SEC01	Permanent	70,0	-	1	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	25,0	0,3	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	23,5	0,9	2	1	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Oui	
T39	CE048	Amont	SEC01	Intermittent	8,0	0,7	3	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	30,0	1,1	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	10,0	0,5	4	-	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	9,8	1,2	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Intermittent	10,0	0,7	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
T41	CE031	Amont	SEC01	Permanent	23,0	1,2	1	-	10	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	2,0	1,8	1	1	10	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
			SEC03	Permanent	3,5	1,6	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	15,0	1,1	1	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	9,1	5,0	1	3	40	-	-	-	Non	Oui	
			SEC02	Permanent	28,6	2,2	2	2	30	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	60,0	2,5	1	3	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	4,9	0,9	2	1	-	-	-	-	Non	Non	
T42	CE033	Amont	SEC01	Permanent	50,0	0,8	2	4	4	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	0,2	1,3	2	2	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	2,5	1,4	1	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	10,2	4,0	2	5	88	-	-	-	Non	Oui	
T43	CE010	Amont	SEC01	Intermittent	45,0	0,6	2	3	100	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC01	Intermittent	70,0	1,4	1	1	50	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	70,0	1,6	2	-	10	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	5,5	1,6	3	-	15	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC04	Permanent	40,0	2,0	1	3	100	-	-	-	Non	Non	
T44	CE009	Amont	SEC01	Intermittent	44,0	1,4	1	1	8	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC01	Intermittent	7,4	0,4	2	-	8	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC02	Intermittent	70,0	1,1	1	1	4	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	20,0	1,2	2	1	35	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Intermittent	5,0	1,2	3	-	100	-	-	-	Non	Non	
			SEC05	Permanent	70,0	1,6	1	-	100	-	-	-	Non	Non	
T45	CE020	Amont	SEC01	Permanent	19,5	2,7	6	2	20	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	60,0	1,8	1	3	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	5,7	2,7	12	5	15	-	-	-	Pente de 20% sur 20 m	Oui	
	Rivière des Perdrix	Aval	SEC02	Permanent	32,0	17,2	2	2	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	37,0	22,0	4	1	-	-	-	-	Non	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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
T46	CE021	Amont	SEC01	Intermittent	1,5	1,0	2	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	2,0	0,9	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	4,5	1,4	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Intermittent	5,0	1,7	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
T47	CE016	Amont	SEC01	Intermittent	4,2	4,2	1	-	70	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	12,0	0,8	1	-	10	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	12,0	1,6	1	-	100	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Intermittent	18,0	0,9	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
T49	CE037	Aval	SEC01	Intermittent	4,5	1,8	1	2	3	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	45,0	0,5	1	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	4,0	3,1	4	2	10	-	-	-	Non	Non	
T50	CE015	Amont	SEC01	Permanent	1,0	0,3	4	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Permanent	2,0	0,6	2	-	100	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC03	Permanent	1,8	1,5	3	-	8	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
T51	CE027	Amont	SEC01	Permanent	10,2	1,0	4	1	5	1	2	10	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	70,0	1,8	1	3	420	-	-	-	Non	Oui	
		Aval	SEC01	Permanent	22,0	2,0	1	-	30	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	47,0	1,0	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	20,0	2,2	2	1	-	-	-	-	Non	Oui	
			SEC04	Permanent	12,3	3,2	2	1	-	1	2	20	Non	Non	
			SEC04	Permanent	12,3	3,2	2	1	-	1	2	20	Non	Non	
T55	CE029	Amont	SEC01	Permanent	3,2	2,5	2	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	46,0	0,8	3	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	5,2	2,0	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC02	Permanent	15,0	0,7	4	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	22,0	0,8	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC04	Permanent	16,0	1,2	2	3	120	-	-	-	Non	Oui	
			SEC05	Permanent	8,2	3,2	3	-	-	1	2	50	Non	Oui	
			SEC06	Permanent	44,0	1,5	3	1	10	-	-	-	Non	Non	
T56	CE030	Amont	SEC01	Permanent	2,4	2,4	1	-	75	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
		Aval	SEC01	Permanent	1,0	1,0	5	1	2	-	-	-	Non	Oui	
			SEC02	Permanent	40,0	1,4	1	3	140	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	4,0	2,6	1	2	500	-	-	-	Non	Oui	
T57	CE035	Aval	SEC01	Permanent	5,7	2,6	1	1	10	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Permanent	21,0	2,0	2	2	50	-	-	-	Non	Non	
T58	CE048	Amont	SEC01	Intermittent	1,5	1,0	3	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	2,0	1,5	2	-	-	-	-	-	Non	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 (m²)	Nombre de frayères	Superficie totale de frayère (m²)	Colmatage moyen (%)	Présence d'obstacle infranchissable	Présence de poisson (oui/non)	Présent dans la configuration optimisée
T59	CE061	Amont	SEC01	Intermittent	2,5	1,0	3	-	-	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	3,7	0,7	2	1	4	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	2,5	0,5	2	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	
			SEC02	Intermittent	3,3	1,5	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	120,0	4,5	1	2	265	-	-	-	Non	Oui	
			SEC04	Permanent	35,0	1,1	2	-	-	-	-	-	Non	Oui	
			SEC05	Permanent	89,0	1,6	1	-	15	-	-	-	Non	Oui	
			SEC06	Permanent	41,0	1,4	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
T60	CE026	Amont	SEC01	Intermittent	15,3	0,5	3	-	-	-	-	-	Disparition du lit du cours d'eau sur 5 m	Non	Oui
			SEC02	Intermittent	4,2	4,1	2	2	20	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Intermittent	31,5	30,0	1	1	200	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Intermittent	29,0	0,5	2	-	-	-	-	-	Non	Non	
T62	CE040	Amont	SEC01	Permanent	3,9	3,9	1	1	9	-	-	-	Non	Non	Oui
			SEC02	Permanent	1,3	1,3	3	-	-	-	-	-	Non	Non	
			SEC03	Permanent	5,3	2,2	2	-	80	-	-	-	Non	Oui	
			SEC04	Permanent	0,9	0,9	3	-	4	-	-	-	Non	Non	
			SEC05	Permanent	1,5	1,3	2	-	120	-	-	-	Non	Non	
		Aval	SEC01	Permanent	1,3	1,3	1	-	50	-	-	-	Non	Non	

- : non applicable ou nul  
1 : Localisation précise de l'obstacle non disponible





## ***Annexe C   Fiches descriptives des stations d'inventaire***





## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43884	Latitude : 46,95517
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004A	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fosse de drainage le long du chemin dans laquelle le CE du MHU se déverse		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) : 2,5 Profondeur moyenne (m) : 0,05		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 : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5		Pente longitudinale (%) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

## 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) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,06

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Esèce observée	Description
----	----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Esèce 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	35	1-33	0	0	0	1-33	Carex sp. Graminer sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240707-131925.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240707-132319.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240707-132404.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-132404.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43892	Latitude : 46,95518
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004A	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 (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) : 7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05		Pente longitudinale (%) : 12
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non Précisez :		Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Oui	Autre perturbation : Non		Espèces : 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 : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,079

### 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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	

### 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

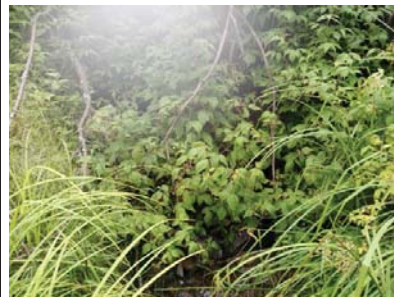
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240707-131031.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-131043.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240707-131532.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-07	Longitude : -70,44081	Latitude : 46,95499
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004A	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 experte 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) : 0,06		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,37		Faciès : Plat lentique
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 : Coupe forestière.		
	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) : 0,37	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,182

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 3	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 2	
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 93	
Total : 100			

## 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	35	1-33	0	0	1-33	1-33	Algue filamenteuse

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : MHU en tête de CE (photo amont)

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20,240707-132625.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-132633.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-133512.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240707-133931.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-133704.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43824	Latitude : 46,95486
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004A	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	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 (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) : 2,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Précisez : Traverse de tronc de bois sans pont ou ponceau		
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) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,137

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Chemin qui traverse le CE
-----------------------------------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240707-140453.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-140505.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240707-141323.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43679	Latitude : 46,95522
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004A	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	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 : 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) : 9.5
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) : 2.6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Ponceau (voir autre photo) et bassin artificiel (aire alimentation)		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078

## 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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	
Total : 100			

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20,240707-141857.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-141906.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240707-142312.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240707-143027.jpg



Station : CE008\_Amont\_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-09	Longitude: -70,44799	Latitude : 46,92745
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : Intermittant	
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) : 6
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) : 0,8		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,3	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 : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	
			Total : 100

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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : CE008\_Amont\_SEC01

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



exu\_nat\_am-20240709-131104.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240709-131124.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-131701.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,42281	Latitude : 46,93469
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	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 : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 8,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,6	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 : 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	

### 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	10	66-100	0	0	0	66-100	Carex sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

### 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-20,240708-165523.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-165530.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-165758.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240708-165351.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-165351.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,42237	Latitude : 46,93489
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	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 : 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) : 25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,34		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,35		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîze 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-165853.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-165901.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-170444.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,42155	Latitude : 46,93505
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

No de projet : 3536

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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) : 7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Facès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,35	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	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 : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyère et alevinage : Non

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

Obstacle : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Se déverse dans un milieu humide. Lit disparaît complètement 10m après autre photo (voir autre photo)

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-170749.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240708-170755.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240708-171102.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,35281	Latitude : 46,88792
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE042	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,13		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,01	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	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	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyre et alevinage : Non

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

Obstacle : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-123644.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240720-123638.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240720-123611.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,35275	Latitude : 46,88798
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE042	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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) : 18,8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,98		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,48	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	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	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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur n'excède pas 100 mm	Ponceau lisse de 9m

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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240720-124849.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-124917.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240720-125417.jpg

## Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240720-124753.jpg

### Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur n'excède pas 100 mm

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-21	Longitude: -70,34945	Latitude : 46,88647	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE043	Condition hydrologique : Étage		
Site de traversée :	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.19		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.55		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	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 : 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	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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240721-130418.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240721-130426.jpg

Substrat du littoral



subs-20.240721-130848.jpg





Station : CE043\_Amont\_SEC02

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-21	Longitude: -70,35050	Latitude : 46,88627
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE043	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 : Intermittant	
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) : 8,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

#### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,43	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	Total : 100

#### 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
HAD01	4	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : CE043\_Amont\_SEC02

#### 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



exu\_nat\_am-20240721-131943.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240721-131949.jpg

Substrat du littoral



subs-20240721-132140.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240721-133148.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240721-133148.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34993	Latitude : 46,88710
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE043	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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	
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) : 26
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,44	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 7	Sable 0,125 à 5 mm : 3	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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîze 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

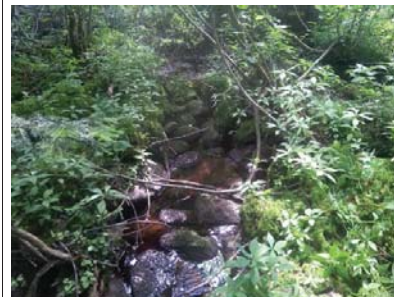
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-145846.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240720-145852.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240720-150413.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34998	Latitude : 46,88763
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE043	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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	
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) : 42
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,19		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,79		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	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 : 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	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-150941.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240720-150932.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240720-151248.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,34083	Latitude : 46,88415
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 6.2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.24		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.05		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

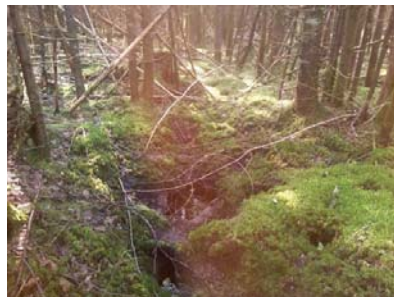
## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-124309.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-124349.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-124747.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,34117	Latitude : 46,88439
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE044	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 15,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,26		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,56	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 : 20	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	
Total : 100			

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20,240718-130038.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-130050.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-125813.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240718-130004.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,34149	Latitude : 46,88497
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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	
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) : 42,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,48		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,19	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 Total : 100
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	

## 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	125	66-100	0	0	1-33	66-100	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

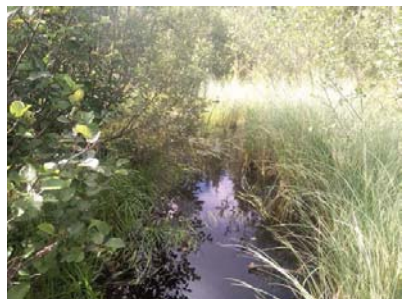
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-131122.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-131210.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-131302.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240718-131358.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240718-131358.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34789	Latitude : 46,88730
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04	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	
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) : 28
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) : 3.2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,064

### 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	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîze 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



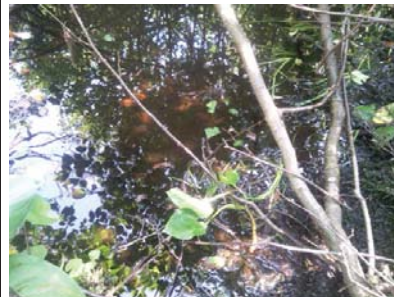
eau\_nat\_am-20.240720-142235.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-142249.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240720-142552.jpg



Station : CE045\_Aval\_SEC05

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,35011	Latitude : 46,88838	No de projet : 3536
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	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 : 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) : 30
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.18		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.5		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 2,1	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,27	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	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
HAD01	200	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : CE045\_Aval\_SEC05

#### 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



exu\_nat\_am-20240720-135116.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240720-135111.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-135609.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240720-135649.jpg

Herbier aquatique



plante-20240720-140056.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,35066	Latitude : 46,88875
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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	
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) : 26
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,9		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,51	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,23	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	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	40	33-66	0	0	1-33	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20.240720-133920.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-133928.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-134340.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240720-134434.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240720-134434.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,35246	Latitude : 46,88981
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC07	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	
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) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,21		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 3,1	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	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	

## 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
HAD01	400	66-100	0	0	1-33	66-100	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM003
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

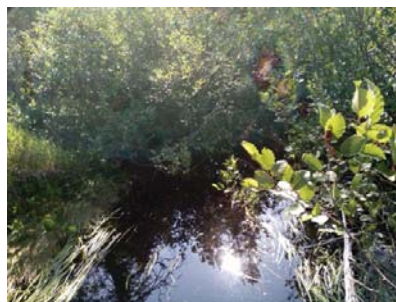
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-130816.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-130822.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240720-133932.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240720-130949.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240720-131919.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240720-133020.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

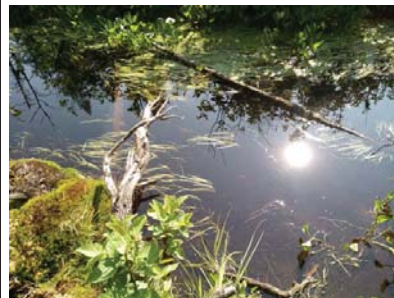
ALIM003



img\_allm-20240720-131854.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240720-132121.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36837	Latitude : 46,89683
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE060	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant :

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 (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) : 50
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) : 0,74		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,37	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,176

### 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	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyre et alevinage : Non

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

Obstacle : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-180435.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-180427.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240719-180619.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36789	Latitude : 46,89722
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE060	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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 (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) : 52
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09		Pente longitudinale (%) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,39		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,19	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,111

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 3	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	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 : 95	
Total : 100			

## 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	3	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniez sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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



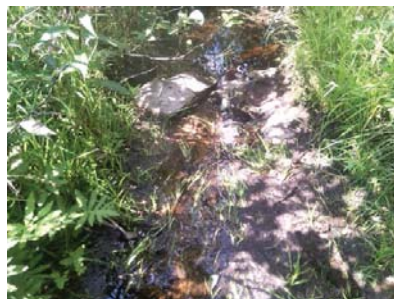
eau\_nat\_am-20240719-181733.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-181741.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-182641.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240719-182454.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-182454.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36799	Latitude : 46,89753
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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 (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) : 56
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) : 9,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,33	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,161

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	200	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM002
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240719-183540.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-183546.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-184855.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240719-183627.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-183627.jpg



faun\_flor-20240719-185305.jpg

Description :

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240719-183840.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240719-192103.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36766	Latitude : 46,89761
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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 : 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) : 37
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,4		Faciès : Plat courant
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 3,15	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,309

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 3	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 75	
Total : 100			

## 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	80	1-33	0	0	1-33	66-100	Algues sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

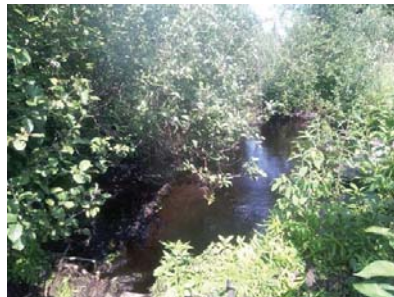
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20-240719-200010.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



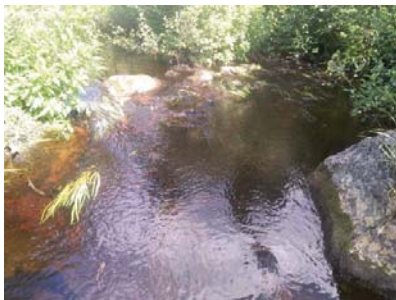
eau\_nat\_av-20240719-200021.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-200836.jpg

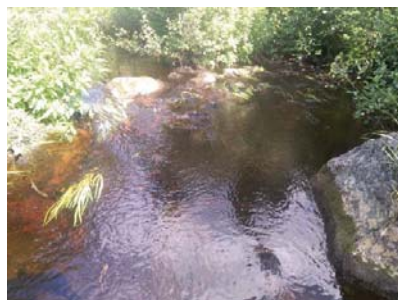
Plantes aquatiques



plante-20240719-201058.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-201058.jpg



Station : Riviere\_Inconnue\_Aval\_SEC03

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36703	Latitude : 46,89773
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 26
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,32		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,4		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

#### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,205

#### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 45	

#### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	500	1-33	0	0	66-100	66-100	Algues sp



Station : Riviere\_Inconnue\_Aval\_SEC03

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

#### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

#### Notes

Notes :
---------



## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



exu\_nat\_am-20240719-201656.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240719-201703.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-203120.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240719-205937.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-205937.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36552	Latitude : 46,89699
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

No de projet : 3536

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	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 : 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) : 16	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 4	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,15	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 5,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,22	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,204

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### 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
HAD01	70	0	0	0	66-100	66-100	Algues sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

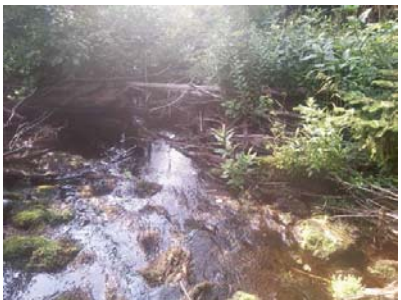
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-210128.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



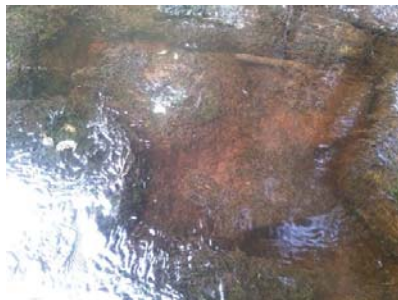
eau\_nat\_av-20240719-210137.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-211004.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240719-211039.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-211039.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240719-211400.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36913	Latitude : 46,89868
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC05	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 (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) : 39
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,39		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,24		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,221

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240719-193034.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240719-193046.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240719-193550.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45857	Latitude : 46,96168
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T01	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 3,6
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,38		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,4		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Poncaeu		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,089

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 10	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyre 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### 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-20,240708-132530.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-132613.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-132904.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240708-132926.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45830	Latitude : 46,96189
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T01	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 : 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) : 2,9
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,9		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Vieux chemin forestier longe le CE sur 20m (autre photo)		
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) : 1,05	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,124

### 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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 45	Matière organique : 10	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-133135.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-133140.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-133456.jpg



faun\_flor-20240708-133900.jpg

Description : Fin de section : barrage

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45758	Latitude : 46,96222
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T01	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 : 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) : 4,1
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) : 3,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 2,6	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	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	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Directement en amont du barrage

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240708-135742.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-135207.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-140127.jpg





faun\_flor-20240708-135000.jpg

Description :

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240708-135012.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240708-135133.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45867	Latitude : 46,96063
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T01	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	
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) : 70
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) : 1,8		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez : Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embacle		
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) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

## 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
HA002	10	1-33	0	0	0	1-33	Quenouille Calla des marais. Rubanier sp.
HA001	3	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM006
ALIM007

## 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-20240708-125859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240708-125908.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-130301.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240708-130731.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240708-130731.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240708-130439.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240708-130319.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240708-130620.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240708-130934.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240708-131028.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM005</p>  <p>img_allm-20240708-131109.jpg</p>



Aire d'alimentation et croissance

ALIM006



img\_allm-20240708-131155.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM007



img\_allm-20240708-131229.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45897	Latitude : 46,96121
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T01	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 : 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) : 4,9
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) : 2,9		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## 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) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,139

## 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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 20	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Apéciculture

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20,240708-131556.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-131534.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240708-132044.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240708-132315.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70.46010	Latitude : 46.96023	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE001	Condition hydrologique : Moyenne			
Site de traversée : T01	Précipitation lors de la visite : Non			
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,132

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 1	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 : 101			

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	50	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp.	
HA002	20	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp.	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Essèce faunique observée : Non	Précisez :	
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :	

Notes

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240707-194022.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-194030.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-194205.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240707-195244.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-195244.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240707-194310.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-194922.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45717	Latitude : 46,96052
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T02	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fosse le long du chemin		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 1,9	Profondeur moyenne (m) : 0,1	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 1,9
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) : 1,25		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
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) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,077

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 45	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240708-114324.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-114720.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45650	Latitude : 46,96051
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

No de projet : 3536

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T02	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 (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) : 1,1
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18	Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Facès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,052

### 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyère 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-115228.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-115235.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-120108.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45618	Latitude : 46,96037
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T02	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Cours deau creusé de façon linéaire pres dun chemin dans lerabriere. Talus plus eleve juste en rive du lit que sur le reste		
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 : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1,5		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Poncau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 0,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,046

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 45	
Total : 100			

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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240708-120256.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-120732.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45516	Latitude : 46,96040
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T02	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fosse de drainage de chemin		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 2	Profondeur moyenne (m) : 0,05	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 0,65	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,039

## 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 : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

## 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240708-121154.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-121331.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,45873	Latitude : 46,96063	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne			
Site de traversée : T02	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,17

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	

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	75	33-66	0	0	0	33-66	Rubanier sp	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## 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-20240707-195511.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-195520.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-195906.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240707-200157.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-195930.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-200035.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,45831	Latitude : 46,96063	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T02	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,45	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,129

### 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240707-201240.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-201253.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240707-201430.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,45807	Latitude : 46,96046
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T02	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 2,3
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) : 1,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponseau (voir autre photo)		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) : Espèces :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,096

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	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	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	5	1-33	0	0	0	1-33	Carex sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20,240707-202333.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-202010.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-202420.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240707-202817.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-202817.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45681	Latitude : 46,96056	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE003	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T03	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01	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 (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) : 4,1
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) : 2,2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,93	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 35	
Total : 100			

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

Fzayère 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Notes		
Notes : Traversée érablière exploitée (acériculture)		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-115046.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-115053.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-115751.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45681	Latitude : 46,96958	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE003	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T03	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 (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) : 5,9
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,9		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,95	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,054

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes : Fin du cours d'eau perte du lit

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20,240708-122720.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-122726.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-123213.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240708-123317.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,45681	Latitude : 46,95856
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE003	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T03	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,35		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Vieux pont en billots (autre photo). Lit passe en-dessous		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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 : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,07

### 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	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Faune et alevinage : Non

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

Obstacle : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Tête du CE est un milieu humide. Largeur du littoral augmente progressivement plus on s'approche du milieu humide

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-123702.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240708-123715.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240708-124430.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43784	Latitude : 46,95436	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE004	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T04	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 (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) : 7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau Autre perturbation : Oui		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Coupe forestière qui a perturbé le cours d'eau sur près de 200m. Perte de la bande riveraine en raison des ornières		
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) : 0,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,134

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0 Total : 100
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	

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	10	1-33	0	0	1-33	0	Rubarier sp algues filamenteuse

Aire d'alimentation et de croissance : Non  
ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non		Espèce faunique observée : Non	
Description :		Aménagement faunique : Non	

Notes  
Notes : Chemin machinerie qui crée un petit bassin. Cours d'eau perturbé par la coupe forestière

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240707-122049.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-122107.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-122623.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240707-122909.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-122858.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43545	Latitude : 46,95538	

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T04	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fossé de drainage		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 1,7	Profondeur moyenne (m) : 0,08	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 : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 1,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,44		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 1,22	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,115

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur n'excède pas 100 mm	Pente de 6% dans un ponceau trop lisse à l'intérieur sur 14m

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Section du cours d'eau qui rejoint le fossé de drainage

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240707-143456.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-143857.jpg

Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240707-144116.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur n'excède pas 100 mm



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43565	Latitude : 46,95526
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T04	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 : 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) : 4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : CE traverse chemin forestier (voir autre photo)		
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) : 1,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,223

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

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

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM003
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, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240707-144331.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-144323.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240707-144820.jpg

## Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240707-145342.jpg

### Description :

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

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-144926.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240707-145740.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240707-145113.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43736	Latitude : 46,95448
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T04	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 6,3
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) : 1,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Possiblement un vieille traverse en bois pas de ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Oui		
	Précisez : Vieille coupe forestière		
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) : 1,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,174

## 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	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20,240707-150058.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-150111.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-150518.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240707-150642.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43516	Latitude : 46,96270
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T05	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Ponces		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,22	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,131

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

## 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	400	33-66	0	0	0	33-66	Rubiarier sp. Calla des marais
HA002	20	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## 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



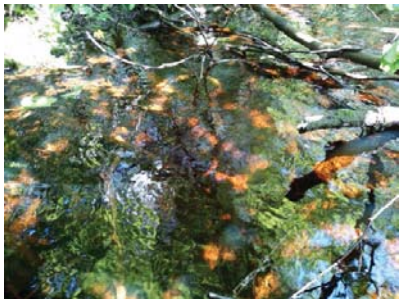
eau\_nat\_am-20.240707-163438.jpg

Contexte hydrique, naturel aval









eau\_nat\_av-20240707-163427.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-164227.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240707-165411.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240707-165411.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240707-164510.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240707-164353.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240707-164824.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240707-165229.jpg</p>
---	---



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43508	Latitude : 46,96276
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T05	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 (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) : 3
Précisez :	Hauteur 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) : 1,7		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Oui		
	Précisez : Chemin de vtt qui traverse le CE avec un 2e ponceau		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Aloue (%) :	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,312

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

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	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	0,5	5	Gravier	0,22	70	0,28

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	50	1-33	0	0	33-66	33-66	Rubanner sp. Algues sp.

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 : 2e ponceau pour le chemin de vtt. Ensuite cours d'eau semble linéarisé entre les 2 ponceaux donc 2e section.

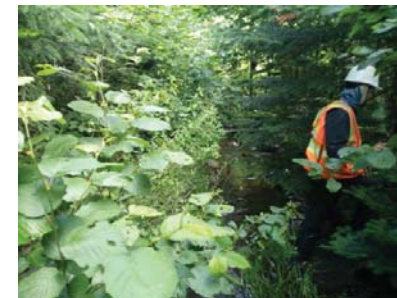
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240707-153624.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



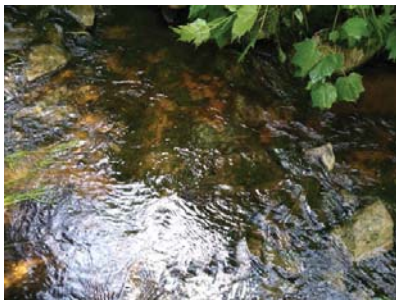
eau\_nat\_av-20240707-153636.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-154133.jpg

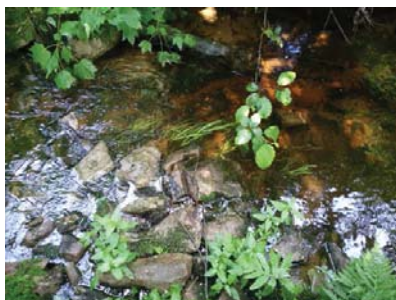
## Plantes aquatiques



plante-20240707-154236.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-154226.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

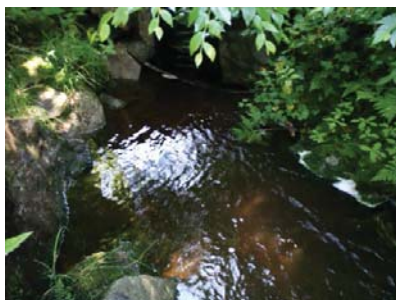
ALIM001



img\_allm-20240707-154400.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240707-154447.jpg

## Frayère et alevinage

FR001



img\_tray-20240707-155105.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43443	Latitude : 46,96293
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T05	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Perturbé	Largeur moyenne du littoral (m) : 2	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45	Pente longitudinale (%) : 3	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 1-33	Plante submergée (%) : 0	Total de recouvrement (%) : 1-33	
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 1-33	Espèces : Rubanier sp	

### 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) : 0,18	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,225

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	
Total : 100			

### 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	25	1-33	0	0	1-33	1-33	Rubanier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### 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



eau\_anthro\_av-20240707-155558.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240707-160623.jpg

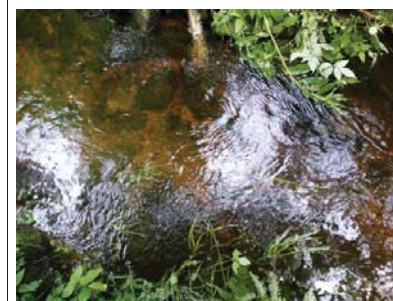
### Plantes aquatiques



plante-20240707-160156.jpg

### Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-160156.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43424	Latitude : 46,96312
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T05	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 6
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 5,5	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	5 cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	20	33-66	0	0	0	33-66	Graminés sp. Rubanier sp. Non identifiée

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

--

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240707-160545.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-160553.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-160719.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240707-160909.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-161038.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-160742.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43488	Latitude : 46,94966
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T06	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 12
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) : 3,1		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,095

### 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	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
HAD01	250	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

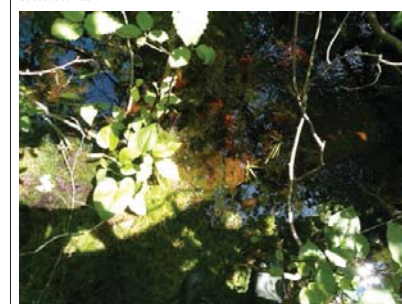
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :




## PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



subs-20240707-173937.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240707-173618.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240707-173618.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240707-174154.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43382	Latitude : 46,95033	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE006	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T06	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 14,2
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) : 1,1		Faciès : Plat lentique
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 : Vieux chemin forestier			
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) : 0,95		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,228

SUBSTRAT DU LITTORAL				
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75		

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	
HA002	5	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais	
HA001	5	1-33	0	0	0	1-33	Graminés sp	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Vieux chemin forestier

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



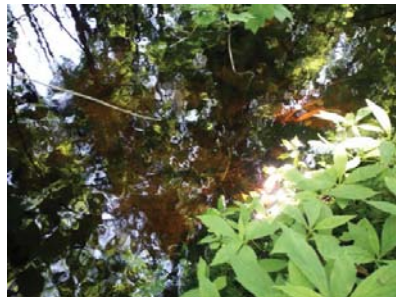
eau\_nat\_am-20.240707-174558.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



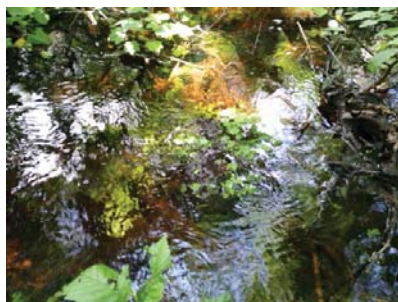
eau\_nat\_av-20240707-174612.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-175127.jpg

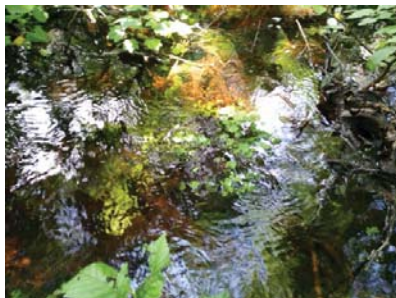
## Plantes aquatiques



plante-20240707-175310.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240707-175310.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-175644.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-175214.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240707-175757.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43300	Latitude : 46,95110
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T06	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 (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) : 3,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez :    Ponceau (autre photo) 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) : 1,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,508

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais (photo 1 et 3)

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## 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-20.240707-180021.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-180015.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240707-180454.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240707-180751.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-180655.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-175938.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240707-181131.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240707-181233.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43225	Latitude : 46,95186
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T06	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 : 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) : 4,3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,9		Pente longitudinale (%) : 11
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Faciès : Plat courant
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
Précisez : Sanlier de vtt			
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) : 2,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,324

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	
			Total : 100

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

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 : Sanlier de vtt qui traverse le cours d'eau

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240707-181357.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-181346.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-182058.jpg



Aire d'alimentation et croissance

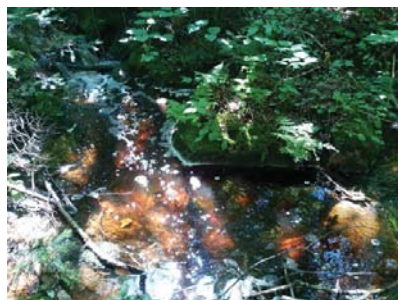
ALIM001



img\_allm-20240707-182129.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240707-182216.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-07	Longitude: -70,43225	Latitude : 46,96245
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T06	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 4,6
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
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 (%) :  Espèces :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

## 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) : 0,139

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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
HAD01	15	66-100	0	0	0	66-100	Carex sp

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240707-182525.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240707-182544.jpg

Substrat du littoral



subs-20240707-182746.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240707-183102.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240707-183054.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240707-182343.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240707-183010.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,42714	Latitude : 46,93695
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE007	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T07	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 (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) : 5,7
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) : 1,9		Facies : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,125

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0  Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	

## 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp. Calla des marais.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

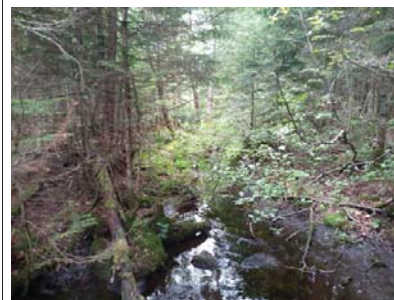
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240710-161314.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



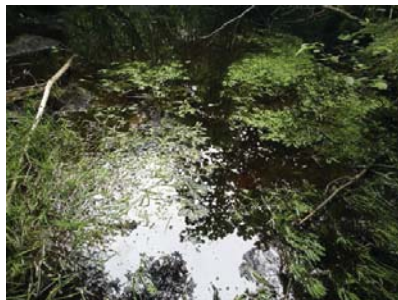
eau\_nat\_av-20240710-161325.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240710-161728.jpg

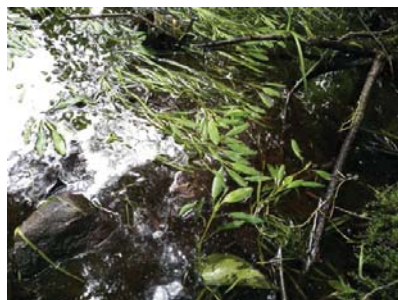
Plantes aquatiques



plante-20240710-162035.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-162049.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-10	Longitude: -70.42770	Latitude : 46.93685	

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE007	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T07	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 (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) : 35
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,028

## 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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

## 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
HAD01	125	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

## Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Barrage. Dernier 60m du segment est la zone inondée	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240710-162218.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-162212.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240710-162811.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240710-162724.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-162550.jpg

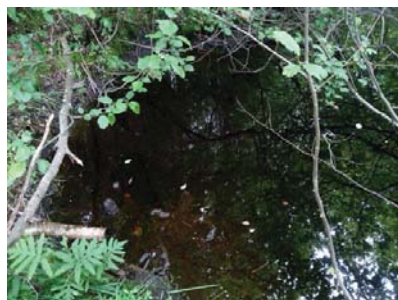


faun\_flor-20240710-163718.jpg

Description :

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240710-162836.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240710-163611.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70.42715	Latitude : 46.93696
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE007	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T07	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 (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 : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 35
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Barrage à castor		Recouvrement dans le littoral (%) :
Autre perturbation : Non			
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) : 4,5	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	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	

## 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	250	33-66	0	0	0	33-66	Graminier sp. Calla des marais. Carex sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

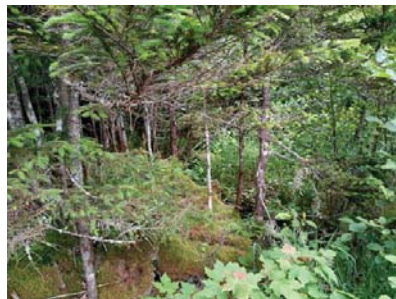
## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240710-165351.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-165343.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240710-165856.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240710-165708.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-165708.jpg



faun\_flor-20240710-165922.jpg

Description :



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,41551	Latitude : 46,93680
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE014	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T09	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 45	
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) : 2,5	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Oui    Précisez : Vieux barrage a castor	Précisez : Ponceau	Recouvrement dans le littoral (%) :	
	Autre perturbation : Non		
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) : 1,45	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,161

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
		Total : 100	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	2 cm de long

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	2	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA002	300	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp, Calla des marais.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM006
ALIM007

## 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



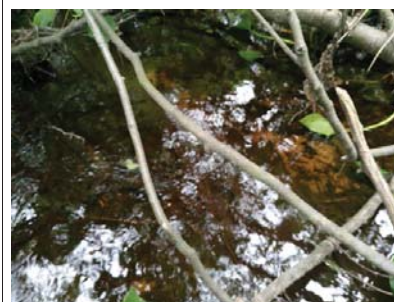
eau\_nat\_am-20240710-172115.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240710-172121.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-173107.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240710-172320.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240710-172320.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240710-173304.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240710-174258.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240710-174111.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240710-173723.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240710-173609.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM005</p>  <p>img_allm-20240710-173429.jpg</p>

Aire d'alimentation et croissance

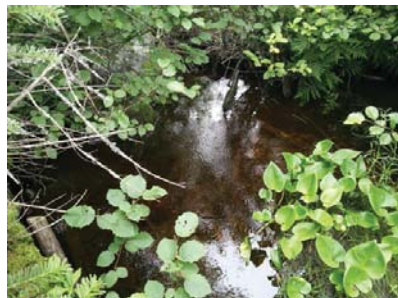
ALIM006



img\_allm-20240710-172532.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM007



img\_allm-20240710-172242.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-10	Longitude : -70,41719	Latitude : 46,93610
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE014	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T09	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 (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) : 90
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) : 1,25		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,1	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 : 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	

## 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	50	66-100	0	0	0	66-100	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20-240710-174440.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-174453.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-174628.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240710-174656.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-174656.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD		Date : 2024-07-10	Longitude: -70.41541	Latitude : 46.93683
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE014		Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T09		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 (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) : 14,6
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) : 2,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,65		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,214

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée				Description			
POI001	Non identifiée				Moins de 5 cm			

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	80	1-33	0	0	66-100	66-100	Algues sp	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## 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\_am\_am-20240710-175627.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-175639.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-175949.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240710-175742.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-175720.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240710-180613.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240710-180417.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240710-180216.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,41470	Latitude : 46,93755
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE014	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T09	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 : 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) : 17,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,75	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,16	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	
Total : 100			

## 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
HA002	15	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp.
HA001	200	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais. Rubanier sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

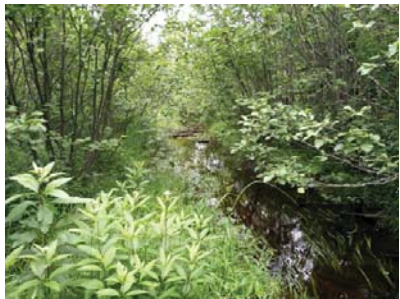
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240710-180742.jpg

Contexte hydrique, naturel aval









eau\_nat\_av-20240710-180751.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-182231.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240710-182139.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240710-182139.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240710-181341.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240710-182451.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240710-181636.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240710-181444.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM005</p>  <p>img_allm-20240710-181302.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240710-181554.jpg</p>



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,42169	Latitude : 46,93202
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE012	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T11	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Faciès : Plat courant
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,32

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	2 cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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
HA002	7	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniar sp. Calla des marais
HA001	20	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais. Rubaniar sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

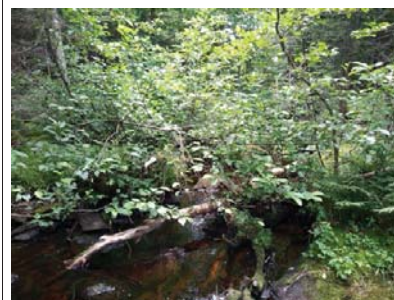
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



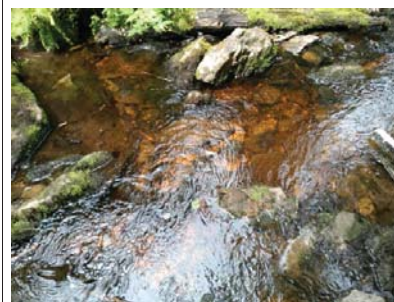
eau\_nat\_am-20240708-173851.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-173840.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-174253.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240708-174927.jpg

## Herbier aquatique

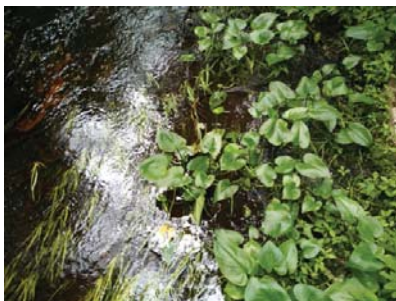
HA002



plante-20240708-174544.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-174611.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240708-174349.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240708-175029.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240708-175556.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,42272	Latitude : 46,93149
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE012	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T11	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 : 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) : 37
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,91		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 2,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,172

## 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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	2 individus
POI002	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	30	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Le changement de section est à la sortie de la forêt / début aulnaie. Un chenal bien défini mais aussi plusieurs petits dans le littoral. Présence d'un étang de castor.

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-180646.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-180653.jpg

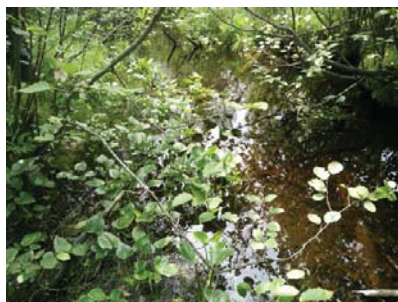
Substrat du littoral



subs-20240708-180622.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240708-180812.jpg

## Poisson



img\_pois-20240708-181303.jpg

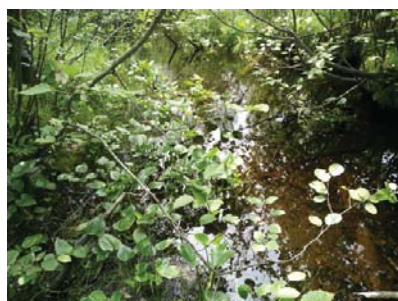
## Poisson



img\_pois-20240708-181303.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-180812.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



faun\_flor-20240708-182042.jpg

Description :



img\_alim-20240708-181724.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70.42170	Latitude : 46.93203
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE012	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T11	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	
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) : 2.9
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.2		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.17

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîryère 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubanie sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### 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-20.240708-183148.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-183153.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-183534.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240708-183635.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-183635.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude : -70,42165	Latitude : 46,93214
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE012	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T11	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	
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) : 30
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) : 2,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,17	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,18

## 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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	1 individu

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	200	33-66	0	0	0	33-66	Carex sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Chenal principal bien défini avec plusieurs petits chenaux dans le littoral

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-183910.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-183905.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-184209.jpg

<b>Plantes aquatiques</b>  <p><i>plante-20240708-184321.jpg</i></p>	<b>Poisson</b>  <p><i>img_pois-20240708-184620.jpg</i></p>
<b>Herbier aquatique</b> <b>HA001</b>  <p><i>plante-20240708-184315.jpg</i></p>	<b>Aire d'alimentation et croissance</b> <b>ALIM001</b>  <p><i>img_alim-20240708-185508.jpg</i></p>

<b>Aire d'alimentation et croissance</b> <b>ALIM002</b>  <p><i>img_alim-20240708-190016.jpg</i></p>	
--	--

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude : -70,41996	Latitude : 46,93303
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE012	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T11	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 5,6
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) : 2,7		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,163

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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	40	1-33	0	0	33-66	33-66	Algues sp. Rubanier sp. Carex sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## 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-20240708-190326.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-190333.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-190721.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240708-190950.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-190952.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240708-190839.jpg

Pesca

Station : T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_(tributaire)\_Amont\_SEC 01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,38282	Latitude : 46,93596
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix (tributaire)	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T12	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10		Faciès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) : Espèces :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 10	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,32	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,291

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

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

Pesca

Station : T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_(tributaire)\_Amont\_SEC 01

HA001	750	66-100	0	0	0	66-100	Rubaniér sp
-------	-----	--------	---	---	---	--------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

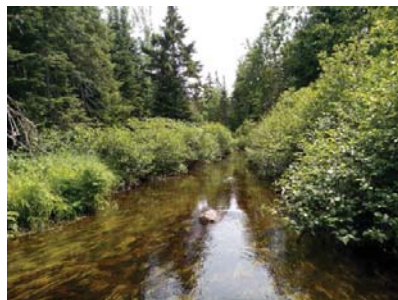
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes : Présence de poissons sur toute la section

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



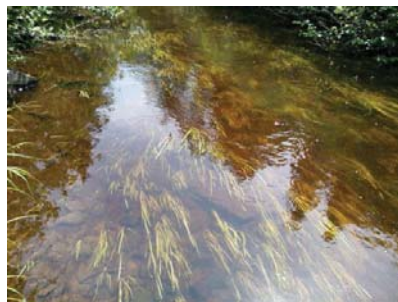
eau\_nat\_am-20240702-180709.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702-180726.jpg

Substrat du littoral

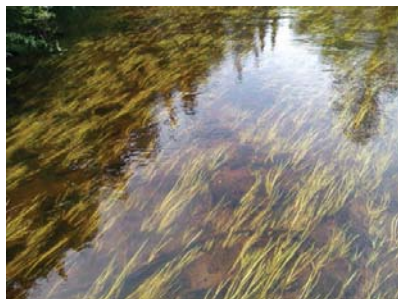


subs-20240702-181428.jpg

Station :

T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_(tributaire)\_Amont\_SEC  
01

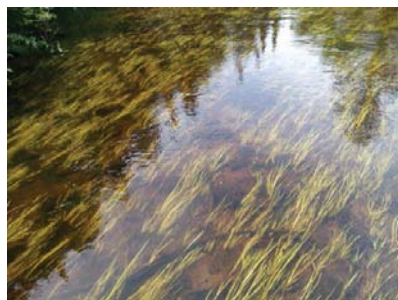
Plantes aquatiques



plante\_20240702-181618.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante\_20240702-181618.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,38311	Latitude : 46,93655
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix (tributaire)	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T12	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 : 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) : 4,3	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 4	
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,9	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : ponceau	Recouvrement dans le littoral (%) :	
	Autre perturbation : Non		
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) : 1,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,179

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

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	Ombie de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	2	Gravier	0,14	10	0,16

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240702-175806.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702-175817.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240702-180405.jpg

Station :

T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_(tributaire)\_Amont\_SEC  
02

Fraysère et alevinage

FR001



img\_fray-20240702-180333.jpg



Station : T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_Amont\_SEC01

### Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,38286	Latitude : 46,93722	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix		Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T12		Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01		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 : 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) : 20,9
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 19,8		Faciles : Plat courant
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 1-33	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 1-33
Plante flottante (%) : 0	Algues (%) : 0		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 19,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,418

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 45	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Oui								
ID	Espèce observée			Description				
POI001	Cyprinidés			Environ 10 individus				
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	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1,3	7	Gravier	0,18	20	0,5
FR002	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	2	Gravier	0,3	50	3,4
FR003	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	3,75	1,25	Gravier	0,34	50	0,448



Station : T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_Amont\_SEC01

Obstacle : Non							
ID	Type	Description					
Herbier aquatique : Oui							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	2	1-33	0	0	0	1-33	Rubanner sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui	
ID	
ALIM001	
ALIM002	
ALIM003	

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



exu\_nat\_am-20240702-172836.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240702-172846.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702-173402.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240702-173530.jpg

Herbier aquatique



plante-20240702-173530.jpg

Aire d'alimentation et croissance



img\_allm-20240702-174152.jpg

Aire d'alimentation et croissance



img\_allm-20240702-174914.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_alim-20240702-174924.jpg

## Frayère et alevinage

FR001



img\_fray-20240702-175229.jpg

## Frayère et alevinage

FR002



img\_fray-20240702-175104.jpg

## Frayère et alevinage

FR003



img\_fray-20240702-174429.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,38278	Latitude : 46,93608
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T12	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 : 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) : 28,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 24,5		Faciès : Plat courant
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 24,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,22	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,344

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	Ombie de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1,5	4,25	Gravier	0,28	10	0,22

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Non

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

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### 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-20.240702-182756.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702-182807.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702-184307.jpg



Aire d'alimentation et croissance

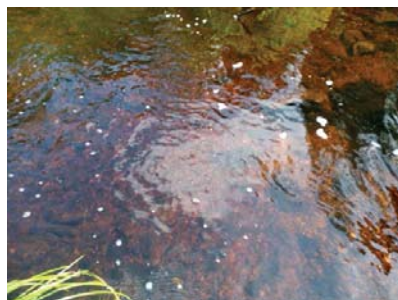
ALIM001



img\_alim-20240702-184357.jpg

Fraysère et alevinage

FR001



img\_fray-20240702-183627.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,38162	Latitude : 46,93610	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T12	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 : 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) : 24,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 24,2		Faciès : Plat courant
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 9,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,33	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,676

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	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 : 25	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

### Fraîze 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

### Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### 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-20,240702-184750.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702-184757.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240702-185903.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240702-190050.jpg





Station : T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC01

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,38298	Latitude : 46,93728
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T12	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

#### 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) : 14,1
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 9,1	Facès : Chenal loïque
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :
	Précisez : pont	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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

#### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 7,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 65	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,542

#### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

#### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	
POI002	Cyprinidés	
POI003	Cyprinidés	Environ 10 individus

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)	0,75	3,3	Gravier	0,18	0	0,21
FR002	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	0,6	3,5	Gravier	0,22	0	0,27



Station : T12\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC01

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Non

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

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM004
ALIM005
ALIM006
ALIM003
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, naturel amont



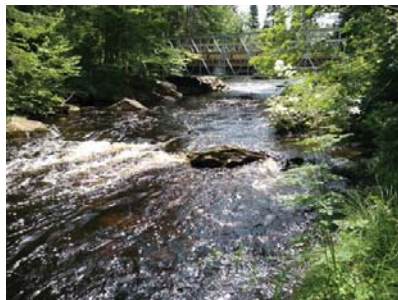
exu\_nat\_am-20240702-163833.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240702-163841.jpg

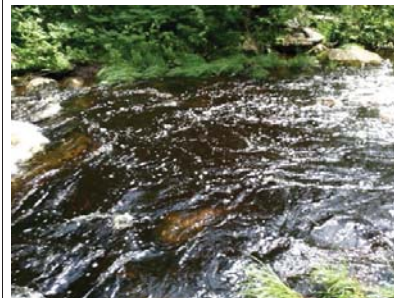
Substrat du littoral



subs-20240702-165406.jpg

Aire d'alimentation et croissance

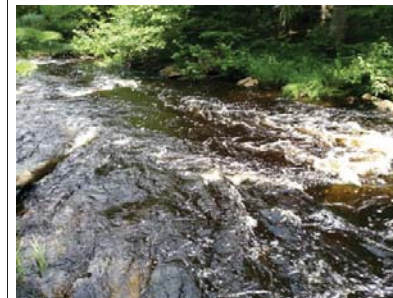
ALIM004



img\_allm-20240702-165447.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img\_allm-20240702-165438.jpg

Aire d'alimentation et croissance

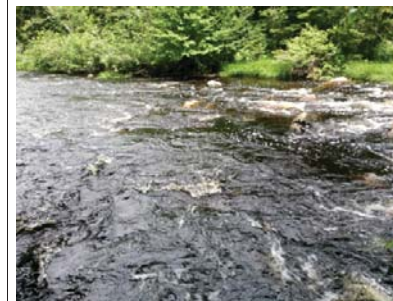
ALIM006



img\_allm-20240702-165618.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240702-170223.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240702-164530.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240702-171551.jpg

Frayère et alevinage

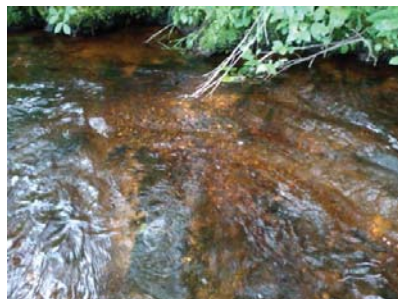
FR001



img\_fray-20240702-170904.jpg

Frayère et alevinage

FR002



img\_fray-20240702-170904.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,37610	Latitude : 46,93561
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T13	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 80
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,32		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 11		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 66-100	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 66-100
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 1-33		
			Espèces : rubanier sp. algues sp.

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 11	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,42	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,05

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	150	66-100	0	0	1-33	66-100	Rubanier sp. algues sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20.240702.192515.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702.192522.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702.193502.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240702-193356.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240702-193653.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240702-192803.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,37583	Latitude : 46,93565
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T13	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 : 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) : 80
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,7		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,24	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,234

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI002	Mulet sp	Environ 20 individus
POI001	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	4	0	0	0	66-100	66-100	Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

## 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-20240702-193442.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702-193434.jpg

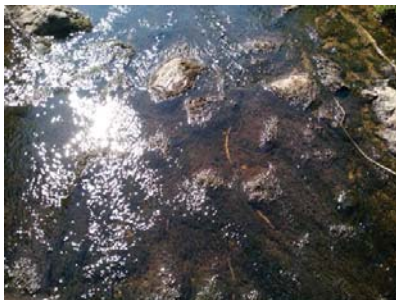
Substrat du littoral



subs-20240702-194726.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240702-195146.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240702-194457.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,37495	Latitude : 46,93565
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T13	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 : 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) : 14,9
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,36		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12,3		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 8,1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,244

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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	100	0	0	0	66-100	66-100	Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :
---------

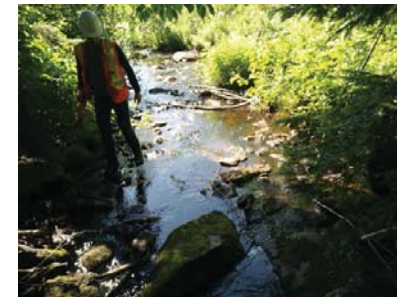
## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240702-195213.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



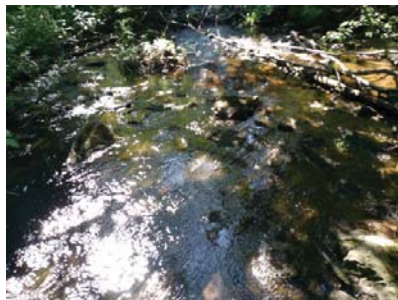
eau\_nat\_av-20240702-195221.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240702-200501.jpg

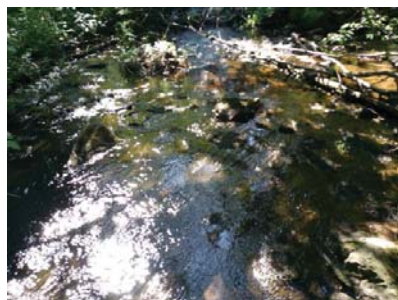
Plantes aquatiques



plante-20240702-200105.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240702-200105.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70.37615	Latitude : 46.93556
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T13	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	
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) : 13,3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15		Pente longitudinale (%) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,85		Faciès : Plat courant
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,55	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,842

## 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 : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 50	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Poissons observés sur toute la section

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240702-202206.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240702-202524.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702-202601.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240702-201721.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-02	Longitude: -70.37633	Latitude : 46.93568
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T13	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	
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) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,55		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10		Faciès : Chenal lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,287

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 35	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 15	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	

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	Ombie de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	2	17	Gravier	0,45	0	0,4

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Oui

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

HA001	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
-------	----	------	---	---	---	------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Section homogène. Poissons observés sur l'ensemble du cours d'eau. L'intégralité de la section pourrait être considérée comme zone alimentation (succession de fosses ou zones moins profondes avec rubanier sp)

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240702-203124.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240702-203132.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702-203910.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240702-204012.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240702-204012.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240702-203939.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240702-204712.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240702-205921.jpg</p>	<p>Frayère et alevinage</p> <p>FR001</p>  <p>img_fray-20240702-205324.jpg</p>
---	--

PESCA

Station : T13\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC02

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,37634	Latitude : 46,93557
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Nom de traversée : T13	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	
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 : Méandreux		Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,55		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10		Faciès : Chenal lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,287

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 35	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 15	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	Ombie de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	2	3,5	Gravier	0,45	20	0,18

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Oui

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

PESCA

Station : T13\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC02

HA001	200	33-66	0	0	0	33-66	Rubarier sp
-------	-----	-------	---	---	---	-------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20240702-203321.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240702-203328.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702-203908.jpg

<b>Plantes aquatiques</b>  <i>plante-20240702-204231.jpg</i>	<b>Poisson</b>  <i>img_pois-20240702-204423.jpg</i>
<b>Herbier aquatique</b> HA001  <i>plante-20240702-204231.jpg</i>	<b>Aire d'alimentation et croissance</b> ALIM001  <i>img_alim-20240702-204130.jpg</i>

<b>Fraysère et alevinage</b> FR001  <i>img_fray-20240702-204020.jpg</i>	
---	--



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-02	Longitude: -70,37763	Latitude : 46,93586
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T13	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 16
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 15		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 10	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,196

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

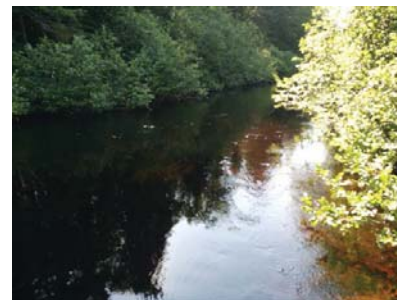
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



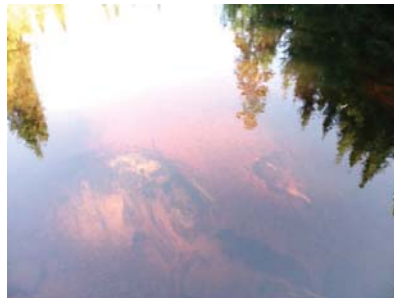
eau\_nat\_am-20.240702-205409.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



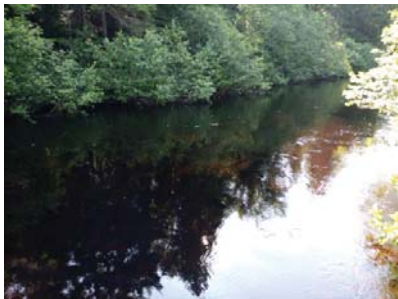


eau\_nat\_av-20240702-205417.jpg

Substrat du littoral



subs-20240702-205653.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240702-205824.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240702-205824.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240702-205739.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37289	Latitude : 46,92922	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE019	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T15	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 34
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25		Pente longitudinale (%) : 9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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 : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,215

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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	
			Total : 100

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 : Oui								
ID	Type				Description			
Herbier aquatique : Non								
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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



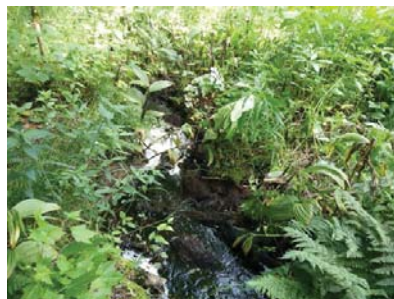
eau\_nat\_am-20240703-121404.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-121417.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-122101.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240703-122354.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37158	Latitude : 46.92931	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE019	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T15	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 : 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) : 8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,9		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,75	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,248

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

### Fraîeyre 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

### 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 : Cours d'eau traverse une érablière exploitée (acériculture)

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240703-122740.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-122734.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240703-123539.jpg

Aire d'alimentation et croissance

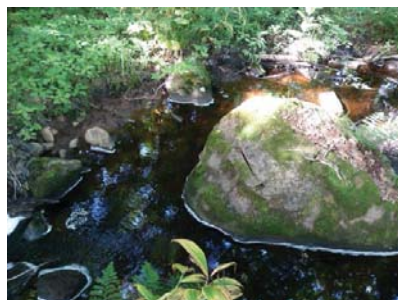
ALIM001



img\_allm-20240703-123600.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240703-123711.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37561	Latitude : 46.92883	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE019	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T15	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	
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) : 26.5
Précisez :			Hauteur 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) : 1.2	Faciès : Plat lentique
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 (%) :			Algue (%) :	

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.11	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.113

### 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 : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

### Fraîryère 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

### Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes : Cours d'eau traverse un milieu humide sur 50m

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-115930.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-115925.jpg

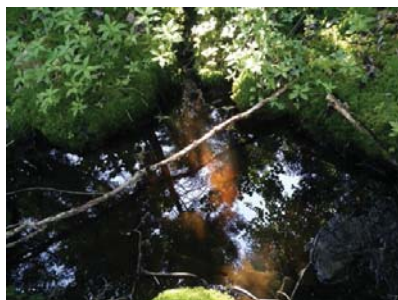
### Substrat du littoral



subs-20240703-120202.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240703-120228.jpg



Station : T18\_CE023\_Amont\_SEC01

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37431	Latitude : 46.90722
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE023	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T18	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 21	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 4	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Facies : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : ponceau	Recouvrement dans le littoral (%) :	
	Autre perturbation : Non		
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) : 0,9	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	
			Total : 100

#### 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Écoulement sous terrain pour la majorité de la section

Herbier aquatique : Non

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

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : T18\_CE023\_Amont\_SEC01

#### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

#### Notes

--

#### PHOTOGRAPHIES





Station : T18\_CE023\_Aval\_SEC01

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37446	Latitude : 46,90723
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE023	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T18	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	
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) : 12.2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.26		Pente longitudinale (%) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,073

#### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0  Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	

#### 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : T18\_CE023\_Aval\_SEC01

#### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

#### Notes

Notes :
---------

#### PHOTOGRAPHIES



Station : T18\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37499	Latitude : 46.90726
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T18	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

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) : 44
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,38	Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 13	Facès : Plat courant

Perturbation

	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 12	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,26	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,742

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 50	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	

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
HAD01	2	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID



Station : T18\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC02

ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES



Station : T18\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC03

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37500	Latitude : 46,90727
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T18	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 44
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,38		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 13		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 12	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,26	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,742

#### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 50	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	
Total : 100			

#### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	6	1-33	0	0	1-33	1-33	Rubaniér sp. et algue sp.



Station : T18\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC03

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



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,34284	Latitude : 46,90702	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T19	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 (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) : 0,65
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) : 0,65		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		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			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	
Total : 100			

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

Fzayère 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Fin du lit après 81m en amont de la traverse, devient du drainage naturel. Pas d'habitat du poisson. Drainage naturel seulement.
--

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240704-173427.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-173436.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-173707.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,34273	Latitude : 46,90709
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T19	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 (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) : 0,8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,17		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		Faciès : Plat lentique
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 (%) :  Espèces :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

## 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

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	

## 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

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

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Lit disparaît en bas de la pente. Alimente un milieu humide (autre photo). Pas de l'habitat du poisson

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240704-174432.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240704-174442.jpg

Substrat du littoral



subs-20.240704-174517.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,36353	Latitude : 46,90002
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE028	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T20	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 (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) : 49
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) : 3,6		Faciès : Plat lentique
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 (%) : 66-100	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) : 66-100
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		Espèces : Rubanier sp et quenouilles

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7	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 : 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	

## 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
HAD01	40	66-100	0	0	0	66-100	Rubanier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20240704-152328.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-152319.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-152637.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240704-152909.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-153400.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,36339	Latitude : 46,90049
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE028	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T20	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 (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) : 6,6
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) : 2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,9	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,32	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	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	25	1-33	0	1-33	0	0	Non identifiée

### Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes : Le cours d'eau devient souterrain partiellement à partir du point de fin
--

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20,240704-153603.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-153556.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240704-153759.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240704-154310.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-154546.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70.36310	Latitude : 46.90087
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE028	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T20	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,37		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,35		Facies : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	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	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Plusieurs sections de plus de 5m sont souterraines pour l'ensemble du segment. se référer à photo amont et la localisation est tout le segment

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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Fin : milieu humide (autre photo). Tracé suit bien le CE intermittent déjà tracé

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240704-155237.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-155205.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240704-155730.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,36352	Latitude : 46,89999	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE028	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T20	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 (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) : 19,3	
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) : 0,8	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Poncau	Recouvrement dans le littoral (%) :	
	Autre perturbation : Non		
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) : 0,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,144

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	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	2	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp. Non identifiée		

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 : Section de 200m avec un littoral qui rétrécit à 10m pour ensuite revenir large

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240704-162619.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



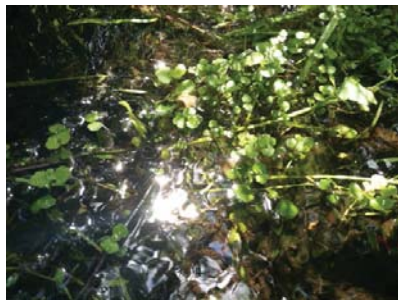
eau\_nat\_av-20240704-162626.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-163142.jpg

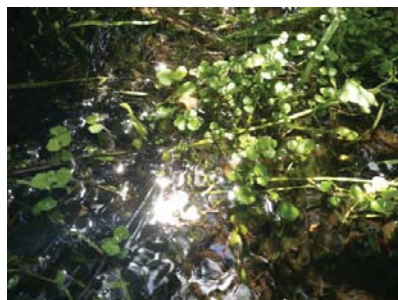
## Plantes aquatiques



plante-20240704-163245.jpg

## Herbier aquatique

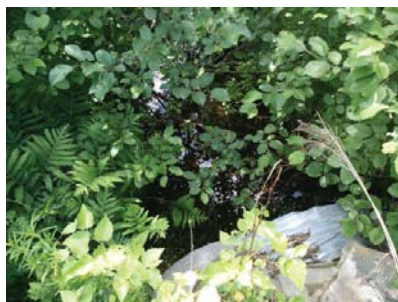
HA001



plante-20240704-163245.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240704-162505.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240704-164854.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37434	Latitude : 46.90203	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Moyenne			
Site de traversée : T21	Précipitation lors de la visite : Non			
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 10.2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.28		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4.85		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4.85	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.522

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 35	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Espèce observée				Description			
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	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	4,5	Gravier	0,1	10	0,43

Obstacle : Non		
ID	Type	Description

Herbier aquatique : Oui							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	150	1-33	0	0	33-66	33-66	Rubanner sp et algue sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20.240703-194101.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-194037.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-194933.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240703-194237.jpg

## Herbier aquatique

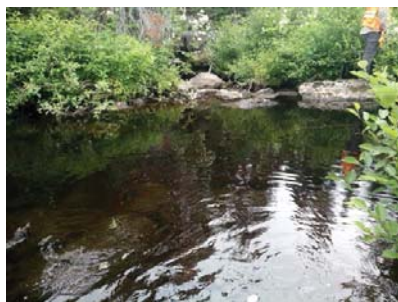
HA001



plante-20240703-194237.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240703-195331.jpg

## Frayère et alevinage

FR001



img\_fray-20240703-194635.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37377	Latitude : 46,90176
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T21	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 : 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) : 50
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) : 30		Faciès : Plat courant
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 22	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,35

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	
Total : 100			

## 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	4	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniar sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Barrage de castor à la fin de la section	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Barrage de castor

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



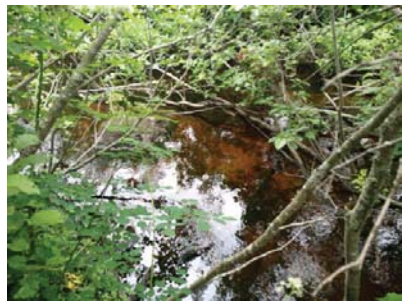
eau\_nat\_am-20.240703-195722.jpg

Contexte hydrique, naturel aval





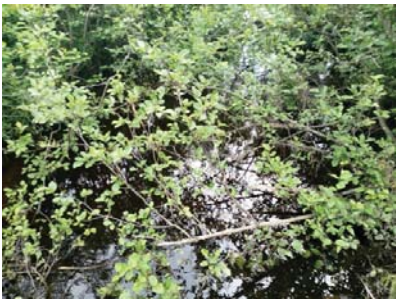
eau\_nat\_av-20240703-195737.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-200813.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240703-200404.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240703-200404.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240703-200603.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37377	Latitude : 46,90143
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T21	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 : 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 : Méandreux		Largeur moyenne du littoral (m) : 85
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) : 7		Facies : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,186

### 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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	1000	66-100	0	0	33-66	66-100	Rubaniér sp et algue sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Barrage débute la section	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Barrage de castor qui délimite SEC02 et SEC03

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-200834.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



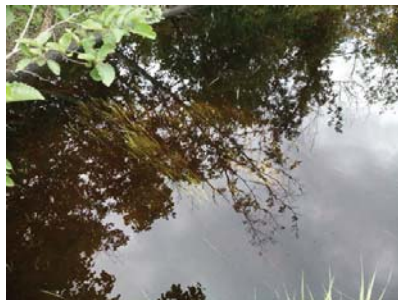
eau\_nat\_av-20240703-200841.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-201411.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240703-201459.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240703-201521.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240703-201425.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37440	Latitude : 46.90204
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T21	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	
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) : 11
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 9		Facies : Plat courant
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,557

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui		
ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	Saut de poisson en surface

## 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	12	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :
---------

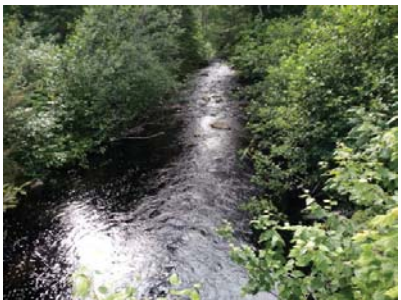
## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-203758.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



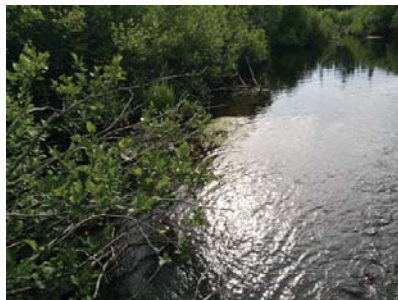
eau\_nat\_av-20240703-203710.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240703-204355.jpg

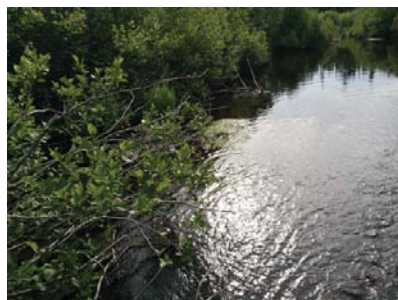
## Plantes aquatiques



plante-20240703-204758.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240703-204758.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

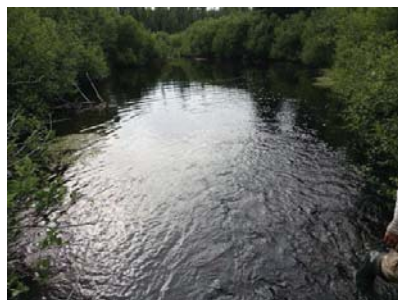
ALIM001



img\_allm-20240703-203814.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240703-204626.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37563	Latitude : 46,90238
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T21	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	
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) : 120
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) : 11,5		Faciès : Chenal lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 11,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,101

## 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 : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	
POI002	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 : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	700	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniar sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : L'ensemble de la section pourrait être considérée comme aire d'alimentation. Herbier de rubaniar sp présent tout du long aux bords (env 40% recouvrement)

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-205309.jpg

Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240703-205317.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-205830.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240703-210427.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240703-210427.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240703-210754.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37562	Latitude : 46,90225
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Inconnue	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T21	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 120
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) : 11,5		Faciès : Chenal lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 11,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,101

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI002	Non identifiée	Saut de poisson
POI001	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espace ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR001	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	3	5	Gravier	0,17	20	0,52

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	1250	33-66	0	0	0	33-66	Rubarier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## 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-20240703-205240.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240703-205300.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-212048.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240703-210030.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240703-210030.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240703-205934.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240703-210815.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240703-211826.jpg</p>	<p>Frayère et alevinage</p> <p>FR001</p>  <p>img_fray-20240703-211634.jpg</p>
---	--





Station : T23\_Riviere\_des\_Perdrix\_(tributaire)\_Amont\_SEC 01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,37687	Latitude : 46,90166	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix (tributaire)	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T23	Précipitation lors de la visite : Oui
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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,32	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,4	Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau en amont	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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,21	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,233

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0   

HABITAT DU POISSON		
Poissons observés sans pêche : Oui		
ID	Espèce observée	Description
POI002	Non identifiée	10 petit poissons
POI001	Non identifiée	Saut de poisson en surface

Frayère et alevinage : Oui								
ID	Espace 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)	3	2,5	Gravier	0,1	20	0,52
FR003	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	2,5	4,5	Sable	0,16	0,3	24
FR004	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	1	2	Gravier	0,14	20	0,26



Station : T23\_Riviere\_des\_Perdrix\_(tributaire)\_Amont\_SEC 01

		adéquat)						
FR002	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	3	8	Gravier	0,12	0,5	0,44

Obstacle : Non		
ID	Type	Description

Herbier aquatique : Oui							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	150	1-33	0	0	0	1-33	Rubanner sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM004
ALIM003

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-20240704-120749.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-120730.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-122858.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240704-121228.jpg

Herbier aquatique



plante-20240704-121228.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240704-121117.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_alim-20240704-121502.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img\_alim-20240704-122456.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_alim-20240704-121917.jpg

Frayère et alevinage

FR001



img\_fray-20240704-123158.jpg

Frayère et alevinage

FR003



img\_fray-20240704-121737.jpg

Frayère et alevinage

FR004



img\_fray-20240704-121409.jpg

Frayère et alevinage

FR002



img\_fray-20240704-121937.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,37568	Latitude : 46,89989
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T23	Précipitation lors de la visite : Oui
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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 21
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,233

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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	175	33-66	0	0	1-33	33-66	Rubaniar sp et algue sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : L'ensemble de la section pourrait être une aire d'alimentation

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240704-120545.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-120533.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-121732.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240704-120905.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-120905.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240704-122208.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,37587	Latitude : 46,89953	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T23	Précipitation lors de la visite : Oui		
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 45
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6		Faciès : Plat courant
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,374

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

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	1000	1-33	0	0	66-100	66-100	Algues sp	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM002
ALIM003

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

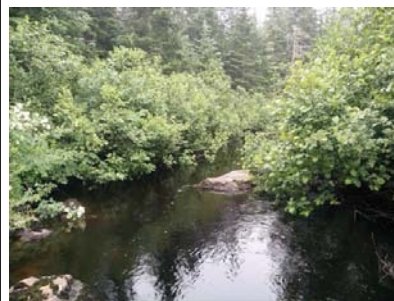
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240704-122527.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-122535.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-124224.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240704-124309.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-125110.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240704-123529.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240704-125033.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240704-125230.jpg

PESCA

Station : T23\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC01

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37551	Latitude : 46.90038
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T23	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	
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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,37		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7		Faciès : Plat courant
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : pont		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,358

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	Saut de poisson

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	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	3	12	Gravier	0,16	0	0,41

Obstacle : Non

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

Herbier aquatique : Oui

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

PESCA

Station : T23\_Riviere\_des\_Perdrix\_Aval\_SEC01

HA001	120	33-66	0	0	0	33-66	Rubarier sp
-------	-----	-------	---	---	---	-------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

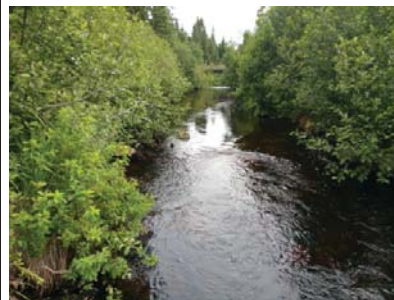
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



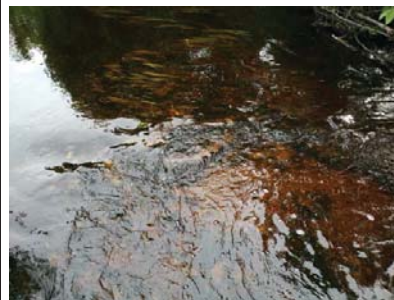
eau\_nat\_am-20.240703-212257.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-212307.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-212628.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240703-213038.jpg

## Herbier aquatique

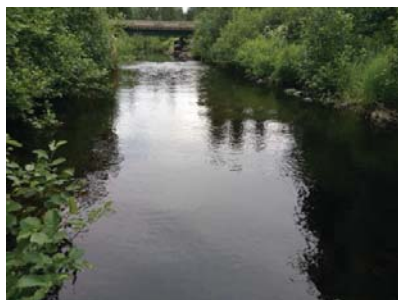
HA001



plante-20240703-213038.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240703-213221.jpg

## Frayère et alevinage

FR001



img\_fray-20240703-212915.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31883	Latitude : 46,91434
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE032	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T24	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fossé de drainage le long du chemin jusqu'à la traverse		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 2,5	Profondeur moyenne (m) : 0,04	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,65		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		Facies : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Non	Structures anthropiques : Oui		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau Autre perturbation : Non		
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) : 0,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,051	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,048

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### 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	5	66-100	0	0	0	66-100	Quenouilles sp. Prélies

Aire d'alimentation et de croissance : Non

### ID

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes : Ponceau endommagé en amont

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240705-143433.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240705-143657.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240705-143722.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-143746.jpg



Station : T24\_CE032\_Amont\_SEC02

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31876	Latitude : 46,91434
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE032	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T24	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 : Intermittant	
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) : 4,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65		Facies : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) : Espèces :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

#### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,64	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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0  Total : 100
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	

#### 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Lit disparaît progressivement. En aval du milieu humide

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 : T24\_CE032\_Amont\_SEC02

#### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

#### Notes

Notes : Tête du cours d'eau (correspond au point de fin) : milieu humide (autre photo)
--



## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240705-143258.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-143306.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-144223.jpg

Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240705-144414.jpg

### Description :

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

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB		Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31936	Latitude : 46,91376
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE032		Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T24		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 (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) : 1,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,74		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Poncau Autre perturbation : Non		
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) : 0,6	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 : 0	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 : 100	

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 : Oui								
ID	Type	Description						
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Souterrain sur 40m						

Herbier aquatique : Oui								
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	
HA001	5	1-33	0	0	0	1-33	Quenouilles sp et rubanier sp	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20240705-145407.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240705-145416.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-150024.jpg

<p><b>Plantes aquatiques</b></p>  <p><i>plante-20240705-144825.jpg</i></p>	<p><b>Herbier aquatique</b></p> <p>HA001</p>  <p><i>plante-20240705-144825.jpg</i></p>
<p><b>Obstacle infranchissable</b></p> <p>OBS001</p>  <p><i>img_obs-20240705-150109.jpg</i></p> <p><b>Description :</b></p> <p>Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m</p>	<p><b>Aire d'alimentation et croissance</b></p> <p>ALIM001</p>  <p><i>img_allm-20240705-144740.jpg</i></p>



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31154	Latitude : 46,92292
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE034	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T25	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 experte 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) : 0.09	Pente longitudinale (%) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.4	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1.4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.251

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	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 : 45	
Total : 100			

### 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	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

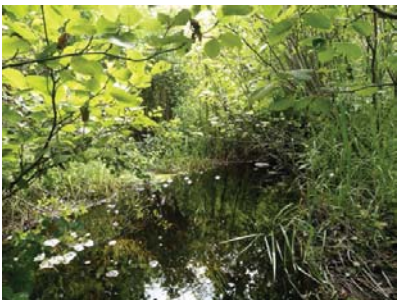
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



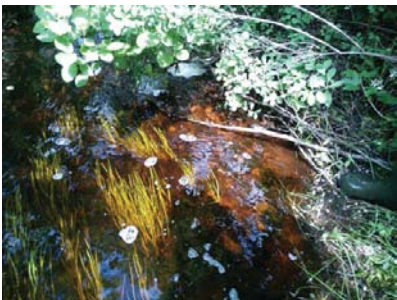
eau\_nat\_am-20240705-183547.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-183556.jpg

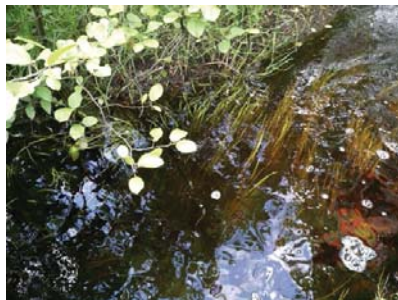
Substrat du littoral



subs-20240705-183833.jpg



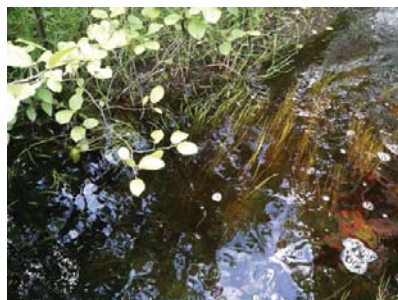
## Plantes aquatiques



plante-20240705-183746.jpg

## Herbier aquatique

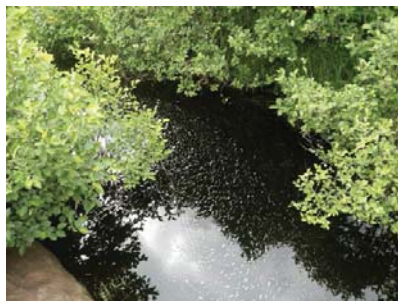
HA001



plante-20240705-183746.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240705-191834.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude : -70,31177	Latitude : 46,92290
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE034	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T25	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,175

## 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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fryère 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Graminées sp

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240705-184152.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-184159.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-184810.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240705-185205.jpg

## Herbier aquatique

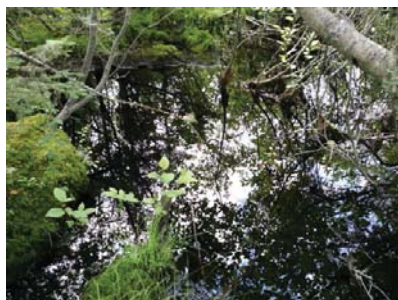
HA001



plante-20240705-185205.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-184857.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-185106.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31234	Latitude : 46,92300
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

No de projet : 3536

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE034	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T25	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 38
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) : 4,6		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 36	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	

### 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
HAD01	190	33-66	0	0	1-33	33-66	Graminées sp

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240705-185237.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-185231.jpg

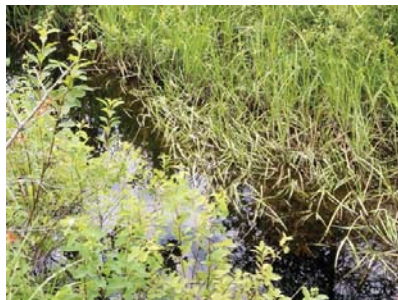
Substrat du littoral



subs-20240705-185658.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240705-185824.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-190742.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-185740.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-190557.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31129	Latitude : 46,92308	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE034	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T25	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 (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) : 9,4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,3		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,114

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

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	45	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier so	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240705-174734.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-174727.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-175316.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240705-174550.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-174550.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-174506.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-175523.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude : -70,31048	Latitude : 46,92304
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE034	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T25	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 : 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) : 17
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) : 2,4		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,241

## 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	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240705-180109.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-180118.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-180734.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-180401.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-180355.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,30951	Latitude : 46,92295
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE034	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T25	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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 :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,3		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## 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) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,28

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
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	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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

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 :

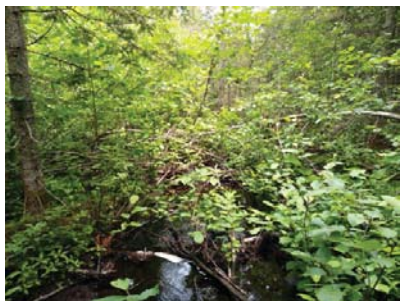
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240705-181020.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-181028.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-181652.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-181555.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-181729.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-06	Longitude: -70.30544	Latitude : 46.92564	No de projet : 3536
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE036	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T26	Précipitation lors de la visite : Oui
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 (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) : 3.3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.13	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Facès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Poncau	Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non	
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) : 0.75	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 : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Fin du cours d'eau après 90m, au croisement de CE035 (T57). Présence d'un milieu humide en amont de la traverse, pas de lit.
--

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240706-113550.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240706-113557.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240706-113936.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29765	Latitude : 46,93782
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE038	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T27	Précipitation lors de la visite : Oui
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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 36
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,11		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,4		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Poncau		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,09

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 55	
Total : 100			

## 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
HA002	5	1-33	0	0	0	1-33	Graminées sp. Rubanier sp.
HA001	1	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp et graminées sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM004
ALIM003

## 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-20240706-131847.jpg

Contexte hydrique, naturel aval










eau\_nat\_av-20240706-131854.jpg

Substrat du littoral



subs-20240706-132554.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240706-134415.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240706-134415.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240706-141002.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240706-132642.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240706-132821.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240706-141235.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240706-134355.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29818	Latitude : 46,93763
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE038	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T27	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 45
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) : 0,92		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,92	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,26

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

## 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
HAD01	100	33-66	0	0	0	33-66	Carex sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM005
ALIM004

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

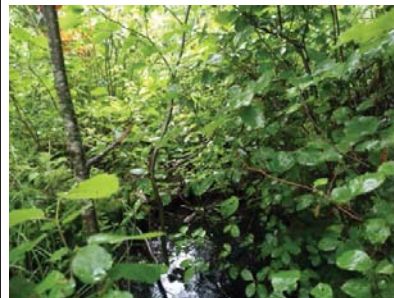
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240706-133249.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240706-133255.jpg




Substrat du littoral



subs-20240706-133747.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240706-134058.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240706-134113.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240706-134022.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240706-134517.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240706-135126.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM005</p>  <p>img_allm-20240706-140224.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240706-135626.jpg</p>	



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29770	Latitude : 46,93784
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE038	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T27	Précipitation lors de la visite : Oui
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 (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) : 21.2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.8		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.8		Faciès : Plat courant
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 (%) :	Algue (%) :		
			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) : 0.18	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.355

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	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	60	1-33	0	0	1-33	0	Graminées sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005

## 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-20240706-142847.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval










eau\_nat\_av-20240706-142936.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240706-143618.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240706-143418.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240706-143923.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240706-142519.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240706-142654.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240706-143950.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240706-143940.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM005</p>  <p>img_allm-20240706-144329.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29597	Latitude : 46,93762
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE038	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T27	Précipitation lors de la visite : Oui
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 : 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) : 24,7
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) : 1,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,18	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,209

## 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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fryazère 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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



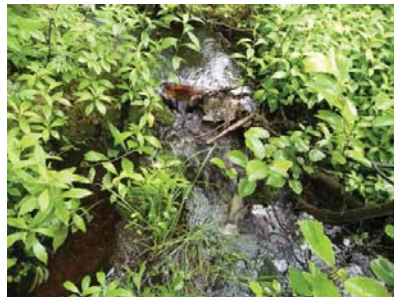
eau\_nat\_am-20,240706-145904.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240706-145910.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240706-150323.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240706-150625.jpg



Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29353	Latitude : 46,94351
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE039	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T28	Précipitation lors de la visite : Oui
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 (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) : 14.2
Précisez :	Hauteur 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) : 0.8	Faciès : Plat lentique

Perturbation

	Structures anthropiques : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Précisez : Poncau	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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	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 : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 35	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

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	6	1-33	0	0	0	1-33	Rubiarier sp graminier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE


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

Notes

Notes : Fin du cours d'eau diffus dans l'aulnaie. Difficile de trouver un lit principal
---

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



subs-20240706-163646.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240706-170217.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240706-170217.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240706-163525.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29340	Latitude : 46,94351
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE039	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T28	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC01	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 (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 : Les 40m après le ponceau sont linéarisés		
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 : Perturbé	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,11	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,2	Faciès : Plat lentique

Perturbation

	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Précisez : Ponceau
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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,057

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
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	7	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniar sp. Graminées

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



eau\_anthro\_av-20240706-153456.jpg

Substrat du littoral



subs-20240706-153049.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240706-152637.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240706-152637.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

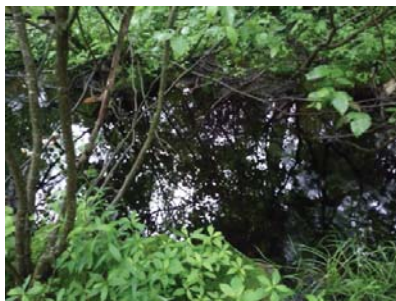
ALIM001



img\_allm-20240706-152545.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240706-153524.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29276	Latitude : 46,94329
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE039	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T28	Précipitation lors de la visite : Oui
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 : 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	
Précisez :		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	
Perturbation		Largeur moyenne du littoral (m) : 50	
Présence de bois mort : Oui		Pente longitudinale (%) : 2	
Obstacle à l'écoulement : Non		Faciès : Plat lentique	
Structures anthropiques : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Précisez :		Espèces :	
Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :		Plante submergée (%) :	
Plante flottante (%) :		Algues (%) :	
		Total de recouvrement (%) :	
		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) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,173

## 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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20,240706-153753.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240706-153746.jpg

Substrat du littoral



subs-20240706-154526.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240706-154542.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION		No de projet : 3536	
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29204	Latitude : 46,94299
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE039	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T28	Précipitation lors de la visite : Oui		
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 0,14	Pente longitudinale (%) : 4	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,74	Faciès : Plat lentique	
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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,74	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,062

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	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 : Non								
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005

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



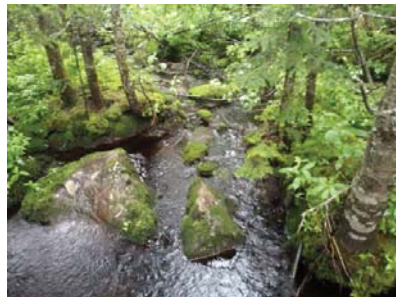
eau\_nat\_am-20.240706-155045.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240706-155053.jpg

Substrat du littoral



subs-20240706-155137.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240706-155500.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240706-155658.jpg

Aire d'alimentation et croissance

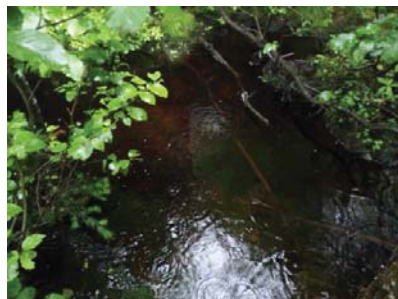
ALIM003



img\_allm-20240706-155856.jpg

Aire d'alimentation et croissance

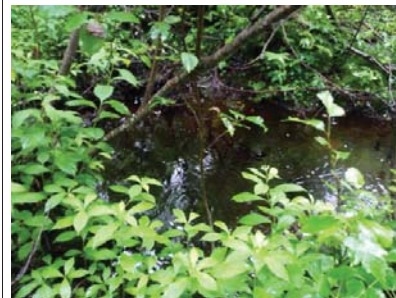
ALIM004



img\_allm-20240706-160014.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img\_allm-20240706-160124.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29342	Latitude : 46,94323
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE039	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T28	Précipitation lors de la visite : Oui
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 (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 : CE linéarisé à la sortie du ponceau pour favoriser le drainage		
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) : 2,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,15		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,45	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Proviend du drainage mais connecte avec le cours d'eau en aval

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240706-161534.jpg

Substrat du littoral



subs-20240706-161506.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32433	Latitude : 46,89991
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T30	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 110
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,15		Faciès : Plat lentique
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 (%) : 66-100	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 66-100
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,02

## 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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

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
	500	66-100	0	0	0	66-100	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

## ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20,240716-132944.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



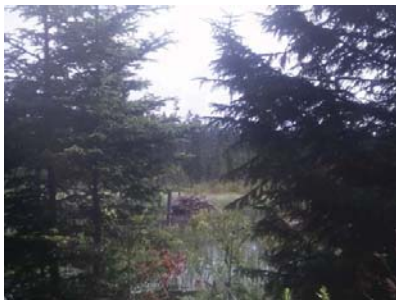
eau\_nat\_av-20240716-132951.jpg

Substrat du littoral



subs-20240716-133557.jpg

Observation faunique et floristique



faun\_flor-20240716-131523.jpg

Description :

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32442	Latitude : 46,89981
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T30	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 (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) : 150
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) : 5,8		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,4	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	15 alevins
POI002	Non identifiée	Banc de 10 alevins

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	500	33-66	0	0	33-66	66-100	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : 2 barrages de castor. L'ensemble du segment est une aire alimentation et des poissons ont été observés de part et d'autre des barrages

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-154453.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240716-154459.jpg




Substrat du littoral



subs-20240716-145145.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240716-144053.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240716-144053.jpg</p>
 <p>faun_flor-20240716-145929.jpg</p> <p>Description :</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240716-154516.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240716-150754.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240716-145912.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240716-143916.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32505	Latitude : 46,90015
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T30	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 : 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) : 150
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,45	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	Alevins

Frayère et alevinage : Non

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

Obstacle : Oui

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	20	1-33	0	0	1-33	1-33	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Fin de section = fin du cours d'eau (drainage à partir de là)

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-154234.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-154239.jpg

Substrat du littoral



subs-20240716-155327.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240716-155151.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-155128.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240716-154948.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70.32202	Latitude : 46.90020
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040A	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T30	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 7.55
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.08	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.85	Facès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.85	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.18	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.036

### 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	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Faune 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Tête du cours d'eau est un milieu humide

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-134538.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-134545.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240716-135107.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32138	Latitude : 46,89946	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T31	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 (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) : 1,15
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) : 1,15		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,9	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 : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 80	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

### Faune et alevinage : Non

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

Obstacle : Oui		
ID	Type	Description

### Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-164755.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-164810.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240716-165348.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32198	Latitude : 46,89537
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T32	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		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

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240717-153009.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-153020.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240717-153404.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32161	Latitude : 46,89544
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T32	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,75		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,143

## 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	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
HAD01	50	66-100	0	0	0	66-100	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-153800.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-153807.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-154048.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240717-154141.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-154141.jpg



faun\_flor-20240717-154333.jpg

**Description :** L'ancien barrage de castor. La section au complet était autrefois inondé.

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240717-155329.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32471	Latitude : 46,89495
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T32	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 (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) : 4,75
Précisez :	Hauteur 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) : 1,88		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,15	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,038

## 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	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
HAD01	60	66-100	0	0	0	0	Rubaniar sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Barrage créant une butte qui ralentit l'écoulement	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-142531.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-142613.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240717-142932.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240717-143356.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-143356.jpg



faun\_flor-20240717-143952.jpg

Description : Ancien barrage castor

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32428	Latitude : 46,89520	

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T32	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 : 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) : 27
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,75		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,25	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,37	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	

## 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	90	66-100	0	0	1-33	66-100	Rubaniar sp

## Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## 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-20240717-144128.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-144427.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240717-144401.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240717-144041.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-144049.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240717-143953.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32330	Latitude : 46,89533
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T32	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 17
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 0,7	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 : 2	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	
Total : 100			

## 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
HAD01	20	33-66	0	0	0	0	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20,240717-145926.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



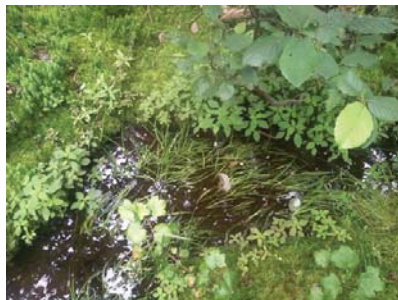
eau\_nat\_av-20240717-145946.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-150337.jpg

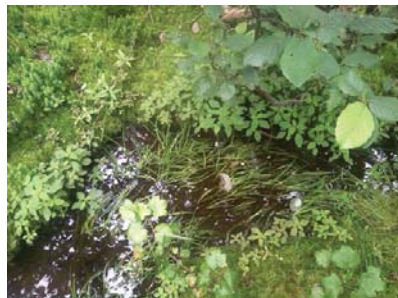
Plantes aquatiques



plante-20240717-150658.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-150658.jpg



Station : T32\_CE046\_Aval\_SEC04

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32284	Latitude : 46,89547
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T32	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 : 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) : 1,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9		Faciles : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,44	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	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 : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 80	
Total : 100			

#### 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : T32\_CE046\_Aval\_SEC04

#### 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



exu\_nat\_am-20240717-151253.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240717-151132.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-152144.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude : -70,34081	Latitude : 46,89142	

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T33	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 40
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) : 1,85		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,35	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,148

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 83	

## 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	20	1-33	0	0	1-33	1-33	Potamot sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-175012.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-175020.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-180054.jpg

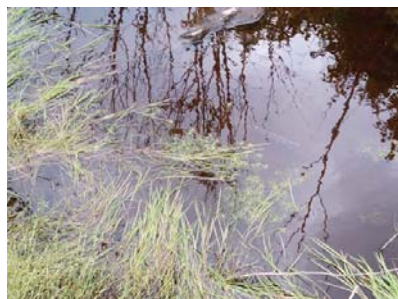
## Plantes aquatiques



plante-20240717-175121.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-175105.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240717-175705.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70.32796	Latitude : 46.89177
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T33	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 10,15	
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) : 1,4	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 1-33	Plante submergée (%) : 0	Total de recouvrement (%) : 1-33	
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0	Espèces : Rubanier sp	

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.15	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.03

### 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	

### 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	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

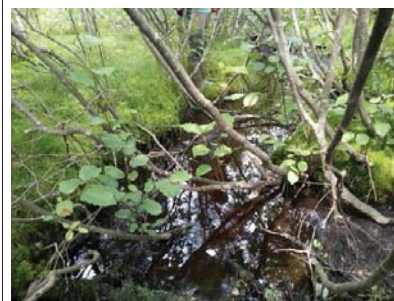
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

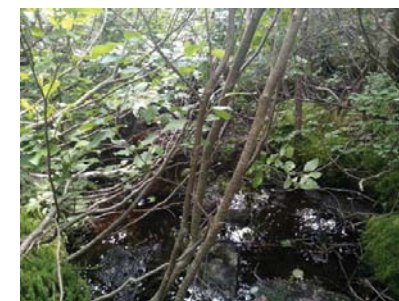
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-185951.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-185942.jpg

Substrat du littoral



subs-20240716-190408.jpg

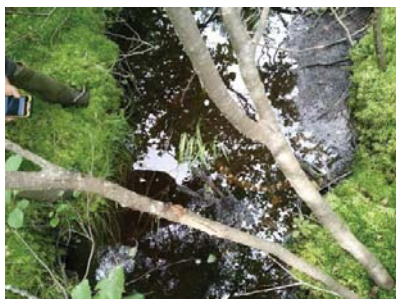
## Plantes aquatiques



plante-20240716-190439.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-190521.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240716-190952.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32757	Latitude : 46,89227
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T33	Précipitation lors de la visite : Oui
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 : 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) : 2,45
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,176

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 1	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 97	

## 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	5	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp
HA002	5	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Segment de 15m en plusieurs chenaux et avec substrat plus gros

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-191749.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-191758.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240716-192431.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240716-192045.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-192045.jpg

Herbier aquatique

HA002



plante-20240716-193124.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32788	Latitude : 46,89174
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T33	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 (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) : 4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,017

## 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	

## 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA002	409	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## 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-20,240717-130038.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-130057.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240717-130707.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240717-131100.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-131100.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240717-131938.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32971	Latitude : 46,89068
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T33	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 : 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) : 20
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,5		Faciès : Chenal lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,45	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,01

## 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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	3 individus se nourrissent en surface

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	130	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-133245.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-133259.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-133903.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240717-134308.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-134308.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240717-135308.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240717-134030.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,32982	Latitude : 46,89076
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T33	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 20
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,5		Faciès : Chenal lotique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,45	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,01

## 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 : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	5 individus qui se nourrissent en surface

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	130	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-133226.jpg

Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240717-133234.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-133910.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240717-134336.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240717-134336.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240717-134038.jpg</p>	



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude : -70,34095	Latitude : 46,89207
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T34	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 : 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) : 17,7
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) : 1,15	Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,03	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,068

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Faune 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

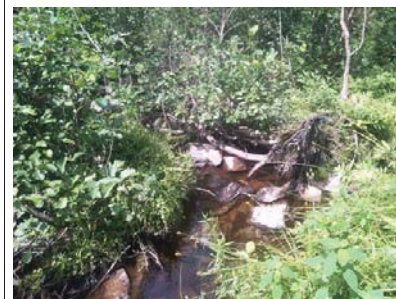
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240717-180617.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-180629.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240717-181536.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,33857	Latitude : 46,89230
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T34	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 17,5
Précisez :	Hauteur 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) : 2,7		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,096

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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	100	1-33	0	0	66-100	66-100	Rubaniér sp

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-185606.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-185612.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-191017.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240717-190352.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-190352.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240717-190902.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240717-190850.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,33875	Latitude : 46,89232
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T34	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 (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) : 15,75
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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 : Algues sp (sur roches)

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,148

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 55	

## 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	400	1-33	0	0	66-100	66-100	Algues sp (sur roche)

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240717-164807.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-164813.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-165649.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240717-165305.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-165336.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240717-170111.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240717-170028.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD	Date : 2024-07-17	Longitude : -70,34053	Latitude : 46,89173
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T34	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 : 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) : 40
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,38	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,101

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0  Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

## 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	25	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001
ALIM002

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-173415.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-173426.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240717-173948.jpg

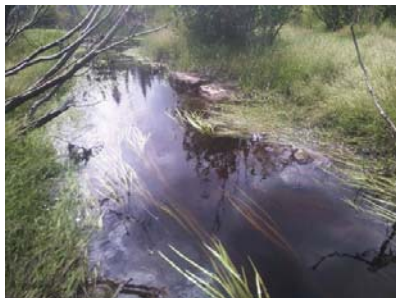
## Plantes aquatiques



plante-20240717-174114.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240717-174114.jpg



faun\_flor-20240717-174731.jpg

Description : Hutte de castors à la fin de la SEC02

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240717-174505.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240717-174452.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,34117	Latitude : 46,88227
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T36	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 (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) : 28
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,39		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,96		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,72	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	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 : 30	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	
Total : 100			

### 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-140700.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-140651.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240718-141542.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,34154	Latitude : 46,88227
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T36	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	
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) : 34,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 4,55	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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 3	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
			Total : 100

## 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
HAD01	75	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-134355.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-134350.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-134934.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240718-134513.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240718-134513.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240718-134318.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,34221	Latitude : 46,88346
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T36	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 : 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) : 4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,85		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,63	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,147

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 65	
Total : 100			

## 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
HA002	90	66-100	0	0	0	66-100	Rubaniér sp
HA003	30	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA001	90	66-100	0	0	0	66-100	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-202628.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240717-202636.jpg




Substrat du littoral



subs-20240717-203303.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240717-204617.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240717-204617.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA003</p>  <p>plante-20240717-205703.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240717-204212.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240717-204105.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240717-205638.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240717-204641.jpg</p>	



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-17	Longitude: -70,34182	Latitude : 46,88403
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T36	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 11
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,68	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,044

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	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	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Poncau du chemin bouché : accumulation d'eau au bord du chemin

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240717-201613.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240717-201607.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-202026.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240717-202252.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,34173	Latitude : 46,88411
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T36	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04	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 : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		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

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	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-122455.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-122450.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240718-122654.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70.30316	Latitude : 46.88137	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier (tributaire)	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T37	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 28		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 123		Faciès : Plat courant
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Petit pont de bois pour vtt		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 0,62	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,411

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	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 45	
Total : 100			

HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Espèce observée				Description			
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	3	Gravier	0,1	10	1

Obstacle : Non		
ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non		Précisez :

Notes	
Notes :	

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-204211.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-204222.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-204946.jpg



Frayerie et alevinage

FR001



img\_frayer-20240718-204314.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70.30288	Latitude : 46.88105	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier (tributaire)	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T37	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 : 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) : 24
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.14		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.63		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Poncau fin de segment (autre photo)		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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0.2		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.533

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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 80	

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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



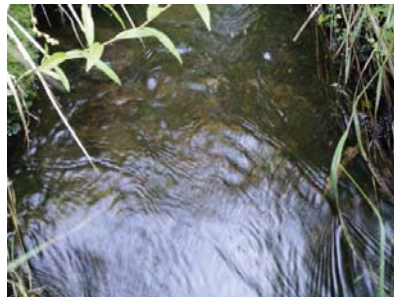
eau\_nat\_am-20.240718-210055.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240718-210046.jpg

Substrat du littoral



subs-20.240718-210149.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,30148	Latitude : 46,88248
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T37	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 42
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 6,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,245

## 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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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	100	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



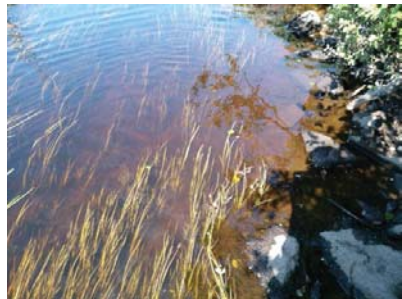
eau\_nat\_am-20.240718-193526.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240718-193517.jpg

Substrat du littoral



subs-20.240718-194245.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240718-193341.jpg

## Herbier aquatique

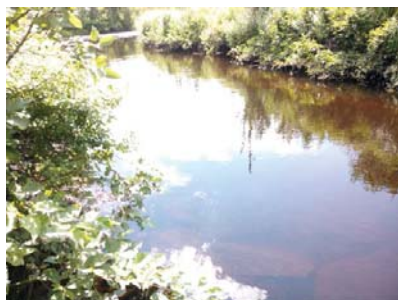
HA001



plante-20240718-193341.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240718-193105.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70.30221	Latitude : 46.88239
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T37	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 : 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) : 19,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,4		Faciès : Plat courant
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 6.9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.441

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	Une dizaine d'individus observés au début de la section

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	40	1-33	0	0	0	1-33	Rubanner sp
HA002	10	33-66	0	0	0	0	Rubanner sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-195248.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



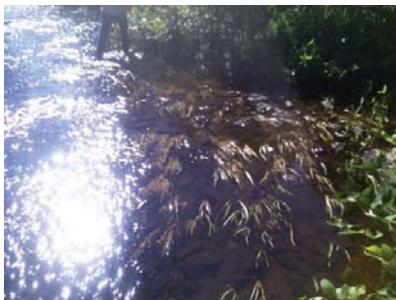
eau\_nat\_av-20240718-195254.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-200244.jpg

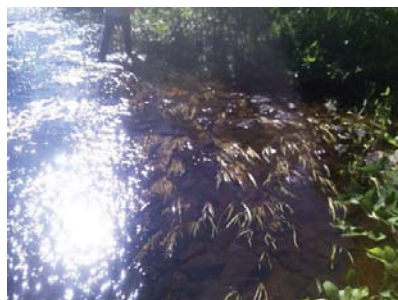
## Plantes aquatiques



plante-20240718-200448.jpg

## Herbier aquatique

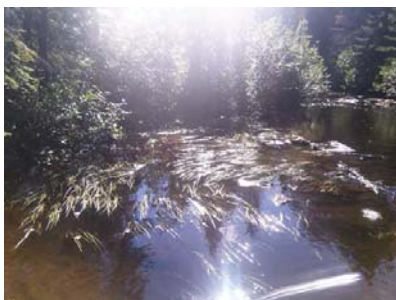
HA001



plante-20240718-200448.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240718-200900.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240718-200954.jpg



Station : T37\_Riviere\_Cloutier\_Amont\_SEC03

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,30384	Latitude : 46,88234
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T37	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 : 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 : Méandreux		Largeur moyenne du littoral (m) : 76
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 5,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,213

#### 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 75	
Total : 100			

#### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	

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
HA003	60	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA002	30	1-33	0	0	1-33	33-66	Rubaniér sp



Station : T37\_Riviere\_Cloutier\_Amont\_SEC03

HA004	30	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp
HA005	50	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp
HA001	30	0	0	0	0	33-66	Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

#### 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



exu\_nat\_am-20240718-201614.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



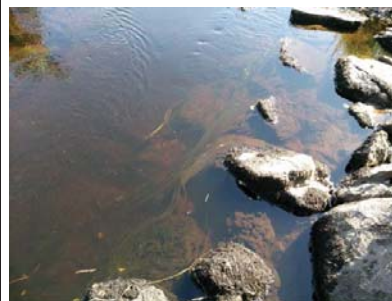
exu\_nat\_av-20240718-201622.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-203305.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240718-202024.jpg

Herbier aquatique



plante-20240718-203154.jpg

Herbier aquatique







plante-20240718-202720.jpg

Herbier aquatique



plante-20240718-202544.jpg



<p>Herbier aquatique HA005</p>  <p>plante-20240718-203905.jpg</p>	<p>Herbier aquatique HA001</p>  <p>plante-20240718-204433.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance ALIM001</p>  <p>img_allm-20240718-204702.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance ALIM002</p>  <p>img_allm-20240718-203606.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance ALIM003</p>  <p>img_allm-20240718-202508.jpg</p>	
--	--

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB		Date : 2024-07-18	Longitude : -70.30142	Latitude : 46.88258
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier		Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T37		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	
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) : 27
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,48		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12,5		Faciès : Chenal lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 11,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,137

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 40	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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 35	

HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Oui								
ID	Espèce observée				Description			
POI001	Cyprinidés				Plusieurs individus observés tout au long de la section			
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	60	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA002	10	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-183642.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-183652.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-185748.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240718-184802.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240718-184700.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240718-184728.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240718-185703.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240718-184514.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,29992	Latitude : 46,88361
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Cloutier	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T37	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	
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) : 50
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,1		Faciès : Radier
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,532

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20240718-190319.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-190325.jpg

Substrat du littoral

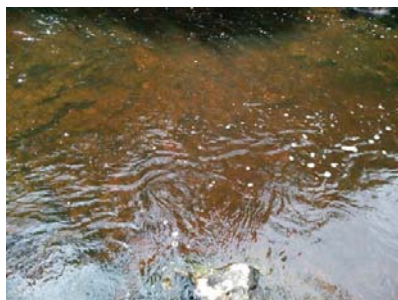


subs-20240718-191216.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240718-191409.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,29707	Latitude : 46,87943	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE047	Condition hydrologique : Étiage		
Site de traversée : T38	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non		

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Non	
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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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 : 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			
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	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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-173552.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-173921.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,29716	Latitude : 46,87883
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE047	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T38	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 : 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) : 25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,33		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	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	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-175426.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-175413.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240718-175839.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,29702	Latitude : 46,87952
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE047	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T38	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	
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) : 23,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,92		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,46	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,192

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 65	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui		
ID	Espèce observée	Description
POI001	Mulet à cornes	Une vingtaine d'individus à la sortie du ponton au site de traversée

## Frayère et alevinage : Non

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

## Obstacle : Oui

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

## Herbier aquatique : Non

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

## Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## 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-20240718-170111.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-170130.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240718-171228.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240718-170017.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,28436	Latitude : 46,86462
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T39	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 (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) : 8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,73		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,54	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,041

### 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	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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-160251.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-160300.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-160726.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,28348	Latitude : 46,86500
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T39	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 (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) : 30
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,039

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 1	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 80	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-161718.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-161250.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240718-161632.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-28	Longitude: -70,28216	Latitude : 46,86564
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T39	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 10
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) : 0,45		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,14

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 6	Sable 0,125 à 5 mm : 8	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 3	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 4	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 74	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240828-204113.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240828-204126.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240828-204505.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,28668	Latitude : 46,86363
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T39	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 : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 9,75
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) : 1,2		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,88	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,163

### 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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fzayère 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240718-153206.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240718-153228.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240718-153918.jpg



Station : T39\_CE048\_Aval\_SEC02

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-18	Longitude: -70,28584	Latitude : 46,86406
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T39	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 : 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) : 10
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,67		Faciles : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,53	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
			Total : 100

#### 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : T39\_CE048\_Aval\_SEC02

#### 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



exu\_nat\_am-20240718-155337.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240718-155343.jpg

Substrat du littoral



subs-20240718-155308.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70.32109	Latitude : 46.91190
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T41	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 experte 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) : 1,15		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,15	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,018

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyre 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubanie sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### 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-20.240705-120028.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-120020.jpg

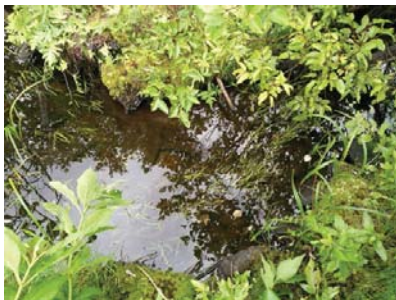
### Substrat du littoral



subs-20240705-120700.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240705-120741.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-120741.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,32171	Latitude : 46,91216
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T41	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 2
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) : 1,8		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,054

### 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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

### 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniar sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

### 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



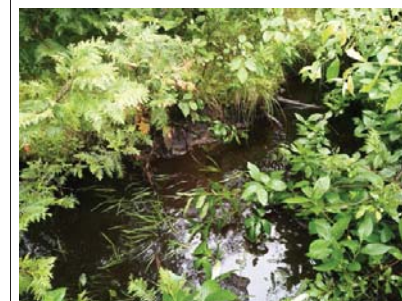
eau\_nat\_am-20240705-121454.jpg

Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240705-121500.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-121749.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240705-121859.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240705-121859.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240705-121810.jpg</p>	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,32227	Latitude : 46,91208	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T41	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC03	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 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) : 0,25		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,101

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	Espèce observée	Description

Fzayère 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240705-122645.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-122613.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-123207.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,32265	Latitude : 46,91219
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

No de projet : 3536

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T41	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04	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 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) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Facies : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,85	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	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	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

### 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Fin sur milieu humide (autre photo)

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240705-123854.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240705-123911.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240705-124152.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70.32100	Latitude : 46.91185
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T41	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 (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) : 9,1
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) : 5		Facès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Poncau		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,28	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 : 15	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	10 poissons 5 à 15cm

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	40	1-33	0	0	1-33	1-33	Rubanner sp. Gramine sp. Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## 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-20240705-130444.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-130451.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-131355.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240705-130915.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-131050.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-130520.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-131332.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240705-131739.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,32058	Latitude : 46,91155
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T41	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 : 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) : 28,6
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) : 2,2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 1-33	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) : 1-33
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0		Espèces : Rubanier sp

## 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) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

## 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 : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

## 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	30	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20240705-131848.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-131856.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240705-132815.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240705-132443.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-132737.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-132629.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-133222.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude : -70,31979	Latitude : 46,91154	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne			
Site de traversée : T41	Précipitation lors de la visite : Non			
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 60
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		

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) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,112

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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

ALIM002
ALIM003

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes : Littoral comprend un milieu humide riverain

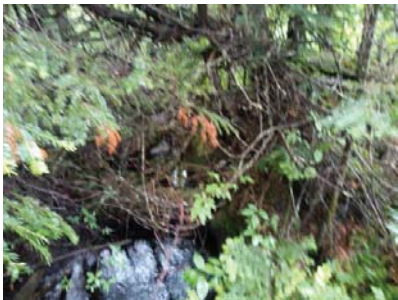
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240705-133925.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-133937.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-135038.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-134517.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-134621.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240705-135015.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31895	Latitude : 46,91150
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T41	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 : 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) : 4,9
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) : 0,9		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,134

### 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 : 15	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîryère 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### 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-20240705-135342.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-135349.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240705-135845.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240705-140007.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31617	Latitude : 46,91710
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE033	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T42	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,19	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,251

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### 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	4	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

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-20.240705-154346.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-154352.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-154834.jpg

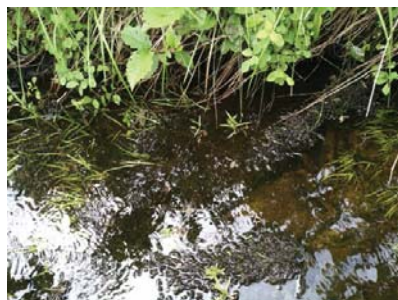
## Plantes aquatiques



plante-20240705-154602.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240705-155029.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-155115.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-155339.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240705-155621.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM004



img\_allm-20240705-160037.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31743	Latitude : 46,91688
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE033	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T42	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 0,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## 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) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,117

## 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	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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

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, naturel amont



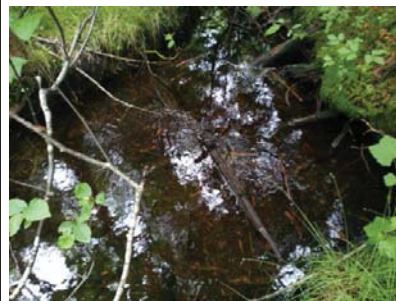
eau\_nat\_am-20240705-160203.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-160213.jpg

Substrat du littoral

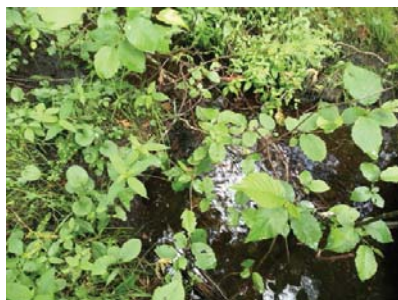


subs-20240705-160630.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-160847.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240705-160751.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70,31857	Latitude : 46,91680
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE033	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T42	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 2,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,33	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,39	Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Non	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 (%) :	Algue (%) :	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) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,172

### 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	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 : Oui

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

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Perte du lit à 200m. Arrive dans un milieu humide voir photo autre

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240705-161539.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-161550.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240705-161825.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude : -70,31604	Latitude : 46,91713
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE033	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T42	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 (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) : 10,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4		Facès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 1,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,204

## 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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 30	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	5 cm

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	8	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA003	5	1-33	0	0	0	1-33	Prele pluviatlle
HA002	75	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :

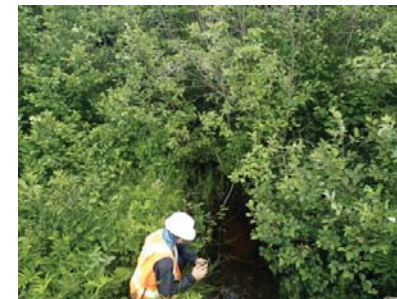
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240705-163619.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240705-163558.jpg





Substrat du littoral



subs-20240705-163920.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240705-164552.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240705-164552.jpg</p>
<p>Herbier aquatique</p> <p>HA003</p>  <p>plante-20240705-163706.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA002</p>  <p>plante-20240705-165551.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240705-163633.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240705-164956.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240705-165402.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM004</p>  <p>img_allm-20240705-165712.jpg</p>



Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img\_alim-20240705-170057.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43258	Latitude : 46,93359
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T43	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 (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) : 45
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Facès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :
	Précisez : Poncau	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Autre perturbation : Oui	
	Précisez : Vieux barrage à castor	
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) : 0,52	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,207

### 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	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

### 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	100	33-66	0	0	1-33	33-66	Algues filamenteuse, Caya des marais, Rubanier sp, Veronique en ecusson, Inconnu, Quenouille carex

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240710-144106.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-144122.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-144503.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240710-144922.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-144640.jpg



faun\_flor-20240710-145254.jpg

Description :

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240710-144712.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

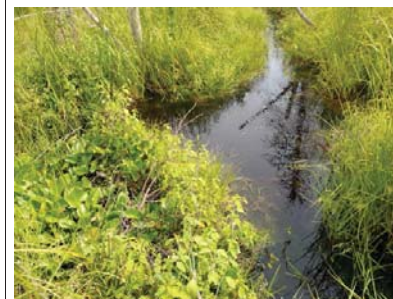
ALIM002



img\_allm-20240710-145229.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240710-145019.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43268	Latitude : 46,93356
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T43	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4		Faciès : Chenal lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Poncau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 0,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,027

## 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	

## 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	50	66-100	0	0	0	66-100	Quenouilles sp. Véronique en écuson. Calla des marais. Algues filamenteuse. Rubanier sp. Graminés sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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-20240710-132400.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-132337.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-133228.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240710-133647.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-133719.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240710-133831.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43364	Latitude : 46,93384
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T43	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 : 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) : 70
Précisez :		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Vieux barrage de castor		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) : 0,95	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,266

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

## 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
HAD01	10	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunistique observée : Non	Précisez :
Description : Vieux barrage inactif	Aménagement faunistique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240710-134441.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-134448.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-134733.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240710-134803.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240710-134803.jpg</p>
 <p>faun_flor-20240710-134932.jpg</p> <p>Description :</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43421	Latitude : 46,93408
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T43	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 5,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	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) : 1,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,186

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## 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	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniez sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20240710-135207.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-135213.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240710-135602.jpg



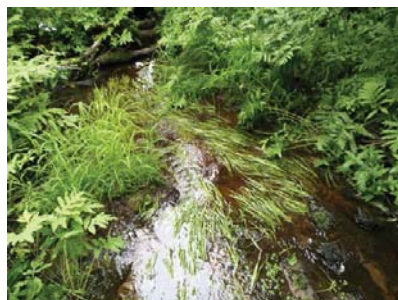
Plantes aquatiques



plante-20240710-135711.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-135711.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43431	Latitude : 46,93461
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T43	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 : 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 : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 40
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non Précisez :		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Autre perturbation : Non Précisez : Barrages à castor		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) : 2	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,36	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	

## 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	100	33-66	0	0	0	33-66	Rubaniér sp. Quenouilles. Carex sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM002
ALIM003
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Plusieurs barrages de castor actifs	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Littoral élevé en raison des barrages de castor

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240710-135955.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240710-140007.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-140235.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240710-140410.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240710-140419.jpg</p>
 <p>faun_flor-20240710-141133.jpg</p> <p>Description :</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM002</p>  <p>img_allm-20240710-140502.jpg</p>

<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM003</p>  <p>img_allm-20240710-140257.jpg</p>	<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240710-141201.jpg</p>
---	---

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-09	Longitude : -70.44020	Latitude : 46.92993	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE009	Condition hydrologique : Moyenne			
Site de traversée : T44	Précipitation lors de la visite : Non			
Numéro de section : SEC01	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 (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) : 44
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,29	Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,15	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,123

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	

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	8	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier sp		

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## 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-20240709-185908.jpg

Contexte hydrique, naturel aval




eau\_nat\_av-20240709-185915.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-185802.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240709-185842.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240709-185842.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240709-190539.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-09	Longitude: -70,43771	Latitude : 46,93061
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE009	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T44	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 : Plusieurs chenaux		Largeur moyenne du littoral (m) : 7,4
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) : 0,4		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau et chemin		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		
			Espèces : Quenouilles. Algues sp.

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,21	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,042

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

### 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 : Oui		
ID	Type	Description
OBS002	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Souterrain sur 15m
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Souterrain sur 6m

### Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA002	3	1-33	0	0	0	1-33	Véronique en écusson
HA001	5	1-33	0	0	1-33	1-33	Quenouilles. Algues sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes : Milieu humide riverain

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240709-191052.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240709-191059.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-191816.jpg

<p><b>Plantes aquatiques</b></p>  <p><i>plante-20240709-191458.jpg</i></p>	<p><b>Herbier aquatique</b></p> <p>HA002</p>  <p><i>plante-20240709-192301.jpg</i></p>
<p><b>Herbier aquatique</b></p> <p>HA001</p>  <p><i>plante-20240709-191439.jpg</i></p>	<p><b>Obstacle infranchissable</b></p> <p>OBS002</p>  <p><i>img_obs-20240709-192651.jpg</i></p> <p><b>Description :</b></p> <p>Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m</p>

<p><b>Obstacle infranchissable</b></p> <p>OBS001</p>  <p><i>img_obs-20240709-192541.jpg</i></p> <p><b>Description :</b></p> <p>Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m</p>	
--	--



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-09	Longitude: -70,43569	Latitude : 46,93135
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE009	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T44	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 : 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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,052

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
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	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	2	1-33	0	0	0	1-33	Véronique en écussons
HA002	2	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## 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-20240709-193225.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240709-193032.jpg

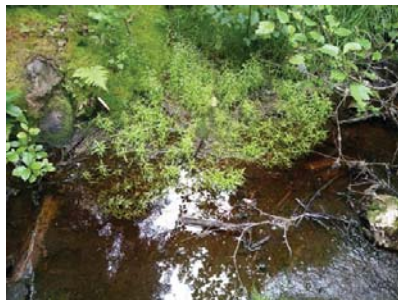
Substrat du littoral



subs-20240709-193623.jpg



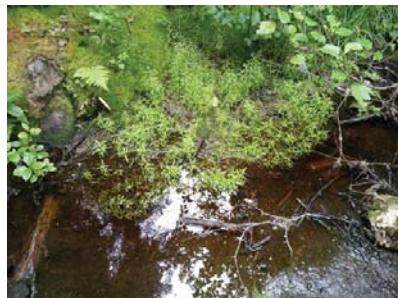
## Plantes aquatiques



plante-20240709-193723.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240709-193723.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240709-193845.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240709-193532.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43372	Latitude : 46,93281
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE009	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T44	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 20
Précisez :	Hauteur 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) : 1,2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,95	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,111

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75	
Total : 100			

## 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	35	1-33	0	0	1-33	1-33	Véronique en écussons

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## 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-20240710-140941.jpg

Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240710-140948.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-141623.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240710-141929.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240710-141830.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240710-141753.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43338	Latitude : 46,93333
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE009	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T44	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 : 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) : 5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,17		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,06	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,12

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	100	0	0	0	66-100	66-100	Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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



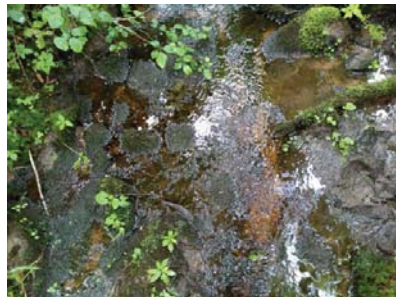
eau\_nat\_am-20,240710-135612.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-135623.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-140235.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240710-140503.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-140503.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,43369	Latitude : 46,93386
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE009	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T44	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC05	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 (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) : 70
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,25	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,16	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	

## 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
HAD01	100	66-100	0	0	0	66-100	Rubaniez sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : La cours d'eau s'élargit à l'arrivée de CE010

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240710-134644.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240710-134650.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240710-134958.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240710-134458.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240710-134343.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37539	Latitude : 46,91594
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE020	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T45	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 : 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) : 19,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,37		Pente longitudinale (%) : 6
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,205

### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

### Fraîze 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	20	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp

### 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, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-132430.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-132442.jpg

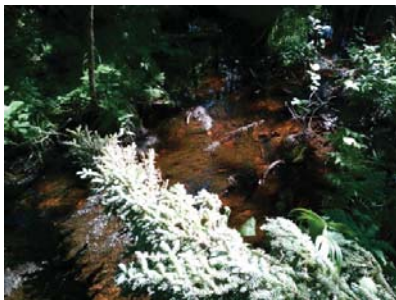
### Substrat du littoral



subs-20240703-133127.jpg



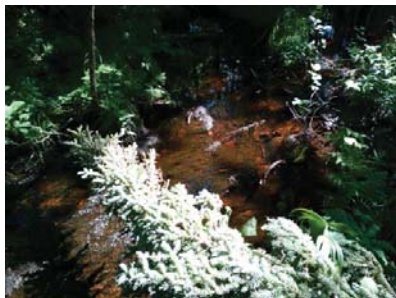
## Plantes aquatiques



plante-20240703-133510.jpg

## Herbier aquatique

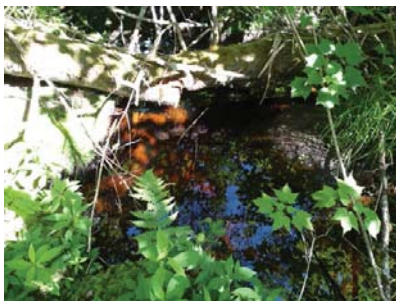
HA001



plante-20240703-133510.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

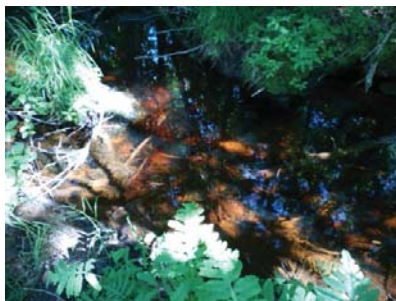
ALIM001



img\_allm-20240703-133210.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240703-133531.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude : -70,37425	Latitude : 46,91607
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE020	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T45	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 : 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) : 60
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
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	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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

ALIM002
ALIM003

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Grand littoral qui traverse une aulnaie

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240703-133839.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-133851.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-134331.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240703-135054.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240703-134623.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240703-134831.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37546	Latitude : 46.91598
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE020	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T45	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	
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) : 5,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 12
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : ponceau		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 2,7	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,152

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	Pente de 23% sur 20m

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp

HA002	5	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp
-------	---	---	---	---	------	------	-----------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004
ALIM005

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Obstacle potentiel

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240703-141705.jpg

Contexte hydrique, naturel aval







eau\_nat\_av-20240703-141633.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-142304.jpg



<p><b>Plantes aquatiques</b></p>  <p><i>plante-20240703-143633.jpg</i></p>	<p><b>Herbier aquatique</b></p> <p>HA001</p>  <p><i>plante-20240703-143633.jpg</i></p>
<p><b>Herbier aquatique</b></p> <p>HA002</p>  <p><i>plante-20240703-142451.jpg</i></p>	<p><b>Obstacle infranchissable</b></p> <p>OBS001</p>  <p><i>img_obs-20240703-143011.jpg</i></p> <p><b>Description :</b></p> <p>Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m</p>

<p><b>Aire d'alimentation et croissance</b></p> <p>ALIM001</p>  <p><i>img_allm-20240703-143203.jpg</i></p>	<p><b>Aire d'alimentation et croissance</b></p> <p>ALIM002</p>  <p><i>img_allm-20240703-143611.jpg</i></p>
<p><b>Aire d'alimentation et croissance</b></p> <p>ALIM003</p>  <p><i>img_allm-20240703-143827.jpg</i></p>	<p><b>Aire d'alimentation et croissance</b></p> <p>ALIM004</p>  <p><i>img_allm-20240703-143912.jpg</i></p>

Aire d'alimentation et croissance

ALIM005



img\_alim-20240703-144303.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.37830	Latitude : 46.91612	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T45	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	
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) : 32
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 17,2		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 17,2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,357

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 80	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 : 15	
Total : 100			

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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces		

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

Substrat du littoral



subs-20240703-145608.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240703-145807.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_alim-20240703-150247.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,37717	Latitude : 46,91495
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Perdrix	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T45	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 37
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) : 22		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 22	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,19	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,397

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 70	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

## 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## 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



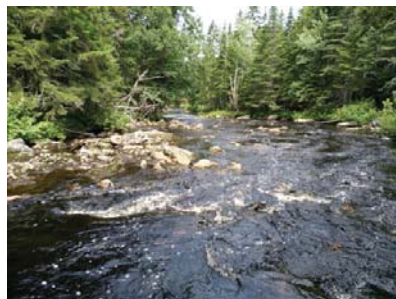
eau\_nat\_am-20,240703-151004.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-151013.jpg

Substrat du littoral



subs-20240703-152019.jpg



Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240703-152115.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70.36726	Latitude : 46.91488
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T46	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	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 (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 : Perturbé	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 3.2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.21	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.097

### 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	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Section dans le fossé de drainage du chemin
---

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-161405.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240703-161415.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240703-161856.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,36501	Latitude : 46,91582
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T46	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 (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) : 2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,19		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,85		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Précisez : Traverse coupe (voir autre photo)		
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) : 0,03	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	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Fini par rejoindre le fossé à l'intersection entre SEC02 et SEC04

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-165036.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240703-165050.jpg

### Substrat du littoral



subs-20.240703-165430.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,36726	Latitude : 46,91488
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T46	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) : 4,5	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23	Pente longitudinale (%) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,051

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 35	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîze 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-154249.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240703-154254.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240703-155020.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-03	Longitude: -70,36751	Latitude : 46,91507	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE21	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T46	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 : 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) : 5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8		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 : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	
Total : 100			

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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240703-155105.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240703-155112.jpg

Substrat du littoral



subs-20.240703-155800.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude : -70.40225	Latitude : 46.93436
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T47	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fossé de chemin		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) : 4,2 Profondeur moyenne (m) : 0,28		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) : 4,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,2		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 33-66	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 33-66
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0		
			Espèces : Calla des marais

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,28	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	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	70	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## 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



eau\_anthro\_av-20240708-151322.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240708-151902.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240708-151719.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240708-151646.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-152137.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70.40274	Latitude : 46.93456
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T47	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 (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) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	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	

## 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	1-33	0	0	0	1-33	Calla des marais, Graminées sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## 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-20240708-152443.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-152454.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240708-152711.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240708-152805.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-152805.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-08	Longitude: -70.40223	Latitude : 46.93435
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T47	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 : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,96	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

## 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
HAD01	100	33-66	0	0	1-33	33-66	Quenouilles sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20240708-160248.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-160256.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-160738.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240708-160422.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240708-160413.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70.40162	Latitude : 46.93444
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T47	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 : 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) : 18
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,17		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9		Facies : Plat lentique
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 (%) :	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) : 0,06	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	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes : Lit se perd dans un grand milieu humide

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240708-161402.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240708-161355.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240708-161657.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29875	Latitude : 46,93673	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE037	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T49	Précipitation lors de la visite : Oui		
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 (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) : 4,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Précisez : Canal de drainage creusé		
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) : 1,75	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	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	

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 : Oui									
ID	Type				Description				
Herbier aquatique : Oui									
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces		
HA001	3	1-33	0	0	0	1-33	Prêle fluviale		

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 : Fin de section est la fin du canal de drainage

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240706-121438.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240706-121443.jpg

Substrat du littoral



subs-20240706-121537.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240706-121708.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240706-121708.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240706-121615.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240706-120916.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29869	Latitude : 46,93623
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE037	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T49	Précipitation lors de la visite : Oui
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 (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) : 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) : 0,49		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,49	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	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	

## 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Présence d'un milieu humide riverain tout le long de la section jusqu'au croisement d'un fossé le long d'un chemin.

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240706-122642.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240706-122649.jpg

## Substrat du littoral



subs-20.240706-122801.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB/FAD	Date : 2024-07-06	Longitude: -70,29669	Latitude : 46,93637
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE037	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T49	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Précisez : Fossé de chemin forestier		
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) : 1,6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,081

## 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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 80	
Total : 100			

## 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	10	1-33	0	0	0	1-33	Carex sp

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, naturel amont



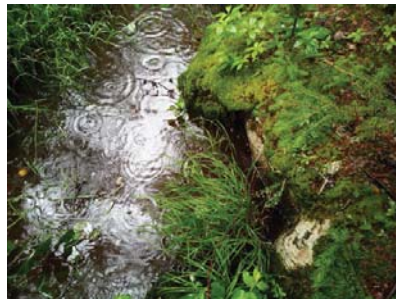
eau\_nat\_am-20240706-123829.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240706-123834.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240706-124316.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240706-124504.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240706-124504.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240706-124408.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240706-124827.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-28	Longitude: -70,40154	Latitude : 46,93807
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T50	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 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) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3		Faciès : Plat courant
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez : Autre perturbation : Oui		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Chemin		
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) : 0,25	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,089

## 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 : 20	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	
Total : 100			

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit. Milieu humide probable source du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20,240828-132447.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240828-132453.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-132614.jpg

## Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240828-132102.jpg

### Description :

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

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-28	Longitude : -70.40191	Latitude : 46.93800	No de projet : 3536
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T50	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Bord d'un ancien chemin		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 2	Profondeur moyenne (m) : 0,5	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
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) : 0,6		Facès : Plat courant
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Oui	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non Précisez :		Espèces : Roseau commun
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin		Recouvrement dans le littoral (%) : Moins de 10 %
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 : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 55	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Esèce observée	Description
----	----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Esèce 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	100	1-33	33-66	1-33	1-33	33-66	Potamot sp. Rubanier sp. Roseau commun. Junc épars

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

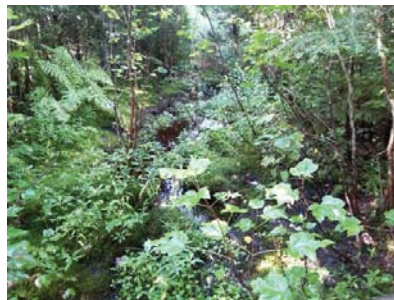
Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Esèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : Perturbation du fossé	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :

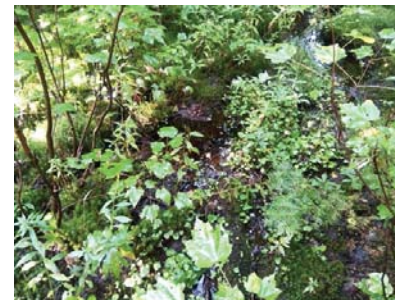
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



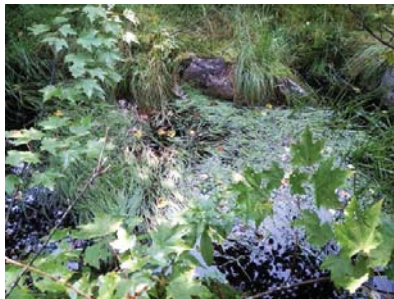
eau\_anthro\_av-20240828-133302.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-133413.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240828-133803.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240828-133852.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-28	Longitude : -70.40381	Latitude : 46.93691
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T50	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 1,8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Oui  Espèces : Roseau commun Recouvrement dans le littoral (%) : Moins de 10 %
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin		
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) : 1,4	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	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	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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit à la sortie du ponceau canalisé

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	8	1-33	33-66	1-33	1-33	33-66	Rubaniar sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

### ID

### 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



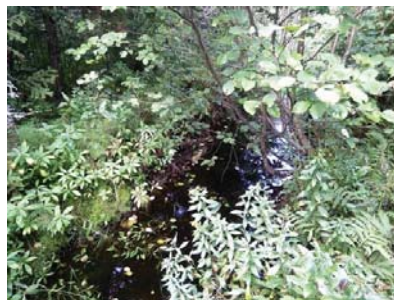
eau\_nat\_am-20.240828-140022.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240828-140028.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240828-140120.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240828-140211.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240828-140217.jpg</p>
<p>Obstacle infranchissable</p> <p>OBS001</p>  <p>img_obs-20240828-140422.jpg</p> <p>Description :</p> <p>Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70.36709	Latitude : 46.90148	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Moyenne			
Site de traversée : T51	Précipitation lors de la visite : Oui			
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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 10.2
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	Faciès : Plat courant
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau	Recouvrement dans le littoral (%) :
Autre perturbation : Non		
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) : 0.13	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.347

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

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

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	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	0.5	4.5	Gravier	0.1	10	0.15

Obstacle : Non		
ID	Type	Description

Herbier aquatique : Oui							
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	5	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240704-131648.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-131654.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-133417.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240704-133701.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-133701.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240704-132934.jpg

## Frayère et alevinage

FR001



img\_fray-20240704-132021.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,36617	Latitude : 46,90205
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T51	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 70
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) : 1,75		Faciès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Barage de castor		Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non		
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) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,042

## 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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	Poisson de 10 cm

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
HA002	400	66-100	0	0	0	66-100	Rubaniér sp
HA001	20	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003

## 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-20240704-133914.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-133927.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-134436.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240704-134833.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240704-134833.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-134546.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240704-134456.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240704-134706.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240704-134743.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70.36716	Latitude : 46.90143
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

No de projet : 3536

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T51	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC04	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 (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) : 12,3
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) : 3,2		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau 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) : 1.05	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.438

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

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	1.5	Sable	0,1	20	0,15

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

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Notes

Notes :
---------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240704-141342.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-141310.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-142344.jpg



faun\_flor-20240704-142527.jpg

Description :

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240704-141404.jpg

## Frayère et alevinage

FR001



img\_fray-20240704-141723.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70.36760	Latitude : 46.90095	

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T51	Précipitation lors de la visite : Oui
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 : 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) : 47
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) : 0,96	Faciès : Plat lentique
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 (%) :			Algue (%) :	

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,64	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,15

### 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	Description

### Fraîze 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240704-143037.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-143044.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240704-144044.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,36801	Latitude : 46,90018
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T51	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 20
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
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	Non identifiée	5 poissons de 5-10 cm

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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

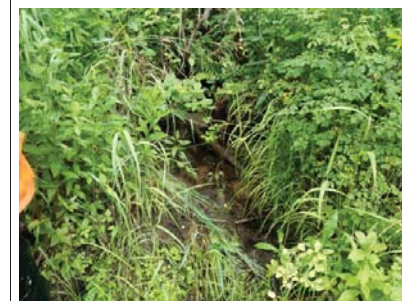
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240704-144647.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-144656.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-144837.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240704-145403.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,36810	Latitude : 46,89825
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T51	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 (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) : 22
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) : 1,95		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		
			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) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,196

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 30	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 : 70	

## 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	30	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniez sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

## 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-20240719-185810.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-185820.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-190204.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240719-190310.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-190310.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34246	Latitude : 46,90509	No de projet : 3536
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T55	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

### Contexte hydrique

Localisation : Amont	Présence d'un lit de cours d'eau :
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	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) : 3,9	Profondeur moyenne (m) : 1,02	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) : 3,18
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,48	Facès : Plat lentique
Perturbation	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Précisez :	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 (%) :	Algue (%) :	Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,48	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,09

### 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	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240720-161523.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-162155.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34238	Latitude : 46,90522	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étage		
Site de traversée : T55	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 (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) : 46
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,77		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,39	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,053

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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	
Total : 100			

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

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

Obstacle : Oui		
ID	Type	Description

Herbier aquatique : Non								
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes : Fin du lit

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-162723.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240720-162730.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-163147.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34246	Latitude : 46,90510
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T55	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	
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) : 5.2
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) : 2		Facies : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,206

### 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 : 5	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

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîze 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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

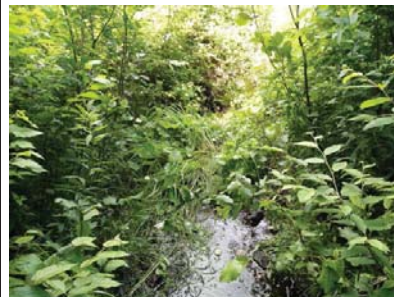
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-164204.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-164217.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240720-164859.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34171	Latitude : 46,90473	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étage		
Site de traversée : T55	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	
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) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,67		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,27	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,031

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	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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240720-165553.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20.240720-165602.jpg

Substrat du littoral



subs-20.240720-170028.jpg



Station : T55\_CE029\_Aval\_SEC03

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34108	Latitude : 46,90449
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T55	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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	
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) : 22
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) : 0,77		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,46	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,039

#### 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	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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : T55\_CE029\_Aval\_SEC03

#### 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



exu\_nat\_am-20240720-170629.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240720-170727.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-171056.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude : -70,34256	Latitude : 46,90383
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T55	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04	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	
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) : 16
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,21		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,98	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	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 : 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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	12 individus observés

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	120	66-100	0	0	0	66-100	Calla des marais

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM002
ALIM003
ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



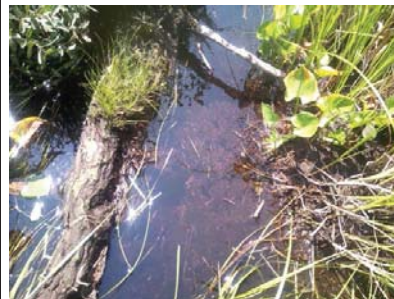
eau\_nat\_am-20.240720-171931.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-171937.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-172336.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240720-172428.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240720-172428.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240720-172844.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240720-172645.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240720-174008.jpg



Station : T55\_CE029\_Aval\_SEC05

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-20	Longitude: -70,34256	Latitude : 46,90382
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T55	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 : 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) : 8,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,65	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,163

#### 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 50	
Total : 100			

#### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	Au même endroit que la trayloré

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espace ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR001	Ombre de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	2	1	Gravier	0,09	50	0,26

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	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Salamandre à deux lignes
Description : La section commence avec un ancien barrage	Aménagement faunique : Non	Précisez :

#### Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



exu\_nat\_am-20240720-175030.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240720-174836.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-175709.jpg

Fraysère et alevinage

FR001



img\_fray-20240720-180859.jpg



faun\_flor-20240720-175402.jpg

Description :

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-20	Longitude : -70,34327	Latitude : 46,90383
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE029	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T55	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	
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) : 44
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.29		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.53		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Sentier de chasseur		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,39	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,215

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniez sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

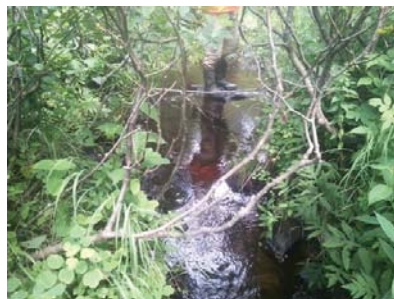
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

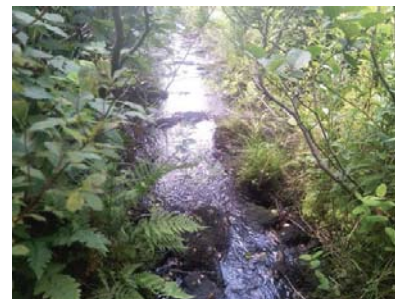
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



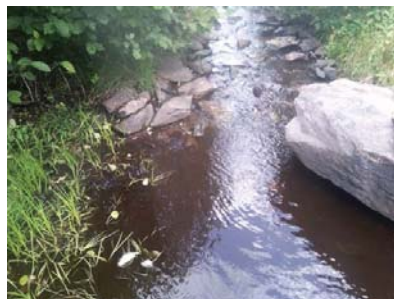
eau\_nat\_am-20240720-181104.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240720-181110.jpg

Substrat du littoral



subs-20240720-181512.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240720-181628.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240720-181628.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_alim-20240720-181533.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,34121	Latitude : 46,90595
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T56	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fosse de drainage alimente par un milieu humide		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 2,4	Profondeur moyenne (m) : 0,06	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé		Largeur moyenne du littoral (m) : 2,4
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,4		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Non	Structures anthropiques : Oui		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	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 : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	
Total : 100			

## 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 : Oui

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

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	75	33-66	0	0	0	33-66	Quenouille sp. Graminées sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## 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



eau\_anthro\_av-20240704-180347.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240704-180745.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240704-180656.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-180656.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude : -70,34058	Latitude : 46,90633
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T56	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 (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) : 1
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,43		Pente longitudinale (%) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
	Précisez : Poncau		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,42	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,175

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 0	
Total : 100			

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Omble de fontaine	5 à 10 poissons de 5 cm

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	2	1-33	0	0	0	1-33	Rubanian sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Les 10 derniers mètres de la section se perdent en multi chenaux

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240704-181923.jpg

Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240704-181933.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-182251.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240704-181631.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240704-181631.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_allm-20240704-181332.jpg</p>	



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-04	Longitude : -70,34051	Latitude : 46,90577
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T56	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 : 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) : 40
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) : 1,4		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11	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	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Non identifiée	1 individu

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	140	66-100	0	0	0	66-100	Rubania sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM003
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, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240704-183023.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240704-183018.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-183359.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240704-183003.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-183003.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM003



img\_allm-20240704-184248.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240704-182805.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240704-183601.jpg



Station : T56\_CE030\_Aval\_SEC03

### Caractérisation de l'habitat du poisson

#### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-04	Longitude: -70,34007	Latitude : 46,90449
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T56	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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
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) : 2,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,28	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,151

#### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0  Total : 100
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	

#### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI002	Non identifiée	1 individu
POI001	Omble de fontaine	

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	500	66-100	0	0	0	66-100	Rubaniér sp. Calla des marais



Station : T56\_CE030\_Aval\_SEC03

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 : Herbier tout le long de la section
--



## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



exu\_nat\_am-20240704-184428.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240704-184437.jpg

Substrat du littoral



subs-20240704-184932.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240704-185403.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240704-185403.jpg

Aire d'alimentation et croissance

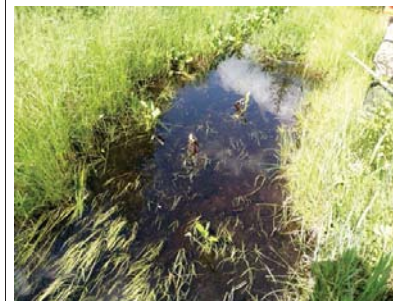
ALIM001



img\_allm-20240704-185811.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240704-185827.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB FAD	Date : 2024-07-05	Longitude: -70.30615	Latitude : 46.92532
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE035	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T57	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 (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) : 5,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.072

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 60	Matière organique : 10	

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit d'écoulement disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	1-33	0	0	0	1-33	Rubania sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Eau trouble donc substrat difficile à montrer. Photo aire alimentation prise le lendemain avec pluie

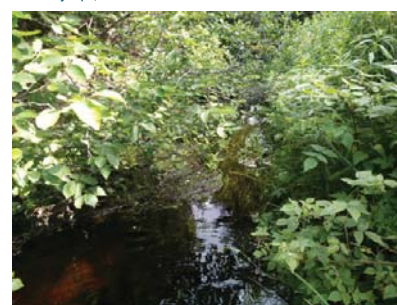
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



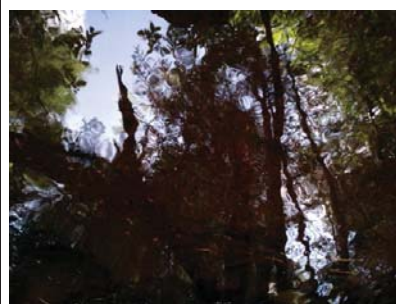
eau\_nat\_am-20240705-195926.jpg

Contexte hydrique, naturel aval






eau\_nat\_av-20240705-195920.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-201140.jpg

<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240705-200151.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240705-200151.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240706-112623.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : FAD PB	Date : 2024-07-05	Longitude: -70.30576	Latitude : 46.92496
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE035	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T57	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 : 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) : 21
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) : 2		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Non	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,19	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,046

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 45	
Total : 100			

## 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	50	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM002
ALIM001

## 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-20.240705-201126.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240705-201139.jpg

Substrat du littoral



subs-20240705-202159.jpg

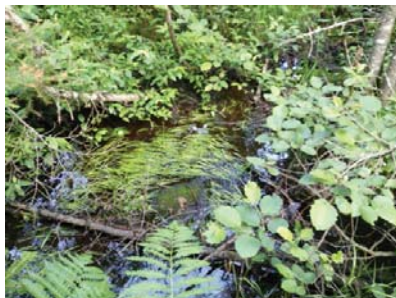
## Plantes aquatiques



plante-20240705-202030.jpg

## Herbier aquatique

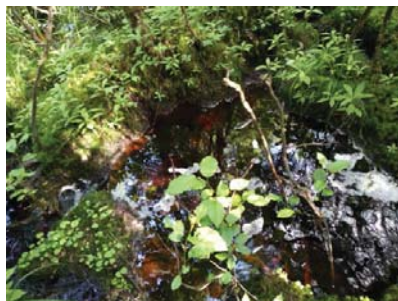
HA001



plante-20240705-202030.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

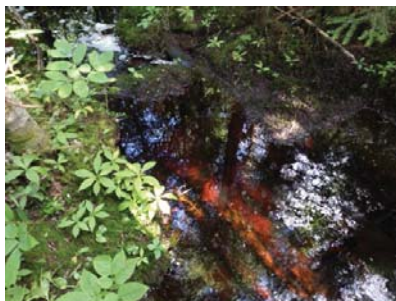
ALIM002



img\_allm-20240705-201748.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240705-201738.jpg





Station : T58\_CE048\_Amont\_SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-28	Longitude: -70,28096	Latitude : 46,86753	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T58	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Écoulement dans ornière puis fossé		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) : 1	Profondeur moyenne (m) : 1,5	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Linéaire	
Précisez :		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Oui	
		Précisez : Ponceau	
Obstacle à l'écoulement : Oui		Autre perturbation : Oui	
Précisez : Pile de vieux bois		Précisez : Chemin de l'érablière	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :		Plante submergée (%) :	
Plante flottante (%) :		Algue (%) :	
		Total de recouvrement (%) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	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 : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 30	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	
			Total : 100

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 : Oui								
ID	Type	Description						
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Deviend drainage en amont. Résurgence du sol également apparente.						

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

Aire d'alimentation et de croissance : Non



Station : T58\_CE048\_Amont\_SEC01

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE		
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

PHOTOGRAPHIES



Station : T58\_CE048\_Amont\_SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-28	Longitude: -70,28149	Latitude : 46,86713

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : CE048	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T58	Précipitation lors de la visite : Oui
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Fossé du chemin		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) : 1,5	Profondeur moyenne (m) : 1	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Facès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Non	Structures anthropiques : Oui	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Ponceau	Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non	
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) : 0,25	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 : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 50	
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	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 (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	

Aire d'alimentation et de croissance : Non
ID



Station : T58\_CE048\_Amont\_SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE		
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Notes		
Notes :		

PHOTOGRAPHIES
---------------

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,40891	Latitude : 46,87720
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T59	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 (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) : 2,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06		
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,95		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :		
			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

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	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Faune 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-140727.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-140749.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240719-141459.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude : -70,40846	Latitude : 46,87730
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T59	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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) : 2,2	Profondeur moyenne (m) : 0,55	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est situé à moins de 30 m d'un milieu humide et pourrait avoir un effet sur son régime hydrique

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 3,7
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,73		Faciès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,53	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,028

### 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	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 90	

### 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	4	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniar sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001

### 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



eau\_anthro\_av-20240719-143349.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-143752.jpg



<p>Plantes aquatiques</p>  <p>plante-20240719-144121.jpg</p>	<p>Herbier aquatique</p> <p>HA001</p>  <p>plante-20240719-144121.jpg</p>
<p>Aire d'alimentation et croissance</p> <p>ALIM001</p>  <p>img_alim-20240719-144046.jpg</p>	

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude : -70,40799	Latitude : 46,87759
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T59	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 (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) : 2,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,19		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,53		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,45	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	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 : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

## 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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	8m

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-144512.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-144554.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240719-144950.jpg

## Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240719-150308.jpg

### Description :

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

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,40694	Latitude : 46,87748
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T59	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 (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) : 3,25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,41	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,17

### 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	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Faune 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-151241.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-151233.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240719-151405.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB		Date : 2024-07-19	Longitude: -70.40664	Latitude : 46.87720
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE061		Condition hydrologique : Étage		
Site de traversée : T59		Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC03		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 (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) : 120
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,45		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes :
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation :		
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) : 3,5		La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5		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	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	
Total : 100			

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	1 individu observé

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	220	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp
HA002	45	33-66	0	0	0	33-66	Calla des marais

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, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240719-151833.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-151841.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-152348.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240719-152447.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-152447.jpg

## Herbier aquatique

HA002



plante-20240719-153359.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240719-153010.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240719-152415.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,40631	Latitude : 46,87693
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T59	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 : 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) : 35
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,14		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,98	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,095

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0  Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	15 individus

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Cours d'eau à la fin du segment (autre photo)

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-161351.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-161356.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-161759.jpg

Poisson



img\_pois-20240719-15:4039.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,40635	Latitude : 46,87665
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T59	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC05	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 (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) : 89
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,57		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,01	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	2 individus observés

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	1-33	0	0	0	1-33	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## 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-20240719-162928.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-162935.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-164143.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240719-163442.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-163442.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70.40730	Latitude : 46.87622
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE061	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T59	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC06	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 (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) : 41
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) : 1,36		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,87	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,029

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	
Total : 100			

### 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

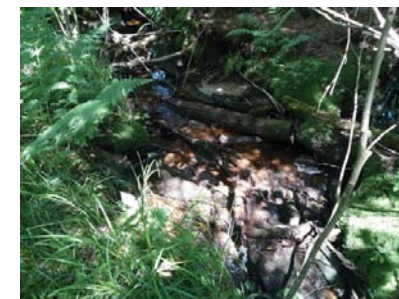
## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-164448.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-164851.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude : -70,42735	Latitude : 46,87263
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE026	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T60	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 (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) : 15,25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,47		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,21	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	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	
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	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 : Oui

ID	Type	Description
OBS001	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit sur 7m

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

## Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-131102.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-131054.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240719-131843.jpg



## Obstacle infranchissable

OBS001



img\_obs-20240719-132156.jpg

### Description :

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

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude : -70,42724	Latitude : 46,87191	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE026	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T60	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Oui		

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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) : 3,5	Profondeur moyenne (m) : 0,92	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) : 4,2
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,36		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,1		Faciès : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 66-100	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 66-100
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0		Espèces : Quenouille sp

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,15	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,024

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 3	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 : 95	
			Total : 100

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	20	66-100	0	0	0	66-100	Quenouilles sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

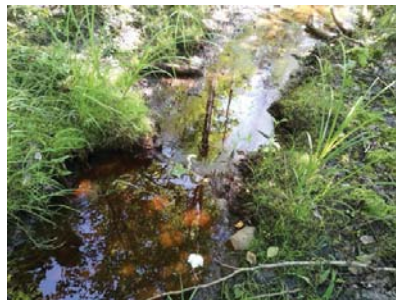
ID
ALIM001
ALIM002

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE		
Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description : 2 barrages	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

## PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



subs-20240719-133528.jpg

## Plantes aquatiques



plante-20240719-133107.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-133107.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240719-133625.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM002



img\_allm-20240719-133225.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,42606	Latitude : 46,87189
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE026	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T60	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (m²) : 1500	Profondeur maximale approximative (m) : 1	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 :		Largeur moyenne du littoral (m) : 31,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,43		Pente longitudinale (%) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 30		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 28	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	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	

## 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	200	1-33	0	0	0	1-33	Quenouilles sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
----

ALIM001

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

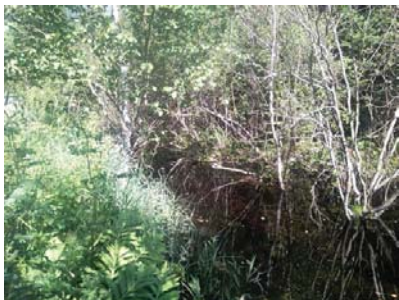
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Eau traverse le chemin.

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20.240719-134022.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-134031.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-134504.jpg



## Plantes aquatiques



plante-20240719-134716.jpg

## Herbier aquatique

HA001



plante-20240719-134716.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240719-134556.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-19	Longitude: -70,42514	Latitude : 46,87172	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE026	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T60	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 (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) : 29
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.09		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.51		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 0,35	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,033

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	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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

## Notes

Notes : Fin de la section
---------------------------

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240719-123321.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240719-123314.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-123725.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-28	Longitude: -70,41887	Latitude : 46,93172	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE013	Condition hydrologique : Moyenne		
Site de traversée : T61	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 (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) : 6
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) : 1,95		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,164

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 6	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 74	
Total : 100			

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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes
Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240828-142318.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240828-142308.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-142653.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-28	Longitude: -70,41806	Latitude : 46,93207
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE013	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T61	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 (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) : 6
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18	Pente longitudinale (%) : 9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,95	Facès : Plat lentique
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Précisez :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	
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) : 0,9	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,081

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes : Ligne mousse = diffusion du lit. En arrière de la photo complètement = milieu humide/cours d'eau en aval. L'eau passe en plusieurs chenaux dans les blocs vers l'aval
---


PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont




eau\_nat\_am-20240828-143024.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240828-143019.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-143225.jpg



## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32207	Latitude : 46,89926
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T62	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 :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		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 : Eau déborde du fossé		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) : 2,7	Profondeur moyenne (m) : 0,6	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) : 3,87	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23	Pente longitudinale (%) : 1	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,87	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 2,15	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	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 : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Esèce observée	Description
----	----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Esèce 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	9	66-100	0	0	1-33	66-100	Rubaniér sp

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

### ID

ALIM001

### OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

### Notes

Notes :

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau\_anthro\_av-20240716-172200.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240716-172827.jpg

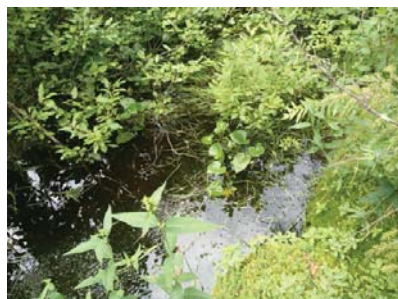
## Plantes aquatiques



plante-20240716-173126.jpg

## Herbier aquatique

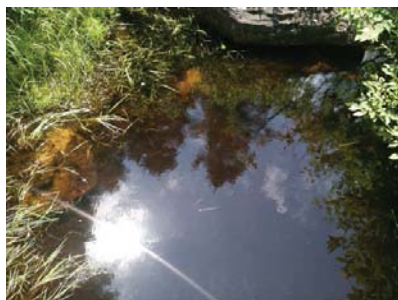
HA001



plante-20240716-172634.jpg

## Aire d'alimentation et croissance

ALIM001



img\_allm-20240716-171705.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32139	Latitude : 46,89937
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T62	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 1,25
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27		Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,25		Faciès : Plat lentique
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 (%) :	Algue (%) :		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) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,054

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	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	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 80	
Total : 100			

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Faune 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 (%)	Algue (%)	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 :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

### Notes

Notes :
---------

## PHOTOGRAPHIES

### Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-173757.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-173750.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240716-174338.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

## IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : PB HD	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32114	Latitude : 46,89932
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T62	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 5,3
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : 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) : 1,95	La vitesse est-elle nulle :
	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 : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

## HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI001	Cyprinidés	2 individus

Frayère et alevinage : Non

ID	Espace 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	80	66-100	0	0	0	66-100	Carex sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

## ID

## OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

## Notes

Notes : Milieu humide à la tête du cours d'eau

## PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau\_nat\_am-20240716-175508.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-175513.jpg

Substrat du littoral



subs-20240716-175615.jpg



Plantes aquatiques



plante-20240716-180053.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-180053.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3536
Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32047	Latitude : 46,89917	

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T62	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC04	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 0,85
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) : 0,85		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces :
	Précisez :		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 (%) :	Algue (%) :		Espèces :

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,05

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	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 : 5	Matière organique : 90	

## 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	4	1-33	0	0	0	1-33	Carex sp.

## Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

## 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-20240716-180947.jpg

## Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20240716-180953.jpg

## Substrat du littoral



subs-20240716-181307.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240716-181531.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-181531.jpg



Station : T62\_CE040\_Amont\_SEC05

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32058	Latitude : 46,89931
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T62	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC05	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 experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13		Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,27		Faciès : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Non	Structures anthropiques : Non		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) : 66-100	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 0
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0		Espèces : Carex sp.

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,04	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,07

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	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
HAD01	120	66-100	0	0	0	66-100	Carex sp.

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----



Station : T62\_CE040\_Amont\_SEC05

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



exu\_nat\_am-20240716-181901.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



exu\_nat\_av-20240716-181911.jpg

Substrat du littoral



subs-20240716-183826.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240716-182129.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-181829.jpg

## Caractérisation de l'habitat du poisson

### IDENTIFICATION

No de projet : 3536

Nom(s) évaluateur(s) : HD_PB	Date : 2024-07-16	Longitude: -70,32227	Latitude : 46,89981
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE040	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée : T62	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 (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) : 1,3
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) : 1,3		Faciès : Plat lentique
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 (%) : 66-100	Plante submergée (%) : 0		Total de recouvrement (%) : 66-100
Plante flottante (%) : 0	Algue (%) : 0		
			Espèces : Rubanier sp.

### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,3	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 : 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 : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

### HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Fraîeyre 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	50	66-100	0	0	33-66	66-100	Rubanier sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID
----

### 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-20240716-140111.jpg

### Contexte hydrique, naturel aval



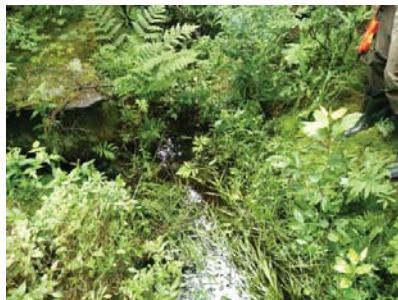
eau\_nat\_av-20240716-140117.jpg

### Substrat du littoral



subs-20240716-140511.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240716-141051.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240716-141036.jpg

Herbier aquatique

HA001



plante-20240716-141250.jpg





