Invenergy

Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 5 : Réponses à la deuxième série de questions et commentaires



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

Dossier 3211-12-261

Mars 2026







Énergie éolienne PPAW 2 s.e.c.

Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2

Étude d’impact sur l’environnement

Volume 5 : Réponses à la deuxième série de questions et commentaires

Pesca Environnement

Mars 2026

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Énergie éolienne PPAW 2 s.e.c.

Louis Robert, vice-président, Développement – Énergies renouvelables

Joël Bérubé, gestionnaire principal, Développement – Énergies renouvelables

Maryse Tremblay, gestionnaire principale, Relations autochtones et communautaires

Pesca Environnement

Directrice de projet	Marjolaine Castonguay, biologiste, M. Sc.
Chargée de projet	Nathalie Leblanc, biologiste, M. Sc.
Recherche et rédaction	Marine Raoux, professionnelle en environnement, biologiste, M. Sc. Marie-Flore Castonguay, urbaniste Claudy-Ann Grenon, professionnelle en environnement, B. Sc.
Cartographie	Chantale Landry, technicienne en géomatique
Révision linguistique et mise en page	Simon Marsolais, réviseur linguistique, M.S.I.

Numéro de mandat Pesca Environnement : 3801

Numéro de dossier MELCCFP : 3211-12-261

Citation recommandée : Énergie éolienne PPAW 2 s.e.c. (2026). *Étude d'impact sur l'environnement – Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2. Volume 5 : Réponses à la deuxième série de questions et commentaires*. Étude réalisée par Pesca Environnement et déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 1

RÉPONSES AUX QUESTIONS ET COMMENTAIRES REÇUS DU MELCCFP EN FÉVRIER 2026 2

2. DESCRIPTION DU MILIEU 2
2.2. Milieu physique 2
2.3. Milieu biologique 7
2.4. Milieu humain 14

3. PROCESSUS D'INFORMATION ET DE CONSULTATION PUBLIQUE 17
3.1. Consultations menées auprès des acteurs locaux 17

4. DESCRIPTION DES VARIANTES DE RÉALISATION 18

6. DESCRIPTION DU PROJET RETENU 19
6.2. Construction 19

7. ANALYSE DES IMPACTS ET MESURES D'ATTÉNUATION ET DE COMPENSATION 25
7.4. Protection de la biodiversité 25
7.5. Protection des milieux humides et hydriques 45
7.8. Maintien des usages du territoire 55
7.9. Maintien de la qualité de vie et des paysages 56
7.11. Évaluation de l'importance des impacts résiduels 58

8. SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE 69
8.8. Programme de surveillance environnementale 69
8.9. Plan de mesures d'urgence en cas d'accident et de défaillance 70

10. EFFET DE L'ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES 71

11. SYNTHÈSE DU PROJET 72

12. RÉFÉRENCES À D'AUTRES SECTIONS DU VOLUME 4 81

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES PERTINENTES 89

BIBLIOGRAPHIE 93

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Distances de protection potentiellement applicables à un nid selon les groupes d'oiseaux concernés 30
Tableau 2. Principaux projets et activités susceptibles de contribuer à un impact cumulatif avec le projet éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 – Mise à jour du tableau 58 du volume 1 36
Tableau 3. Pratiques actuelles de gestion en fin de vie des éoliennes au Québec et à l'international 56
Tableau 4. Impact de la construction du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 sur les espèces en situation précaire potentiellement présentes dans la zone d'étude – Mise à jour du tableau 45 du volume 1 60
Tableau 5. Synthèse des impacts en fonction des enjeux économiques, sociaux et écologiques et des mesures prévues – Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 – Mise à jour du tableau 16 du volume 4 73

LISTE DES ANNEXES

Annexe A Empiétements prévus en milieux humides et hydriques de la configuration actuelle du projet (v19)
Annexe B Fiches descriptives des stations de caractérisation aux sites de traversée du projet optimisé (v19)
Annexe C Description du milieu bâti de la zone d'étude
Annexe D Compte-rendu de la communication avec le représentant du mont Citadelle
Annexe E Fiches descriptives de la caractérisation des milieux terrestres réalisée en 2023, 2024 et 2025

INTRODUCTION

Une étude d'impact sur l'environnement portant sur le projet éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2, composée de trois volumes, a été déposée le 22 avril 2025 au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). À la suite de la consultation gouvernementale sur la recevabilité de l'étude d'impact menée auprès des ministères et organismes concernés par le projet éolien, l'initiateur du projet, Énergie éolienne PPAW 2 s.e.c., a reçu le 11 août 2025 une **première série de questions et de commentaires**. L'initiateur y a répondu le 7 novembre 2025 par le dépôt du **volume 4** de l'étude d'impact sur l'environnement.

Une **deuxième série de questions et de commentaires** a été reçue le 2 février 2026, à laquelle le présent document, ci-après nommé **« volume 5 »**, répond.

RÉPONSES AUX QUESTIONS ET COMMENTAIRES REÇUS DU MELCCFP EN FÉVRIER 2026

Conformément à l'article 31.3.3 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE), le présent document regroupe les réponses d'Énergie éolienne PPAW 2 s.e.c. (ci-après « l'initiateur ») à la deuxième série de questions et commentaires en lien avec le projet de parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2. L'analyse de l'étude d'impact sur l'environnement (volumes 1-2-3) a été réalisée par la Direction de l'évaluation environnementale des projets énergétiques en collaboration avec certaines unités administratives du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) ainsi que de certains autres ministères et organismes concernés.

Les questions et commentaires présentés dans ce document reprennent les divisions et la numérotation présentées dans l'étude d'impact sur l'environnement transmise par l'initiateur.

2. Description du milieu

2.2. Milieu physique

QC2-1. Dans sa réponse à la QC-1, l'initiateur mentionne - en référence aux fonctions énumérées au deuxième alinéa de l'article 13.1 de la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés* (chapitre C-6.2) - que « chacun des milieux humides et hydriques assure ces fonctions écologiques à différents degrés selon la nature, les caractéristiques et la localisation de chacun dans le paysage et le bassin versant ». Bien que cet énoncé soit exact, il demeure trop général pour permettre une évaluation adéquate des impacts du projet sur les milieux humides et hydriques (MHH) susceptibles d'être affectés. Le MELCCFP souhaite donc obtenir des précisions quant aux principales fonctions écologiques exercées par chacun des milieux humides et hydriques identifiés. Ces informations sont essentielles afin d'évaluer les impacts des perturbations engendrées par le projet, notamment en fonction de la qualité, de l'état de conservation et du degré de dégradation des milieux naturels ou, le cas échéant, des complexes de milieux concernés.

- Comme demandé au point e) de la QC-1, l'initiateur doit présenter une analyse approfondie des principales fonctions écologiques exercées par chaque MHH susceptible d'être affecté par le projet. Cette analyse devra notamment permettre de déterminer si certains milieux jouent un rôle écologique plus important que d'autres, en fonction, entre autres, de leur position dans le bassin versant, de leur superficie, de leur connectivité, de leur rareté, ou de tout autre critère pertinent.

Dans l'éventualité où l'initiateur procéderait à un regroupement de certains MHH pour les fins de cette analyse, une justification démontrant clairement la pertinence de ce regroupement devra également être fournie.

R2-1. Conformément aux modifications législatives récentes, le deuxième alinéa de l'article 13.1 de la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés* (ch. C-6.2) reconnaît les milieux humides et hydriques par leurs fonctions :

1. de filtre contre la pollution, de rempart contre l'érosion et de rétention des sédiments, en permettant, entre autres, de prévenir et de réduire la pollution en provenance des eaux de surface et souterraines et l'apport des sédiments provenant des sols;
2. de régulation des processus hydrologique, hydraulique et hydromorphologique favorisant ainsi la résilience de ces milieux, permettant d'atténuer les impacts des inondations et des sécheresses et contribuant à la recharge de la nappe phréatique, notamment par le flux hydro sédimentaire ainsi que par la rétention, l'infiltration et l'évaporation d'une partie des eaux de précipitation et des eaux de fonte;
3. de conservation de la diversité biologique par laquelle les milieux ou les écosystèmes offrent des habitats pour l'alimentation, l'abri et la reproduction des espèces vivantes;
4. d'écran solaire et de brise-vent naturel, en permettant, par le maintien de la végétation, de préserver l'eau d'un réchauffement excessif et de protéger les sols et les cultures des dommages causés par le vent;
5. de séquestration du carbone et d'atténuation des impacts des changements climatiques;
6. liées à la qualité du paysage, en permettant la conservation du caractère naturel d'un milieu et des attributs des paysages associés, contribuant ainsi à la valeur des terrains voisins;
7. de connectivité écologique permettant une libre circulation des espèces, l'interconnexion entre les écosystèmes ainsi qu'une circulation des nutriments et de l'énergie.

Chacun des milieux humides et hydriques assure ces fonctions écologiques à différents degrés selon sa nature, ses caractéristiques, son contexte paysager, sa position dans le bassin versant, sa superficie et sa connectivité. Par exemple, les fonctions écologiques d'un cours d'eau sont en général moins diversifiées en tête de bassin qu'en aval de celui-ci, en ce qui a trait à la régulation des processus hydrologiques, la conservation de la biodiversité et la connectivité hydrologique. De plus, la fonction de régulation des processus hydrologiques est différente d'un milieu humide à l'autre selon où il se situe dans un bassin versant et sa zone d'approvisionnement en eau.

Au terme de l'optimisation du projet en cours (voir R2-2), l'initiateur s'engage à déposer, à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, les informations suivantes permettant d'apprécier les principales fonctions par milieu humide et hydrique :

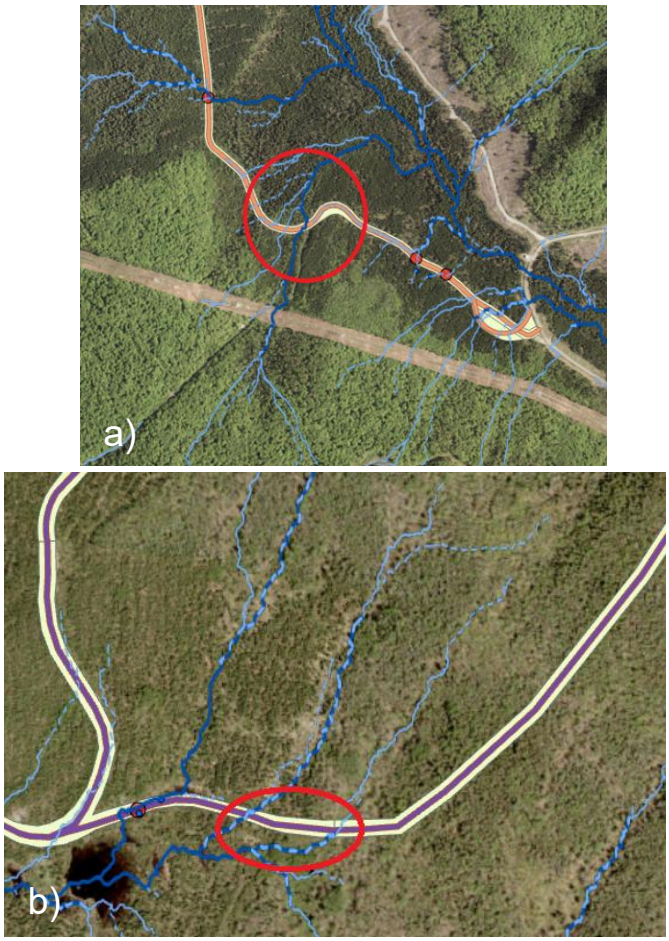
- La caractérisation écologique mise à jour, incluant les bassins versants (il est à noter que les zones d'approvisionnement en eau de chaque milieu concerné seront intégrées à l'étape de la première demande d'autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE, tel que l'exige l'article 40.0.3 de la LQE);
- Le rapport d'optimisation du projet;
- Le tableau des pertes prévues en milieux humides et hydriques, incluant, pour chacun des milieux, le type de milieu, l'infrastructure prévue, la superficie d'empiétement et la superficie totale du milieu concerné.

Le tableau en annexe A présente les empiétements prévus en milieux humides et hydriques de la configuration actuelle du projet, soit celle présentée au volume 4.

QC2-2. Dans sa réponse à la QC-2, l'initiateur mentionne que le LiDAR (Light Detection and Ranging) fait partie des « sources d'informations disponibles et nécessaires à l'identification des milieux humides, hydriques et terrestres sont consultées afin de planifier les inventaires ».

Les indices dérivés du LiDAR, notamment ceux liés à la présence de lits d'écoulement potentiels ou à l'humidité du sol, doivent effectivement être utilisés comme des outils de planification d'inventaires. Toutefois, ces données ne remplacent pas une caractérisation terrain. Les secteurs et les zones d'intervention pour lesquelles les données LiDAR indiquent la présence de lits d'écoulement potentiels doivent faire l'objet d'une évaluation sur le terrain afin de confirmer la présence ou non d'un cours d'eau sur les tracés identifiés.

Or, dans le fichier de formes « INVPPAW2_Traverse_Config19_20251105 », plusieurs localisations de traverses associées à des cours d'eau identifiés au LiDAR sont toujours manquantes (voir Figures 1a) et 1b) en exemples), sans qu'aucune caractérisation correspondante ne soit présentée dans le document « INVPPAW2_StationCaracEco_ 20251029 ». Les documents de caractérisations doivent inclurent la validation des lits potentiels d'écoulement du LiDAR, même pour des cours d'eau intermittents, de manière à limiter les découvertes fortuites lors de la phase de construction.



Figures 1 a) et b): Exemples de lits d'écoulement potentiel du LiDAR traversant des chemins dans la zone du projet et n'ayant pas fait l'objet d'une caractérisation.

a) L'initiateur doit fournir une validation terrain pour tous les lits potentiels d'écoulement du LiDAR traversant un chemin dans la zone du projet, ainsi qu'une version à jour du fichier de forme « INVPPAW2_Traverse_Config19_20251105 », ainsi que de tous les autres fichiers géomatiques nécessitant une mise à jour après cette validation (ex. : « PPAW2_Frayere_20251028 », « INVPPAW2_HabPoisson_20251029 », etc.). Lors de cas où l'absence de cours d'eau n'aura pas été démontrée, des traverses de cours d'eau devront être ajoutées;

b) L'initiateur doit considérer que les photos présentes dans les caractérisations sont de trop faible qualité pour permettre l'identification des caractéristiques présentes dans le milieu naturel. En l'occurrence, les photos transmises dans *l'Annexe C – Cartes*, à partir de la page PDF 195 de la partie 2 du volume 4 de l'étude d'impact doivent être retransmises au MELCCFP dans un format qui permet de distinguer les caractéristiques photographiées. Le MELCCFP se réserve le droit de faire des demandes subséquentes de qualité de photos augmentée à des fins d'analyse de caractérisation.

De plus, l'initiateur mentionne à la réponse à la QC-2 b) qu'il ne fournira les informations pertinentes concernant toute redirection de cours d'eau qu'au moment des demandes d'autorisations ministérielles, le cas échéant.

Toutefois, considérant que les redirections de cours d'eau peuvent grandement affecter la mobilité d'un cours d'eau, les superficies de pertes et les fonctions d'habitat du poisson, le MELCCFP est d'avis que ces informations sont nécessaires et ce, au plus tard, au début de la période de l'analyse de l'acceptabilité environnementale afin de confirmer les atteintes temporaires et permanentes sur les MHH et l'habitat du poisson, et confirmer les attentes relatives à la compensation en vertu de l'article 31.5.1 de la LQE.

c) L'initiateur doit ainsi s'engager à fournir les informations nécessaires concernant toute redirection de cours d'eau, incluant une caractérisation complète, les impacts sur les MHH et sur l'habitat du poisson ainsi que les superficies de pertes potentielles, au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet.

Le MELCCFP tient à rappeler que certaines interventions, notamment la relocalisation de traverses de cours d'eau et l'implantation de traverses impliquant des seuils, peuvent nécessiter un avis de mobilité de cours d'eau. Le document *Recevabilité des projets en milieux hydriques - Aide-mémoire concernant l'avis sur la mobilité des cours d'eau demandé dans l'article 331, al.1 (3°) du REAFIE*[1] décrit le contenu attendu d'un tel avis en fonction du type du milieu visé par les interventions. De façon générale, cet avis vise à prendre en compte le caractère mobile de certains tronçons ou segments de cours d'eau dans la planification des travaux afin d'analyser leur impact sur l'environnement. Le contenu d'un avis de mobilité ainsi que la prise en compte des recommandations qu'il comporte seront considérés à l'étape de l'analyse de l'autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

R2-2. a) L'initiateur s'engage à effectuer au printemps 2026 une validation terrain de tous les lits d'écoulement potentiels issus du LiDAR traversant un chemin dans la zone du projet, y compris ceux classés comme intermittents. L'initiateur s'engage à fournir, à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, une version à jour du fichier de formes des sites de traversée de cours d'eau ainsi que de tous les autres fichiers géomatiques nécessitant une mise à jour après cette validation (p. ex. : frayères, habitat du poisson).

À titre indicatif, des données ont été recueillies à plusieurs de ces lits d'écoulement potentiels lors de caractérisations au terrain précédentes. Les données relevant de milieux terrestres n'ont toutefois pas nécessairement été consignées dans le rapport de caractérisation.

[1] Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, 2023. *Recevabilité des projets en milieux hydriques - Aide-mémoire concernant l'avis sur la mobilité des cours d'eau demandé dans l'article 331, al.1 (3°) du REAFIE*, 22 pages. En ligne : https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rives/aide-memoire-avis-mobilite-cours-eau-article-331.pdf

b) Les fiches présentées à *l'Annexe C – Fiches descriptives des stations de caractérisation aux sites de traversée du projet optimisé (v19*), plus précisément à partir de la page 195 (pagination PDF) de la partie 2 du volume 4 de l'étude d'impact, sont transmises à nouveau à l'annexe B du présent document.

c) Une optimisation de la configuration du projet est en cours sur la base de différentes analyses d'ingénierie et des données d'inventaire et de caractérisation antérieures. Les préoccupations du MELCCFP présentées au présent volume seront prises en compte dans cette optimisation. Les résultats des inventaires prévus en 2026 pourraient nécessiter des ajustements additionnels de la configuration. L'initiateur s'engage à transmettre au MELCCFP à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale :

- un rapport d'optimisation selon l'avancement de l'ingénierie du projet, tenant compte des préoccupations énoncées par le MELCCFP dans le présent volume et incluant, s'il y a lieu, des redirections de cours d'eau;
- la caractérisation écologique des milieux humides et hydriques mise à jour;
- les empiétements prévus en milieux humides et hydriques et dans l'habitat du poisson (pertes potentielles);
- les données géomatiques associées.

2.3. Milieu biologique

QC2-3. Concernant la réponse de l'initiateur à la QC-15 b), un inventaire supplémentaire de chauve-souris doit être réalisé. Cette exigence avait déjà été formulée par la direction de la gestion de la faune du Bas-Saint-Laurent (DGFa-01) dans le cadre de la validation du protocole pour les inventaires de chauves-souris préprojet.

De plus, dans sa réponse à la QC-15 c), l'initiateur mentionne qu'il n'y aura aucune destruction ou modification de bâtiment dans le contexte du projet et qu'en ce sens il ne réalisera pas d'inventaire dans ces bâtiments. Le MELCCFP tient à préciser que des chauves-souris peuvent utiliser des bâtiments comme maternités où un nombre élevé de chauves-souris sont concentrées pour l'élevage des petits. Bien qu'aucun bâtiment ne subisse de destruction, si des colonies estivales sont présentes dans les bâtiments à proximité des éoliennes, il y a un risque de mortalités élevées sur celles-ci.

L'initiateur doit donc :

a) Transmettre, au moins un mois avant la réalisation de l'inventaire des colonies estivales, le protocole pour validation au MELCCFP;

b) Évaluer si des bâtiments (exemple : cabane à sucre ou autres bâtiments) sont localisés dans un rayon de 500 mètres (m) des emplacements d'éoliennes;

c) Pour les bâtiments situés dans un rayon de 500 m, il doit y avoir vérification de l'utilisation par les chauves-souris;

d) Les résultats des inventaires des colonies estivales dans les arbres-gîtes et dans les bâtiments devront être déposés au plus tard, au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale;

e) Si des gîtes estivaux dans les arbres ou dans les bâtiments sont confirmés, ils devront être délimités, protégés et pris en considération dans la configuration du parc éolien;

f) À la suite des inventaires demandés, l'initiateur devra réaliser une optimisation du projet, si ces structures sont présentes et qu'il y a une confirmation de leur utilisation.

R2-3. a) L'initiateur s'engage à présenter au MELCCFP un protocole pour compléter l'inventaire de chauves-souris, incluant la méthodologie envisagée en lien avec les colonies estivales, et à réaliser ce complément d'inventaire pendant la saison estivale 2026.

b) et c) La sélection des arbres présentant un potentiel d'abriter des colonies sera détaillée dans le protocole. En ce qui concerne les trois camps de chasse situés à moins de 500 m de l'emplacement prévu d'une éolienne (deux à proximité de l'éolienne 117 et un à proximité de l'éolienne 131), des discussions seront tenues avec les propriétaires pour vérifier si des indices de présence de chauves-souris ont été détectés.

d) L'initiateur s'engage à réaliser l'inventaire des colonies de chauves-souris en 2026 et à transmettre les résultats au MELCCFP à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité du projet.

e) Si des colonies (ou indices de présence de colonies, comme du guano, par exemple) sont confirmées dans les arbres ou les bâtiments, l'initiateur s'engage à les protéger si possible et à les éviter dans la mesure du possible lors de l'optimisation de la configuration du parc éolien.

f) La distance de protection appliquée autour d'une colonie sera déterminée selon la situation et communiquée au MELCCFP. S'il demeure impossible d'assurer une protection, l'éolienne la plus proche sera incluse au suivi de la mortalité des chauves-souris. L'initiateur réitère son engagement à respecter la grille décisionnelle du protocole standardisé du MELCCFP qui sera en vigueur au moment de la réalisation du suivi de la mortalité et s'engage à collaborer avec les autorités concernées en fonction des résultats.

QC2-4. Concernant la réponse de l'initiateur à la QC-17, l'initiateur indique que : « Conformément au protocole d'inventaire livré au MELCCFP en mai 2023, l'inventaire de moules d'eau douce a été réalisé en même temps que l'inventaire destiné à la détection des salamandres de ruisseaux, aux sites de traversée de cours d'eau à écoulement permanent ou intermittent ». Toutefois, aucune information n'est fournie concernant les tronçons parcourus pour les inventaires de moules d'eau douce. L'inspection active pour ces espèces doit s'effectuer sur la même distance en aval que pour l'habitat du poisson, soit sur 200 m. Également, dans le permis SEG 20240802-048-01-G-P émis le 27 août 2024, il est indiqué que : « Les manipulations sont permises uniquement entre le 1er juin et le 30 septembre, et ce, seulement lorsque la température de l'eau atteint 16°C. ». Par conséquent, aucune manipulation n'était permise entre le 1er octobre 2024 et le 31 mai 2025. L'inventaire ne pouvait donc pas avoir lieu durant cette période, et considérant le printemps froid et pluvieux de 2025, il serait surprenant que les températures de l'eau aient été adéquates pour permettre une manipulation. En dehors de ces périodes, la détectabilité d'un individu peut être réduite, car les moules d'eau douce s'enfouissent lorsque les températures sont froides.

Précisons qu'un déclin dans les populations de moules d'eau douce en Amérique du Nord est globalement observé. Ces organismes sont particulièrement affectés par l'émission de sédiments qui a notamment pour effet d'obstruer les branchies et nuire à l'alimentation par filtration. Le MELCCFP rappelle que la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* (C-61.1) définit un poisson comme suit : « tout poisson, les œufs, et les produits sexuels d'un tel poisson, tout mollusque ou tout crustacé aquatiques ». Considérant que l'aménagement de ponceaux est susceptible d'émettre des sédiments en aval de la zone des travaux et que ces derniers sont susceptibles de porter atteinte aux colonies présentes dans le secteur, l'initiateur doit faire la démonstration que les travaux ne sont pas susceptibles d'avoir des impacts sur les populations de moules d'eau douce présentes à la zone des travaux. D'où l'importance de documenter la présence ou l'absence de colonie de moules d'eau douce.

Conséquemment, en l'absence d'information fiable sur ces secteurs, l'initiateur doit s'engager à mettre en place les mesures suivantes:

a) Réaliser les travaux à sec, de manière à minimiser l'émission de sédiments en aval de la zone de travaux;

b) Réaliser les travaux en milieu hydrique entre le 1er juin et le 30 septembre, et aucune intervention si la température de l'eau est sous 16°C;

c) Déclarer toutes découvertes fortuites de moules d'eau douce dans le secteur des travaux et le cas échéant, présenter un plan de relocalisation qui devra être préalablement approuvé par le MELCCFP.

R2-4. Dans son courriel du 8 octobre 2024, le MELCCFP a confirmé que la méthodologie inscrite au protocole soumis pour l'inventaire de mulettes (moules d'eau douce) était conforme, précisant que le tamisage du substrat ne serait probablement pas requis en l'absence d'individus observables au niveau du substrat. Aucune mulette ou coquille n'ayant été observée, aucune manipulation n'a été réalisée.

Les inventaires réalisés représentent une mesure préventive importante pour éviter les impacts sur les mulettes. L'initiateur considère toutefois un potentiel de présence et prévoit des mesures d'atténuation à titre préventif lors des travaux de construction.

a) L'initiateur s'engage à réaliser les travaux en milieu hydrique à sec, de manière à minimiser l'émission de sédiments en aval de la zone de travaux;

b) L'initiateur s'engage à planifier les travaux en milieu hydrique de manière à les réaliser pendant la période de faible risque pour l'omble de fontaine, soit du 1er juin au 30 septembre, soit la période recommandée par le RADF en lien avec la présence d'ombles de fontaine. Si pour des raisons hors de contrôle de l'initiateur, des travaux doivent être réalisés hors de cette période, le MELCCFP en sera avisé et des mesures d'atténuation additionnelles pourront être mises en œuvre selon la situation (réalisation des travaux dans un temps le plus court possible par exemple);

Dans l'objectif de respecter le calendrier de construction, la contrainte d'aucune intervention sous une température de 16 °C augmentant le risque de devoir effectuer des travaux dans l'eau après le 30 septembre, période non propice selon le RADF, et période où l'eau est d'ailleurs plus froide qu'en été, des mesures de précaution lors des travaux sont donc prévues (voir point c ci-bas).

c) Par mesure de précaution, l'initiateur s'engage à soumettre un plan de relocalisation des mulettes au MELCCFP pour approbation, conjointement avec la demande d'autorisation ministérielle pour les travaux d'aménagement des traverses de cours d'eau. Ce plan sera mis en œuvre advenant toute découverte fortuite lors des travaux.

L'initiateur s'engage également à inclure au programme de surveillance environnementale des photos de mulettes (coquilles de moules d'eau douce) pour faciliter la reconnaissance lors des travaux.

L'initiateur s'engage à déclarer au MELCCFP toute découverte fortuite de moules d'eau douce dans le secteur des travaux.

QC2-5. Il était demandé, à la QC-19, de réviser la section 2.3.2.3 du volume 1 de l'étude d'impact portant sur les composantes d'habitat, puisque la description du potentiel d'abri et des cibles n'est pas représentative de la réalité. Une mise à jour des données utilisées sur les composantes d'habitats doit être effectuée en fonction du *Plan*

d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie de l'unité d'aménagement 011-71[2] du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) et transmise au MELCCFP. De plus, l'initiateur doit prendre note que l'objectif régional d'abri dans la région est fixé à 35 % et non 17,5 %.

- L'initiateur doit ainsi mettre à jour des données sur les composantes d'habitats pour le cerf de Virginie et les transmettre au MELCCFP.

R2-5. L'information ci-dessous relative au cerf de Virginie complète celle présentée à la sous-section 2.3.2.3 du volume 1. Les ajouts ou modifications y figurent en souligné.

La zone d'étude comprend une portion de 33,7 ha de l'aire de confinement du cerf de Virginie du lac Pohénégamook (volume 2, carte 6). Cette aire a une superficie totale de 2 637 ha, soit 735 ha couverts par la convention de gestion territoriale avec la MRC de Témiscouata, 612 ha dans l'unité d'aménagement (UA) 011-71 et 1 289 ha en terres privées (MRNF, 2023). La portion de cette aire située dans la zone d'étude est entièrement de tenure publique et fait partie de l'UA 011-71. Les données disponibles indiquent une tendance à l'augmentation de la superficie des réseaux de pistes au sein du ravage Lac-Pohénégamook (MRNF, 2023).

Le taux de peuplement à potentiel d'abri dans le ravage Lac-Pohénégamook (17,0 % dans la portion de l'UA 011-71 et 7,4 % dans la zone d'étude du projet) est inférieur à l'objectif régional fixé à 35 % dans le *Plan d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie de l'unité d'aménagement 011-71*. La proportion de nourriture-abri est de 32,5 %, comparativement à 25 % pour la cible régionale.

À l'échelle de la zone d'étude, 13,3 % des peuplements forestiers offrent des sites d'alimentation favorables au cerf de Virginie, selon un exercice effectué conformément à la classification présentée à l'annexe 1 du *Plan d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie de l'unité d'aménagement 011-71* (MRNF, 2023), elle-même adaptée de Hébert *et al.* (2013).

La comparaison de la répartition de la forêt entre la zone d'étude et le ravage Lac-Pohénégamook met en évidence que les habitats propices au cerf de Virginie y sont moins abondants dans la première que dans le second. Au total, 12 200,4 ha de la zone d'étude, soit 23,5 % de sa superficie, sont propices à l'utilisation par le cerf de Virginie. Ces habitats se répartissent comme suit : 7,4 % en abris, 1,2 % en abris en devenir, 13,3 % en nourriture et 1,6 % en nourriture-abri.

[2] Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 2023. *Plan d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie de l'unité d'aménagement 011-71 – Exercice 2023-2028*, 65 pages. En ligne : https://mrnf.gouv.qc.ca/documents/forets/PL_amenagement-ravages-cerfs_UA011-71_2023-2028.pdf

QC2-6. Concernant la réponse de l'initiateur à la QC-21, l'initiateur mentionne que « Advenant la nécessité de couper des chicots ou des arbres au tronc creux propices à la nidification ou au repos du martinet ramoneur, en période de nidification, l'initiateur s'engage à effectuer une évaluation préalable de ces arbres afin de déterminer s'ils sont utilisés comme site de nidification ou de repos par l'espèce. » Cependant, le Martinet ramoneur est désigné menacé depuis 2023, et inscrit au *Règlement sur les espèces fauniques menacées ou vulnérables* (E-12.01, r.2). En raison de ce statut, il est interdit d'endommager, de détruire, de déranger ou d'enlever des structures leur servant de résidences en milieu naturel.

Rappelons également que toute structure artificielle ou naturelle utilisée ou ayant été utilisée par le Martinet ramoneur comme site de repos ou de nidification est considérée comme une résidence en vertu de la *Loi sur les espèces en péril* (LEP), et ce, tout au long de l'année. Ainsi, la destruction de ces structures, ou empêcher les individus d'y accéder, demeure interdite tout au long de l'année, tant qu'il n'y a pas de preuve documentée que l'espèce ne les a pas utilisés pour une période de trois années consécutives.

L'inventaire des structures ayant le potentiel de servir de résidence aux martinets ramoneurs, en milieu naturel, dans les endroits qui seront déboisés, est donc nécessaire. Cet inventaire peut être couplé avec celui qui sera réalisé pour les colonies estivales de chiroptères (référence à la réponse R-15 du volume 4 de l'étude d'impact), dont les résultats seront fournis au moment de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale.

Cette espèce a deux types de résidences en milieu naturel, soit la structure de nidification (y compris le nid pendant la période de nidification) et les structures d'abris et de repos (dortoir). Ces structures sont des arbres creux, morts ou vivants, généralement de plus de 50 cm de diamètre de hauteur de poitrine (DHP), avec une ouverture au sommet ou sur le côté du tronc ou une branche servant de résidence. Le détail de ces structures est présenté dans le dépliant récent de Québec Oiseaux[3]. Pour plus d'information, l'initiateur est invité à consulter la description de la résidence du Martinet ramoneur sur le site d'Environnement et Changement climatique Canada4 (ECCC). Ces structures sont souvent réutilisées chaque année; elles doivent donc faire l'objet d'une protection continue tout au long de l'année.

Précisons finalement que les mesures de surveillance concernant le Martinet ramoneur doivent être élaborées et décrites pour l'étape de la recevabilité et être colligées au Programme de surveillance environnementale.

[3] Québec Oiseaux. *Le Martinet ramoneur*. En ligne : https://www.quebecoiseaux.org/fr/martinet

[4] Environnement et Changement climatique Canada, 2024. *Description de la résidence du Martinet ramoneur (Chaetrura pelagica) au Canada*. En ligne : https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/descriptions-residence/description-residence-martinet-ramoneur.html

L'initiateur doit donc :

a) S'engager à inventorier la présence de chicots ou d'arbres sénescents ayant du potentiel pour le Martinet ramoneur dans les secteurs où il y aura du déboisement;

b) Transmettre le protocole d'inventaire des structures ayant du potentiel pour le Martinet ramoneur et de leur utilisation, pour approbation, au moins un mois avant le début des inventaires;

c) À la suite des inventaires demandés, l'initiateur devra réaliser et présenter une optimisation du projet, si ces structures sont présentes et qu'il y a une confirmation de leur utilisation;

d) S'engager à protéger les structures où une confirmation de l'utilisation de l'espèce aura été faite;

e) Entourer la résidence confirmée du Martinet ramoneur d'une zone de protection de 50 m de rayon centré sur la structure, où aucune activité d'aménagement forestier n'est permise. Cette mesure est issue de la nouvelle mesure de protection du Martinet ramoneur à l'égard des activités d'aménagement forestier élaborée dans le cadre de *l'Entente administrative concernant la protection des espèces menacées ou vulnérables de faune et de flore et d'autres éléments de biodiversité dans le territoire forestier du Québec*[5] (ci-après l'Entente administrative);

f) Identifier et décrire, dès maintenant, les mesures de surveillance prévues pour le Martinet ramoneur et les intégrer à son Programme de surveillance environnementale.

R2-6. a) L'initiateur s'engage à documenter la présence de chicots et d'arbres sénescents propices à la nidification du martinet ramoneur dans les emprises du projet, en s'appuyant sur les données récoltées lors de l'inventaire de cavités de nidification de grand pic réalisé en 2025 (volume 3, étude 5), et en les complétant par des validations au terrain.

b) Le protocole d'inventaire des chicots et arbres sénescents propices à la nidification du martinet ramoneur sera déposé au MELCCFP environ un mois avant la réalisation de cet inventaire. Les résultats de ce dernier seront transmis au MELCCFP à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet. En raison de l'optimisation de la configuration du projet en cours (voir point suivant), une partie des données pourraient être complétées à l'automne 2026 après la tombée des feuilles, et les résultats seraient alors présentés lors des demandes d'autorisation ministérielle.

[5] Gouvernement du Québec, 2026. *Entente administrative concernant la protection des espèces menacées ou vulnérables de faune et de flore et d'autres éléments de biodiversité dans le territoire forestier du Québec*. En En ligne : https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/gestion-faune-habitats-fauniques/especes-fauniques-menacees-vulnerables/retablissement

c), d) et e) Une optimisation de la configuration du projet est en cours et sera finalisée à l'été 2026, à la suite des analyses d'ingénierie du projet et la réalisation des inventaires prévus. L'initiateur s'engage à transmettre au MELCCFP un rapport d'optimisation à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale. Les préoccupations soulevées par le MELCCFP dans le présent volume y seront prises en compte dans la mesure du possible.

Si un chicot propice au martinet ramoneur (plus de 50 cm) se situe dans l'emprise du projet et que son évitement est impossible, la vérification de présence du martinet sera effectuée sur le terrain avant sa coupe, si celle-ci est prévue en période de nidification. Advenant la confirmation d'utilisation de chicots par le martinet ramoneur dans les emprises du projet, l'initiateur s'engage à respecter les modalités et les zones de protection (rayon de 50 m autour de l'arbre utilisé par le martinet), conformément au document *Mesure de protection du martinet ramoneur à l'égard des activités d'aménagement forestier* (MRNF, 2025) applicable aux terres publiques du Québec.

f) Comme mentionné à la R-21 du volume 4, l'initiateur s'engage à ajouter au programme de surveillance environnementale les mesures d'atténuation prévues à l'égard du martinet ramoneur ainsi que des photos facilitant l'identification de l'espèce. Ce programme sera déposé au MELCCFP lors de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

Les mesures de surveillance qui seront mises en place pour le martinet ramoneur incluent :

- La vigilance lors des travaux à l'égard de la présence potentielle du martinet ramoneur et l'obligation d'informer le surveillant environnemental de toute observation. Des photos de l'espèce seront jointes au programme de surveillance environnementale à titre d'aide à l'identification;
- La protection d'un chicot utilisé par le martinet ramoneur;
- La mise en place d'une zone de protection de 50 m autour d'un chicot utilisé par le martinet ramoneur conformément au document *Mesure de protection du martinet ramoneur à l'égard des activités d'aménagement forestier* (MRNF, 2025).

En cas de confirmation d'utilisation d'un chicot par le martinet ramoneur, l'initiateur s'engage à aviser le MELCCFP.

2.4. Milieu humain

QC2-7. Concernant la réponse de l'initiateur à la QC-27, ainsi qu'avec les informations présentées à partie 1 du document de réponse aux questions et commentaire, l'initiateur mentionne que des surlargeurs d'emprise d'environ 10 m ont été ajoutées en bordure de portions de chemins afin d'intégrer les sentiers de motoneige. Considérant

qu'il s'agit d'une surlargeur à une route, la nécessité d'intégrer un fossé de drainage entre le sentier de motoneige et la section de route doit être démontrée. Également, considérant que la réglementation exige une surface de roulement de 5,7 m pour un sentier de motoneige bidirectionnel, la justification d'une emprise supplémentaire de 10 m pour la surlargeur est requise.

a) L'initiateur doit justifier la nécessité d'intégrer un fossé de drainage entre la surlargeur du sentier de motoneige et la route;

b) Il doit également justifier l'emprise supplémentaire de 10 m pour le sentier de motoneige, alors qu'il s'agit d'une surlargeur à une route existante et que la réglementation ne nécessite qu'une chaussée de 5,7 m.

R2-7. Comme mentionné à la R-27 du volume 4, les surlargeurs d'emprise en bordure de certaines portions de chemin (configuration v19), prévues pour les sentiers de motoneige, sont nécessaires au passage sécuritaire des motoneigistes et répondent à l'enjeu du maintien de l'accessibilité au territoire pour les usagers et les activités récréotouristiques. Ces élargissements d'emprise sont prévus de façon à permettre l'aménagement d'un sentier parallèle au chemin du parc éolien, sans avoir une surlargeur du chemin lui-même. Cette pratique permet de réduire les enjeux de sécurité liés à la cohabitation sur le même chemin et l'enjeu de déneigement des chemins du parc éolien.

La surlargeur d'emprise sera adaptée afin de dégager l'espace permettant l'aménagement d'un sentier de motoneige sécuritaire. Une largeur d'emprise de 10 m est généralement suffisante afin de niveler un sentier et d'y adoucir les talus de part et d'autre. L'emprise totale prévue après optimisation sera présentée à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale. Les détails, incluant la justification de l'aménagement éventuel d'un fossé entre le sentier et la surface de roulement du chemin, seront fournis lors des demandes d'autorisation ministérielle.

L'aménagement d'un fossé entre le sentier de motoneige et le chemin est parfois nécessaire en fonction du contexte topographique qui peut engendrer des enjeux de sécurité pour les usagers du sentier. Cet aménagement peut permettre, lorsque nécessaire, une meilleure gestion du déneigement des chemins du parc éolien et permet de réduire les risques de projection sur les usagers.

QC2-8. En réponse à la QC-29, l'initiateur réfère au rapport préliminaire d'inventaire archéologique qu'il a joint en annexe de sa réponse, ce qui répond au volet a) de la question. Aucune démarche subséquente n'est nécessaire à cet effet, dans la mesure où le projet n'affectera pas de nouvelles zones de potentiel de découverte archéologique.

Toutefois, concernant le volet b) relatif au patrimoine bâti, la description quantitative et qualitative du cadre bâti de l'aire à l'étude, suivant les *Lignes directrices pour la prise en compte du patrimoine bâti dans le cadre de la production d'une étude d'impact sur l'environnement*[6], est toujours absente. Le fait qu'aucun bâtiment ne soit détruit ne dispense pas de fournir cette information. L'absence de destruction de bâtiment implique uniquement qu'il n'est pas nécessaire de produire une évaluation spécifique de l'intérêt patrimonial pour chacune des structures affectées par une destruction.

a) Ainsi, afin de compléter l'analyse de recevabilité, la description quantitative et qualitative du cadre bâti de l'aire à l'étude, avec photographies, est requise.

R2-8. a) L'annexe C présente une description du milieu bâti de la zone d'étude accompagnée de photographies. Les bâtiments situés dans une zone d'environ 1 500 m autour des emplacements prévus d'implantation des éoliennes sont présentés, et cette information est complétée (liste non exhaustive) à l'échelle de la zone d'étude par différentes sources : les inventaires du patrimoine bâti des MRC de Témiscouata et de Rivière-du-Loup (descriptions des bâtiments des municipalités de Saint-Honoré-de-Témiscouata, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup et Saint-François-Xavier-de-Viger (Bergeron Gagnon inc., 2011-2012, 2016)), les matrices graphiques des municipalités de Saint-Honoré-de-Témiscouata, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup et Saint-François-Xavier-de-Viger, ainsi que la photo-interprétation.

L'initiateur s'engage à mettre à jour l'inventaire archéologique dans les zones de potentiel archéologique, en collaboration avec la Première Nation Wolastoqiyik Wahsipekuk (PNWW), si des modifications de la configuration à la suite de l'optimisation prévue en 2026 le requièrent. Les résultats de ce complément d'inventaire seront transmis au MELCCFP au plus tard lors de la demande d'autorisation ministérielle pour l'amélioration et la construction des chemins.

[6] Ministère de la Culture et des Communications, 2017. *Lignes directrices pour la prise en compte du patrimoine bâti dans le cadre de la production d'une étude d'impact sur l'environnement*, 21 p. En ligne : https://cdn-contenu.quebec.ca/cdn-contenu/adm/min/culture-communications/documents/patrimoine/GMetude-impact-environnement.pdf

3. Processus d'information et de consultation publique

3.1. Consultations menées auprès des acteurs locaux

QC2-9. En réponse à la QC-38, l'initiateur mentionne avoir rencontré les gestionnaires des sentiers, les organismes récréotouristiques et les clubs sportifs du territoire, dont le Club de motoneige Les Aventuriers, la Fédération des clubs de motoneigistes du Québec, le sentier du Bocage et le parc linéaire interprovincial du Petit-Témis afin d'établir des mesures de sécurité et d'harmonisation des activités. Toutefois, il ne donne aucun détail sur les enjeux qui auraient pu être soulevés par ces acteurs du milieu, ni sur les possibles mesures, qui pourraient être prises par l'initiateur.

a) La documentation relative à ces rencontres, incluant notamment les préoccupations soulevées (par exemple, celles liées aux différentes phases du projet, aux paysages, au climat sonore, à la sécurité relative au risque de projection de glace, etc.) ainsi que les mesures proposées, le cas échéant, doivent être transmis au MELCCFP.

Dans la même réponse, ainsi que dans sa réponse à QC-95, l'initiateur indique qu'une rencontre est prévue avec le représentant du mont Citadelle pour tenir compte de ses intérêts et préoccupations concernant le projet éolien.

b) La documentation relative à cette rencontre et aux mesures d'harmonisation des usages convenues, le cas échéant, doit également être transmise au MELCCFP.

R2-9. a) L'initiateur effectue des échanges réguliers avec les différentes parties prenantes du territoire par l'entremise des canaux de communication déjà bien établis dans le cadre du développement et de la construction du parc éolien PPAW1. Il convient de rappeler que ces groupes sont familiers avec les projets éoliens dans leurs différentes phases (développement, construction et exploitation) et qu'une relation de confiance est établie depuis de nombreuses années.

L'initiateur a établi des relations de collaboration étroites afin d'assurer une coordination efficace des activités de construction avec les utilisateurs du milieu. Il est à noter que les MRC de Rivière-du-Loup et de Témiscouata, toutes deux partenaires du projet par l'entremise de l'Alliance de l'énergie de l'Est, assurent une partie du financement des activités du parc linéaire interprovincial du Petit-Témis et sont représentées au conseil d'administration de l'organisme. Par ailleurs, l'initiateur collabore avec la municipalité de Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup et un comité citoyen souhaitant implanter de nouvelles pistes cyclables qui iraient rejoindre les pistes du Petit-Témis, afin de coordonner les activités et contribuer à l'établissement d'un circuit intégré à la configuration du projet PPAW2.

b) L'annexe D présente le compte-rendu de la communication avec le représentant du Parc du Mont-Citadelle.

4. Description des variantes de réalisation

QC2-10. En lien avec la réponse à la QC-41, en visualisant les fichiers de forme des positions d'éoliennes optimisées « INVPPAW2_Eolienne_config 19_20251030 », il appert que deux éoliennes (134 et 138) ont été listées comme étant dans une lisière boisée d'importance pour les chauves-souris, alors qu'elles ne sont pas situées dans un secteur sensible pour les chauves-souris, et que d'autres éoliennes, non mentionnées par l'initiateur, le sont.

L'initiateur doit :

a) Fournir la raison pour laquelle il mentionne que les éoliennes 134 et 138 sont situées à moins de 500 m d'une lisière boisée bordant un cours d'eau ou un plan d'eau d'importance;

b) Ajouter les cinq éoliennes suivantes à la liste des éoliennes étant à moins de 500 m d'une lisière boisée intacte bordant un cours d'eau ou un plan d'eau d'importance:

- Éolienne 106 : Située près d'un cours d'eau d'importance et d'un milieu humide;
- Éolienne 107 : Située dans une lisière boisée intacte et à moins de 500 m du lac pointu;
- Éolienne 108 : Située dans une lisière boisée intacte et à moins de 500 m du lac pointu;
- Éolienne 105 : Située dans une lisière boisée intacte et à moins de 500 m d'un cours d'eau et d'un milieu humide;
- Éolienne 145 : Située dans une lisière boisée intacte et à moins de 500 m d'un cours d'eau important.

c) L'initiateur doit intégrer ces éoliennes dans le suivi des mortalités si leur position respective ne peut être optimisée.

R2-10. a) Les éoliennes 134 et 138 ont été retenues du fait de leur implantation prévue à moins de 500 m de milieux humides ciblés au Plan régional des milieux humides et hydriques de la MRC de Rivière-du-Loup : la première à proximité de marécages arborescents identifiés pour l'utilisation durable, et la seconde à proximité d'un marécage arborescent et d'une tourbière boisée identifiés pour la protection.

b) Les éoliennes 105, 106, 107, 108 et 145 sont ajoutées à la liste des éoliennes prévues dans la lisière boisée d'un cours d'eau ou lac d'importance.

c) L'initiateur s'engage à intégrer les éoliennes 105, 106, 107, 108 et 145 à la liste des éoliennes retenues pour le suivi de la mortalité des chiroptères et des oiseaux, sous réserve que leurs emplacements respectifs soient maintenus après optimisation. Le programme de suivi de la mortalité qui sera déposé au MELCCFP comprendra la liste des éoliennes concernées.

6. Description du projet retenu

6.2. Construction

QC2-11. Comme mentionné aux sections QC-3, QC-43 et QC-78, et conformément à l'article 47 du *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* (chapitre A-18.1, r.0.01 – RADF), les activités d'aménagement forestier sont interdites dans l'habitat du rat musqué. De plus, en vertu de la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* (Chapitre C-61.1), notamment les dispositions QC2-12 et QC2-13 visant la protection légale des habitats fauniques, aucun empiétement dans l'habitat légal du rat musqué ne peut être autorisé.

Bien que l'initiateur indique travailler sur deux options de raccourci pour le réseau collecteur, les deux tracés proposés entraînent des empiétements dans cet habitat faunique protégé. Par conséquent, ces options ne sont pas recevables. Une nouvelle option doit être soumise.

- L'initiateur doit s'engager à ce qu'aucun déboisement ni empiétement ne soit réalisé dans l'habitat faunique légal du rat musqué, un habitat d'importance pour la biodiversité et protégé par la législation en vigueur.

R2-11. L'initiateur prend note des exigences ministérielles relatives à l'application de l'article 47 du *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* (RADF) ainsi que des dispositions de la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* concernant la protection de l'habitat légal du rat musqué.

L'initiateur s'engage à ce qu'aucune activité d'aménagement forestier, aucun déboisement et aucun empiétement ne soient réalisés dans l'habitat faunique légal du rat musqué.

L'initiateur évalue actuellement diverses solutions pour éviter l'impact sur l'habitat légal du rat musqué, soit un nouveau tracé hors habitat ou une traversée sans impact sur l'habitat, le milieu hydrique ou le milieu humide par le recours au forage souterrain directionnel ou par un passage aérien des conducteurs avec supports hors habitat. La

solution retenue permettra d'éviter toute intervention au sol et toute modification du couvert forestier. Elle sera confirmée à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale.

L'initiateur désire échanger avec le MELCCFP afin de valider, selon la solution retenue, les modalités d'octroi des droits.

Un forage directionnel est une technique de creusement souterrain qui permet de passer des câbles électriques, conduites ou fibres optiques sous un obstacle physique sans ouvrir une tranchée en surface. Il permet de poser des câbles sans perturber la surface, ce qui réduit les impacts et les efforts de remise en état. Le procédé se déroule en trois grandes étapes :

i. Forage pilote : une tête de forage guidée est poussée dans le sol selon une trajectoire précise. L'opérateur peut orienter la tête pour contourner les obstacles;
ii. Élargissement du trou (*reaming*) : une fois la trajectoire atteinte, on agrandit progressivement le forage pour atteindre le diamètre nécessaire au passage du câble ou du conduit;
iii. Tirage du câble ou du fourreau : le câble électrique (ou son fourreau) est tiré dans le forage élargi depuis la sortie vers l'entrée.

Un passage aérien de câbles électriques est une solution qui consiste à faire passer les câbles en hauteur, généralement sur des poteaux, pour éviter une contrainte physique ou un obstacle au sol qui rendrait l'enfouissement difficile, coûteux ou impossible. Le passage aérien repose sur :

- des poteaux (bois, béton, métal) installés de part et d'autre de l'obstacle ou du milieu à protéger;
- des câbles porteurs ou des armements adaptés pour supporter le poids;
- des câbles électriques isolés ou gainés pour résister aux conditions extérieures;
- des haubans pour stabiliser la structure, le cas échéant.

La hauteur est calculée pour garantir la sécurité, la garde au sol et la résistance au vent.

Dans ces deux options possibles, aucun travail ne sera réalisé dans le milieu à protéger. Les détails feront l'objet d'une demande d'autorisation ultérieure.

QC2-12. À la QC-45, il était demandé si les emprises supplémentaires déboisées (25 m) ne servant pas à la surface de roulement (7 à 12 m), feraient l'objet d'un reboisement. L'initiateur indique que les emprises des chemins, réparties de part et d'autre des surfaces de roulement, ne seraient pas reboisées puisqu'elles seraient nécessaires à l'aménagement et à la stabilisation des talus et des fossés bordant les chemins. Or, les emprises des chemins forestiers sont fréquemment recolonisées par la végétation et font même l'objet de plantation sans que cela affecte la stabilité des talus et des fossés.

La présence d'une strate arborescente et arbustive permet d'atténuer les effets de la fragmentation engendrés par les chemins.

Le MELCCFP conclut que les superficies des aires de travail du projet à l'étude doivent être restreintes ou optimisées et que certaines sections peuvent être reboisées, tant au niveau des aires de travail que des chemins. À cet effet, l'initiateur doit :

a) Fournir un descriptif expliquant pourquoi la largeur de la chaussée est parfois de 7 m et parfois de 12 m;

b) Confirmer si les surfaces déboisées (25 m) ne servant pas à la surface de roulement, lesquelles seraient impactées de manières permanentes, pourraient être reboisées afin de permettre une recolonisation plus importante des végétaux, soit en reboisant ou en y assurant la reprise de la végétation (strates herbacée, arbustive et arborescente);

c) Optimiser les aires de travail, notamment les aires de montage, afin de limiter les empiétements dans les milieux naturels et ne conserver que le strict nécessaire en perte permanente;

d) S'engager à déposer un programme préliminaire de la remise en état des empiétements temporaires associés aux chemins et aux aires de travail au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale. Le programme doit décrire la façon dont seront reboisés ces derniers. Une terre organique adéquate à la reprise végétale doit y être étendue, préférablement celle originalement présente;

e) Mettre à jour, à la suite de ces optimisations (bordures de chemins, aires temporaires et aire de travail reliées aux emplacements des éoliennes), le bilan des superficies affectées de manière permanente et temporaire.

R2-12. a) La largeur de la surface de roulement des chemins varie entre 7 m et 12 m pour tenir compte de la circulation de la machinerie lourde, notamment les grues dont le passage entre deux aires d'éoliennes, dans certains cas, permet d'éviter leur démontage et remontage lors de l'assemblage des éoliennes.

b) Les surfaces déboisées dans l'emprise des chemins (impact temporaire) ne servant pas à la surface de roulement (impact permanent) seront revégétalisées, soit en assurant la reprise naturelle de la végétation (strates herbacée, arbustive et éventuellement arborescente), soit dans certains cas en reboisant avec des essences arbustives ou arborescentes. Les superficies reboisées seront confirmées lors de la demande d'autorisation ministérielle associée. Ces superficies correspondent à celles qui ne seront pas requises lors de l'exploitation du parc éolien.

c) Une optimisation de la configuration du projet est en cours et sera finalisée à l'été 2026, à la suite des analyses d'ingénierie. L'initiateur s'engage à transmettre au

MELCCFP un rapport d'optimisation à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale.

d) L'initiateur s'engage à déposer un programme préliminaire de remise en état des empiétements temporaires associés aux chemins et aux aires de travail lors de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale. Le programme décrira la façon dont seront remis en état ces superficies, incluant la gestion de la terre organique adéquate à la reprise végétale et, s'il y a lieu, au reboisement.

e) Le bilan des superficies d'utilisation permanente et temporaire sera mis à jour et présenté au MELCCFP après l'optimisation du projet, à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale.

QC2-13. En réponse à la QC-49, l'initiateur mentionne que les effets potentiels des activités de dynamitage sur les oiseaux migrateurs sont le dérangement par le stress pour les oiseaux qui se trouveraient à proximité des zones de dynamitage et le risque de blessure par les débris qui pourraient être projetés. Selon l'initiateur, les oiseaux affectés par les activités de dynamitage pourront se déplacer temporairement vers les nombreux habitats de remplacement disponibles dans la zone d'étude.

L'initiateur décrit également les mesures d'atténuation qui seront mises en œuvre pour réduire l'impact sur la nidification des oiseaux migrateurs, advenant la nécessité d'effectuer des activités de dynamitage durant la période de nidification. L'initiateur prévoit entre autres d'effectuer une vérification des aires de travail juste avant le dynamitage pour confirmer l'absence d'espèces nichant au sol. Toutefois, l'initiateur n'a pas détaillé les mesures de protection qui seraient mises en œuvre advenant la découverte d'un nid actif dans les zones de dynamitage, et il ne s'engage pas, comme demandé à la QC-49 b), à ne pas exécuter les activités de dynamitage lors de la période de nidification, laquelle s'étend du 15 avril au 31 août.

Les inventaires de nids pourraient également s'avérer nécessaires dans les milieux naturels en marge des zones de dynamitage. En effet, les bruits dépassant de 10 décibels (dB) au-dessus du niveau ambiant en milieux naturels et les bruits plus élevés qu'environ 50 dB constituent des sources importantes de perturbation. Par conséquent, en fonction de la distance entre les milieux naturels et les sites d'explosion, les nids actifs présents dans ces milieux pourraient être dérangés, ce qui pourrait avoir comme conséquence la diminution du succès reproducteur, l'abandon des nids et l'augmentation des risques de prédations. Ainsi, des mesures d'atténuation et de surveillance pourraient s'avérer nécessaires pour éviter le dérangement des nids potentiellement présents dans les milieux naturels situés à proximité des zones de dynamitage. L'initiateur doit donc revoir l'évaluation des effets du dynamitage en période de nidification sur les nids d'oiseaux migrateurs potentiellement présents dans les milieux naturels en bordure des zones de dynamitage.

a) Advenant le besoin de réaliser des activités de dynamitage durant la période de nidification des oiseaux migrateurs, l'initiateur doit s'engager à effectuer un inventaire de nids d'oiseaux migrateurs de manière non intrusive dans les milieux naturels avoisinant les zones de dynamitage où les nids potentiellement présents pourraient être dérangés;

b) L'initiateur doit identifier et décrire les mesures d'atténuation, d'évitement et de surveillance qui seront mises en œuvre advenant la découverte d'un nid actif dans la zone de dynamitage ainsi que dans les milieux naturels avoisinant les zones de dynamitage pour éviter de le détruire ou le déranger.

R2-13. a) Si des activités de dynamitage doivent être réalisées durant la période de nidification des oiseaux migrateurs (du 15 avril au 31 août), l'initiateur s'engage à faire valider la présence de nids d'oiseaux migrateurs dans les zones des travaux par un observateur qualifié (p. ex. : biologiste, technicien de la faune ou ornithologue), et ce, avant le dynamitage et de manière non intrusive. Ce dernier circulera à pied en portant une attention particulière aux indices de nidification des oiseaux établis par l'*Atlas des oiseaux nicheurs du Québec* ([s. d.]). Aucune manipulation de la végétation ni recherche active dans les branches ne sera réalisée.

Le dynamitage sera réalisé dans les emprises qui auront été préalablement déboisées, limitant la présence potentielle de nids d'oiseaux. Des dispositifs de confinement des débris (p. ex. : pare-éclats de type matelas de pneus) seront utilisés afin de protéger les alentours contre les projections.

Les activités de dynamitage seront effectuées en période diurne afin de réduire les risques de perturbation accrue associés aux périodes de repos des oiseaux;

b) En cas de découverte d'un nid actif dans une zone à dynamiter, les mesures d'atténuation suivantes seront mises en œuvre d'éviter son dérangement ou sa destruction :

- Advenant la découverte d'un nid dans une zone à dynamiter ou à proximité de celle-ci, le responsable de la surveillance environnementale en sera informé.
- Aucune activité de dynamitage ne sera réalisée dans cette zone tant que le nid sera actif, à moins que des mesures spécifiques jugées acceptables par les autorités compétentes ne puissent être appliquées;

QC2-14. Concernant les prélèvements d'eau de surface, l'initiateur doit confirmer qu'il prendra en considération les éléments suivants :

a) Les installations doivent être localisées à l'extérieur d'habitat sensible telles que les herbiers aquatiques et les frayères (zones caractérisées par un substrat à prédominance de gravier de 0,9 cm à 5 cm et d'une pente inférieure à 5 %);

b) En tout temps, une grille ou crépine devra être utilisée pour éviter l'aspiration des poissons. Le dimensionnement de la crépine doit avoir des dimensions qui préviennent le plaquage du poisson. Au besoin, se référer au *Code de pratique provisoire – Grillages à poissons à l'entrée des petites prises d'eau douce*[7].

c) L'activité ne doit pas avoir pour effet de dénaturer le lit du cours d'eau et doit, le cas échéant, être restaurée à son état d'origine à la fin de l'activité de prélèvement d'eau :

- Aucun remblai ou déblai ou aménagement de structure de rétention d'eau ne doit être réalisé dans le cours d'eau;
- L'activité de prélèvement ne doit pas avoir pour effet de créer de la sédimentation;
- Les pompes doivent être mises en place de manière à éviter l'érosion du lit du cours d'eau et de ses rives.

d) En tout temps, les prélèvements d'eau dans un cours d'eau ne doivent pas excéder 15 % de son débit instantané et les activités de pompage ne doivent pas avoir pour effet d'assécher l'habitat du poisson.

R2-14. Concernant la procédure de prélèvement (captage) d'eau de surface, l'initiateur confirme qu'il tiendra compte des éléments suivants :

- Les équipements de pompage seront installés à l'extérieur des herbiers aquatiques et des frayères (substrat à prédominance de gravier de 0,9 cm à 5 cm et d'une pente inférieure à 5 %);
- Le grillage disposé autour de la pompe submersible sera conforme au *Code de pratique provisoire – Grillages à poissons à l'entrée des petites prises d'eau douce* (MPO, 2020). Ses dimensions et sa surface utile seront ajustées en fonction du débit d'entrée et des espèces présentes dans le cours d'eau, de manière à éviter le plaquage ou l'aspiration du poisson;
- Aucun remblai, déblai ou aménagement de structure de rétention ne sera réalisé dans le cours d'eau;
- L'activité ne doit pas avoir pour effet de dénaturer le lit du cours d'eau;
- L'activité de prélèvement ne doit pas avoir pour effet de créer de la sédimentation;
- Les pompes seront installées de manière à éviter l'érosion du lit du cours d'eau et de ses rives;

[7] Pêches et Océan Canada, 2020. *Code de pratique provisoire – Grillages à poissons à l'entrée des petites prises d'eau douce*. En ligne : https://www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/codes/screen-ecran-fra.html

- Le débit de prélèvement maximal sera en tout temps inférieur à 15 % du débit instantané du cours d'eau;
- Les activités de pompage n'auront pas pour effet d'assécher l'habitat du poisson.

7. Analyse des impacts et mesures d'atténuation et de compensation

7.4. Protection de la biodiversité

QC2-15. En réponse à la QC-62, l'initiateur ne traite pas adéquatement des éléments requis relatifs à l'évaluation de l'impact du déboisement. Plus précisément, il ne réévalue pas l'importance de l'impact résiduel associé à l'intensité du déboisement, alors que celui-ci avait été jugé « peu important » dans le volume 1 de l'étude d'impact.

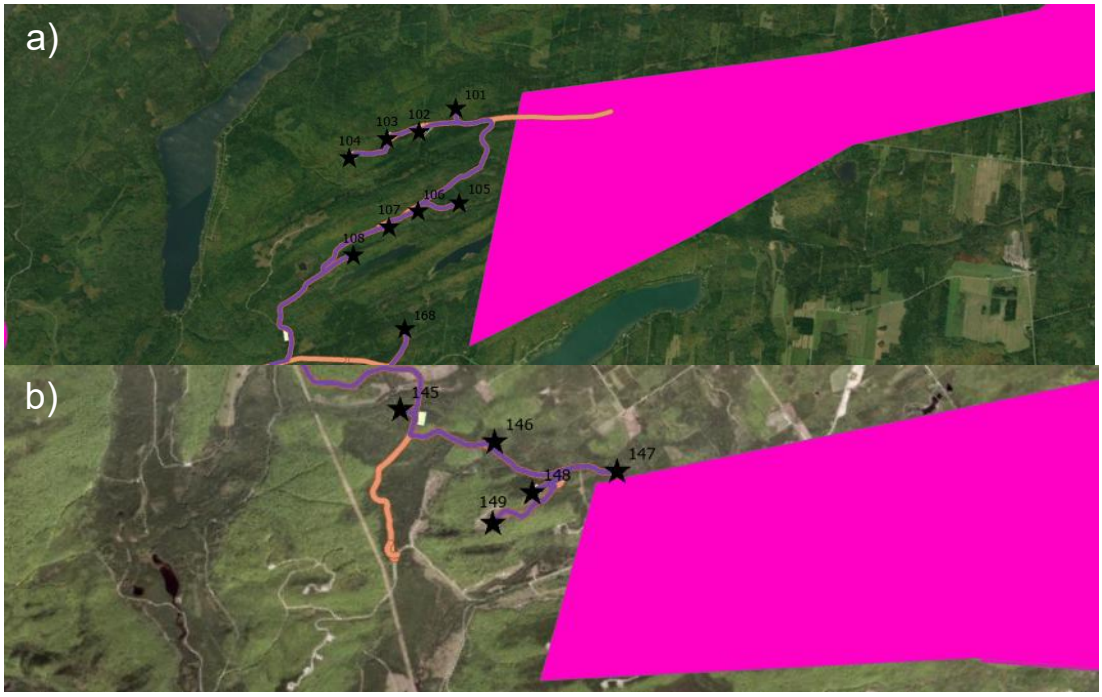
Dans l'étude d'impact, l'initiateur justifie une intensité « faible » du déboisement en raison du contexte d'exploitation forestière déjà présent sur le territoire, et il conclut que l'importance de l'impact résiduel demeure limitée, compte tenu des mesures d'atténuation générales et spécifiques prévues. Toutefois, aucune mesure d'atténuation additionnelle n'est proposée malgré le fait que les impacts résiduels liés au déboisement et à la fragmentation des habitats seraient vraisemblablement plus importants que ce qui est avancé par l'initiateur. En effet, les ouvertures créées par les éoliennes et les chemins d'accès s'ajoutent aux pressions cumulatives exercées par d'autres projets ou activités (autres parcs éoliens, autoroute 85, exploitation forestière, érablières commerciales), accentuant la fragmentation des milieux naturels, la perte d'intégrité écologique et la diminution de la connectivité des habitats.

Par ailleurs, la QC-20 portait sur les impacts potentiels relatifs à la présence de corridors de connectivité dans la zone visée par le projet de parc éolien. Or, les impacts potentiels énumérés dans cette question n'ont pas été pris en compte et les mesures d'atténuation présentées par l'initiateur dans sa réponse ne ciblent pas spécifiquement cette composante. Rappelons que ces secteurs constituent des éléments clés pour le maintien à long terme des flux génétiques fauniques du Bas-Saint-Laurent, notamment dans un contexte de changements climatiques.

À cet égard, une analyse de la DGFa portant sur les corridors de connectivité a été réalisée à différentes échelles spatiales, incluant les déplacements avec l'extérieur du territoire québécois. L'analyse cartographique qui en découle (Figures 2a et 2b) met en évidence, en rose, des liens de connectivité d'importance situés sur des terres privées et se prolongeant vers des terres publiques, à des endroits où de fortes concentrations d'éoliennes sont prévues dans le cadre du projet PPAW 2. Ces résultats illustrent la présence de plusieurs barrières aux déplacements fauniques ainsi que des secteurs où il est primordial de limiter la fragmentation du territoire. Ces secteurs visent notamment

à connecter des noyaux, maintenir la connectivité à l'échelle continentale, éviter l'enclavement et permettre le passage au travers des obstacles aux déplacements.

Dans ce contexte, le MELCCFP réitère sa demande voulant que des mesures d'atténuation supplémentaires doivent être clairement définies au niveau des secteurs adjacents aux liens de connectivité d'importance. Ces mesures doivent viser à limiter la perte d'habitat et à maintenir la fonctionnalité écologique du territoire. Précisons par ailleurs que des ajustements au projet pourraient ainsi être requis, considérant que ces secteurs feront prochainement l'objet de mesures de protection par les MRC.



Figures 2 : Cartographie découlant de l'analyse de la DGFa sur les corridors écologiques. En rose, les corridors de connectivité en terres privées

Enfin, bien que l'initiateur affirme avoir traité de l'impact cumulatif régional à la section 7.12.2 du volume 1 et mentionne une optimisation de la configuration du projet (section 6.2.1), il ne fournit aucune nouvelle analyse ni aucune mesure de mitigation additionnelle, comme demandé.

En conséquence :

a) L'initiateur doit procéder à une réévaluation de l'intensité de l'impact associé au déboisement, en intégrant les superficies touchées de manière permanente, les effets cumulatifs à l'échelle régionale, la superficie totale affectée ainsi que la sensibilité écologique des milieux concernés.

b) Cette réévaluation doit s'accompagner de mesures d'atténuation supplémentaires, notamment par l'augmentation des superficies reboisées, afin de limiter la perte d'habitat et de préserver la fonctionnalité écologique du territoire.

R2-15. a) L'initiateur a présenté au volume 1 des sources d'impacts sur la biodiversité. La modification des peuplements forestiers et la modification de l'habitat des espèces floristiques en situation précaire (sous-section 7.4.1.), des oiseaux (sous-section 7.4.2.), des chauves-souris (sous-section 7.4.3.), des mammifères terrestres (sous-section 7.4.4.), des amphibiens et reptiles (sous-section 7.4.5.) et des espèces fauniques en situation précaire (sous-section 7.4.6) ont été décrites et analysées.

L'enjeu de la connectivité du territoire a été soulevé lors des consultations avec la population et les organismes de conservation. L'analyse des impacts réalisée au chapitre 7 du volume 1 traite de cet enjeu en lien avec les massifs forestiers d'intérieur (sous-section 7.4.1.), les mammifères terrestres (sous-section 7.4.4.) et les impacts cumulatifs du projet à l'échelle de la zone d'étude (sous-section 7.12). L'initiateur a considéré l'impact de la fragmentation du territoire et le maintien des corridors écologiques dans l'optimisation de sa configuration présentée au volume 4 et en tiendra compte lors de l'optimisation en cours. Comme mesure d'atténuation additionnelle, l'initiateur examine différentes options pour retirer du projet des tronçons de chemins qui pourraient être évités, de manière à réduire davantage l'impact sur les habitats et la connectivité. Ces optimisations du projet seront présentées, comme mentionné à la réponse R2-2.

L'initiateur a basé son analyse concernant la connectivité écologique sur les consultations réalisées avec Horizon-Nature Bas-Saint-Laurent (HNBSL). D'après HNBSL, la zone d'étude se situe dans un secteur de corridors écologiques d'axe nord-sud reliant les noyaux de conservation que sont l'aire de confinement du cerf de Virginie du lac Pohénégamook (au sud), le parc national du Lac-Témiscouata (au nord-est) et la réserve faunique Duchénier (au nord) (Breault, 2022), comme représenté à la carte 6 du volume 2. La sensibilité écologique de ces milieux ainsi que leur connectivité par l'entremise des corridors et des massifs forestiers d'intérieur ont été considérées dès le volume 1 et mises à jour aux R-103 et R-105 du volume 4.

Le noyau des éoliennes 101 à 108 (figure 2a ci-haut) évite les corridors écologiques relevés par HNBSL (volume 2, carte 6). Bien que l'éolienne 168 soit prévue dans le corridor écologique, ce dernier conservera sa fonction de massif forestier servant à la connectivité, d'autant plus que l'accès à cette éolienne se fera via le chemin Taché Ouest existant.

L'éolienne 149 du noyau d'éoliennes 145 à 149 (figure 2b ci-haut) se trouve dans un corridor écologique, mais en dehors des massifs forestiers d'intérieur et du noyau d'intérêt écologique, limitant ainsi l'impact sur la connectivité. À l'échelle du corridor forestier, la fonction de connectivité sera maintenue. À titre d'exemple, plus de 850 m séparent l'éolienne 149 de la route Talbot existante.

L'impact associé au déboisement du projet a été traité dans le volume 1 et mis à jour au volume 4 dans le contexte d'optimisation de la configuration. Les pertes sont mentionnées au tableau 2 du volume 4 et représentent au total 401,9 ha dont 16,0 ha sont des aires temporaires (bureaux, entreposage, fabrication de béton de ciment, stationnement) requises seulement pendant la construction. À cela s'ajoutent des superficies temporaires par exemple en bordure des chemins et en bordure des aires d'implantation des éoliennes qui seront restaurées à la suite de la construction. La proportion de ces aires sera déterminée à la suite de l'optimisation en cours.

b) Les mesures d'atténuation suivantes permettront de réduire l'impact sur l'habitat et sur la connectivité écologique, et d'ainsi réduire la contribution du projet à l'impact cumulatif :

- L'optimisation de la configuration du projet est en cours (voir R2-2) et permettra de réduire les superficies totales du projet, de réduire au minimum les aires permanentes requises et ainsi de réduire les impacts du déboisement sur la connectivité écologique.
- Comme mentionné au volume 1, à la fin de la construction, l'initiateur rendra les aires temporaires propices à la reprise naturelle de la végétation. À titre de mesure d'atténuation, et comme mentionné à la R2-12 du présent volume, les surfaces déboisées dans l'emprise des chemins (impact temporaire) ne servant pas à la surface de roulement (impact permanent) feront l'objet d'une revégétalisation favorisant la reprise naturelle de la végétation (strates herbacée, arbustive et arborescente) ou, dans certains cas, d'un reboisement avec des essences arbustives ou arborescentes. Les superficies qui pourraient être reboisées seront confirmées à l'étape de la demande d'autorisation ministérielle associée à ces activités. Il s'agira des superficies non requises durant l'exploitation du parc éolien.
- Le projet privilégie l'utilisation des chemins existants et de ceux du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk (80,0 %), ce qui limite la fragmentation de l'habitat par rapport à un projet qui nécessiterait en totalité de nouveaux chemins. Il prévoit le reboisement de certains secteurs après les travaux de construction, et la reprise de la végétation naturelle sur d'autres aires.
- L'initiateur réitère son engagement pris à la R-44 du volume 4 de respecter les modalités régionales de protection des passages fauniques (petite, moyenne et grande faune) en territoire public autour de l'autoroute 85, qui ont été mises en place par la Table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire du Bas-Saint-Laurent.
- L'initiateur réitère également ses efforts d'optimisation de la configuration dans les érablières présentées à la sous-section 3.2 de la première partie du volume 4 ainsi qu'à la R-42 du même volume.

- L'initiateur s'engage à poursuivre ses discussions avec les MRC concernées par le projet éolien PPAW2 au regard des mesures de protection de la connectivité écologique qu'elles pourraient prévoir.

Le projet contribue à un impact cumulatif, représentant 0,8 % de la superficie de la zone d'étude, et s'additionnant aux activités forestières, aux chemins existants ailleurs sur le territoire et aux autres usages anthropiques. Le projet représente un empiétement de moins de 1 % dans les corridors écologiques (144,9 ha, soit 0,6 % des corridors, qui eux représentent 22 516,3 ha, soit 43,3 % de la zone d'étude), ce qui permet de maintenir la connectivité.

Compte tenu de l'ensemble des éléments cités précédemment en complément à l'évaluation des impacts réalisée aux sous-sections 7.4.1 et 7.12.2 du volume 1, cette dernière demeure adéquate. L'intensité « faible » du déboisement considère différents éléments, entre autres, le contexte de vocation et d'exploitation forestière du territoire, les superficies à déboiser qui sont réparties en plusieurs aires à travers un paysage forestier fragmenté, plutôt qu'une superficie qui serait d'un seul tenant.

QC2-16. Il était demandé à la QC-65 de définir les rayons de protection qui seront appliqués, en fonction des groupes d'oiseaux concernés, dans le cas où le déboisement ne pourrait être évité durant la période de nidification, ce à quoi l'initiateur ne répond pas. Il mentionne que la distance de protection définie sera supérieure à la distance de vigilance de l'oiseau et demeure vague sur les zones de protection qui pourront être appliquées.

- L'initiateur doit dès maintenant définir les rayons de protection qui seraient appliqués, en fonction des groupes d'oiseaux concernés, si du déboisement ne peut éviter la période de nidification, afin d'assurer une application rigoureuse et cohérente de cette mesure.

R2-16. Dans l'éventualité où des activités de déboisement seraient réalisées pendant la période de reproduction des oiseaux (du 15 avril au 31 août), et que des nids étaient découverts, des zones de protection pourront être établies autour des nids et sont présentées au tableau 1 à titre indicatif. Les mesures de protection particulières pour la flore et la faune dans les forêts du Gouvernement du Québec (2026a), ainsi que les engagements pris dans les volumes précédents ou les autres questions du présent volume, ont inspiré ces distances.

Tableau 1. Distances de protection potentiellement applicables à un nid selon les groupes d'oiseaux concernés

Oiseau ou groupe d'oiseaux	Longueur du rayon de protection (m)
Aigle royal et pygargue à tête blanche	Selon le protocole d'inventaire pour les rapaces en contexte éolien (MELCCFP, 2025a) et/ou la *Mesure de protection de l'aigle royal à l'égard des activités d'aménagement forestier* (MRNF, 2024).
Autres rapaces	30 m
Oiseaux forestiers : passereaux, gallinacés, engoulevents, martinets ramoneurs	50 m

QC2-17. L'initiateur ne répond pas entièrement à la question QC-66 b), puisque les nids permanents qui y sont listés ne concernaient pas seulement les nids des espèces inscrites à l'annexe 1 du Règlement sur les oiseaux migrateurs, mais également d'autres espèces possédant des nids permanents, mais qui ne sont pas considérées dans la catégorie des oiseaux migrateurs. Ces espèces sont sous la juridiction du Gouvernement du Québec (oiseaux de proie), ou il s'agit d'espèces à statut précaire. Ces nids bénéficient d'une protection toute l'année et pas seulement en période de nidification lorsqu'ils sont occupés.

En ce qui concerne les nids permanents d'oiseaux de proie, s'ils sont découverts, dépendamment de l'espèce et de son statut, la destruction du nid permanent pourra être interdite. Une zone de protection autour du nid devra à ce moment être appliquée et, le rayon de protection autour du nid dépendant de l'espèce et de son statut, l'initiateur devra contacter dans les meilleurs délais la DGFa-01 du MELCCFP pour convenir des modalités qui devront être appliquées (bas-saint-laurent.faune@environnement.gouv.qc.ca).

- Pour les nids d'espèces d'oiseaux de proie à statut, la protection devra être conforme aux modalités définies dans l'Entente administrative.
- Pour des espèces d'oiseaux de proie n'ayant pas de statut de précarité, mais pouvant réutiliser leur nid, le déboisement devra respecter minimalement les modalités régionales d'intervention en forêt publique définies dans les sites fauniques d'intérêts (SFI). Selon ces modalités, une zone tampon entre le nid et les interventions forestières doit être établie afin de maintenir l'arbre supportant le nid. Ainsi, une lisière boisée d'au moins 30 m sans récolte devra alors être conservée.

En ce qui concerne les structures (nids ou dortoirs) utilisées par le Martinet ramoneur, les détails pour leur protection sont listés précédemment à la QC2-6.

Dans l'éventualité où il devra y avoir destruction ou relocalisation d'un nid permanent, en vertu de la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* (Chapitre c-61.1), un permis SEG sera requis. Les permis de relocalisation ou de destruction de nids ne sont délivrés qu'en cas exceptionnels. À ce moment, l'initiateur devra faire la démonstration que tout a été tenté pour conserver le nid.

a) L'initiateur doit s'engager à signaler et protéger les nids permanents ou les dortoirs énumérés précédemment s'ils sont découverts dans les emprises du projet qui seront déboisées, et mettre en application les mesures de protection énumérées;

b) L'initiateur doit considérer qu'une optimisation du projet peut s'avérer nécessaire si des nids permanents ou des dortoirs sont présents et que leur utilisation est confirmée.

R2-17. a) L'initiateur s'engage à signaler et à protéger tout nid permanent (incluant les espèces de l'annexe 1 du *Règlement sur les oiseaux migrateurs* (DORS/2022-105) (ROM) et les oiseaux de proie) découvert dans l'emprise du projet. Les mesures suivantes seront appliquées :

- Pour les nids d'espèces d'oiseaux de proie en situation précaire, les modalités de protection seront conformes à l'Entente administrative;
- Pour les espèces d'oiseaux de proie sans statut de précarité pouvant réutiliser leur nid, le déboisement respectera minimalement les modalités régionales en forêt publique, incluant le maintien de l'arbre porteur et la conservation d'une lisière boisée de 30 m sans récolte.

Ces mesures seront intégrées au programme de surveillance environnementale et mises en œuvre en concertation avec les autorités compétentes, lorsque requis.

La protection d'un chicot utilisé par le martinet ramoneur est discutée plus en détail à la réponse à la QC2-6.

b) L'initiateur note qu'une optimisation du projet pourrait s'avérer nécessaire si des nids permanents (oiseaux de proies ou espèces de l'annexe 1 du ROM) ou des dortoirs (martinet ramoneur) sont découverts et que leur utilisation est confirmée.

QC2-18. Afin de réduire les risques de collision, l'initiateur indique que le système LIDS (*Lighting Intensity Dimming Solution*) sera ajouté aux balises lumineuses afin d'ajuster leur intensité en fonction de la visibilité environnante. L'initiateur s'engage également à utiliser des feux à éclats brefs réguliers, avec le nombre minimal d'éclats par minute et la durée d'éclat la plus courte permise. ECCC suggère également d'utiliser des feux n'émettant pas de lumière au cours de la phase arrêt de l'éclat, comme les feux à éclats et à DEL modernes.

L'initiateur du projet réitère également son engagement à mettre en place un suivi de la mortalité des oiseaux et des chauves-souris durant la phase d'exploitation. Il indique que, si ces suivis révèlent de graves impacts inattendus, des mesures d'atténuation supplémentaires pourraient être discutées et mises en œuvre, sans toutefois les préciser. Il n'est pas clair si l'initiateur fait référence aux mesures de bridage qui seraient appliquées conformément à la grille décisionnelle du protocole de suivi des mortalités du MELCCFP, ou s'il envisage d'autres mesures additionnelles. Si d'autres mesures d'atténuation sont envisagées, elles doivent être identifiées et décrites afin d'être prises en considération par les autorités compétentes.

En effet, l'impact du projet sur les oiseaux migrateurs pourrait s'avérer plus important que ce qui est anticipé par l'initiateur, car il est difficile d'estimer avec exactitude les taux de mortalité pour la faune aviaire liée aux collisions avec les éoliennes (p. ex. carcasses difficiles à repérer dans la végétation, disparition rapide des carcasses en raison de la décomposition, des prédateurs et des charognards, habileté de détection variable de chaque observateur, vastes zones à explorer, etc.). Par exemple, les taux de mortalité observés lors des suivis effectués dans le parc éolien de Témiscouata 2 pourraient sous-estimer l'impact réel sur les oiseaux. De plus, plusieurs populations d'espèces aviaires ont chuté dans les dernières décennies. Même si une faible mortalité est observée, quelques mortalités peuvent entraîner des conséquences importantes sur une petite population.

a) L'initiateur doit prévoir l'utilisation de feux n'émettant pas de lumière au cours de la phase arrêt de l'éclat, comme les feux à éclats et à DEL modernes.

b) L'initiateur doit identifier et décrire l'ensemble des mesures d'atténuation qui pourraient être mises en œuvre afin de réduire les risques de collisions.

R2-18. a) L'initiateur installera des feux n'émettant pas de lumière au cours de la phase d'arrêt de l'éclat, comme les feux à éclat et à DEL modernes.

b) L'initiateur appliquera les mesures d'atténuation suivantes :

- Un programme de suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères sera élaboré selon le protocole officiel du MELCCFP, puis mis en œuvre;
- En application de la grille décisionnelle prévue au protocole, des mesures telles que le bridage seront envisagées selon les résultats obtenus et les seuils d'acceptabilité établis, ou en cas de mortalité importante et persistante détectée à une éolienne précise;
- Comme mentionné à la QC-69 du volume 4, les balises lumineuses seront installées uniquement sur les éoliennes assujetties à la réglementation de Transports Canada. Des feux à éclats brefs réguliers, avec le nombre minimum d'éclats par minute (c.-à-d. l'intervalle le plus long entre les éclats) et la durée d'éclat la plus courte permise seront privilégiés.

QC2-19. L'initiateur s'engage à respecter la grille décisionnelle pour la mise en place de mesures d'atténuation du Protocole de suivi des mortalités d'oiseaux et de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec8 (ci-après Protocole) du MELCCFP.

Bien que la mesure de bridage soit pertinente particulièrement pour les chauves-souris, elle pourrait avoir une efficacité limitée pour certains groupes d'oiseaux migrateurs, par exemple ceux qui migrent le jour ou lors de vents plus forts. En effet, des synthèses à grande échelle (Loss et al., 2013[9]) et des revues globales (Marques et al., 2014[10]) ont montré que les collisions d'oiseaux surviennent à une large gamme de vitesses de vent, et qu'elles sont davantage influencées par l'emplacement du site et les conditions météorologiques que par la vitesse de fonctionnement des turbines (avec des variations de sensibilité selon les espèces). De plus, la période mentionnée couvre les mois de juin à octobre. Bien que la majorité des mortalités d'oiseaux migrateurs dues aux éoliennes surviennent durant la migration automnale, certaines peuvent également survenir durant la migration printanière. Par conséquent, des mesures d'atténuation supplémentaires devraient être prises afin de réduire davantage les risques de collisions pour l'ensemble des espèces aviaires.

Par exemple, le risque de collision lors des pics de migration, en automne et au printemps, pourrait être atténué par une surveillance environnementale des conditions aggravantes et l'arrêt ciblé des turbines, de façon préventive, lorsque ces circonstances particulières sont réunies. Certains outils, tels que les radars et les caméras, peuvent également être utilisés pour détecter, en temps réel, la présence de groupes d'oiseaux et ainsi identifier les moments les plus à risque, durant lesquels l'application de mesures d'atténuation devient nécessaire. Ces mesures sont également pertinentes pour éviter qu'un événement de mortalités massives puisse survenir. Des événements lors desquels des milliers d'oiseaux ont péri en quelques heures en raison de conditions particulières (par ex. : lors de nuits de migration intense, de présence de brouillard, de pluie ou de plafonds nuageux bas) couplées à un effet d'attraction par les lumières de bâtiments, de tours ou d'éoliennes, sont documentés.

Par conséquent, il est recommandé à l'initiateur de :

a) Ajouter, comme mesures d'atténuation, la surveillance environnementale et l'arrêt ciblé des turbines lors des pics de migration, particulièrement en présence de conditions météorologiques défavorables (précipitations, brouillard ou bruine) afin de réduire les risques de collision et d'éviter les événements de mortalités massives;

---

[8] Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, 2025. *Protocole de suivi des mortalités d'oiseaux et de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec*, 25 pages. En ligne : DQ21.1.2 Protocole de suivi des mortalités d'oiseaux et de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec – troisième édition

[9] Loss, R.S., Will, T. et P.P. Marra, 2015. Direct mortality of birds from anthropogenic causes. The Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics. 2015. 46:99-120.

[10] Marques, A.T., Batalha, H., Rodrigues, S. Costa, H., Pereira, MJR., Fonseca, C. Mascarenhas, M et J. Bernardino, 2014. Understanding bird collisions at wind farms: An updated review on the causes and possible mitigation strategies. Biological Conservation 179 (2014) 40-52.

b) Évaluer la possibilité d'utiliser des outils tels que des radars et des caméras afin de détecter, en temps réel, la présence de groupes d'oiseaux à proximité des éoliennes et d'appliquer, le cas échéant, les mesures d'atténuation appropriées.

R2-19. L'initiateur s'engage à considérer des mesures d'atténuation additionnelles seulement si la situation observée dans le parc éolien en exploitation le justifie, notamment en cas d'événements de mortalité massive. Ces mesures pourraient inclure une surveillance environnementale, l'usage d'outils de détection tels des radars et des caméras, ou l'arrêt ciblé d'éoliennes lors des pics de migration ou en présence de conditions météorologiques défavorables (brouillard). Le cas échéant, l'initiateur s'engage à informer le MELCCFP et à discuter des mesures envisageables.

QC2-20. En réponse à la question QC-70, l'initiateur mentionne que les travaux de déboisement seront planifiés en dehors de la période de nidification des oiseaux migrateurs. Dans l'éventualité où de faibles superficies doivent être déboisées en période de nidification, l'initiateur s'engage à effectuer une recherche de nids en suivant les recommandations des *Lignes directrices pour éviter de nuire aux oiseaux migrateurs*[11]. Advenant la découverte d'un nid dans des zones de déboisement, l'initiateur mettra en œuvre les mesures de protection listées dans sa réponse à la QC-65.

Toutefois, puisque l'initiateur n'a pas décrit la méthodologie qui sera employée pour vérifier la présence de nids dans les zones à déboiser, il est difficile d'évaluer l'efficacité des mesures d'atténuation et de surveillance qu'il prévoit mettre en œuvre. Comme mentionné précédemment, l'utilisation de techniques de recherche active de nids n'est pas recommandée dans la plupart des cas. Si une vérification devait s'avérer nécessaire dans des secteurs forestiers à déboiser durant la période de nidification, des méthodes non intrusives visant à détecter des indices de nidification devront être priorisées. Cette approche s'applique également à la recherche de nids qui pourrait avoir lieu advenant le besoin d'effectuer des activités de dynamitage en période de nidification.

- L'initiateur du projet doit décrire les méthodologies qui seront utilisées pour effectuer les inventaires de nids d'oiseaux migrateurs, advenant le besoin d'effectuer des activités de déboisement ou de dynamitage durant la période de nidification et privilégier une méthode de recherche non intrusive visant à détecter des indices de nidification.

[11] Environnement et Changement climatique Canada, 2023. *Lignes directrices pour éviter de nuire aux oiseaux migrateurs*. En ligne : https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/prevention-effets-nefastes-oiseaux-migrateurs/reduction-risque-oiseaux-migrateurs.html

R2-20. Si des activités de déboisement ou de dynamitage doivent être réalisées durant la période de nidification, un observateur qualifié (biologiste, technicien de la faune ou ornithologue) parcourra les superficies à déboiser à pied en portant une attention particulière aux indices de nidification des oiseaux établis par l'*Atlas des oiseaux nicheurs du Québec* ([s. d.]). Aucune manipulation de la végétation ni recherche active dans les branches ne sera réalisée. Cette validation sera effectuée de manière non intrusive dans les zones de travaux prévues.

Advenant la découverte d'un nid, une zone de protection adaptée à l'espèce sera appliquée, comme indiqué à la R2-16, et la zone sera délimitée avec des rubans forestiers.

QC2-21. À la QC-72, il était mentionné qu'étant donné de la proximité du projet à l'étude, de la continuité fonctionnelle et de l'entremêlement avec le parc éolien PPAW, ainsi que des autres projets éoliens déjà présents sur le territoire (Témiscouata I et Témiscouata II), l'évaluation des impacts du projet sur les chauves-souris et les oiseaux devraient considérer l'ensemble des effets cumulatifs des autres parcs éoliens présents dans le secteur.

Au point a) de la question, l'initiateur répond en référant à une autre section de l'étude d'impact (7.12.3 du volume 1). Or, cette section ne répond pas à l'élément soulevé, soit la prise en compte des conclusions de l'étude de MacGregor et Lemaître (2020)[12] et la réévaluation de l'intensité de l'impact présentée dans l'étude d'impact, en fonction du complexe formé par le parc éolien PPAW et le projet de parc éolien PPAW 2. Considérant que ce complexe représente un effet cumulatif minimal de 641 MW, une réévaluation de l'intensité de l'impact est requise.

a) L'initiateur doit par conséquent, réévaluer l'intensité de l'impact cumulatif des parcs éoliens présents dans le secteur sur les mortalités des oiseaux et des chiroptères en se basant sur l'étude en référence, tel qu'il avait été demandé et, doit reconsidérer son intention quant à l'applicabilité de la mesure de bridage dès le début de l'exploitation du parc éolien.

En réponse au point b) de la question, l'initiateur ne s'engage pas à appliquer la mesure de bridage dès le début de l'exploitation du parc éolien, mais il s'engage à réaliser le suivi des mortalités en conformité avec le protocole en vigueur. Il mentionne que des mesures d'atténuation supplémentaires pourraient être discutées et mises en place, advenant que les suivis relèvent de graves impacts inattendus tels que, par exemple, un nombre élevé de morts directes ou des perturbations plus intenses que prévu.

Le MELCCFP tient à spécifier que comme il est inscrit dans le *Protocole de suivi des mortalités d'oiseaux et de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec*, le programme de suivi devra être déposé au moment de la

[12] Macgregor, K. A. et J. Lemaître, 2020. The management utility of large-scale environmental drivers of bat mortality at wind energy facilities: The effects of facility size, elevation and geographic location. Global Ecology and Conservation 21 (2021) e00871.

demande visant l'obtention de l'autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE concernant l'exploitation du parc éolien. De plus, le plan d'échantillonnage devra être approuvé par la MELCCCFP chaque année de suivi, au moins quatre semaines avant le début des travaux. En cas d'incertitude concernant les résultats de suivis pour une ou plusieurs éoliennes, une quatrième année de suivi pourrait être exigée.

R2-21. a) Les informations présentées ci-bas sont complémentaires à celles déjà présentées en lien avec l'évaluation de l'impact cumulatif du projet.

Comme mentionné à la sous-section 7.12.3 du volume 1, l'exploitation du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2, combinée à celle des parcs éoliens à proximité, contribuera à l'impact cumulatif sur les oiseaux et les chauves-souris. Ce constat rejoint les conclusions de MacGregor & Lemaître (2020), selon lesquelles la mortalité des chauves-souris causée par les parcs éoliens s'additionne – plus la capacité installée est grande, plus la mortalité augmente, bien que la capacité soit un indicateur médiocre de la mortalité attendue. Leurs conclusions indiquent que la mortalité décroît, à l'échelle du Québec, vers le nord-est. Les projets étant au Bas-Saint-Laurent, les taux de mortalité attendus seraient inférieurs à ceux de l'ouest de la province. L'initiateur a fondé son analyse des impacts cumulatifs aux sous-sections 7.12.2 et 7.12.3 du volume 1 sur les résultats des inventaires de chiroptères et des suivis de mortalité réalisés dans les parcs en développement et en exploitation adjacents. Le tableau 58 du volume 1 a été bonifié ci-dessous (tableau 2). Les ajouts y figurent en vert.

L'évaluation de l'impact cumulatif sur les mortalités des oiseaux et des chiroptères, en se basant sur ces informations complémentaires, demeure adéquate.

Tableau 2. Principaux projets et activités susceptibles de contribuer à un impact cumulatif avec le projet éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 – Mise à jour du tableau 58 du volume 1

Réalisations et activités	Mise en service	Superficie approximative (ha)	Nombre prévu d'éoliennes	Puissance (en MW)
Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk	2026	328,0	56	347,2
Parc éolien de la Madawaska	2026	323,5	45	274
Réaménagement de la route 185 en autoroute 85 (entre Saint-Antonin et Saint-Louis-du-Ha! Ha! – phase III)	2021 à 2026	799,0	s. o.	s. o.
Exploitation forestière et acéricole (et construction des chemins associés)	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.
Parc éolien de Témiscouata 1	2014	< 100,0	10	23,5
Parc éolien de Témiscouata 2	2015	< 100,0	22	51,7

Source : (MELCCFP, 2025b)

À la lumière de ses analyses internes récentes, l'initiateur maintient son choix de réaliser le suivi des mortalités dans le parc éolien PPAW2 en conformité avec le protocole en vigueur. L'initiateur réitère son engagement à respecter la grille décisionnelle du protocole standardisé du MELCCFP qui sera en vigueur au moment de la réalisation du suivi, et à collaborer avec les autorités en fonction des résultats des suivis. Si les résultats de suivi le justifient, les mesures additionnelles seront de type bridage, ce qui s'inscrit dans la volonté du MELCCFP de réduire les impacts du projet et sa contribution à l'impact cumulatif des parcs éoliens sur les chauves-souris à l'échelle régionale et provinciale. Voir point b.

Tel que l'a mentionné le MELCCFP dans le contexte d'une audience publique du BAPE d'un projet éolien récent, les effets cumulatifs à grande échelle des parcs éoliens sur les oiseaux et les chiroptères sont difficiles à quantifier et la mesure du bridage, qui consiste à augmenter le seuil de vitesse de vent à 5,5 m/s pour le démarrage des turbines, est une mesure efficace pour limiter les mortalités cumulatives de chiroptères (MELCCFP, 2025c).

b) L'initiateur s'engage, tel que le recommande *le Protocole de suivi des mortalités d'oiseaux et de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec*, à déposer au MELCCFP le programme de suivi lors de la demande visant l'obtention de l'autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE pour l'exploitation du parc éolien. Ce programme prévoira le dépôt au MELCCFP, pour chaque année de suivi, du plan d'échantillonnage aux fins d'approbation, au moins quatre semaines avant le début des activités.

QC2-22. La QC-73 demandait à l'initiateur d'intégrer certaines considérations qui n'avaient pas été prises en compte dans son analyse et de proposer des mesures spécifiques de réduction des impacts sur l'Ours noir et les autres grands mammifères présents dans l'aire du projet, ce qui n'a pas été fait.

Précisions que la phase de construction d'un parc éolien entraîne une augmentation importante du trafic et du bruit via les activités associées au déboisement pour la construction de routes et de lignes de transport électrique. Ces perturbations ont des impacts significatifs démontrés sur le comportement des animaux et sur leur répartition spatiale. Bien que l'initiateur prévoie utiliser 80 % de chemins existants, ceux-ci devront faire l'objet d'améliorations.

- Tel que demandé à la QC-73, l'initiateur doit intégrer les éléments mentionnés à son analyse, notamment en ce qui concerne la fréquence et l'intensité des perturbations humaines durant la construction, la densité du réseau routier et son évolution et les mesures d'atténuation pouvant être mises en place pour limiter les effets sur les grands mammifères.

R2-22. La phase construction entraînera une augmentation de la circulation, du bruit et de la présence humaine, principalement associée aux activités de déboisement, d'amélioration des chemins existants, de transport et d'installation des infrastructures. Ces perturbations seront temporaires et localisées. L'initiateur privilégie une approche de réduction à la source des perturbations et de la fragmentation des habitats, ce qui contribuera à limiter les effets sur les grands mammifères (cerf, orignal et ours, toutes des espèces chassées et/ou piégées) :

- Le projet maximise l'utilisation des chemins existants, lesquels représentent la grande majorité du réseau du parc éolien (80,0 %);
- Les superficies déboisées seront restreintes au minimum requis pour la construction et l'exploitation des infrastructures. Les aires de travail temporaires feront l'objet de mesures de remise en état visant la reprise rapide du couvert végétal;
- Les travaux seront planifiés et regroupés de manière à réduire dans la mesure du possible la durée, la multiplication et l'étendue des sources de dérangement.
- Les activités de construction seront principalement concentrées durant les heures diurnes;
- Les zones perturbées temporairement seront nivelées, stabilisées et revégétalisées afin de limiter les effets à long terme sur l'utilisation de l'habitat par la faune.

Cette approche vise à réduire les effets des infrastructures sur la faune, notamment en limitant les nouvelles perturbations linéaires et en favorisant la remise en état des milieux perturbés.

Si, lors de travaux réalisés en période hivernale, une tanière d'ours noir est découverte, l'initiateur s'engage à instaurer autour d'elle une zone tampon de 100 m, dans laquelle les travaux seront limités au minimum ou, si possible, décalés au printemps. Cette mesure demeure toutefois tributaire du calendrier de construction serré et des nombreuses contraintes liées aux périodes sensibles à respecter (nidification des oiseaux, travaux dans l'habitat du poisson, chasse à la carabine, etc.).

Les mesures applicables aux grands mammifères seront intégrées au programme de surveillance environnementale.

QC2-23. À la QC-75, il était demandé à l'initiateur que, afin de prévenir l'intrusion et la mortalité des tortues sur les infrastructures routières, des infrastructures d'exclusion adaptées soient mises en place, incluant des clôtures spécifiques pour les tortues, des aménagements complémentaires favorisant leur sécurité et leur redirection vers des habitats adéquats, et ce, durant les phases du projet (construction, exploitation, démantèlement). Cependant, dans sa réponse, l'initiateur ne fait mention que des clôtures spécialement conçues pour les tortues. De plus, le MELCCFP tient à préciser qu'en plus des clôtures d'exclusion, en fonction de l'avancement des connaissances

sur les mesures d'atténuation, des aménagements complémentaires pourraient être couplés à la clôture d'exclusion, et ce, dépendamment de la structure de l'emplacement.

- L'initiateur du projet doit incorporer cet élément dans les mesures de protection spécifiques pour les tortues.

R2-23. En complément à la R-75 du volume 4, advenant la découverte fortuite d'une tortue des bois à proximité des chemins du parc éolien, l'initiateur s'engage à installer des infrastructures d'exclusion (clôtures spécialement conçues pour les tortues) le long du milieu humide ou hydrique concerné, afin d'éviter la venue de tortues des bois sur les chemins, et ce, pour toutes les phases du projet. Si les infrastructures d'exclusion s'avèrent insuffisantes pour prévenir la présence des tortues sur les chemins, l'initiateur s'engage à mettre en place des aménagements complémentaires adaptés à la configuration des lieux.

QC2-24. À la section 7.4.6.1 du volume 1, l'initiateur s'engage à ajouter l'Hirondelle de rivage à son Programme de surveillance environnementale et à réaliser un contrôle des talus, à la recherche de terriers, avant et tout au long de la période d'exploitation des bancs d'emprunt.

En complément des mesures mises en place en réponse à la QC-77, étant donné que la nidification de cette espèce fait l'objet d'un suivi auprès du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) et qu'elle est protégée en forêt publique en vertu de l'Entente administrative, si des nids d'hirondelle de rivage sont observés dans les sablières exploitées pour les fins du projet ou dans les bancs d'emprunt, la localisation de ces terriers devra être transmise le plus rapidement possible à la DGFa-01 (bas-saint-laurent.faune@environnement.gouv.qc.ca).

- L'initiateur doit ajouter cet élément dans ces mesures.

R2-24. Advenant la découverte de terriers (nids) d'hirondelle de rivage dans les bancs d'emprunt (sablières) exploités aux fins du projet, l'initiateur s'engage à transmettre la localisation de ces terriers le plus rapidement possible à la Direction de la gestion de la faune du Bas-Saint-Laurent (DGFa-01; bas-saint-laurent.faune@environnement.gouv.qc.ca).

QC2-25. En ce qui concerne le Goglu des prés, l'initiateur indique que le projet a été configuré de manière à limiter les superficies utilisées, ce qui permettrait de réduire les impacts potentiels sur l'espèce. Selon l'initiateur, des habitats de remplacement seraient disponibles à l'extérieur des emprises du projet éolien. De plus, il précise que les emprises du projet étant majoritairement situées hors des prairies, le risque de mortalité pour le Goglu des prés serait réduit au minimum.

Précisons qu'une portion de l'emprise du projet se situe tout de même dans des habitats de type prairie et que, par conséquent, des individus de Goglu des prés pourraient être affectés. Ainsi, l'initiateur doit présenter des mesures particulières qui seraient mises en œuvre afin d'atténuer les risques pour cette espèce dans les secteurs où l'emprise du projet est située en milieu de prairie.

a) L'initiateur de projet doit confirmer si certaines portions de l'emprise du projet se situent dans des habitats de type prairie et, le cas échéant, préciser les mesures particulières qui seraient mises en œuvre afin d'atténuer les risques pour le Goglu des prés dans ces secteurs.

b) L'initiateur doit de plus intégrer les mesures d'atténuation particulières pour le Goglu des prés dans le Programme de surveillance environnementale, le cas échéant.

R2-25. a) Comme mentionné à la R-79 du volume 4, le projet a été configuré de manière à limiter les superficies utilisées, notamment en réutilisant des chemins existants (80,0 % des chemins prévus). Cela permet de limiter les impacts potentiels sur le goglu des prés.

La zone d'étude présente 13 948,3 ha d'habitat potentiel de nidification du goglu des prés, ce qui inclut des marais, des tourbières des friches et des parcelles cultivées. L'optimisation de la configuration a permis de réduire d'environ 0,7 ha la superficie d'habitat potentiel qui sera utilisée par le projet, pour un total de 3,4 ha (volume 2, carte 7). Cela représente 0,02 % des habitats potentiels de nidification du goglu des prés présents dans la zone d'étude.

b) Le programme de surveillance environnementale comprendra les mesures suivantes :

- Le personnel sera sensibilisé à la présence potentielle de nids d'espèce en situation précaire nichant au sol, soit l'engoulevent d'Amérique et le goglu des prés;
- Des photos des espèces aviaires en situation précaire susceptibles de nicher au sol dans la zone d'étude (engoulevent d'Amérique et goglu des prés), ainsi que des photos de leurs nids, seront intégrées au programme de surveillance environnementale;
- Si de faibles superficies doivent être déboisées durant la période de nidification des oiseaux, l'initiateur informera le MELCCFP et appliquera les mesures suivantes:
  - Une recherche des nids potentiellement présents dans ces superficies sera effectuée par des ornithologues d'expérience. Cet inventaire concernera un nombre limité de sites de faible superficie situés en bordure de chemins ou d'aires de travail;

- La zone de protection sera délimitée par un ornithologue d'expérience et définie en fonction de l'espèce concernée, de sa tolérance au dérangement et de l'intensité du dérangement;
- La distance de protection définie sera adaptée selon la distance de vigilance de l'oiseau. Par exemple, dans le cas des oiseaux forestiers (passereaux et gélinottes), une zone de protection d'un rayon d'environ 30 m autour du nid pourrait être établie lors des activités de déboisement. Au besoin, ces distances pourront être ajustées selon les espèces et les activités;
- Si nécessaire, la position GPS du nid sera relevée et les limites de la zone de protection seront signalées par un ruban;
- Dans l'éventualité où le nid d'une espèce inscrite à l'annexe 1 du ROM serait découvert, l'initiateur communiquera avec ECCC afin de définir les mesures à mettre en œuvre. Si aucune mesure ne peut être appliquée, l'initiateur effectuera une demande de permis de relocalisation de nids d'oiseaux migrateurs auprès d'ECCC.

- Dans l'éventualité où un nid occupé serait découvert dans les zones de travaux, les mesures suivantes seront proposées :
  - Une zone de protection sera établie et toute activité perturbatrice sera suspendue jusqu'à la fin de la période de nidification des oiseaux (31 août) ou jusqu'à ce que les oisillons aient quitté le voisinage du nid par eux-mêmes avant cette date;
  - La zone de protection sera définie en fonction de l'espèce, de sa tolérance au dérangement et de l'intensité du dérangement. La distance de protection définie sera supérieure à la distance de vigilance de l'oiseau. Si nécessaire, la position GPS du nid sera relevée et les limites de la zone de protection seront signalées par un ruban;
  - Dans l'éventualité où le nid d'une espèce inscrite à l'annexe 1 du ROM serait découvert, l'initiateur communiquera avec ECCC afin de définir les mesures à mettre en œuvre. Si aucune mesure ne peut être appliquée, l'initiateur effectuera une demande de permis de relocalisation de nids d'oiseaux migrateurs auprès d'ECCC.

Ces mesures d'atténuation permettront de minimiser le dérangement du nid et des œufs. La mise en œuvre des mesures de protection sera documentée dans un rapport de surveillance environnementale.

L'initiateur s'engage à transmettre le programme de surveillance environnementale lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

QC2-26. L'initiateur mentionne dans sa réponse à la QC-80 qu'en cas de découverte fortuite d'une cavité de nidification occupée par le Grand pic, il suivra, dans la mesure du possible, les recommandations énumérées dans la Fiche d'information : Protection des nids en vertu du *Règlement sur les oiseaux migrateurs* (2022)[13]. Or, ce document résume les protections réglementaires conférées aux nids d'oiseaux migrateurs, mais ne recommande pas de mesures particulières pour éviter de détruire des cavités de nidification du Grand pic. L'initiateur doit ainsi décrire les mesures d'atténuation qui seraient mises en œuvre afin d'éviter la destruction de cavités de nidification du Grand pic, qu'elles soient occupées ou non, lors des activités de déboisement. À cet égard, il est important de noter que le Grand pic peut creuser de nouvelles cavités de nidification chaque année. Par conséquent, de nouvelles cavités pourraient apparaître dans les secteurs à déboiser entre la date de réalisation des inventaires effectués en 2025 et le début des travaux. Un nouvel inventaire des cavités de nidification du Grand pic pourrait donc s'avérer nécessaire avant le début des travaux afin de reconfirmer l'absence de cavités dans les secteurs visés par le déboisement.

L'initiateur mentionne également que si les recommandations énumérées dans la Fiche d'information : Protection des nids en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs ne peuvent être appliquées, une demande de permis pour relocaliser la cavité sera effectuée et que la destruction de cavités de nidification du Grand pic ne sera considérée qu'en dernier recours. Or, malgré les efforts d'inventaire déployés, l'émission du permis de relocalisation n'est pas garantie. D'autres critères seront évalués et pourraient mener au refus de la demande. De plus, un permis de destruction ne pourrait être délivré dans le contexte du présent projet, car ces permis ne sont délivrés que lorsque la cavité constitue ou est susceptible de constituer un danger pour la santé humaine ou la sécurité publique. Ainsi, advenant la découverte d'une cavité de nidification du Grand pic dans l'emprise du projet, l'initiateur devrait miser sur l'évitement de la cavité plutôt que sur sa relocalisation.

Bien que l'initiateur confirme que les mesures mentionnées au point a) seront intégrées au Programme de surveillance environnementale, aucune mesure concrète visant à éviter la destruction des nids de Grand pic n'a été présentée.

a) L'initiateur doit identifier et décrire les mesures qui seraient mises en œuvre afin d'éviter la destruction des cavités de nidification du Grand pic lors des activités de déboisement;

b) L'initiateur doit évaluer la nécessité d'effectuer un nouvel inventaire des cavités de nidification du Grand pic dans les secteurs à déboiser afin de vérifier si de nouvelles cavités ont été creusées depuis l'inventaire réalisé en 2025;

[13] Environnement et Changement climatique Canada, 2023. *Fiche d'information : Protection des nids en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (2022).* En ligne : https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/prevention-effets-nefastes-oiseaux-migrateurs/fiche-information-protection-nids-vertu-rom-2022.html

c) L'initiateur doit intégrer au Programme de surveillance environnementale les mesures d'atténuation qui, le cas échéant, seraient mises en œuvre afin d'éviter la destruction des cavités de nidification du Grand pic.

R2-26. a) Comme mentionné au volume 4, l'inventaire de cavités de grand pic réalisé en 2025 a couvert les habitats potentiels du grand pic localisés dans des superficies prévues pour le projet. Aucune cavité de nidification n'a été détectée dans les emprises du projet.

Compte tenu des efforts d'inventaire réalisés et de ceux à venir (voir point b), ces mesures constituent une mesure significative pour éviter l'impact sur le grand pic, tout en étant proactives, soit en détectant les potentielles cavités à l'avance, ce qui permet de mettre en œuvre une mesure d'évitement. Ceci s'inscrit dans l'esprit des modalités recommandées par ECCC. En complément, les mesures des points b) et c) ci-bas seront mises en œuvre pour éviter la destruction des cavités de nidification du grand pic lors des activités de construction.

b) L'initiateur complétera l'inventaire de cavités de nidification du grand pic à l'automne 2026, une fois les feuilles tombées, dans les secteurs à déboiser qui chevauchent les habitats potentiels, en fonction de l'optimisation du projet en cours de réalisation. Les résultats seront présentés au MELCCFP lors de la première demande d'autorisation selon l'article 22 pour les activités de déboisement. Les mesures d'évitement présentées aux volumes 1 et 4 s'appliqueront si des cavités de nidification de grand pic sont découvertes lors des inventaires complémentaires en 2026.

La surveillance environnementale assurera la vigilance nécessaire à la détection des nouvelles cavités de nidification du grand pic qui pourraient être creusées au cours de la période entre la réalisation des inventaires et le début du déboisement.

c) L'initiateur s'engage à intégrer au programme de surveillance environnementale les mesures d'atténuation qui, le cas échéant, seraient mises en œuvre afin d'éviter la destruction des cavités de nidification du grand pic, incluant les mesures mentionnées à la R-80a du volume 4. Des photos de cavités de nidification du grand pic et de l'oiseau en vol seront intégrées au programme de surveillance environnementale pour faciliter sa détection. Les mesures suivantes seront également incluses :

- Lors du déboisement, les opérateurs seront avisés de cesser toute opération de coupe s'ils détectent la présence d'un grand pic ou d'une cavité pouvant correspondre à une cavité de nidification du grand pic. Le surveillant environnemental sera immédiatement avisé et effectuera la vérification.
- Si une cavité de nidification du grand pic est découverte pendant la période de déboisement, l'initiateur s'engage à cesser immédiatement les travaux à proximité, le temps qu'un biologiste ou un technicien qualifié valide son utilisation par le grand pic, et à aviser le MELCCFP des mesures exceptionnelles à mettre

en place pour protéger l'arbre/chicot qui l'abrite. Si l'évitement s'avère impossible compte tenu des autres contraintes à respecter (milieux humides et hydriques, pentes abruptes, par exemple), l'initiateur communiquera avec ECCC et le MELCCFP pour déterminer les modalités applicables, par exemple, une demande de permis pour dommages ou dangers en vue d'une relocalisation, de permis scientifique, ou de permis de destruction de nids d'oiseaux migrateurs.

QC2-27. En réponse à la question QC-81, l'initiateur mentionne qu'aucun bâtiment ou structure artificielle propice à la nidification de l'Hirondelle rustique ou du Martinet ramoneur ne sera démoli dans le cadre du projet. Ainsi, l'initiateur juge qu'aucune perturbation à la nidification de ces espèces n'est prévue et il ne répond pas aux points b) et c) de la question QC-81.

Malgré le fait qu'aucun bâti ou structure artificielle propice à leur nidification ne sera démoli, un risque de perturbation des nids d'Hirondelle rustique ou de Martinet ramoneur persiste. Advenant la présence de nids sur ces bâtis et structures, les travaux se déroulant à proximité pourraient constituer des sources de dérangement. Durant la saison de nidification, il est recommandé d'effectuer une inspection visuelle périodique des bâtis et des structures artificielles pouvant se trouver à proximité des travaux et qui sont propices à la nidification de l'Hirondelle rustique et du Martinet ramoneur. Des mesures d'atténuation, de surveillance et d'évitement peuvent s'avérer nécessaires afin d'éviter de déranger des nids de Martinet ramoneur ou d'Hirondelle rustique.

a) L'initiateur doit s'engager à effectuer une vérification des structures susceptibles d'abriter des nids d'Hirondelle rustique et de Martinet ramoneur, situés dans ou à proximité de la zone des travaux;

b) L'initiateur doit décrire les mesures d'atténuation, de surveillance et d'évitement qui seront mises en œuvre advenant la découverte d'un nid d'Hirondelle rustique ou de Martinet ramoneur sur des structures situées à proximité des travaux, afin d'éviter tout dérangement;

c) L'initiateur doit mettre à jour son Programme de surveillance environnementale concernant les mesures d'atténuation, de surveillance et d'évitement pour ces deux espèces nicheuses.

R2-27. a) L'initiateur considère que les travaux de construction du parc éolien présentent un risque non significatif de perturbation pour les nids potentiels d'hirondelle rustique ou de martinet ramoneur qui pourraient se trouver dans le bâti à proximité du projet. Par mesure préventive, l'initiateur s'engage à communiquer avec les propriétaires des trois camps de chasse situés à moins de 500 m des éoliennes afin de confirmer le potentiel des structures pour les deux espèces et de vérifier tout indice de présence potentiel du martinet ramoneur ou de l'hirondelle rustique. Cette mesure sera intégrée au programme de surveillance qui sera déposé au MELCCFP lors de la demande d'autorisation ministérielle pour l'exploitation du parc éolien.

b) Les mesures d'atténuation, de surveillance et d'évitement qui seront mises en œuvre en lien avec les nids de martinet ramoneur en milieu naturel sont présentées à la R2-25 du présent volume.

Si la présence de martinet ramoneur ou d'hirondelle rustique est confirmée dans un bâtiment (camps de chasse) situé à moins de 500 m des éoliennes, l'éolienne la plus proche sera intégrée au programme de suivi de la mortalité.

c) L'initiateur s'engage à intégrer à son programme de surveillance environnementale les mesures d'atténuation, de surveillance et d'évitement pour l'hirondelle rustique et le martinet ramoneur.

7.5. Protection des milieux humides et hydriques

QC2-28. À la QC-83, il était demandé à l'initiateur de démontrer comment il avait mis en œuvre l'approche « éviter-minimiser » et de présenter une description détaillée des mesures d'évitements spécifiques aux MHH et des optimisations réalisées pour leur protection. En réponse, l'initiateur mentionne comment le processus d'optimisation a permis de réduire l'empiétement dans les milieux humides. En plus des efforts déjà entrepris, l'initiateur doit fournir une démonstration d'évitement spécifique aux interventions touchant les milieux humides et hydriques. Celle-ci doit notamment préciser la superficie des milieux à haute valeur écologique et/ou constituants des habitats privilégiés pour des espèces à statut ayant fait l'objet de mesures d'évitement. De plus, elle doit préciser l'importance donnée à ces milieux en comparaison avec les autres paramètres de configuration ayant guidé l'optimisation du projet.

- L'initiateur doit fournir une démonstration d'évitement spécifique aux interventions touchant les milieux humides et hydriques, laquelle précise la superficie des milieux à haute valeur écologique ou constituants des habitats privilégiés pour des espèces à statut ayant fait l'objet de mesures d'évitement.

R2-28. L'initiateur s'engage à fournir une démonstration d'évitement des milieux humides et hydriques à la suite de l'optimisation du projet en cours (voir R2-2), soit à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet. Cette démonstration considèrera les habitats des espèces à statut ayant fait l'objet d'une mesure d'évitement.

QC2-29. À la QC-88, il était demandé à l'initiateur d'intégrer à son évaluation les impacts associés à la perte de connectivité ainsi que ceux liés à l'augmentation de la température de l'eau, découlant d'une plus grande exposition aux radiations solaires, sur le milieu hydrique et sur l'habitat du poisson.

Or, l'initiateur se réfère à la section 6.1.2 de son étude d'impact, qui mentionne le nombre de traverses retirées à la suite de la révision du tracé des chemins, sans fournir d'analyse des impacts sur la connectivité pour le poisson, notamment en ce qui concerne les traverses de cours d'eau et les infrastructures linéaires.

L'initiateur considère que le déboisement ponctuel autour des traverses aura un impact négligeable sur la température de l'eau, sans tenir compte des écoulements le long des chemins élargis. Or, le déboisement sur 25 m pourrait augmenter l'exposition aux rayonnements solaires et entraîner un réchauffement des eaux, alors que la zone d'étude est fréquentée par des espèces d'eau froide.

En conséquence, l'initiateur doit :

a) S'engager à installer des traverses à tous les endroits où un cours d'eau est présent, y compris les cours d'eau intermittents;

b) S'engager à garantir le libre passage du poisson dans toutes les traverses;

c) S'engager à rétablir un couvert végétal, minimalement par de l'ensemencement des talus sur les deux côtés des fossés, et en laissant s'établir une strate arbustive du côté des fossés opposés au chemin (donc sans entretien) afin de limiter le réchauffement des eaux;

d) S'engager à déposer un programme préliminaire de la remise en état des empiétements temporaires associés aux traverses au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale.

R2-29. a) L'initiateur s'engage à aménager des traverses à tous les endroits où un chemin doit franchir un cours d'eau, qu'il soit à écoulement permanent ou intermittent.

b) L'initiateur s'engage à assurer le libre passage du poisson conformément aux normes décrites dans les lignes directrices de Pêches et Océans Canada (MPO) ou au RADF, ainsi que selon la tenure du territoire où est planifiée la traverse de cours d'eau.

De manière générale, l'initiateur prévoit l'aménagement des traverses de cours d'eau de façon à assurer le libre passage du poisson. À titre d'exemple, l'enfouissement des ponceaux sera ajusté en ce sens lorsque possible, peu importe la présence ou non d'obstacles infranchissables pour le poisson. Dans certains cas, toutefois, il peut s'avérer complexe d'y parvenir, en particulier lorsque l'installation d'infrastructures aux contraintes techniques importantes est requise (p. ex. : déversoirs et arches). Dans ces cas, l'initiateur se réfèrera aux normes décrites dans les lignes directrices du MPO ou au RADF pour déterminer la nécessité d'assurer le libre passage.

c) L'initiateur s'engage, pour tout fossé dans lequel s'écoule un cours d'eau, à rétablir un couvert végétal par ensemencement des talus de part et d'autre, et à laisser s'établir (sans entretien) une strate arbustive du côté du fossé opposé au chemin afin de limiter

le réchauffement des eaux. La remise en état de ces fossés dans lesquels s'écoulent des cours d'eau sera intégrée dans le programme de remise en état des milieux humides et hydriques.

d) L'initiateur s'engage à déposer un programme préliminaire de remise en état des milieux humides et hydriques, incluant si possible les empiétements temporaires associés aux traverses de cours d'eau, au plus tard à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale.

QC2-30. En réponse à la QC-89, l'initiateur présente le tableau 14 - Modalités d'application des mesures d'atténuation pour les travaux permanents en littoral aux sites de réfection ou de traverses de cours d'eau, selon les différentes situations rencontrées quant à l'habitat du poisson. Toutefois, ces modalisées ne sont pas adéquates et comportent plusieurs éléments qui doivent être précisés ou modifiés par l'initiateur.

De plus, à la QC-56, il était demandé à l'initiateur de réévaluer la valeur écologique de la composante "poissons et mulette" et l'importance de celle-ci ainsi que de la présence sur le territoire d'espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées (EMVS). Comme expliqué à la QC2-4 du présent document, certains inventaires exécutés par l'initiateur ont été réalisés en dehors des périodes autorisées par le permis SEG, et donc hors des fenêtres optimales pour la détection d'EMVS. En conséquence, il serait prématuré et inapproprié d'exclure la présence d'EMVS des zones potentiellement affectées par les travaux.

L'analyse des documents fournis par l'initiateur permet également d'observer que plusieurs caractérisations de l'habitat du poisson ont été réalisées tardivement à l'automne. Soulignons que la démonstration de l'absence de cours d'eau ou de la présence d'obstacle infranchissable au passage du poisson doit être appuyée par des caractérisations réalisées dans des conditions favorables c'est-à-dire en absence de neige au sol ou de feuilles mortes à l'automne.

De plus, l'Omble de fontaine est l'espèce la plus recherchée par les pêcheurs récréatifs au Québec. Cette pêche génère des dépenses annuelles estimées à environ 340 millions de dollars à l'échelle provinciale et soutient près de 3 000 emplois. Il s'agit également du principal produit de pêche offert dans les territoires fauniques organisés. Considérant son importance économique majeure, de nombreux investissements publics sont engagés pour sa protection, l'aménagement et la restauration de son habitat, ainsi que pour divers projets de conservation. Le Bas-Saint-Laurent a la chance de compter encore plusieurs plans d'eau où cette espèce indigène prospère en allopatrie. Toutefois, certaines de ses populations, comme celles de nombreuses autres régions du Québec, montrent des signes importants de déclin. Afin d'assurer la pérennité de cette ressource collective, plusieurs lois et règlements sont en vigueur, ou ont été modifiés, pour encadrer les activités liées à sa pêche ainsi qu'aux modifications de son habitat. En respectant ces mesures, les citoyens et les initiateurs de projet du Bas-Saint-Laurent, tout comme ceux du reste du Québec assument leurs

responsabilités dans la conservation et la mise en valeur de la biodiversité, dans une perspective de développement durable. Les petits cours d'eau forestiers, incluant les cours d'eau intermittents, jouent un rôle crucial comme habitats de croissance et de refuge pour de nombreuses espèces de poissons. Le remaniement de leur lit entraîne une augmentation de la turbidité et de la charge sédimentaire dans l'eau, qui se propage ensuite vers les étangs et les rivières en aval. Le cumul des perturbations prévues dans le bassin versant risque d'affecter une vaste portion du réseau hydrographique et d'avoir un impact significatif sur les communautés aquatiques, en particulier sur des espèces sensibles comme l'Omble de fontaine, une espèce bio-indicatrice de la qualité des habitats d'eau froide du Québec.

Ainsi, les mesures de protection proposées par l'initiateur, soit les engagements proposés à la section 7.5.2 du volume 1 de l'étude d'impact ainsi qu'en réponse à la QC-89, ces mesures sont jugées insuffisantes pour assurer une protection adéquate de l'habitat du poisson, incluant les poissons, les œufs, les crustacés et les mollusques et doivent être bonifiées.

a) Les modalités d'application des mesures d'atténuation décrites au tableau 14 (réponse de l'initiateur à la QC-89) doivent s'appliquer à toutes les interventions en milieu hydrique hydroconnecté (même si, par exemple, en amont d'un obstacle) et non seulement aux traverses de cours d'eau;

b) L'initiateur doit décrire sur quels critères il se base pour déterminer qu'un cours d'eau ne représente pas un habitat du poisson. Le MELCCFP tient à rappeler à l'initiateur que la disparition ponctuelle du lit d'écoulement ne sera pas nécessairement considérée comme un obstacle au passage du poisson;

c) Dans l'éventualité où une traverse en particulier n'assurerait pas le libre passage du poisson, l'initiateur devra l'identifier, et chaque cas devra être présenté au MELCCFP;

d) L'initiateur doit regrouper les caractérisations relatives à l'habitat du poisson dans un même document;

e) L'initiateur doit fournir la localisation des obstacles infranchissables caractérisés, incluant (sans s'y limiter) le type d'obstacle, dans la table attributaire des fichiers géomatiques associés;

f) L'initiateur doit fournir les schémas des interventions temporaires et l'état final escompté pour les cours d'eau s'écoulant en bordure de chemin;

g) L'initiateur doit s'engager à transmettre, au moment du dépôt de la demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle, le calendrier des travaux dans l'habitat du poisson;

h) L'initiateur doit ajouter les caractérisations pour les traverses manquantes, telles que les traverses qui seront ajoutées à la suite de la validation de tous les lits d'écoulements potentiels du LiDAR, le cas échéant, au rapport de caractérisation.

i) Afin d'assurer une protection adéquate de l'habitat du poisson, l'initiateur doit s'engager à:

1. Respecter les mesures des *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec* (ci-après Lignes directrices)[14] de Pêches et Océans Canada (MPO);

2. Respecter les *Normes et codes de pratique*[15] recommandés par le MPO;

3. Fournir le type d'infrastructure de traversée (ponceau, arche, pont, etc.) pour chacune des traverses;

4. Concevoir chacune des traverses de cours d'eau de manière qu'elles permettent d'assurer le libre passage du poisson, selon la nécessité d'assurer le libre passage du poisson, et l'absence ou la présence d'obstacles infranchissables, selon les critères réglementés et obstacles reconnus (Lignes directrices du MPO et RADF);

5. Éviter tout habitat sensible, tel que les frayères et les herbiers;

6. Ne pas construire de nouvelle traverse à moins de 100 m d'une frayère;

7. Ne pas restreindre la largeur du cours d'eau au-delà de la limite du débit plein bord (DPB);

8. Maintenir le cours d'eau sans son lit naturel;

9. Permettre le rétablissement d'un substrat naturel dans le ponceau;

10. Réaliser l'ensemble des travaux en milieu hydrique pendant la période de faible risque pour l'omble de fontaine, soit du 1er juin au 30 septembre;

11. Ne pas enrocher les cours d'eau s'écoulant en bordure de chemin;

12. Ne pas installer de ponceaux doubles;

13. Enfouir les clés d'enrochement;

14. Ne pas traverser de cours d'eau à gué.

R2-30. En complément aux mesures de protection proposées à la sous-section 7.5.2 du volume 1 de l'étude d'impact ainsi qu'en réponse à la QC-89, les mesures suivantes sont prévues pour assurer une protection adéquate de l'habitat du poisson :

a) Les modalités d'application des mesures d'atténuation décrites au tableau 14 (réponse de l'initiateur à la QC-89) seront élargies à toutes les interventions en milieu

[14] Pêches et Océans Canada, 2016. *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec*, 86 p. En ligne : https://www.foretprivee.ca/wp-content/uploads/2016/05/Lignes_dir_traversees_QC_2016-MPO.pdf
[15] Pêches et Océans Canada, 2025. *Normes et codes de pratique*. En ligne : https://www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/practice-practique-fra.html

hydrique hydroconnecté, y compris celles situées en amont d'un obstacle, et non aux seules traverses de cours d'eau, lorsque ces mesures sont applicables aux interventions prévues. Les détails relatifs aux interventions en milieux hydriques seront précisés lors de la demande d'autorisation ministérielle pour ces activités;

b) L'initiateur déterminera qu'un cours d'eau ne représente pas un habitat du poisson lorsqu'un obstacle infranchissable, respectant les critères du RADF, est présent dans chaque branche du cours d'eau à 500 m et moins en aval du site de traversée, et qu'aucun lac pouvant potentiellement contenir des poissons n'est présent en amont. La nécessité d'assurer le libre passage sera déterminée en fonction des critères énoncés à l'article 103 du RADF et des lignes directrices du MPO, selon la tenure du territoire où se trouve la traverse.

c) Le cas échéant, l'initiateur s'engage à recenser les traverses de cours d'eau n'assurant pas le libre passage du poisson et à les présenter au MELCCFP, accompagnées des critères ayant mené à cette détermination. En ce sens, les obstacles infranchissables seront documentés et présentés au MELCCFP dans un rapport de caractérisation de l'habitat du poisson mis à jour à la suite de l'optimisation du projet en cours.

d) L'initiateur s'engage à présenter les résultats des caractérisations relatives à l'habitat du poisson dans un même document, à la suite de l'optimisation du projet en cours.

e) L'initiateur s'engage à fournir, dans la table attributaire des fichiers géomatiques associés, la localisation des obstacles infranchissables caractérisés ainsi que leurs attributs, notamment le type d'obstacle;

f) L'initiateur s'engage à transmettre, lors des demandes d'autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE, un plan d'intervention temporaire et l'état final escompté pour les cours d'eau s'écoulant en bordure de chemin;

g) L'initiateur s'engage à transmettre, au moment du dépôt de la demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE, le calendrier des travaux dans l'habitat du poisson;

h) L'initiateur s'engage à intégrer les caractérisations des traverses manquantes, notamment celles qui seront ajoutées à la suite de la validation des lits d'écoulement potentiels issus du LiDAR, le cas échéant, aux rapports de caractérisation écologique et de caractérisation de l'habitat du poisson.

i) Afin d'assurer une protection adéquate de l'habitat du poisson, l'initiateur s'engage à:

1. Respecter les mesures des *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec* (ci-après Lignes directrices)[16] de Pêches et Océans Canada (MPO)

[16] Pêches et Océans Canada, 2016. *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec*, 86 p. En ligne : https://www.foretprivee.ca/wp-content/uploads/2016/05/Lignes_dir_traversees_QC_2016-MPO.pdf

pour les traverses situées en territoire privée. Le *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'état* (RADF) sera appliqué pour les traverses en territoire public;

2. Respecter les *Normes et codes de pratique*[17] recommandés par le MPO, lorsqu'applicables;
3. Fournir le type d'infrastructure de traversée (ponceau, arche, pont, etc.) pour chacune des traverses, à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, soit après l'optimisation du projet en cours;
4. Concevoir chacune des traverses de cours d'eau de manière qu'elle permette d'assurer le libre passage du poisson conformément aux normes décrites dans les Lignes directrices du MPO ou les critères décrits dans le RADF selon la tenure du terrain et en fonction de la nécessité d'assurer le libre passage ou non;
5. Éviter les habitats sensibles tels que les frayères (voir point suivant) et, si possible, les herbiers aquatiques;
6. Ne pas construire de nouvelle traverse à moins de 100 m d'une frayère;
7. Ne pas restreindre la largeur du cours d'eau au-delà de 20 % de la largeur du cours d'eau mesuré à la limite du débit plein bord (DPB) pour les ponceaux à refoulement. Ne pas restreindre la largeur du cours d'eau mesuré à la limite du DPB pour les arches et les ponts;
8. Maintenir le cours d'eau dans son lit naturel;
9. Permettre le rétablissement d'un substrat naturel dans le ponceau par un enfouissement adéquat en fonction des caractéristiques du site d'installation;
10. Planifier les travaux en milieu hydrique de manière à les réaliser pendant la période de faible risque pour l'omble de fontaine, soit du 1er juin au 30 septembre. Si, pour des raisons hors de contrôle de l'initiateur, des travaux doivent être réalisés hors de cette période, le MELCCFP en sera avisé et des mesures d'atténuation additionnelles pourront être mises en œuvre selon la situation (réalisation des travaux dans un temps le plus court possible par exemple);
11. Ne pas enrocher les cours d'eau s'écoulant en bordure de chemin;
12. Ne pas installer de ponceaux doubles, à moins que ce type d'infrastructure soit le mieux adapté au site, permette d'atteindre les objectifs des Lignes directrices du MPO et respecte les modalités d'installation préconisées par ces lignes directrices. Lorsque le cours d'eau a une largeur importante, l'installation de ponceaux doubles permet de réduire la superficie d'empiétement en milieu hydrique en permettant l'implantation de chemins moins hauts, et donc moins larges contrairement à l'implantation d'un seul ponceau de fort diamètre. Les traverses de cours d'eau du parc éolien, incluant les ponceaux doubles, feront l'objet d'une inspection et d'un entretien régulier pendant les 30 ans d'exploitation du parc éolien, ce qui permettra d'assurer que leur qualité et leur efficacité sont maintenues. Par exemple, toute entrave par un castor ou une accumulation de débris sera retirée de manière à assurer la libre circulation des eaux;
13. Enfouir les clés d'enrochement;

[17] Pêches et Océans Canada, 2025. *Normes et codes de pratique*. En ligne : https://www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/practice-practique-fra.html

14. Ne pas traverser de cours d'eau à gué.

QC2-31. Le MELCCFP souhaite préciser que, bien que les critères de conception des ponceaux (concept type) aient été demandés pour l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, l'initiateur est encouragé à les déposer dès l'étape de la recevabilité. Cette étape vise en effet à s'assurer que l'ensemble des informations nécessaires à l'évaluation du projet est fourni et complet. Advenant que ces informations ne soient transmises qu'à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, elles devront alors être jugées satisfaisantes par le MELCCFP avant que l'analyse des impacts puisse être amorcée. À défaut, toute information incomplète ou inadéquate pourrait entraîner un retard dans le processus d'analyse.

De plus, le bilan préliminaire des pertes permanentes et temporaires devra lui aussi être déposé le plus tôt possible dans le processus, et au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale. Il devra inclure, sans s'y limiter, les pertes causées par l'élargissement de la route, les traverses et les stabilisations de lits et de berges, ainsi que les perturbations des cours d'eau s'écoulant en bordure de chemin et les redirections de cours d'eau. Il devra également présenter un descriptif de ce qui a été considéré comme des empiétements permanents versus temporaires en distinguant clairement les impacts sur la rive, le littoral et la zone inondable. Cela peut-être sous la forme d'un schéma illustrant une nouvelle traverse, une traverse existante, ainsi qu'un chemin ayant un cours d'eau s'écoulant en bordure (inclure la limite du littoral).

a) L'initiateur doit s'engager à transmettre, le plus tôt possible et au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, le type de structure qui sera installée (ponceau, arche, pont) pour chaque traverse individuellement, ainsi qu'une confirmation que le libre passage du poisson y sera assuré;

b) Afin de bien évaluer les empiétements, l'initiateur doit confirmer que les superficies considérées dans le calcul des pertes permanentes seront conformes à l'énoncé suivant: les zones A et B, telles qu'identifiées aux Figures 3 et 4, ont toutes été compilées dans le bilan des pertes permanentes.

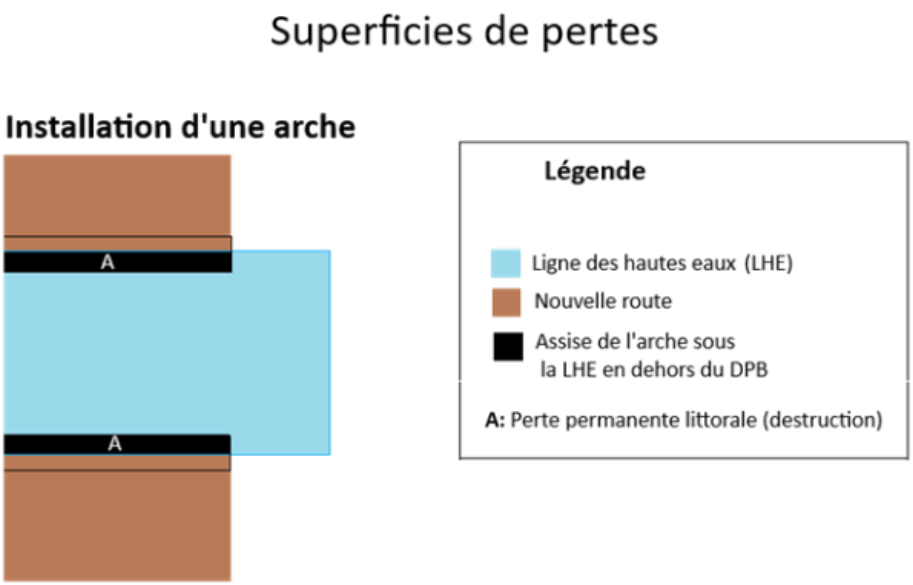


Figure 3: Superficies à considérer en perte lors de l'installation d'une arche.

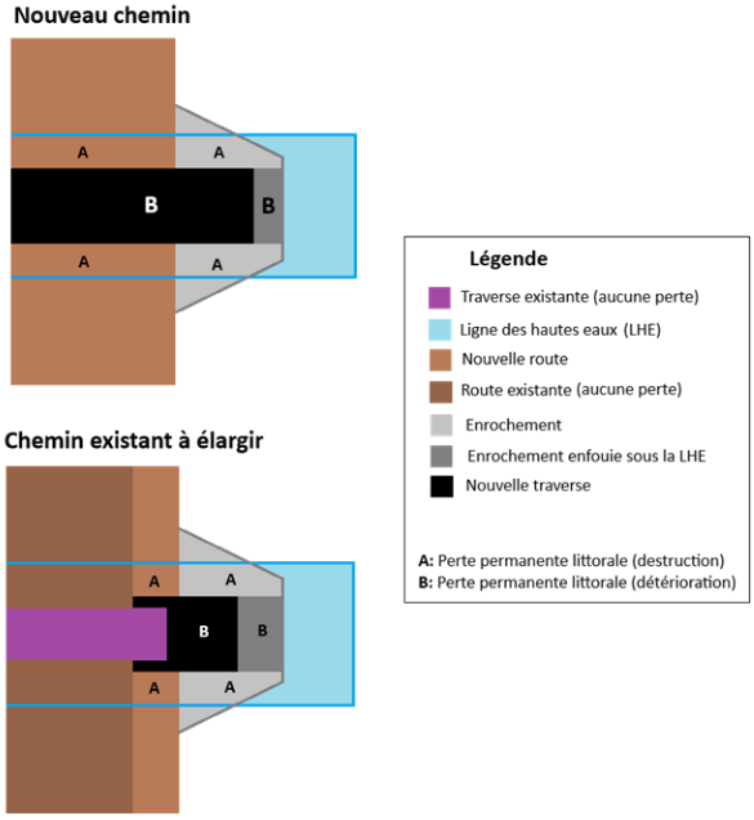


Figure 4: Superficies à considérer en perte lors de l'installation de traverses de cours d'eau.

R2-31. a) L'initiateur s'engage à transmettre, le plus tôt possible et au plus tard à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale, le type de structure prévu (ponceau, arche, pont) pour chaque traverse, ainsi qu'une confirmation indiquant si le libre passage du poisson sera assuré. Dans le cas contraire, une justification sera fournie.

Le bilan préliminaire des pertes permanentes et temporaires sera déposé à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale. Il inclura, sans s'y limiter, les pertes causées par l'élargissement des chemins, l'aménagement des traverses de cours d'eau, les stabilisations de lits et de berges, les perturbations aux cours d'eau s'écoulant dans un fossé en bordure de chemin ainsi que les redirections de cours d'eau. Le bilan présentera un descriptif des empiétements permanents et temporaires en rive, en littoral et en zone inondable.

b) Afin d'évaluer adéquatement les empiétements, l'initiateur s'engage à inclure dans le calcul des pertes permanentes les zones A et B telles qu'elles sont identifiées aux figures 3 et 4.

QC2-32. L'initiateur doit transmettre, pour approbation, un plan préliminaire de remise en état des superficies d'habitats du poisson affectés de façon temporaire à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité, puis le plan final au moment du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE pour les travaux susceptibles d'engendrer des atteintes dans l'habitat du poisson. Le plan de remise en état doit inclure, sans s'y restreindre, les mesures d'atténuation spécifiques de protection pour l'habitat du poisson, les superficies visées, les travaux et méthodes de travail prévus, un échéancier de réalisation et les objectifs à atteindre.

Un suivi des travaux de remise en état doit également être effectué afin de valider l'atteinte des objectifs fixés. Ce suivi devra être réalisé sur une période de cinq ans, soit un an, trois ans et cinq ans après la fin des travaux de remise en état. Les rapports présentant les résultats des activités de suivi devront être transmis au MELCCFP au plus tard trois mois après la fin de la prise de mesures sur le terrain, laquelle sera effectuée selon l'échéancier convenu au plan.

a) L'initiateur doit s'engager à transmettre, pour approbation, un plan préliminaire de remise en état de l'habitat du poisson à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet pour les travaux susceptibles d'engendrer des atteintes dans l'habitat du poisson;

b) L'initiateur doit s'engager à transmettre, le plan final de remise en état de l'habitat du poisson lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE pour les travaux susceptibles d'engendrer des atteintes dans l'habitat du poisson;

c) L'initiateur doit s'engager à effectuer la remise en état des atteintes temporaires, ainsi qu'un suivi de cette remise en état, sur une durée de cinq ans, afin de valider l'atteinte des objectifs du plan et à apporter les correctifs, le cas échéant, à la satisfaction du MELCCFP.

R2-32. a) L'initiateur s'engage à déposer, à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, un plan préliminaire de remise en état de l'habitat du poisson pour les travaux susceptibles d'y engendrer des atteintes.

b) L'initiateur s'engage à déposer, lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE, le plan final de remise en état de l'habitat du poisson pour les travaux susceptibles d'y engendrer des atteintes.

c) L'initiateur s'engage à réaliser la remise en état des superficies d'habitat du poisson modifiées temporairement lors de la construction. L'initiateur s'engage également à effectuer un suivi de cette remise en état sur une durée de cinq ans, afin de valider l'atteinte des objectifs du plan de remise en état de l'habitat du poisson, et à apporter les correctifs, le cas échéant.

7.8. Maintien des usages du territoire

QC2-33. En réponse à QC-94, l'initiateur s'engage à déposer un Plan de gestion des matières résiduelles (PGMR) relatif à la phase de démantèlement, au plus tard au dépôt de la demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE visant le démantèlement du parc éolien.

Cependant, dès la phase de planification, l'initiateur est invité à établir les principaux marchés et débouchés pour certaines composantes et identifier le potentiel de réemploi, de reconditionnement ou de recyclage, par le biais des filières existantes (métaux, verre, électroniques, etc.) si connues. La hiérarchie des 3RV doit être respectée selon l'article 53.4.1 de la LQE.

a) L'initiateur doit donc, dès maintenant, identifier et catégoriser les matières résiduelles générées lors du démantèlement du parc éolien. Une liste des principales activités par phase de démantèlement doit être fournie, incluant le tri, le réemploi, le recyclage, la valorisation ou l'élimination selon le potentiel des différentes composantes du parc éolien.

R2-33. Les matières résiduelles qui seront générées lors du démantèlement du parc éolien ainsi que les pratiques actuelles de gestion des éoliennes en fin de vie sont présentées dans le tableau ci-bas, élaboré par RECYC-QUÉBEC (tableau 3). Ces pratiques pourraient évoluer d'ici 30 ans et l'initiateur présentera en prévision du démantèlement un plan de gestion des matières résiduelles qui considèrera les saines pratiques favorisant le recyclage et la réutilisation dans le domaine éolien au Québec.

Les composantes des éoliennes à traiter lors du démantèlement seront de même quantité et de même taille que lors de la construction. À celles-ci s'ajouteront le béton de la partie supérieure de la fondation, le câblage électrique et le poste électrique.

Tableau 3. Pratiques actuelles de gestion en fin de vie des éoliennes au Québec et à l'international

Composantes	Traitement ou valorisation actuels
Rotor • Moyeu, nez et contrôleur d'inclinaison • Pales	L'aluminium et l'acier provenant du moyeu et du nez sont redirigés vers la filière de récupération des métaux. Le contrôleur d'inclinaison quant à lui est démantelé et redirigé vers la filière de traitement des produits électroniques. Les pales d'éoliennes sont envoyées au lieu d'enfouissement technique (LET) le plus proche. À l'international, les pales peuvent être valorisées en cimenterie. Cela permet une valorisation des cendres et une valorisation de l'énergie contenue dans la matière organique présente dans les pales (entre 25 % et 30 % ou plus pour les pales d'éoliennes contenant une part plus importante de fibre de carbone).
Nacelle et transformateur	Recyclé – géré par la filière de récupération des métaux et des produits électroniques
Mât	Recyclé – géré par la filière de récupération des métaux
Fondation	Recyclé – Le béton armé des fondations est trié, concassé et déferraillé. Il est ensuite géré par la filière de recyclage du béton et peut être réutilisé sous la forme de granulats dans le secteur de la construction.
Câblage	Recyclé – géré par la filière de traitement des produits électroniques

Source : (RECYC-QUÉBEC, 2022)

7.9. Maintien de la qualité de vie et des paysages

QC2-34. À la QC-100, une mise à jour de l'étude prédictive, incluant la prise en compte de l'effet cumulatif des projets éoliens Témiscouata 1 et 2, ainsi que les spectres en tiers d'octave des équipements des postes de raccordement étaient demandés.

L'évaluation de la conformité doit être effectuée en considérant les contributions sonores de toutes les sources des parcs éoliens existants et autorisés, y compris les postes électriques, pour ainsi tenir compte de l'impact cumulatif. Ainsi, la contribution sonore des parcs éoliens Témiscouata 1 et 2 doit être incluse dans le bruit particulier (Bp), et non le bruit résiduel (Br).

Contrairement à ce que rapporte l'initiateur, les données sur les puissances acoustiques sont publiques et peuvent se trouver dans les documents suivants :

- *Parc éolien de Témiscouata II – Étude d'impact sur l'environnement – Volume 1 : Rapport principal*[18]

- *Éoliennes Témiscouata S.E.C – Étude d'impact sur l'environnement – Parc éolien de la Témiscouata*[19]

À noter que l'initiateur devra vérifier dans les archives du Bureau d'audience publique sur l'environnement (BAPE) que ces données sont à jour. De plus, si le spectre réel n'est pas disponible, le spectre d'une éolienne similaire adapté au niveau global réel pourra être utilisé dans la modélisation. Il sera aussi possible de valider les résultats en les comparant avec ceux des études liées aux adresses citées plus haut.

Également, l'initiateur doit évaluer l'impact sonore des postes électriques. Si les données de puissances acoustiques des équipements ne sont pas disponibles, comme indiqué dans la réponse de l'initiateur, une approximation conservatrice de la puissance sonore des postes électriques devra être utilisée, par exemple en utilisant les émissions sonores d'un poste électrique existant similaire. Dans tous les cas, les postes électriques devront être intégrés dans les modélisations pour évaluer la conformité acoustique globale et cumulative des projets projetés et existants.

Ainsi, les informations exigées à la QC-100 et réitérées dans la présente question doivent être transmises au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, soit une mise à jour de l'étude prédictive en y incluant les éléments suivants :

- Ajout des éoliennes des autres projets existants ou projetés dans les modélisations tels que Témiscouata 1 et 2. Les seuils de bruit devront être respectés pour l'ensemble des projets existants et projetés;

- Les spectres en tiers d'octave des contributions sonores des éoliennes et des postes électriques aux résidences critiques;

- Les spectres en tiers d'octave des puissances acoustiques des éoliennes et des équipements du poste électrique;

- Les spectres en tiers d'octave des niveaux de bruit résiduel minimal aux résidences critiques;

- Présentation des mesures de mitigation à mettre en place en cas de dépassement réel pour les récepteurs sensibles ayant des niveaux sonores prévus dans la plage d'incertitude minimale demandée (± 3 dB).

[18] Pesca Environnement, 2012. Parc éolien de Témiscouata II – Étude d'impact sur l'environnement – Volume 1 : Rapport principal, 230 pages. En ligne : https://archives.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/eole_temiscouata_2/documents/PR3.1.pdf

[19] Boralex, n.d. *Éoliennes Témiscouata S.E.C – Étude d'imapct sur l'environnement – Parc éolien de la Témiscouata*, 189 pages. En ligne : https://archives.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/eole_temiscouata/documents/PR3.1_partie2.pdf

R2-34. L'initiateur s'engage à transmettre, au plus tard à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, une mise à jour de la modélisation du climat sonore cumulatif en y incluant les éléments suivants :

- L'emplacement des éoliennes selon l'optimisation du projet (en cours de réalisation);
- Les spectres en tiers d'octave des puissances acoustiques potentielles des éoliennes des parcs éoliens PPAW1 et PPAW2 (déjà inclus dans la simulation actuelle);
- La contribution sonore des postes électriques des parcs éoliens de PPAW et PPAW2;
- La présentation des mesures d'atténuation à mettre en place en cas de dépassement des niveaux sonores prescrits par les *Lignes directrices relatives à la gestion du bruit environnemental* (MELCCFP, 2026) pour les récepteurs sensibles. Ces mesures incluent notamment, comme mentionné à la réponse R-100 du volume 4 :
  - L'utilisation de méthodes (tels des arrêts planifiés d'éoliennes) permettant de caractériser, pour chaque point d'évaluation, le niveau de bruit ambiant, le niveau de bruit résiduel et la contribution sonore des éoliennes dans les conditions d'exploitation et de propagation représentatives de celles à l'origine de la plainte;
  - L'arrêt de l'éolienne défectueuse engendrant une augmentation du niveau sonore, jusqu'à ce que sa réparation soit effectuée;
  - L'identification de l'éolienne ou du groupe d'éoliennes engendrant un dépassement du niveau sonore au récepteur et la réduction de son régime de fonctionnement.

Les éoliennes des parcs éoliens Témiscouata 1 et 2 font partie intégrante du climat sonore ambiant depuis plusieurs années. Les données sonores présentées dans les études d'impact sur l'environnement de ces projets pourraient ne pas correspondre à leur contribution réelle aujourd'hui. Aucune habitation ou habitation sommaire n'est présente dans le secteur entre les parcs éoliens Témiscouata I et II et le projet PPAW2, les bâtiments présents dans ce secteur correspondant à des cabanes à sucre.

7.11. Évaluation de l'importance des impacts résiduels

QC2-35. Bien que l'initiateur réaffirme, dans sa réponse à la QC-102, son engagement à mettre en œuvre l'ensemble des mesures d'atténuation et qu'il exprime la volonté de réduire au minimum les impacts sur les espèces fauniques en situation précaire — incluant les engagements supplémentaires mentionnés —, il demeure que la demande formulée dans la QC-102, soit la réévaluation des valeurs d'impacts résiduels pour certaines de ces espèces, n'a pas été réalisée.

Il est également pertinent de rappeler que tout impact jugé atténuable peut faire l'objet de mesures appropriées. Cette considération s'applique indépendamment de la position de l'initiateur selon laquelle seules les catégories d'impacts qualifiées de moyennes ou élevées justifient la mise en place de mesures d'atténuation ou de compensation, alors que les impacts résiduels évalués comme faibles ne sont pas abordés dans la réponse fournie.

- L'initiateur doit réévaluer la valeur des impacts résiduels, entre autres sur les espèces fauniques en situation précaire, dans le cadre de son projet.

R2-35. L'évaluation des impacts potentiels et résiduels du projet a été réalisée selon la méthode d'évaluation des impacts présentée à l'annexe C du volume 1 et conformément à la directive formulée par le MELCCFP pour le projet en novembre 2023.

Le tableau 4 présente une mise à jour du tableau 45 du volume 1 de l'étude d'impact sur l'environnement qui intègre l'ensemble des engagements pris par l'initiateur dans le volume 4 et le présent volume. Les ajouts et modifications y figurent en vert.

Tableau 4. Impact de la construction du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 sur les espèces en situation précaire potentiellement présentes dans la zone d'étude – Mise à jour du tableau 45 du volume 1

Espèce	Statut particulier		Présence dans la zone d'étude	Impact prévu en construction (modification d'habitat; dérangement)	Explication Note : Les travaux de déboisement seront réalisés en dehors de la période du 15 avril au 31 août, et ce, afin de protéger la nidification des oiseaux, et par le fait même la période de reproduction des chauves-souris	Impact résiduel en construction	Impact potentiel et résiduel en exploitation (mortalité ; dérangement)
	Provincial	Fédéral LEP / COSEPAC					
Oiseau							
Aigle royal	Vulnérable	– / Non en péril	Avérée	Peu important	L'espèce n'a pas été observée lors des inventaires de 2023 dans la zone d'étude. Elle a été observée à une reprise, en migration printanière en 2022, au sud de la zone d'étude. Aucun indice de nidification n'a été observé lors du vol héliporté en 2023 dans un rayon de 20 km autour du projet. Aucun habitat potentiel de nidification (falaises, corniches) n'est présent dans les emprises prévues au projet.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Engoulevent d'Amérique	SDMV	Préoccupante / Préoccupante	Avérée	Peu important	L'espèce n'a pas été observée lors des inventaires de 2023 dans la zone d'étude. Elle a été observée à une reprise, en période de nidification en 2022 dans le contexte du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk. Les coupes forestières et les milieux agricoles sont propices à la nidification de l'espèce : 4 720,0 ha d'habitat potentiel de nidification sont présents dans la zone d'étude, dont environ 50,7 ha, soit 1,1 %, seront utilisés pour le projet, principalement dans l'emprise de chemins existants à améliorer (volume 2, carte 7). Des habitats de remplacement sont disponibles pour l'espèce. Des photos des espèces aviaires en situation précaire nichant au sol et potentiellement présentes dans la zone d'étude (telle que l'engoulevent d'Amérique), ainsi que des photos de leurs nids, seront intégrées au programme de surveillance environnementale. Les travailleurs seront sensibilisés à la présence potentielle de nids d'espèce en situation précaire nichant au sol.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Faucon pèlerin	Vulnérable	– / Non en péril	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée à une reprise en migration automnale en 2023. Sa présence avait été confirmée en migration automnale en 2022 dans le contexte du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk. L'espèce niche sur les falaises, les corniches et les infrastructures telles que les lignes électriques. Une ligne électrique traverse la zone d'implantation du projet éolien, au sud de Saint-Honoré-de-Témiscouata. Aucun indice de nidification n'a été observé lors du vol héliporté en 2023 dans un rayon de 20 km autour du projet. Aucun habitat potentiel de nidification (falaises, corniches) n'est présent dans les emprises prévues au projet. Toutes les éoliennes sont à plus de 200 m d'une ligne électrique.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Goglu des prés	Vulnérable	Menacée / Préoccupante	Possible	Peu important	La présence de l'espèce n'a pas été confirmée lors des inventaires dans la zone d'étude (2023 et antérieurs). L'espèce est inféodée à l'écosystème prairial humide et niche au sol : 13 948,3 ha d'habitat potentiel de nidification sont présents dans la zone d'étude, dont environ 3,4 ha seront utilisés pour le projet, principalement dans les superficies des chemins existants à améliorer et des chemins à construire. Des photos des espèces aviaires en situation précaire nichant au sol et potentiellement présentes dans la zone d'étude (tel le goglu des prés), ainsi que des photos de leurs nids, seront intégrées au programme de surveillance environnementale. Les travailleurs seront sensibilisés à la présence potentielle de nids d'espèces en situation précaire nichant au sol.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Grive de Bicknell	Vulnérable	Menacée / Menacée	Possible	Non significatif	La présence de l'espèce n'a pas été confirmée lors des inventaires dans la zone d'étude (2023 et antérieurs). Une zone de moins de 1 ha, à l'est du lac Perdu, constitue un habitat potentiel pour la grive de Bicknell dans la zone d'étude (volume 2, carte 6). Le projet éolien a été configuré de manière à éviter les habitats potentiels de la grive de Bicknell. Ainsi, aucune infrastructure n'est présente dans cet habitat.	Non significatif	Non significatif

Espèce	Statut particulier		Présence dans la zone d'étude	Impact prévu en construction (modification d'habitat; dérangement)	Explication Note : Les travaux de déboisement seront réalisés en dehors de la période du 15 avril au 31 août, et ce, afin de protéger la nidification des oiseaux, et par le fait même la période de reproduction des chauves-souris	Impact résiduel en construction	Impact potentiel et résiduel en exploitation (mortalité ; dérangement)
	Provincial	Fédéral LEP / COSEPAC					
Grive des bois	–	Menacée / Menacée	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée à deux reprises durant la migration printanière en 2023. Sa nidification est probable dans la zone d'étude. Les bétulaies jaunes et les érablières matures sont propices à la nidification de l'espèce : 7 906,3 ha d'habitat potentiel sont présents dans la zone d'étude dont 76,1 ha seront utilisés pour le projet (volume 2, carte 8). Le contexte d'exploitation forestière sur le territoire crée ainsi des ouvertures favorables à la nidification de l'espèce. La zone d'étude offre des habitats de remplacement. Il est estimé qu'un couple nicheur sera concerné par le déboisement prévu au projet (tableau 7 du volume 4).	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Gros-bec errant	–	Préoccupante / Préoccupante	Avérée	Peu important	L'espèce a fréquemment été observée durant tous les inventaires en 2022 et 2023 dans la zone d'étude (311 individus observés au cours des deux années d'inventaire). L'habitat potentiel de nidification de cette espèce (peuplements à dominance résineuse de plus de 50 ans, incluant les vieilles forêts inéquiennes et les vieux peuplements de structure irrégulière) couvre 4 894,3 ha dans la zone d'étude, dont 33,5 ha seront déboisés pour le projet, soit environ 0,7 %. Il est estimé que 30,6 couples nicheurs seront concernés par le déboisement prévu au projet (tableau 7 du volume 4; volume 2, carte 7).	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Hirondelle de rivage	–	Menacée / Menacée	Possible	Peu important	Le CDPNQ répertorie deux sites de reproduction en dehors de la zone d'étude, à plus de 4,5 km de l'éolienne la plus proche. L'espèce n'a pas été observée lors des inventaires effectués dans la zone d'étude (2023 et antérieurs). L'habitat potentiel de nidification de l'espèce couvre 422,8 ha dans la zone d'étude, dont environ 0,1 ha sera utilisé pour le projet (volume 2, carte 8). Des habitats de remplacement sont disponibles. Des mesures d'atténuation particulières (sous-section 7.4.6 du volume 1, R-77 du volume 4 et R2-24 du présent volume) seront appliquées pour réduire l'impact sur cette espèce	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Hirondelle rustique	–	Menacée / Préoccupante	Avérée	Non significatif	L'espèce a été observée à deux reprises lors des inventaires dans la zone d'étude en 2023, en période de nidification. L'espèce est liée aux milieux ruraux et niche dans le bâti. L'habitat potentiel de nidification de cette espèce a été associé aux routes et aux périmètres urbains (8 344,8 ha dans la zone d'étude). Aucune infrastructure du projet n'est présente dans l'habitat potentiel de nidification de l'espèce (volume 2, carte 8). Une éolienne est située à 782 m d'une villégiature ; il s'agit de l'éolienne la plus proche d'un bâtiment. Une vérification des bâtiments décrits à la R2-27 du présent volume sera réalisée et permettra de réduire l'impact sur cette espèce.	Non significatif	Non significatif
Martinet ramoneur	Menacée	Menacée / Menacée	Avérée	Peu important	Le CDPNQ répertorie une occurrence de martinet ramoneur à Saint-Elzéar-de-Témiscouata. L'espèce n'a pas été observée dans la zone d'étude en 2023, mais a été confirmée en période de nidification en 2022 dans le contexte du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk. L'espèce est liée aux milieux urbains et niche dans le bâti. L'habitat potentiel de cette espèce a été associé aux routes et aux périmètres urbains (8 344,8 ha dans la zone d'étude). Aucune infrastructure du projet n'est présente dans l'habitat potentiel de l'espèce (volume 2, carte 8). Une éolienne est située à 782 m d'une villégiature; il s'agit de l'éolienne la plus proche d'un bâtiment. Une vérification des bâtiments et un inventaire de chicots décrits à la R2-6 et R2-27 du présent volume seront réalisés et permettront de réduire l'impact sur cette espèce lors de la construction.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Moucherolle à côtés olive	Vulnérable	Préoccupante / Préoccupante	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée en 2023 à une reprise lors de la migration printanière et à deux reprises lors de la nidification. La présence de l'espèce avait également été confirmée durant toutes les périodes d'inventaires en 2022 et dans le parc éolien de Témiscouata 2. L'habitat potentiel de nidification de cette espèce (milieux dénudés humides ou secs) couvre 371,5 ha dans la zone d'étude dont moins de 0,1 ha (44,3 m^2) sera utilisé pour le projet (tableau 6 du volume 4; volume 2, carte 7). La zone d'étude offre des habitats de remplacement.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important

Espèce	Statut particulier		Présence dans la zone d'étude	Impact prévu en construction (modification d'habitat; dérangement)	Explication Note : Les travaux de déboisement seront réalisés en dehors de la période du 15 avril au 31 août, et ce, afin de protéger la nidification des oiseaux, et par le fait même la période de reproduction des chauves-souris	Impact résiduel en construction	Impact potentiel et résiduel en exploitation (mortalité ; dérangement)
	Provincial	Fédéral LEP / COSEPAC					
Paruline du Canada	SDMV	Menacée / Préoccupante	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée en 2022 et 2023 durant toutes les périodes d'inventaire. L'habitat potentiel de nidification de cette espèce (peuplements mélangés humides avec une strate arbustive dense de feuillus) couvre 6 365,1 ha dans la zone d'étude, dont environ 42,6 ha (0,7 %) seront utilisés pour le projet, principalement dans l'emprise de chemins existants à améliorer. Il est estimé que 3,3 couples nicheurs seront concernés par le déboisement prévu au projet (tableau 7 du volume 4 ; volume 2, carte 8). Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés aux sous-sections 7.5 du volume 1 et 6.1 du volume 4.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Pioui de l'Est	–	Préoccupante/ Préoccupante	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée à trois reprises dans la zone d'étude en 2023, soit une observation en période de nidification et deux observations lors de la migration automnale. La présence de l'espèce avait également été confirmée en 2022 durant les mêmes périodes d'inventaire. L'espèce fréquente les forêts feuillues matures où prédominent l'érable à sucre, les ormes et les chênes. L'habitat potentiel de nidification de cette espèce couvre 2 883,3 ha dans la zone d'étude, dont environ 15,2 ha (0,5 %) seront utilisés pour le projet. Il est estimé que 3,3 couples nicheurs seront concernés par le déboisement prévu au projet (tableau 7 du volume 4 ; volume 2, carte 8).	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Pygargue à tête blanche	Vulnérable	–/ Non en péril	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée durant toutes les périodes d'inventaires en 2023.Sa nidification a été confirmée à plus de 12 km de la zone d'étude avec la présence de trois nids occupés par un adulte en couvaison. La présence de l'espèce avait également été confirmée en 2022. Le déboisement représente 344,1 ha, réparti en chemins et aires de travail (tableau 6 du volume 4). La zone d'étude est couverte à 88,0 % par la forêt, et offre des habitats de remplacement pour l'espèce.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Quiscale rouilleux	SDMV	Préoccupante / Préoccupante	Avérée	Peu important	L'espèce a été observée à une reprise lors de la migration printanière en 2023 ainsi qu'à 23 reprises en 2022. Le quiscale rouilleux fréquente les milieux humides forestiers (cours d'eau, tourbières, marais, marécages). La zone d'étude comprend 22 220,9 ha d'habitat potentiel de nidification pour l'espèce, dont environ 8,3 ha seront utilisés pour le projet, soit moins de 0,1 % (volume 2, carte 7). Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés aux sous-sections 7.5 du volume 1 et 6.1 du volume 4.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Mammifère							
Campagnol des rochers	SDMV	– / –	Possible	Non significatif	L'espèce demeure près des sources d'eau en forêt et a un domaine vital de moins de 1 ha. Sa présence est peu probable dans les aires de travail. Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés aux sous-sections 7.5 du volume 1 et 6.1 du volume 4. Les principales activités prévues dans ces habitats sont l'amélioration de chemins existants et l'installation de traverses de cours d'eau. Au total, 7 traverses de cours d'eau seront construites et 73 seront améliorées (37 concernent des cours d'eau permanents et 36, des cours d'eau intermittents). Le déboisement en milieux humides concerne 9,0 ha, soit 0,1 % des milieux humides de la zone d'étude (tableaux 3 et 4 du volume 4). Des habitats de remplacement sont présents à proximité.	Non significatif	Non significatif
Campagnol-lemming de Cooper	SDMV	– / –	Possible	Non significatif	L'espèce fréquente les forêts à proximité des tourbières et des milieux humides herbeux. Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés aux sous-sections 7.5 du volume 1 et 6.1 du volume 4. Les principales activités prévues dans ces habitats sont l'amélioration de chemins existants et l'installation de traverses de cours d'eau. Les superficies à déboiser en milieux humides totalisent 9,0 ha, soit 0,1 % des milieux humides de la zone d'étude (tableaux 3 et 4 du volume 4). Des habitats de remplacement sont présents dans la zone d'étude.	Non significatif	Non significatif
Chauve-souris argentée	SDMV	– / EVD	Avérée	Peu important	Voir sous-section 7.4.3 du volume 1.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important

Espèce	Statut particulier		Présence dans la zone d'étude	Impact prévu en construction (modification d'habitat; dérangement)	Explication Note : Les travaux de déboisement seront réalisés en dehors de la période du 15 avril au 31 août, et ce, afin de protéger la nidification des oiseaux, et par le fait même la période de reproduction des chauves-souris	Impact résiduel en construction	Impact potentiel et résiduel en exploitation (mortalité ; dérangement)
	Provincial	Fédéral LEP / COSEPAC					
Chauve-souris cendrée	SDMV	– / EVD	Avérée	Peu important	Voir sous-section 7.4.3 du volume 1.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Chauve-souris nordique	Menacée	EVD / EVD	Avérée	Peu important	Voir sous-section 7.4.3 du volume 1.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Chauve-souris rousse	Vulnérable	– / EVD	Avérée	Peu important	Voir sous-section 7.4.3 du volume 1.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Petite chauve-souris brune	Menacée	EVD / EVD	Avérée	Peu important	Voir sous-section 7.4.3 du volume 1.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Pipistrelle de l'Est	Menacée	EVD / EVD	Avérée	Peu important	Voir sous-section 7.4.3 du volume 1.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Poisson							
Anguille d'Amérique	SDMV	– / Menacée	Possible	Non significatif	L'Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup a entrepris, à l'été 2022, un projet qui vise à faciliter la montaison de l'anguille d'Amérique dans les rivières du bassin versant de la rivière Verte. La présence de l'anguille d'Amérique a été confirmée dans le bassin versant lors d'inventaires effectués dans le contexte de ce projet. Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés à la sous-section 7.5 du volume 1 ainsi qu'à la sous-section 6.1 du volume 4. Les principales activités prévues dans ces habitats sont l'amélioration de chemins existants et l'installation de traverses de cours d'eau. Au total, 7 traverses de cours d'eau seront construites et 73 seront améliorées (37 concernent des cours d'eau permanents et 36, des cours d'eau intermittents).	Non significatif	Non significatif
Éperlan arc-en-ciel	Vulnérable	– / –	Possible	Non significatif	Les actions mises en place par les plans de rétablissement ont permis de stabiliser l'effectif de la population, et les récentes colonisations des rivières Kamouraska et du Sud suggèrent la disponibilité d'habitats de qualité. Ces rivières ne sont pas concernées par les emprises du projet éolien. Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés à la sous-section 7.5 du volume 1 ainsi qu'à la sous-section 6.1 du volume 4. Les principales activités prévues dans ces habitats sont l'amélioration de chemins existants et l'installation de traverses de cours d'eau. Au total, 7 traverses de cours d'eau seront construites et 73 seront améliorées (37 concernent des cours d'eau permanents et 36, des cours d'eau intermittents).	Non significatif	Non significatif
Omble chevalier oquassa	Vulnérable	– / –	Possible	Non significatif	L'espèce n'a pas été observée lors des inventaires effectués dans la zone d'étude (2023 et antérieurs). Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés à la sous-section 7.5 du volume 1 ainsi qu'à la sous-section 6.1 du volume 4.	Non significatif	Non significatif
Amphibien							
Grenouille des marais	SDMV	– / Non en péril	Possible	Non significatif	La zone d'étude comprend des habitats propices à cette espèce, soit 7 489,2 ha de milieux humides. Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés à la sous-section 7.5 ainsi qu'à la sous-section 6.1 du volume 4. Les principales activités prévues dans ces habitats sont l'amélioration de chemins existants et l'installation de traverses de cours d'eau.	Non significatif	Non significatif

Espèce	Statut particulier		Présence dans la zone d'étude	Impact prévu en construction (modification d'habitat; dérangement)	Explication Note : Les travaux de déboisement seront réalisés en dehors de la période du 15 avril au 31 août, et ce, afin de protéger la nidification des oiseaux, et par le fait même la période de reproduction des chauves-souris	Impact résiduel en construction	Impact potentiel et résiduel en exploitation (mortalité ; dérangement)
	Provincial	Fédéral LEP / COSEPAC					
Salamandre sombre du Nord	SDMV	– / Non en péril	Avérée	Peu important	Trois individus adultes de salamandre sombre du Nord ont été détectés lors de l'inventaire réalisé au printemps 2025. L'espèce est associée aux cours d'eau à écoulement intermittent, en milieu forestier montagneux. Le projet prévoit l'amélioration de 36 traverses existantes et la construction de 4 nouvelles traverses. L'initiateur s'est engagé à appliquer l'approche d'atténuation « éviter-minimiser-compenser » dans un objectif d'aucune perte nette de milieu hydrique. Plusieurs mesures d'atténuation décrites à la R2-43 du présent volume seront appliquées pour réduire l'impact sur cette espèce.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Reptile							
Couleuvre à collier	SDMV	– / –	Possible	Non significatif	L'espèce fréquente préférentiellement les forêts feuillues et mixtes ainsi que les milieux riverains à proximité de lacs, d'étangs ou de petits cours d'eau. Le déboisement dans les peuplements mélangés à dominance feuillue représente 30,3 ha et aucune perte n'est prévue dans les milieux humides de type étang et eau peu profonde (tableaux 3 et 4 du volume 4). Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés à la sous-section 7.5 ainsi qu'à la sous-section 6.1 du volume 4. Des habitats de remplacement sont présents dans la zone d'étude.	Non significatif	Non significatif
Tortue des bois	Vulnérable	Menacée / Menacée	Probable	Peu important	Le CDPNQ signale une occurrence le long de la rivière Saint-François, au sud de la zone d'étude. Plus de 33 km ont été parcourus en 2024 dans les habitats potentiels de la tortue des bois et aucun individu ou banc de ponte actif n'a été observé. L'habitat potentiel de la tortue des bois couvre 909,9 ha dans la zone d'étude. Un déboisement 0,9 ha est prévu dans cet habitat potentiel pour l'amélioration de chemin existant. Les mesures d'atténuation particulières (sous-section 7.4.6 du volume 1, R-18 et R-75 du volume 4, R2-23 du présent volume) seront appliquées pour réduire l'impact sur cette espèce.	Peu important	Impact potentiel : faible Impact résiduel : peu important
Tortue serpentine	–	Préoccupante / Préoccupante	Possible	Non significatif	Les efforts d'évitement des milieux humides sont détaillés à la sous-section 7.5 ainsi qu'à la sous-section 6.1 du volume 4. L'habitat potentiel de l'espèce sera donc peu modifié.	Non significatif	Non significatif

Sources Volume 3, études 4, 6, 7 et 8; Volume 4, annexe G; (Gouvernement du Québec, 2026b))

L'indice de présence se définit comme suit :

- avérée : la présence de l'espèce dans la zone d'étude est confirmée par des données d'observation de moins de 5 ans;
- probable : l'espèce n'a pas été recensée depuis plus de 5 ans et/ou est recensée en dehors de la zone d'étude. La zone d'étude compte des habitats favorables à la présence de l'espèce;
- possible : l'espèce n'est pas connue dans la zone d'étude ou à proximité, et des habitats favorables à l'espèce y sont présents;
- peu probable : l'espèce n'est pas connue dans la zone d'étude ou à proximité, et aucun habitat favorable à l'espèce n'y est présent.

Les statuts à l'échelle fédérale ont été indiqués en considérant la *Loi sur les espèces en péril* (LEP) et la recommandation du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).

EVD : [espèce] en voie de disparition

SDMV : [espèce] susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

CDPNQ : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec

– : Aucun statut reconnu pour l'espèce ou aucun inventaire réalisé.

Période de nidification des oiseaux : 15 avril au 31 août

QC2-36. À la QC-103 a), il était demandé de revoir l'évaluation des impacts en incluant la composante liée à la connectivité des habitats, notamment en ce qui concerne la perte et la fragmentation. Toutefois, l'initiateur du projet ne fournit pas d'évaluation spécifique aux effets anticipés de la fragmentation du territoire sur la composante de la connectivité des habitats, en particulier pour les espèces plus sensibles aux perturbations et au dérangement. Des informations sont fournies concernant les superficies déboisées, mais aucune information n'est fournie sur la viabilité des corridors de connectivité identifiés suivant les travaux et leur capacité à maintenir leur fonction écologique. Même si le projet utilise des tracés de routes existantes, ceux-ci seront rendus accessibles à l'année en raison du déneigement qui y sera réalisé, ce qui n'est pas le cas présentement pour la plupart de ces chemins.

a) L'initiateur doit évaluer la viabilité des corridors de connectivité identifiés suivant les travaux et leur capacité à maintenir leur fonction écologique, particulièrement pour les espèces plus sensibles aux perturbations et au dérangement.

À la QC-103 b), il était demandé à l'initiateur d'intégrer à son analyse les impacts négatifs liés à l'amélioration des accès au territoire (déneigement et entretien des chemins), tels que l'augmentation de la mortalité faunique et le dérangement des espèces.

b) Les impacts négatifs liés à l'amélioration des accès au territoire doivent être analysés et documentés.

À la QC-103 c), il était demandé d'évaluer la possibilité de déplacer certaines éoliennes en les regroupant avec d'autres grappes existantes, exercice auquel l'initiateur de projet ne s'est pas prêté. Le MELCCFF juge que le regroupement des éoliennes permettrait de réduire significativement les impacts du projet sur la perte, la fragmentation et la connectivité des habitats de la faune, en particulier pour la partie centrale de la section sud du projet, qui comporte une très grande quantité de chemin avec une très faible densité d'éolienne (Figure 5).

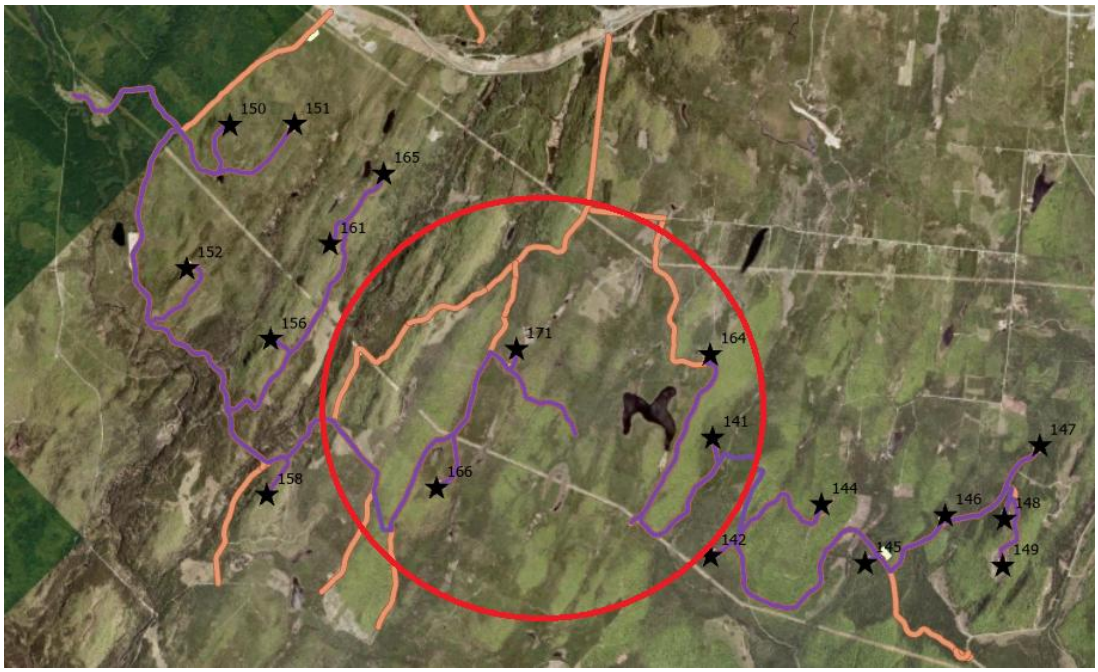


Figure 5: Partie centrale de la section sud du présent projet. En mauve le réseau collecteur enfouit dans l'emprise et en orange les routes sans réseau collecteur.

L'initiateur doit poursuivre son optimisation afin de réduire significativement les impacts du projet sur la perte, la fragmentation et la connectivité des habitats de la faune.

c) L'initiateur doit justifier pourquoi une variante qui regrouperait davantage les éoliennes n'est pas étudiée. Il doit faire la démonstration qu'il n'est pas possible de regrouper davantage les éoliennes en énumérant les critères spécifiques influençant ce choix (par exemple, les distances minimales à respecter entre chaque éolienne afin de limiter les turbulences et l'effet de sillage ou bien la présence de milieux sensibles), et en détaillant de quelle façon et avec quelle ampleur chacun de ces critères modifie la faisabilité du projet ou son impact sur le milieu.

L'initiateur du projet doit prendre en considération que, selon sa réponse à la QC-105, la version actuelle du projet engendrerait une perte fonctionnelle de forêt d'intérieur de plus de 514 ha lorsque l'effet de bordure est pris en compte.

R2-36. a) Le projet a été configuré en considérant les éléments de la connectivité écologique du territoire selon les données et recommandations obtenues d'Horizon-Nature Bas-Saint-Laurent. Les impacts du projet sur les corridors écologiques et les massifs forestiers d'intérieur sont analysés à la sous-section 7.4 du volume 1 et à la R-105 du volume 4. L'analyse des impacts a été mise à jour à la suite de l'optimisation à la sous-section 6.2 du volume 4 et prend en compte les espèces fauniques de la zone d'étude ainsi que celles en situation précaire. L'initiateur traite également de connectivité à la R2-15 du présent volume.

Les corridors écologiques représentent des axes de déplacement privilégiés reliant les noyaux d'intérêt écologiques. Ces derniers ont été évités (volume 2, carte 6). Le projet représente un empiétement de moins de 1 % dans les corridors écologiques (144,9 ha, soit 0,6 % des corridors, qui eux représentent 22 516,3 ha, soit 43,3 % de la zone d'étude), ce qui permet de maintenir la connectivité. De plus, l'initiateur prévoit la remise en état d'aires temporaires (3,6 ha dans les corridors) et d'autres superficies temporaires en bordure des chemins et des aires d'implantation des éoliennes (à déterminer après l'optimisation en cours), ce qui contribuera à la connectivité, conformément aux recommandations de Arnett *et al*. (2007).

Dans les corridors écologiques, les chemins prévus du parc éolien sont à 79,0% des chemins déjà existants à améliorer. Parmi ces chemins existants, 9,5 % ne nécessitent aucune intervention, car faisant partie du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk. Ainsi, dans le corridor situé au sud du 4e Rang Ouest, les éoliennes seront accessibles principalement par des chemins existants qui sillonnent déjà le territoire. Un corridor parallèle situé à l'est du périmètre urbain de Saint-Honoré-de-Témiscouata, également d'axe nord-sud, contribuera aussi au maintien de la connectivité dans la zone d'étude et n'est pas concerné par les infrastructures prévues du projet.

Ainsi, la configuration du projet affecte peu la viabilité et les fonctions écologiques des corridors identifiés par HNBSL.

b) Les impacts liés à la création ou l'amélioration des accès au territoire sont traités dans différentes sections de l'étude d'impact, notamment à la sous-section 7.4.4.1 du volume 1. On y mentionne qu'il est recommandé de réduire la fragmentation des habitats en utilisant le plus possible des chemins existants, en limitant la construction de nouveaux chemins et en restaurant les aires temporaires (Arnett *et al.*, 2007), des recommandations respectées dans le projet qui prévoit utiliser au maximum les chemins existants (80,0 % des chemins requis sont existants) afin de limiter la fragmentation des habitats. On y mentionne également que l'orignal peut éviter, dans une certaine mesure, les chemins forestiers et leurs abords (Forman & Deblinger, 2000; Laurian *et al.*, 2008; Yost & Wright, 2001) et que l'augmentation de la circulation pourra engendrer un risque de collision avec les cervidés. À titre de mesure d'atténuation, qui permettra à la fois de réduire la mortalité faunique lors des déplacements sur les chemins du parc éolien et d'assurer la sécurité des usagers, la vitesse de circulation sera limitée à 40 km/h sur les chemins du parc éolien pour l'ensemble des utilisateurs du territoire.

En complément, en période de fortes accumulations de neige, le déneigement des chemins dans certains secteurs pourrait créer un dénivelé abrupt aux abords du chemin déneigé, limitant temporairement le passage des animaux de part et d'autre du chemin. Cet impact potentiel est jugé non significatif (durée et étendue limitées, capacité de la faune d'utiliser des voies alternatives).

L'expérience acquise lors du développement du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk sera mise à profit dans le projet Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2. Ceci inclut la connaissance du territoire et les observations d'utilisation par les cervidés lors de la construction et l'exploitation du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk. Si des situations récurrentes et problématiques sont observées en lien avec la traversée des chemins du parc éolien PPAW par les cervidés en hiver, des mesures d'atténuation seront planifiées dans le présent projet.

c) La configuration des éoliennes en grappe constitue une approche généralement privilégiée par l'initiateur pour des raisons environnementales, mais aussi économiques, réduisant la longueur de chemins nécessaires dans le parc éolien.

Tel qu'il est mentionné à la sous-section 4.2 du volume 1, le choix des emplacements prévus des infrastructures et des chemins respecte de nombreux paramètres visant à optimiser la productivité du parc éolien, tout en évitant ou limitant les impacts attendus sur l'environnement et les utilisateurs du milieu. Ces paramètres incluent :

- Le gisement éolien;
- La faisabilité technique et d'ingénierie de chaque emplacement d'infrastructure;
- Les enjeux soulevés par les intervenants impliqués dans le développement du territoire, des municipalités et des MRC;
- Les paramètres environnementaux (physiques, biologiques et humains);
- Les lois et règlements applicables (tableau 29 du volume 1).

Dans la partie centrale de la section sud du projet (figure 5 de la question ci-haut; éoliennes 166, 164, 171 et 141), les paramètres pris en compte incluent notamment le gisement éolien, la faisabilité technique et d'ingénierie ainsi que plusieurs paramètres environnementaux tels que les milieux humides et hydriques, et le potentiel acéricole. Les lois et règlements sont également applicables, soit le RADF ainsi que le *Règlement de contrôle intérimaire n° 147-06 relatif à la construction d'éoliennes sur le territoire de la MRC de Rivière-du-Loup* en ce qui concerne les érablières à potentiel acéricole. L'initiateur a également tenu compte des intérêts et préoccupations soulevés par les parties prenantes régionales (élus municipaux et régionaux, groupes environnementaux, utilisateurs du territoire et représentants de différents ministères). Dès la conception de son projet, l'initiateur a intégré des mesures d'atténuation courantes afin de réduire l'impact potentiel du parc éolien sur l'environnement en lien notamment avec la réduction des superficies du projet et l'évitement et réduction des impacts sur les habitats et milieux sensibles.

Comme mentionné à la R-98 du volume 4, la configuration tient aussi compte des distances minimales à respecter entre chaque éolienne (ellipses autour de chaque éolienne) afin de limiter les turbulences et l'effet de sillage. La prise en considération de l'ensemble de ces critères rend une bonne partie de la superficie de la zone d'étude non propice à l'implantation d'éoliennes.

Une optimisation de la configuration du projet est en cours et sera finalisée à l'été 2026 à la suite des analyses d'ingénierie. L'initiateur s'engage à transmettre au MELCCFP un rapport d'optimisation à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet.

8. Surveillance environnementale

8.8. Programme de surveillance environnementale

QC2-37. À la question QC-107, aucune nouvelle information permettant de mieux comprendre comment il compte élaborer et mettre en œuvre son plan de surveillance des émissions de gaz à effet de serre (GES) n'a été fournie par l'initiateur. Ce plan permet de quantifier les émissions de GES engendrées par le projet et de suivre leur évolution à travers le temps. Il indique notamment le type de données à recueillir, par exemple, la consommation de carburant, le processus et les méthodes employées pour collecter ces données, la fréquence de la collecte, etc. Le chapitre 4.4 ainsi que l'annexe C du *Guide de quantification des émissions de gaz à effet de serre*[20] fournissent des explications plus détaillées sur ce qui est attendu d'un plan de surveillance des émissions de GES.

- Il est donc demandé de nouveau à l'initiateur de fournir, au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, son plan de surveillance des émissions de GES en suivant les recommandations dudit guide.

R2-37. L'initiateur rappelle que le projet trouve sa justification dans sa contribution à la cible provinciale de réduction des émissions de GES, par la production d'énergie renouvelable en remplacement des énergies fossiles.

L'initiateur prévoit de nombreuses mesures de réduction des émissions de GES lors de la phase construction du projet. Elles sont décrites aux sous-sections 7.3.5 et 7.6 du volume 1.

[20] Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, 2025. *Guide de quantification des émissions de gaz à effet de serre*, 124 pages. En ligne : https://www.environnement.gouv.qc.ca/changements/ges/guide-quantification/guide-quantification-ges.pdf

L'initiateur s'engage à veiller à l'application de ces nombreuses mesures pendant la construction par l'entremise de sa surveillance environnementale. Ces mesures seront intégrées au programme de surveillance environnementale.

L'initiateur s'engage à déposer lors de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, un plan de surveillance des émissions de GES s'inspirant des recommandations du *Guide de quantification des émissions de gaz à effet de serre*.

Les calculs d'émissions de GES seront mis à jour avec des données validées comme, par exemple, les superficies finales d'empiétement en milieux humides et hydriques, et les superficies remises en état.

8.9. Plan de mesures d'urgence en cas d'accident et de défaillance

QC2-38. Malgré le système de détection de givre et de dégivrage dont sera muni le modèle d'éolienne choisi, comme indiqué dans la réponse de l'initiateur à la QC-110, il est tout de même demandé à l'initiateur d'indiquer la distance qu'il considère comme sécuritaire pour la présence ou la mise en place d'infrastructures à proximité de ses éoliennes projetées, afin d'évaluer l'impact du projet sur la sécurité des usagers du territoire public, notamment ceux détenant un droit ou un statut d'utilisation à des fins spécifiques. Si l'initiateur n'est pas en mesure de fournir ces informations dans son étude d'impact, la distance calculée à partir du Guide des meilleures pratiques de santé et sécurité pour les parcs éoliens en climat givrant et froid21, qui fournit une formule permettant de calculer la distance de jet possible de glace en fonction du diamètre du rotor et de la hauteur du moyeu pourrait être utilisée. Pour le projet à l'étude, cette distance serait de 422 m, ce qui recouperait certains droits fonciers ainsi que plusieurs érablières sous permis. Dans ces cas, l'initiateur doit indiquer les moyens qu'il prendra afin de garantir la sécurité de ces usagers du territoire public.

a) L'initiateur doit préciser la distance possible de projection de glace en fonction de la hauteur des éoliennes qui seraient installées dans le parc éolien, malgré l'installation d'un système de détection de givre et de dégivrage;

b) Dans le cas où cette distance recouperait certains droits fonciers et/ou érablières sous permis, l'initiateur doit indiquer les moyens qu'il prendra afin de garantir la sécurité de ces usagers du territoire public.

R2-38. a) Le modèle d'éolienne choisi sera muni d'un système de détection de givre et de dégivrage permettant de prévenir la formation de givre sur les pales et d'arrêter leur rotation, au besoin. Ce système a pour effet d'éviter les risques de projection de glace. Il s'agit d'une exigence contractuelle d'Hydro-Québec.

[21] Association canadienne de l'énergie renouvelable, 2020. *Guide des meilleures pratiques de santé et sécurité pour les parcs éoliens en climat givrant et froid*, 42 pages. En ligne : Sante-et-securite-pour-les-parcs-eoliens-en-climats-givrant-et-froid_juin2020.pdf

Des mesures d'atténuation courantes seront tout de même mises en place, dont l'installation de panneaux signalant le risque de projection de glace en période de verglas à proximité des éoliennes. De plus, la circulation des travailleurs à proximité des éoliennes sera proscrite en période de verglas, sauf exception.

b) L'initiateur s'engage à maintenir une communication régulière auprès des exploitants d'érablières à proximité des infrastructures du projet ainsi qu'avec les autres détenteurs de droits, et à les informer des mesures préventives nécessaires.

Aucune éolienne n'est située à moins de 500 m d'une infrastructure utilisée pour l'exploitation acéricole (centre de bouillage, station de pompage ou bâtiment complémentaire) ni d'un bail consenti par le MRNF à cet effet. Les érablières sous permis en terres publiques et les érablières exploitées en terres privées se situent à plus de 200 m des éoliennes, à l'exception des éoliennes 138 (58 m), 133 (115 m) et 135 (145 m)].

10. Effet de l'environnement et changements climatiques

QC2-39. À la question QC-112, il avait été demandé à l'initiateur d'estimer la proportion de la matière ligneuse récoltée qui sera valorisée et de quantifier les émissions de GES qui pourraient être atténuées par cette pratique, puisqu'il s'agit de la plus importante source d'émission de GES du projet. Toutefois, l'initiateur n'a pas procédé à cette estimation, mais s'est plutôt engagé à le faire seulement à l'étape de la phase de construction et de quantifier les émissions de GES atténuer par cette pratique, lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

- Considérant l'ampleur des superficies qui seront déboisées, l'initiateur doit, au plus tard au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, quantifier les émissions de GES et démontrer qu'il s'engage à valoriser une proportion minimale de matière ligneuse.

R2-39. L'initiateur s'engage à fournir, au plus tard à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, les estimations d'émissions de GES, incluant les émissions qui pourraient être atténuées par la valorisation du bois, et à démontrer son engagement à valoriser une proportion minimale de matière ligneuse.

11. Synthèse du projet

QC2-40. À la QC-114, Il était demandé à l'initiateur de faire une mise à jour du tableau 66 Synthèse des impacts en fonction des enjeux économiques, sociaux et écologiques et des mesures prévues – PPAW 2 du volume 1 de l'étude d'impact, de façon à prendre en compte l'ensemble des changements à apporter dans les différentes sections de l'étude d'impact. Cet exercice doit être fait de nouveau avec le tableau 16, qui a été fourni en réponse à cette question.

R2-40. Le tableau 5 présente une mise à jour du tableau 16 du volume 4 et tient compte des engagements pris aux réponses du présent volume. Les ajouts y figurent en vert.

Tableau 5. Synthèse des impacts en fonction des enjeux économiques, sociaux et écologiques et des mesures prévues – Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 – Mise à jour du tableau 16 du volume 4

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
Enjeux écologiques				
Protection de la biodiversité				
Rajeunissement des peuplements ou modification de superficie productive. Dérangement des espèces fauniques par les activités et le bruit. Modification de l'habitat des espèces floristiques en situation précaire. Modification de l'habitat des espèces fauniques. Risques d'introduction ou de propagation d'espèces floristiques exotiques envahissantes (EFEE). Perturbation des massifs forestiers d'intérieur Mortalité liée aux équipements et au fonctionnement des éoliennes.	**Moyenne** pour les peuplements forestiers, les espèces floristiques en situation précaire et les chauves-souris durant la construction et le démantèlement. **Faible** pour les autres composantes et/ou autres phases du projet.	Réduction des superficies du projet. Remise en état du site. Évitement et réduction des impacts sur les habitats et milieux sensibles. Effort contre l'introduction d'EFEE.	Éviter les écosystèmes forestiers exceptionnels. Prêter une attention particulière à la matteuccie fougère-à-l'autruche afin de l'éviter autant que possible lors des travaux. Intégrer des photos d'EFEE dans le programme de surveillance environnementale afin de faciliter la détection de ces espèces par le personnel lors des activités de construction et d'exploitation. Ensemencer les surfaces temporaires et les talus de chemins aménagés pour le projet dans une zone de 100 m autour du site où des EFEE auront été localisées. Le cas échéant, l'initiateur proposera un programme de surveillance des zones ensemencées à la suite de la découverte d'une EFEE. Rubaner les surfaces à déboiser afin de bien les délimiter et d'utiliser les superficies réellement requises sur le terrain. Ensemencer et reboiser les aires de travail afin de faciliter la reprise de la végétation, après le démantèlement. Communiquer avec le MELCCFP afin de définir des mesures d'atténuation adéquates advenant la découverte fortuite d'espèces en situation précaire lors des travaux de construction. Éviter le frêne noir, dans la mesure du possible. Communiquer avec la PNWW pour la valorisation du frêne noir.	**Peu important.**

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
			Appliquer les mesures particulières mentionnées à la R-05 liées à toute observation de pin blanc, de pin rouge, de chêne rouge, de frêne blanc, d'orme d'Amérique, d'ostryer de Virginie et de pruche d'Amérique. Éviter de réaliser les travaux en période de nidification, qui s'étend du 15 avril au 31 août. Appliquer des mesures particulières si de faibles superficies doivent être déboisées durant ladite période de nidification. Documenter, à l'aide des rapports de surveillance environnementale, la présence de nids d'oiseaux migrateurs en portant une attention particulière aux espèces en situation précaire. Proposer un inventaire additionnel des chauves-souris, comme le mentionnent la R-15 du volume 4 et la R2-3. Appliquer les engagements cités à la R2-3 pour protéger les colonies de chauves-souris. Respecter les modalités régionales de protection des passages fauniques en territoire public autour de l'autoroute 85, énoncées à la R-44 du volume 4. Limiter la vitesse de circulation à 40 km/h sur les chemins du parc éolien. Éviter le déboisement en période de reproduction des chauves-souris, qui s'étend du 1er juin au 31 juillet. Appliquer les mesures particulières si de faibles superficies doivent être déboisées durant ladite période de reproduction. Limiter l'utilisation d'explosif aux activités d'excavation des fondations et des chemins. Appliquer les mesures d'atténuation particulières concernant le dynamitage mentionnées à la R-49 du volume 4, à la R2-13 et à la R2-20.	

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
			Réaliser le déboisement nécessaire à l'amélioration du chemin existant longeant le projet de refuge biologique 01151R017 du côté opposé à ce projet afin de l'éviter complètement. Faire circuler la marchandise exclusivement sur la surface de roulement du chemin existant, ou dans son emprise du côté opposé, lors de la réalisation des travaux le long du projet de refuge biologique 01151R017. Ne réaliser aucune activité d'aménagement dans les deux dispositifs expérimentaux (0056-EPC_RESINEUX_DRF-1197133204TE et 0056-EPC_RESINEUX_DRF-1197133204TR). N'effectuer aucun aménagement ou déboisement dans le périmètre des EFE de forêt ancienne du Ruisseau-Sec et du Ruisseau-Sec-Ouest (R-63 du volume 4). Appliquer les engagements pris à la R-42 du volume 4 concernant les érablières à potentiel ou exploitées sur les terres du domaine de l'État, conformément au RADF. Intégrer au programme de surveillance environnementale des photos des espèces aviaires en situation précaire nichant au sol et potentiellement présentes dans la zone d'étude ainsi que les engagements et références mentionnés à la R-108 du volume 4, R2-6, R2-17, R2-22, R2-25, R2-26 et R2-27. Intégrer au programme de surveillance des photos de mulettes, comme mentionné à la R2-4. Intégrer des mesures propres à la salamandre sombre du Nord au programme de surveillance, comme mentionné à la R2-43. Appliquer les mesures d'atténuation particulières spécifiques à la tortue des bois, à l'hirondelle de rivage, à l'hirondelle rustique, au martinet	

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
			ramoneur et au grand pic (R2-6, R2-23, R2-24, R2-26, R2-27). Réaliser un suivi de l'utilisation du parc éolien par les oiseaux. Réaliser un suivi de la mortalité des oiseaux et des chauves-souris. Aucune activité d'aménagement forestier, aucun déboisement et aucun empiétement ne seront réalisés dans l'habitat faunique légal du rat musqué. Revégétalisation des surfaces déboisées dans l'emprise des chemins ne servant pas à la surface de roulement, comme mentionné à la R2-12. Appliquer les engagements cités à la R2-16 et R2-17 pour protéger les nids d'oiseaux. Appliquer les engagements cités à la R2-22 pour protéger les tanières d'ours noir.	
Protection des milieux humides et hydriques				
Modification de l'écoulement et apport de sédiments. Modification de la nature ou de la superficie du milieu humide. Modification des caractéristiques du sol.	**Moyenne** pour les milieux humides durant la construction et le démantèlement. **Faible** pour les autres composantes et/ou autres phases du projet.	Réduction des superficies du projet. Évitement et réduction des impacts sur les habitats et milieux sensibles. Prévention et sécurité au chantier.	Éviter les milieux humides. L'optimisation du projet se poursuit en ce sens. Développer un plan de compensation avec les organismes de bassin versant et les organismes de conservation locaux. Éviter, si possible, les milieux hydriques. Compléter l'étude de caractérisation des cours d'eau aux sites de nouvelles traverses de cours d'eau, le cas échéant, en y intégrant une validation terrain de tous les lits d'écoulements potentiels issus du LiDAR, comme mentionné à la R2-2. Adapter les dimensions de ponceaux à la nature du terrain et au débit de l'eau. Nettoyer la machinerie à plus de 60 m des lacs et cours d'eau.	**Peu important.**

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
			Réaliser l'inventaire des puits à des fins d'alimentation en eau pour la consommation qui seront à proximité des zones de dynamitage. Appliquer les mesures d'atténuation et de protection citées au RADF et dans les *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec*, ainsi que les codes de pratique recommandés par le MPO, lors de la construction des chemins et de l'installation des traverses de cours d'eau afin de limiter l'apport de sédiments dans l'eau, comme il est indiqué à la R-89 du volume 4. Appliquer les engagements pris aux R-47 et R-48 du volume 4 concernant les systèmes de gestion des eaux pluviales. Éviter les milieux humides d'intérêt, comme le mentionne la R-64 du volume 4. Déposer un plan de compensation préliminaire, comme le mentionne la R-90 du volume 4. Réaliser les travaux en milieu hydrique à sec, de manière à minimiser l'émission de sédiments en aval de la zone de travaux, comme il est indiqué à la R2-4. Appliquer les engagements cités à la R2-29, R2-30, R2-31, R2-32.	

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
Contribution à la lutte aux changements climatiques				
Émission de gaz à effet de serre	**Forte** (positive) durant l'exploitation. **Faible** durant la construction et le démantèlement.	Réduction des superficies du projet. Évitement et réduction des impacts sur les habitats et milieux sensibles. Remise en état du site.	Offrir les volumes de bois issus du déboisement aux bénéficiaires de garanties d'approvisionnement désignés sur le territoire. Restaurer les aires temporaires rapidement afin d'accélérer la reprise végétale et de rétablir plus rapidement la séquestration de carbone par la végétation. Éteindre, dans la mesure du possible, le moteur des véhicules lors d'un arrêt prolongé. Éviter les milieux humides, autant que possible. Positionner le site de fabrication de béton de manière à réduire les allers-retours et les distances à parcourir. Mettre en place un plan de surveillance des émissions de GES, comme mentionné à la R2-37. Appliquer l'engagement cité à la R2-39 d'inclure les émissions qui pourraient être atténuées par la valorisation du bois.	**Important** (positif) en exploitation. **Peu important** durant la construction et le démantèlement.
Enjeux économiques				
Maintien du dynamisme économique				
Maximisation des opportunités d'embauche de travailleurs et d'entrepreneurs locaux et autochtones. Augmentation de la contribution financière de l'industrie éolienne dans les régions du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie.	**Forte** (positive) durant la construction et l'exploitation. **Moyenne** durant le démantèlement.	Sans objet.	Favoriser l'embauche locale et autochtone. Élargir le comité de liaison du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk en incluant des intervenants du milieu qui traiteront des retombées économiques locales et de l'embauche d'entrepreneurs et de travailleurs locaux et autochtones. Maintenir la communication avec les parties prenantes.	**Important** (positif) durant la construction et l'exploitation. **Peu important** durant le démantèlement.

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
Maintien des usages du territoire				
Limitation de l'accès et des usages du territoire. Perte de superficie forestière. Perte de potentiel acéricole.	**Faible** durant la construction et le démantèlement.	Prévention et sécurité au chantier. Communication.	Gérer les matières résiduelles conformément aux directives et règlements en vigueur lors de ces phases en tenant compte des engagements pris à la R-94 du volume 4 et à la R2-33. Suspendre les travaux de construction pendant les périodes de chasse à l'orignal à l'arme à feu. Définir un plan d'urgence en cas d'incendie en concertation avec les services de sécurité incendie. Transmettre un plan de transport au MTMD. Mettre en place une surlargeur d'emprise sur deux portions de chemins existants à améliorer à proximité des aires de travail des éoliennes 101 à 104 afin d'assurer une circulation sécuritaire des motoneiges et véhicules tout-terrain.	**Peu important.**
Enjeux sociaux				
Maintien de la qualité de vie et des paysages				
Nuisances susceptibles d'affecter les usagers du territoire. Modification des paysages.	**Majeure** à nulle pour la modification des paysages lors de l'exploitation. **Faible** pour les autres composantes et/ou autres phases du projet.	Harmonisation liée à l'utilisation du territoire. Prévention et sécurité au chantier.	Appliquer des mesures d'atténuation sur le paysage. Réaliser une surveillance du climat sonore pendant la construction et le démantèlement. Appliquer des mesures d'atténuation du bruit à huit éoliennes. Réaliser un suivi du climat sonore lors de l'exploitation. Mettre en œuvre un système de gestion de plaintes potentielles à caractère sonore. Respecter les mesures d'atténuation mentionnées à la R-100 du volume 4. Respecter les engagements mentionnés à la R-69 du volume 4 et à la R2-18 concernant les balises lumineuses.	**Peu important.**

Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation courante	Mesures particulière et compensatoire	Impact résiduel
Protection des patrimoines archéologique et culturel				
Perturbation de zones de potentiel archéologique.	**Faible** pour toutes les composantes, à chaque phase du projet.	Communication.	Réaliser un inventaire archéologique sur les emprises de chemins à construire et aux abords des chemins existants prévus dans une zone de potentiel archéologique si des travaux de réfection sont réalisés à l'extérieur de la surface de roulement existante. Réaliser un inventaire archéologique si une modification au projet implique des travaux dans d'autres zones de potentiel archéologique. Mettre à jour l'inventaire archéologique dans les zones de potentiel archéologique, comme mentionné à la R2-8. Respecter les recommandations émises par Jolyane Saule et Jean-Yves Pintal, archéologues. Signaler toute découverte archéologique fortuite et interrompre les travaux à cet endroit.	**Peu important.**

Note : Le texte en vert représente les ajouts par rapport au tableau 16 du volume 4.

12. Références à d'autres sections du volume 4

QC2-41. La section 1.1 de l'annexe D du volume 4 de l'étude d'impact, l'initiateur présente les principales orientations en matière d'aménagement du territoire. Comme mentionné par le MELCCFP dans une communication avec l'initiateur du projet le 12 août 2025, le Plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH) de la MRC de Rivière-du-Loup a été approuvé par le ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. Ce PRMHH doit donc être inclus dans la section 1.1. Puisque les cartographies utilisées par la MRC pour les PRMHH sont généralement basées sur les interprétations de la carte des milieux humides potentiels et de celle des milieux humides détaillés réalisée par Canards illimités, la portée de ces cartographies est donc principalement de nature préventive. Le MELCCFP donne préséance à la caractérisation terrain.

- L'initiateur doit s'assurer et démontrer de la prise en compte du PRMHH dans la planification de son projet et que les travaux envisagés, incluant ceux situés dans des milieux d'intérêt identifiés, sont compatibles avec l'utilisation prévue par la MRC afin d'obtenir tous les autres permis et autorisations nécessaires à la réalisation de son projet.

R2-41. L'initiateur a obtenu, à sa demande, les données relatives aux milieux humides identifiés au PRMHH de la MRC de Rivière-du-Loup le 12 août 2024, puis le PRMHH complet le 20 août 2025, et en a tenu compte dans la conception du projet, comme mentionné à la sous-section 2.2.3 du volume 1.

L'initiateur maintient un dialogue régulier avec les représentants des MRC de Rivière-du-Loup et de Témiscouata afin d'harmoniser les activités du projet avec celles du territoire.

QC2-42. À la section 3.6 de l'annexe D et dans l'annexe A du volume 4 de l'étude d'impact, il est fait mention de plusieurs points de validation de milieux terrestres, mais les fiches détaillées n'ont pas été trouvées dans la documentation fournie par l'initiateur. Ces fiches de caractérisation de terrain doivent permettre de valider la classification « terrestre » attribuée à chaque milieu. Des fiches de validation terrestres sont donc nécessaires pour les milieux situés dans l'emprise des travaux projetés.

- L'initiateur doit fournir les fiches de caractérisation manquantes pour les milieux terrestres.

R2-42. Les fiches descriptives de la caractérisation des milieux terrestres réalisée en 2023, 2024 et 2025 sont présentées à l'annexe E du présent volume.

QC2-43. Tel que mentionné par l'initiateur dans la section 6.2.4. du volume 4 partie 1, « Trois individus adultes de salamandre sombre du Nord, une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, ont été détectés lors de l'inventaire réalisé au printemps 2025. ». Ces trois Salamandres sombres du Nord ont été décelées au site de la traverse P149.

La Salamandre sombre du Nord est une espèce dont les occurrences sont cartographiées au CDPNQ et faisant l'objet d'une mesure de protection en forêt publique en vertu de l'Entente administrative. Pour les travaux en lien avec le déboisement et la traverse P149, les mesures de protection pour les espèces de salamandres en forêt publique, décrite dans le document *Protection des espèces menacées ou vulnérables en forêt publique*[22], doivent être respectées.

L'initiateur doit, au début de l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet:

a) Transmettre une cartographie de la zone de protection riveraine qui sera appliquée et fournir ce polygone de protection sous forme de fichier de forme;

b) Lister les mesures de protection qui seront appliquées dans le cadre du projet (travaux liés au déboisement, au chemin et au ponceau) dans la zone de protection riveraine décrite dans la mesure de protection.

R2-43. L'initiateur s'engage à présenter, lors de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, les mesures applicables à la salamandre sombre du Nord durant les travaux de déboisement, de construction de chemins et d'aménagement de traverses de cours d'eau.

La salamandre sombre du Nord ayant été observée à un site de traversée de cours d'eau sur un chemin existant à améliorer (traversée P149), les zones de protection suggérées s'appliquent peu, voire pas, aux travaux de réfection prévus. L'initiateur prévoit plutôt une validation de présence et, le cas échéant, une relocalisation des individus avant les travaux, ainsi que la mise en place de mesures d'atténuation.

Au volume 1 (sous-section 7.4.5.1), l'initiateur s'est engagé à appliquer la procédure suivante, pour la vérification de la présence de salamandres de ruisseaux, lors des travaux de construction, de réfection ou de remplacement des traverses de cours d'eau, procédure qui favorise la protection de la salamandre sombre du Nord par le fait même :

- Le personnel de terrain impliqué dans les travaux de réfection ou de remplacement de traverses de cours d'eau sera sensibilisé à la présence potentielle de salamandres de ruisseaux;

[22] Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2008. *Protection des espèces menacées ou vulnérables en forêt publique — Les salamandres de ruisseaux : la salamandre pourpre (Gyrinophilus porphyriticut), la salamandre sombre des montagnes (Desmognathus ochrophaeus) et la salamandre sombre du Nord (Desmognathus fuscus)*. 45 pages. En ligne : https://cdn-contenu.quebec.ca/cdn-contenu/forets/documents/mesures-protection/RA_protection_salamandre_ruisseaux.pdf

- Au minimum 24 h avant le début des activités, un biologiste ou un technicien en environnement inspectera l'ensemble de la zone de travail, à la recherche de salamandres de ruisseaux. La recherche s'effectuera sur 25 m en amont et en aval des traverses de cours d'eau à construire et sur 10 m en amont et en aval des traverses de cours d'eau existantes;
- Advenant la découverte de salamandres de ruisseaux, les individus seront déplacés à plus de 25 m de la zone de chantier, en aval du cours d'eau. Un permis pour la capture d'animaux sauvages à des fins scientifiques, éducatives ou de gestion de la faune (permis SEG) sera obtenu pour le déplacement des individus;
- Advenant la découverte d'espèces en situation précaire, la Direction de la gestion de la faune du Bas-Saint-Laurent (DGFa-01) sera contactée. Des photos des individus seront prises et leur localisation sera notée.

En complément, l'initiateur s'engage :

- à intégrer au programme de surveillance environnementale des photos de la salamandre sombre du Nord ainsi que les mesures d'atténuation associées à cette espèce.
- à effectuer, au site de traversée de cours d'eau P149, une vérification de présence de la salamandre sombre du Nord qui couvrira une zone de 25 m en amont et en aval de la traverse, et ce, bien qu'il s'agisse d'un ouvrage existant.
- à installer un ponceau favorisant le passage des salamandres au site de traversée de cours d'eau P149 (% d'enfouissement adéquat, par exemple), dont les spécifications seront confirmées lors des demandes d'autorisation ministérielle selon l'article 22 de la LQE pour l'installation des traverses de cours d'eau.

QC2-44. Dans les cartes de l'annexe A du volume 4, les modifications attribuables à la v19 du projet sont présentées. L'annexe B : Tableau - évolution de la configuration du projet présente les composantes concernées par 3 versions du projet. Toutefois, il semble que dans la v19, certaines aires de travail aient été agrandies, et que les descriptions associées aux modifications apportées soient parfois erronées. Par exemple, pour l'éolienne 125, il est inscrit « Ajustement du tracé de chemin existant à améliorer donnant accès à l'éolienne afin de réduire l'impact sur les milieux humides »; or, il appert que le tracé du chemin impactant le milieu humide n'a pas été modifié et l'augmentation de la surface de travail ne permet pas de réduire les impacts sur les milieux humides, puisqu'aucun milieu humide n'est présent à cet endroit.

a) L'initiateur doit effectuer une optimisation des tracés et des aires de travail afin de réduire davantage les superficies déboisées, et ce, particulièrement pour ce qui a trait aux surfaces affectées de manière permanente;

b) L'initiateur doit fournir des justificatifs qui sont exacts, et donc revoir le tableau de l'annexe B afin d'en valider le contenu.

R2-44. a) Une optimisation de la configuration du projet est en cours de réalisation et sera finalisée à l'été 2026, à la suite des analyses d'ingénierie. Les préoccupations du MELCCFP soulevées dans le présent volume seront prises en compte. Un rapport d'optimisation sera transmis au MELCCFP durant la période d'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet.

Cette optimisation des tracés de chemins et des aires de travail du projet a pour objectif de réduire les superficies, d'optimiser si possible les aires permanentes et de réduire l'impact sur les milieux humides et hydriques.

b) L'initiateur s'engage à fournir, dans le rapport d'optimisation du projet à venir (voir réponse R2-2), les justifications des optimisations retenues et à mettre à jour le tableau de l'annexe B du volume 4, qui présente l'évolution de la configuration du projet, en conséquence.

À titre informatif, le tracé de chemin existant au nord de l'éolienne 125 a été déplacé à l'ouest pour éviter un marécage arborescent.

QC2-45. Sur la carte montrant la traverse P051, soit à la page PDF 54 de la partie 2, Annexe E, du volume 4, la configuration proposée longe la route existante sans utiliser son emprise. Pour cette localisation, ainsi que pour toutes les localisations où des situations similaires se produisent (exemple : voir page PDF 62 du même volume, pour la carte P075) :

- L'initiateur doit fournir une description détaillée de la justification appuyant cette décision.

R2-45. Se reporter à la réponse précédente (R2-44).

À titre indicatif concernant la traversée P051, le long du 4e rang Ouest, l'optimisation est toujours en cours afin de déterminer s'il sera possible de passer le collecteur dans l'emprise municipale actuelle, sans quoi le déboisement et l'utilisation de l'emprise projetée seront nécessaires et le justificatif sera fourni.

QC2-46. Dans la partie 2, Annexe E, du volume 4, des empiétements importants sont illustrés, comme c'est le cas pour le cours d'eau CE081 présenté à la figure 6 tirée de la carte P003, page PDF 23). Plusieurs autres cours d'eau présentent également des empiétements importants, tels que les cours d'eau CE127, CE128, CE129, CE090, CE081, CE137-SEC01, CE145-SEC01, CE087-SEC01, CE094-SEC01, CE126-SEC01, CE142-SEC02, CE157-SEC01, CE091-SEC01-SEC02, CE143-SEC01, CE196-SEC01-SEC02, CE083-SEC01 (cette liste ne correspond pas à une liste exhaustive et d'autres cours d'eau sont possiblement dans la même situation).

- Pour ces cours d'eau ainsi que pour tous les autres qui serait affecté par une intervention autre qu'une traversée, l'initiateur doit fournir une description

détaillée des interventions prévues, de même que les superficies impactées de manière permanente ou temporaire présentée sous forme de fichier géoréférencé. Il doit également transmettre des plans préliminaires individuels pour chacune des localisations, concernées l'état de référence du milieu, ainsi que l'état post-travaux lequel doit notamment inclure la délimitation de la reprise végétale, le substrat utilisé, les enrochements et leur calibre ainsi que tout autres informations pertinentes.).



Figure 6: Configuration du site de la traversée CE081.

R2-46. Se reporter à la réponse R2-44 concernant l'optimisation du projet en cours. Les situations mentionnées dans la présente question seront prises en compte lors du processus d'optimisation.

L'initiateur s'engage à fournir, à l'étape de l'analyse de l'acceptabilité environnementale du projet, une description des interventions prévues en milieux hydriques, incluant celles autres qu'une traversée, de même que les superficies faisant l'objet d'un empiétement permanent ou temporaire. Le tout sera accompagné des fichiers de formes géoréférencés correspondants. S'il y a incertitude sur la nature temporaire ou permanente des portions d'un empiétement à cette étape du projet, l'initiateur considèrera l'empiétement comme permanent, par mesure de précaution.

L'initiateur s'engage à transmettre, lors de la première demande d'autorisation ministérielle, des plans préliminaires pour chacune des localisations, incluant l'état de référence du milieu et l'état post-travaux, soit la délimitation de la reprise végétale, le substrat utilisé, les enrochements et leur calibre, ainsi que toute autre information pertinente.

QC2-47. À plusieurs endroits sur les cartes présentées par l'initiateur dans la partie 2 du volume 4, la configuration proposée traverse un milieu hydrique sans qu'une optimisation ait été réalisée pour limiter les empiétements dans ce milieu sensible. Pourtant, tel que présenté à la Figure 7a) et 7b), une optimisation limitant les empiétements permanents en milieux hydriques semble possible.

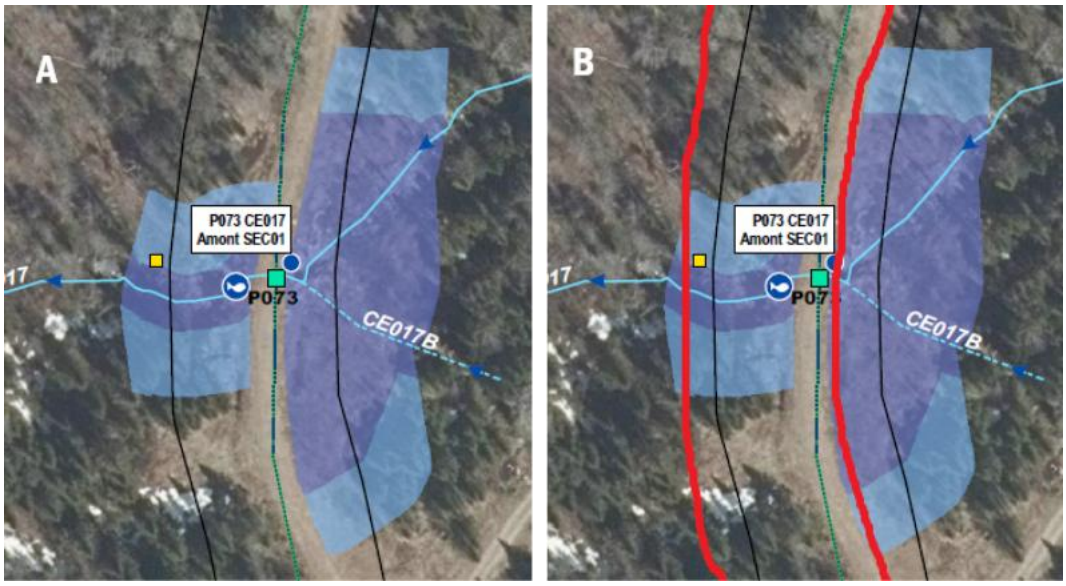


Figure 7: a) configuration proposée b) En rouge, configuration limitant l'empiétement dans le milieu hydrique.

L'initiateur doit réviser la configuration de tous les chemins (sans se limiter à ceux précédemment identifiés), afin que ceux qui empiètent sur des milieux hydriques le fassent du côté des routes existantes où le milieu hydrique est le moins large, afin d'en limiter l'empiétement. Pour les chemins où cela ne serait pas possible, l'initiateur devra exposer les contraintes ne permettant pas de limiter cet empiétement.

R2-47. Se reporter à la réponse R2-44 concernant l'optimisation du projet en cours. Les situations mentionnées dans la présente question seront prises en compte lors du processus d'optimisation.

QC2-48. Dans la dernière configuration présentée par l'initiateur, certains chemins forment des boucles, ou bien sont des raccordements à d'autres chemins, ne servant pas à donner accès à des éoliennes. Des exemples de tels secteurs sont identifiés en rouge dans la Figure 8 ci-dessous.

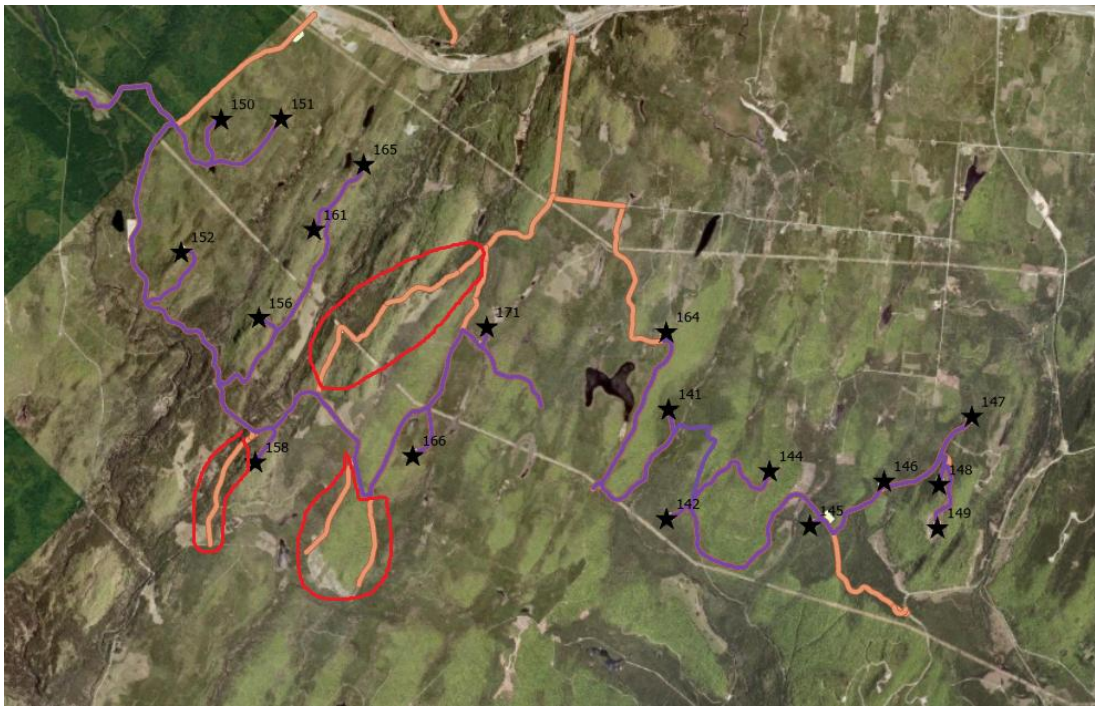


Figure 8: Chemins qui forment des boucles ou qui ne donnent pas accès à des éoliennes, en mauve, le réseau collecteur enfouit dans l'emprise et en orange les routes sans réseau collecteur.

- L'initiateur doit revoir la configuration de tels tracés afin de retirer tous les chemins qui créent des boucles ou qui ne donnent pas accès à des éoliennes, ou bien il doit justifier en quoi ces chemins sont absolument nécessaires au présent projet.

R2-48. Se reporter à la réponse R2-44 concernant l'optimisation du projet en cours. L'initiateur tentera d'éviter les chemins formant des boucles ou ne desservant pas d'éoliennes, ou justifiera leur nécessité.

QC2-49. Le MELCCFP souhaite informer l'initiateur que des modifications ont été apportées à la LQE le 28 mai 2025. Ces modifications concernent notamment l'article 46.0.3 de la LQE, lequel établit les exigences relatives à la recevabilité d'une demande d'autorisation ministérielle présentée en vertu de l'article 22, al.1 (4) de la LQE, pour la réalisation de travaux, de constructions ou d'autres interventions dans les milieux humides ou hydriques.

Les nouvelles exigences de recevabilité portent principalement sur les modifications suivantes :

- Étude de caractérisation (article 46.0.3 (1) LQE) : Une étude de caractérisation écologique déposée lors d'une demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle devra inclure une délimitation de la zone d'alimentation en eau de l'ensemble des milieux humides et hydriques affectés par le projet. Cette zone peut être délimitée à l'aide d'une analyse de la topographie et d'outils

géomatiques existants (donnés LiDAR, Base de données topographiques du Québec à échelle 1 : 20 000, données Québec sur les eaux souterraines). Il n'est donc pas requis de confirmer la délimitation de la zone d'alimentation en eau sur le terrain, ni de réaliser une étude hydrogéologique des eaux souterraines ou une modélisation hydrologique de type bilan hydrique.

- Pour les études de caractérisation déjà réalisées et jointes à une demande déposée après le 28 novembre 2025 ((article 46.0.3 (2) LQE)), les renseignements relatifs à la zone d'alimentation peuvent être ajoutés en annexe à l'étude de caractérisation;

- Fonctions écologiques : La libre circulation des espèces, des nutriments et de l'énergie a été incluse dans le nouveau libellé. La fonction de régulation est également reformulée pour viser « la régulation des processus hydrologique, hydraulique et hydromorphologique ». La description des fonctions écologiques devra désormais tenir compte des « milieux naturels adjacents »;

- Évitement (article 46.0.3 (2) LQE) : À partir du 28 novembre 2025, la demande d'autorisation ministérielle devra inclure une démonstration indiquant que les milieux humides et hydriques d'importance pour la conservation connus dans la municipalité régionale de comté concernée ont été considérés lors du choix du lieu où sera réalisé le projet, de sorte qu'ils soient évités. Cette nouvelle version du paragraphe 2 de l'article 46.0.3 de la LQE précise plus factuellement la responsabilité de l'initiateur d'un projet de vérifier la présence de milieux connus et d'importance pour la conservation avant de concevoir son projet. Les milieux d'importance pour la conservation comprennent, en premier lieu, mais sans s'y limiter, les milieux suivants :

  - Les milieux humides et hydriques priorisés dans un PRMHH. Le PRMHH peut être obtenu auprès de la MRC concernée;

  - Les milieux humides et hydriques visés par des objectifs de conservation identifiés dans un Règlement de contrôle intérimaire, dans un Schéma d'aménagement ou de développement, dans un plan métropolitain d'aménagement et de développement ou dans un règlement régional adopté par une MRC. Cette information peut être obtenue auprès de la MRC concernée;

  - Les milieux humides et hydriques dont la conservation est priorisée par les objectifs d'un Plan directeur de l'eau ou d'un Plan de gestion intégrée des ressources *en eau*. Cette information peut être obtenue auprès des organismes de bassin versant ou des tables de concertation régionales.

- Conception du projet (article 46.0.3 LQE) : La demande d'autorisation ministérielle devra désormais comprendre un document démontrant que le projet a été conceptualisé de sorte à éviter au maximum l'atteinte à des milieux humides ou hydriques (46.0.3 (2.1) LQE). Lorsqu'il est requis, ce document comprend :

- Une description des autres scénarios étudiés, dont les autres localisations considérées et une explication démontrant que le scénario qui est choisi représente celui qui porte le moins atteinte à des milieux humides ou hydriques;

- Une justification expliquant que le projet porte encore atteinte à des milieux humides ou hydriques malgré l'effort d'évitement, le cas échéant. À noter qu'il est possible que le scénario retenu porte toujours atteinte aux milieux humides et hydriques. L'objectif de ces documents (46.0.3 (2) et 46.0.3 (2.1) LQE) est de démontrer l'effort d'évitement fait par le demandeur. Celui-ci doit justifier son choix en tenant compte des autres scénarios envisagés et présenter les arguments à l'appui du choix effectué.

Advenant que le scénario retenu ne soit pas celui qui porte le moins atteinte aux milieux humides et hydriques, le MELCCFP évaluera les arguments qui justifient cette proposition dans son analyse de la possibilité d'éviter de porter atteinte à des milieux humides ou hydriques dans le cadre de la réalisation du projet (46.0.4 (2) LQE) et d'éviter au maximum l'atteinte à ces milieux (46.0.6 1(1) LQE).

- Minimisation des impacts : Les mesures prises pour atténuer les impacts doivent être présentées pour toutes les activités concernées par l'article 46.0.3, et ce, peu importe la nature de l'activité. Cependant, il y a un ajout à l'article 46.0.4 (2.1) de la LQE afin de tenir compte de la possibilité de minimiser l'atteinte aux milieux humides et hydriques, ce qui inclut la zone d'alimentation en eau, dans le cadre de la réalisation du projet.

R2-49. L'initiateur prend note de ce commentaire.

Se reporter à la réponse R2-44 concernant l'optimisation du projet en cours.

Un rapport de caractérisation écologique mis à jour, incluant les zones d'alimentation en eau des milieux humides concernés par le projet, sera déposé avec la première demande d'autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

Informations supplémentaires pertinentes

QC2-50. Concernant la réponse de l'initiateur à la QC-12 b), le MELCCFP tient à apporter une information supplémentaire à l'attention de l'initiateur. L'existence de certains projets d'aires protégées dans le secteur visé par le projet est soulignée à la section 2.3.2.6 du volume 1 de l'étude d'impact. Dans le contexte de l'appel à projets d'aires protégées (2024-2027) mené par le MELCCFP, il est à noter que deux autres propositions (en plus de celles de la Première Nation Wolastoqiyik Wahsipekuk et de la municipalité régionale de comté (MRC) de Rivière-du-Loup mentionnées) sont touchées par le projet

de parc éolien et font actuellement l'objet de travaux de concertation régionale, soir le PR-1525394 Secteur du lac à Chamard et le PR-1453222 Secteur de la rivière Saint-François.

Si ces propositions d'aires protégées font consensus au terme de l'exercice de concertation régionale et sont recommandées au MELCCFP pour en faire des aires protégées, il est possible que l'initiateur se retrouve face à un enjeu d'acceptabilité sociale. L'initiateur pourrait donc juger pertinent d'en tenir compte dans ses travaux. Par ailleurs, il est possible que ces propositions, si elles sont retenues, fassent l'objet d'une mise en réserve légale à des fins d'aires protégées dès 2027. Si l'initiateur souhaite obtenir plus d'information concernant ces propositions, il est invité à contacter le MELCCFP.

R2-50. L'initiateur prend note de ce commentaire. Avec son partenaire l'Alliance de l'énergie de l'Est, l'initiateur participe activement aux discussions relatives à l'harmonisation territoriale dans l'élaboration des projets d'aires protégées.

QC2-51. Dans sa réponse à la QC-31, l'initiateur a justifié son choix d'utiliser la hauteur de la nacelle plutôt que la hauteur totale de l'éolienne. Le MRNF tient toutefois à rappeler à l'initiateur que le Guide pour la réalisation d'une étude d'intégration et d'harmonisation paysagères – Projet d'implantation de parc éolien sur le territoire public23 (le Guide) et l'Étude sur les impacts cumulatifs des éoliennes sur les paysages24 (l'Étude), ne sont pas des documents normatifs, mais plutôt des balises et des méthodes d'analyse des paysages. L'étude des paysages permet entre autres de mieux cibler les populations et les représentants du milieu affectés par les projets et favorise ainsi la communication avec ces derniers. Plus précisément, le MRNF tient à rappeler que certaines informations sont rapportées de manière erronée dans son étude d'impact.

Tout d'abord, le Guide propose des échelles d'analyse et d'évaluation à partir des critères européens (c.-à-d. les trois zones d'influence et leur délimitation) en indiquant que cette approche doit toutefois pouvoir être adaptée en fonction des particularités du territoire et de l'échelle du paysage. Ainsi une aire d'influence moyenne est proposée, « d'un rayon d'environ 100 fois la hauteur totale des éoliennes, des limites externes de l'aire d'influence forte jusqu'à une distance de 6 à 10 kilomètres (km)) à partir des limites du parc, selon la hauteur des éoliennes installées ». Le Guide indique également « que la détermination des zones d'influence ne doit pas tenir compte uniquement de la distance à partir du parc éolien, de la topographie et de la végétation. D'autres facteurs peuvent influencer cette délimitation, comme l'importance ou la valeur accordée à un élément […] ». Ainsi, le MRNF souligne que la délimitation d'une aire d'influence moyenne à 12 km ne constitue pas le double du minimum requis dans ledit Guide.

[23] Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 2005. *Guide pour la réalisation d'une étude d'intégration et d'harmonisation paysagères – Projet d'implantation de parc éolien sur le territoire public*, 26 pages. En ligne : file:///C:/Users/diomi01/Downloads/807994 (1).pdf https://www.bibliotheque.assnat.qc.ca/DepotNumerique_v2/AffichageNotice.aspx?idn=28022

[24] Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 2009. *Étude sur les impacts cumulatifs des éoliennes sur les paysages*, 122 pages. En ligne : https://www.economie.gouv.qc.ca/fileadmin/contenu/documents_soutien/secteur_activites/energie/RA-etude-eoliennes_MERN.pdf

Quant à l'Étude, elle ne considère ni ne fournit aucune balise quant aux distances à prendre en compte pour des études paysagères. Il s'agit plutôt d'une revue de littérature. Ainsi, bien qu'elle rapporte que « certaines mesures de la prépondérance des éoliennes dans le paysage (d'une hauteur de 120 à 160 m en bout de pale) ont révélé que celles-ci sont […] présentes en deçà de 17 km, limite au-delà de laquelle l'œil ne peut les distinguer. », cette même revue de littérature précise que l'étude en question porte sur des paysages « ouverts et plats ». Dans sa conclusion, l'Étude précise que « dans la mesure où il a été démontré qu'il est impossible de dissimuler une infrastructure de 120 m de hauteur dans nos paysages québécois, il est primordial qu'elle s'harmonise à ceux-ci ».

En somme, les études d'intégration et d'harmonisation paysagères devraient être plus inclusives que restrictives et pourraient, a priori, être incomplètes si elles se limitent à une distance précise. Il demeure que l'initiateur peut faire le choix de se limiter à 12 km pour sa zone d'influence moyenne et à 17 km pour sa zone d'influence faible.

R2-51. L'initiateur prend note de ce commentaire.

Comme mentionné au chapitre 3 du volume 1 de l'étude d'impact, des démarches d'information et de consultation publique ont été menées depuis le printemps 2023. Durant les rencontres tenues à Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup et à Saint-Honoré-de-Témiscouata, les municipalités les plus près du projet, des simulations visuelles ont été présentées et les participants ont pu faire part de leurs préoccupations au sujet du paysage. En juillet 2023, les 12 répondants au sondage de participation ont indiqué qu'ils étaient favorables ou très favorables au projet. En janvier 2025, 90 % des 51 répondants au sondage de participation ont indiqué être favorables ou très favorables au projet. L'initiateur considère que les populations du milieu visé par le projet ont été consultées. L'évaluation de l'impact visuel repose notamment sur la cartographie de visibilité, laquelle surestime le nombre de nacelles visibles, puisque seul le relief du terrain y est pris en compte; le couvert végétal, les bâtiments et tout autre obstacle pouvant restreindre l'ouverture et la profondeur des vues ne sont pas considérés. Le logiciel de cartographie attribue un champ de vision de 360˚ au point d'observation et analyse toute éolienne positionnée sur une ligne de vue directe avec le point d'observation comme étant visible, même si elle se situe à une distance qui la rendrait invisible à l'œil nu. La carte 15, présentée au volume 2 de l'étude d'impact, montre que les éoliennes seraient peu visibles à partir des noyaux villageois situés à l'extérieur de la zone d'influence faible, en raison du relief. À partir des routes principales à l'extérieur de la zone d'influence faible, les vues vers le projet sont généralement latérales et ponctuelles. La carte d'analyse de visibilité montre donc que la zone d'influence de 17 km est adaptée au territoire.

À plus de 17 km, les éoliennes en arrière-plan occupent une faible proportion du paysage et leur perception par les observateurs diminue. Les éoliennes à l'arrière-plan visuel partagent l'horizon avec d'autres éléments caractéristiques tels que les lignes de crête et les infrastructures éloignées. Leur présence ne perturbe pas la lecture globale

du paysage et ne modifie pas de manière importante l'identité visuelle du territoire perçu depuis les zones habitées ou fréquentées. Pour la grande majorité des observateurs, la perception des éoliennes nécessiterait une attention volontaire et soutenue.

Les mesures ci-dessous, listées au volume 1 de l'étude d'impact, sont prévues afin de favoriser l'intégration et l'harmonisation des éoliennes au paysage :

- L'utilisation d'éoliennes du même modèle favorise une intégration harmonieuse dans le paysage. Elles seront toutes semblables, de forme longiligne et tubulaire, blanches avec possibilité d'une base verte (selon le modèle). Le sens de rotation des pales sera le même;
- À l'exception de l'identification du type d'éolienne sur la nacelle, les éoliennes ne comporteront aucune représentation promotionnelle ou publicitaire, sous forme de symboles, logos ou mots. L'affichage ne sera pas lumineux, ni éclairé artificiellement par réflexion, ni luminescent.

Bibliographie

Références citées : lorsque la source citée est une référence Internet, l'année inscrite entre parenthèses correspond à l'année de publication mentionnée avec le copyright du site Internet, ou à la mise à jour lorsqu'elle est mentionnée. Une mention « [s. d.] » indique qu'aucune date n'est fournie. La mise à jour des données fournies par l'éditeur est parfois indépendante de cette date.

Arnett, E. B., D. B. Inkley, D. H. Johnson, R. P. Larkin, S. Mane, A. M. Manville*, et al.* (2007). *Impacts of wind energy facilities on wildlife and wildlife habitat* (Technical Review 07-2). Bethesda, Maryland, USA. The Wildlife Society.

Atlas des oiseaux nicheurs du Québec ([s. d.]). *Indices de nidification*. Repéré à https://www.atlas-oiseaux.qc.ca/donneesqc/codes.jsp?lang=fr&pg=breeding en février 2026.

Bergeron Gagnon inc. (2011-2012). Gouvernement du Québec, ministère de la Culture et des Communications, Répertoire du patrimoine culturel du Québec. *Inventaire du patrimoine bâti de la MRC de Rivière-du-Loup*. Repéré à https://www.patrimoine-culturel.gouv.qc.ca/detailInventaire.do?methode=consulter&id=253&type=inv en février 2026.

Bergeron Gagnon inc. (2016). Gouvernement du Québec, ministère de la Culture et des Communications, Répertoire du patrimoine culturel du Québec. *Inventaire du patrimoine bâti de la MRC de Témiscouata*. Repéré à https://www.patrimoine-culturel.gouv.qc.ca/detailInventaire.do?methode=consulter&id=1214&type=inv en février 2026.

Breault, A. (2022). *Recommandations d'actions stratégiques favorisant la connectivité dans le réseau de corridors écologiques dans l'axe de Pohénégamook- Lac TémiscouataDuchénier*. Rimouski. Horizon-Nature Bas-Saint-Laurent. 37 p.

Forman, R. T. T. & R. D. Deblinger (2000). The ecological road-effect zone of a Massachusetts (USA) suburban highway. *Conservation Biology, 14*: 36-46.

Gouvernement du Québec (2026a). *Mesures de protection particulières pour la flore et la faune dans les forêts*. Repéré à https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/forets/protection-forets/mesures-protection-particulieres#c323272 en mars 2026.

Gouvernement du Québec (2026b). *Données sur les espèces en situation précaire*. Repéré à https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire en février 2026.

Hébert, F., M. Hénault, J. Lamoureux, M. Bélanger, M. Vachon & A. Dumont (2013). *Guide d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie, 4e édition*. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs. 62 p.

Laurian, C., C. Dussault, J.-P. Ouellet, R. Courtois, M. Poulin & L. Breton (2008). Behavior of moose relative to a road network. *Journal of Wildlife Management* (72): 1550-1557.

MELCCFP (2025a). *Protocole d'inventaire d'oiseaux de proie dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec*. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. 8 p.

MELCCFP (2025b). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. *Registre des évaluations environnementales – Liste des projets*. Repéré à https://www.ree.environnement.gouv.qc.ca/resultats.asp en avril 2025.

MELCCFP (2025c). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. *Réponses aux questions de la demande d'information de la commission (DQ3) – Audience publique : Projet du parc éolien Canton MacNider sur le territoire de la municipalité régionale de comté de La Matapédia (Dossier 3211-12-259)*. Repéré à https://voute.bape.gouv.qc.ca/dl/?id=00000721005 en mars 2026.

MELCCFP (2026). *Lignes directrices relatives à la gestion du bruit environnemental*. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. 16 p.

MPO (2020). Gouvernement du Canada, Pêches et Océeans Canada. *Code de pratique provisoire – Grillages à poissons à l'entrée des petites prises d'eau douce*. Repéré à https://www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/codes/screen-ecran-fra.html en février 2026.

MRNF (2023). *Plan d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie de l'unité d'aménagement 011-71* (exercice 2023-2028). Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

MRNF (2024). *Mesure de protection de l'aigle royal à l'égard des activités d'aménagement forestier*. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

MRNF (2025). *Mesure de protection du martinet ramoneur à l'égard des activités d'aménagement forestier*. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et des Parcs.

RECYC-QUÉBEC (2022). *Matériaux de la transition énergétique : État de la situation et pistes de solution* (Étude réalisée par Stantec Experts-conseils ltée à la demande de RECYC-QUÉBEC). 88 p.

Yost, A. C. & R. G. Wright (2001). Moose, caribou, and grizzly bear distribution in relation to road traffic in Denali National Park. *Arctic, 54*: 41-48.

Annexe A Empiétements prévus en milieux humides et hydriques de la configuration actuelle du projet (v19)

Tableau A1 Empiétements prévus en milieux humides et hydriques de la configuration actuelle du projet (v19)

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Humide	st0277b	MH002	Marais	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	73	73
Humide	st0401	MH003	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	347	9 548
Humide	st0401	MH003	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	957	9 548
Hydrique	sh0271	MH005	Marécage arborescent	CE016	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	7	55 894
Hydrique	sh0271	MH005	Marécage arborescent	CE016	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	134	55 894
Humide	st0272	MH005	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	473	55 894
Humide	st1075	MH010	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	1 453	9 040
Humide	st1028	MH012	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	1 421	25 191
Humide	st0532c	MH013	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	298	4 490
Humide	st0514	MH017	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	458	760
Hydrique	sh0024	MH018	Tourbière boisée	CE105	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	435	64 641
Hydrique	sh0024	MH018	Tourbière boisée	CE105	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	350	64 641
Humide	st0515	MH018	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	821	64 641
Hydrique	sh0023	MH019	Tourbière boisée	Ruisseau Armstrong	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	520	51 987
Hydrique	sh0023	MH019	Tourbière boisée	Ruisseau Armstrong	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	950	51 987
Humide	st0466	MH019	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	1 592	51 987
Humide	st0464	MH020	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	1 008	12 776
Humide	Photo-interprété	MH020	Marécage arborescent[a]	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	353	12 776
Humide	st0502	MH021	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	146	57 029
Humide	st0503	MH022	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	259	6 590
Humide	st25_033	MH023	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	14	11 203
Humide	st0470	MH023	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	2 144	11 203
Humide	st0470	MH024	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	70	1 135
Humide	st0470	MH024	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	629	1 135
Humide	st0374	MH027	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	2 343	10 307
Humide	st0374	MH027	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	82	10 307
Humide	st0373	MH028	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	250	1 848
Humide	st0371	MH029	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	202	2 345
Humide	st0183	MH031	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	1 031	17 493
Humide	st25_2010	MH031	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	77	17 493
Humide	st25_2010	MH031	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	728	17 493
Humide	st25_014	MH033	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	585	5 384
Hydrique	sh0147	MH034	Tourbière boisée	CE137	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	32	1 954
Humide	st0149	MH034	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	296	1 954

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh0111	MH035	Tourbière boisée	CE103	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	44	133 116
Hydrique	sh0111	MH035	Tourbière boisée	CE103	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	225	133 116
Humide	st0109	MH035	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	2 177	133 116
Hydrique	sh1148b	MH080	Marécage arborescent	CE145	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	13	984
Hydrique	sh1148b	MH080	Marécage arborescent	CE145	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	25	984
Humide	st0395	MH081	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	401	469
Humide	st1149	MH082	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	343	1 862
Humide	st1149	MH082	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	0	1 862
Humide	st0471	MH088	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	599	1 716
Humide	st0531b	MH091	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	191	9 842
Hydrique	sh0532b	MH092	Marécage arbustif	CE129	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	39	5 949
Hydrique	sh0532b	MH092	Marécage arbustif	CE129	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	18	5 949
Hydrique	Photo-interprété	MH092	Marécage arbustif[a]	–	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	113	5 949
Humide	st0532b	MH092	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	577	5 949
Hydrique	sh0007	MH093	Tourbière ouverte	CE011	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	2 392	93 970
Hydrique	sh0007	MH093	Marécage arbustif	CE011	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	2 596	93 970
Hydrique	sh0017	MH094	Marécage arbustif	CE017	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	414	–
Humide	st0439	MH102	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	778	6 566
Humide	st0263	MH106	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	1 871	10 695
Humide	st0363	MH112	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	1 340	34 509
Humide	st0485	MH114	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	1 280	14 451
Humide	st0537	MH115	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	913	1 498
Humide	st0493	MH116	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	680	15 621
Humide	st0529	MH121	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	14	925
Humide	st0604	MH122	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	963	6 643
Humide	st0307	MH126	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	78	241
Humide	st0269b	MH127	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	146	478
Humide	st0306b	MH128	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	185	483
Humide	st0354	MH129	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	285	7 850
Humide	st0355b	MH130	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Réseau collecteur	25	1 035
Humide	st0355b	MH130	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	883	1 035
Humide	st0270	MH131	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	100	468
Humide	st0237b	MH133	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	151	4 597
Humide	st0236b	MH134	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	273	2 863
Humide	st0043	MH135	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	207	1 175
Humide	st0037	MH136	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	18	569
Humide	st0486	MH140	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	292	350

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh0199	MH143	Marécage arborescent	Lac de la Grande Fourche	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	3	40 558
Humide	st0200b	MH143	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	363	40 558
Humide	st0201	MH144	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	1 341	7 180
Humide	st0265a	MH145	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	348	515
Humide	st0599	MH148	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	238	432
Humide	st0241	MH153	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	190	527
Hydrique	sh0612	MH160	Marécage arborescent	CE019	Rive	Intermittent	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	155	2 832
Hydrique	sh0612	MH160	Marécage arborescent	CE019	Littoral	Intermittent	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	141	2 832
Hydrique	sh0612	MH160	Marécage arborescent	CE019	Littoral	Intermittent	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	42	2 832
Humide	st0612	MH160	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	9	2 832
Humide	st0531	MH186	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	206	1 516
Humide	ppaw2-08-1	MH187	Marécage	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	36	6 179
Humide	st0234	MH319	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	0	9 726
Humide	st0167	MH320	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	168	8 872
Humide	st0167	MH320	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	1 317	8 872
Humide	st0023	MH321	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	261	33 309
Humide	st1134	MH322	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	11	5 724
Hydrique	shpv2003c	MH325	Tourbière boisée	CE196	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	2	342 644
Humide	st0190	MH325	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	608	342 644
Humide	st25_003	MH325	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	17	342 644
Hydrique	sh0025	MH327	Tourbière boisée	Rivière des Prairies	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	32	618
Humide	st0572	MH327	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	128	618
Humide	st0519	MH328	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	1 176	2 094
Humide	st0139	MH330	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	708	10 334
Humide	st0139	MH330	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	1 059	10 334
Humide	st0190	MH332	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	524	31 598
Humide	st0519	MH337	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	16	2 395
Humide	st0861	MH338	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	169	279
Hydrique	sh0577	MH339	Tourbière boisée	CE135	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	50	8 656
Humide	st0577	MH339	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	122	8 656
Hydrique	sh0577	MH340	Tourbière boisée	CE135	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	19	3 483
Hydrique	sh0577	MH340	Tourbière boisée	CE135	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	175	3 483
Humide	st0577	MH340	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	197	3 483
Hydrique	sh0581	MH341	Tourbière boisée	CE102	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	16	15 044
Hydrique	sh0581	MH341	Tourbière boisée	CE102	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	237	15 044
Humide	st0581b	MH341	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	662	15 044

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m²)	Superficie totale du milieu (m²)
Hydrique	sh0022	MH342	Tourbière boisée	CE100	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	552	72 307
Hydrique	sh0022	MH342	Tourbière boisée	CE100	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	924	72 307
Humide	st0459	MH342	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	1 912	72 307
Hydrique	sh0151	MH346	Marécage arborescent	CE136	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	232	660
Hydrique	sh0151	MH346	Marécage arborescent	CE136	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	36	660
Humide	st0379b	MH346	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	164	660
Humide	st1004	MH353	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	46	68
Humide	st1058	MH354	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	39	55
Humide	st1001b	MH355	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	273	2 166
Humide	st1005	MH356	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	2 356	7 091
Humide	st1017	MH357	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	23	642
Humide	st1123	MH358	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	78	316
Humide	st1126	MH364	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Sentier de motoneige	564	15 506
Humide	st1126	MH364	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	8	15 506
Humide	st1132b	MH366	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	542	579
Humide	st1132	MH367	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	178	178
Humide	st25_039	MH370	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	1 126	8 625
Humide	st1060	MH370	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	1 663	8 625
Humide	st1060	MH370	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	2 499	8 625
Hydrique	sh0440	MH371	Tourbière boisée	CE193	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	484	419
Hydrique	sh0440	MH371	Tourbière boisée	CE193	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	154	419
Humide	st1052b	MH371	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	391	419
Hydrique	sh1067	MH377	Marécage arbustif	CE154	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	55	946
Hydrique	sh1067	MH377	Marécage arbustif	CE154	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	9	946
Humide	st1067	MH377	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	24	946
Humide	st1071b	MH379	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	2 547	39 638
Humide	st1072	MH381	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	197	1 705
Humide	st1072	MH382	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	120	381
Hydrique	sh1019	MH383	Tourbière boisée	CE097	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	224	1 684
Hydrique	sh1019	MH383	Tourbière boisée	CE097	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	49	1 684
Humide	st1019	MH383	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	96	1 684
Humide	st1089	MH385	Marais	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	135	333
Humide	st1089b	MH386	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	89	341
Humide	st1084b	MH387	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	55	118
Humide	st1079	MH389	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	56	112
Humide	st1103b	MH393	Marais	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	35	148
Humide	st1103	MH394	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	204	28 668

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Humide	st1049b	MH395	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	44	44
Humide	st1025	MH397	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	48	269
Humide	st1080	MH398	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	434	699
Humide	st1033b	MH399	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	97	507
Humide	st1019	MH400	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	425	10 285
Humide	st1019	MH400	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	1 359	10 285
Humide	st1049	MH401	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Réseau collecteur	278	5 840
Humide	st1068	MH404	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	90	1 234
Hydrique	sh1123d	MH407	Tourbière boisée	CE094	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	16	543
Hydrique	sh1123d	MH407	Tourbière boisée	CE094	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	25	543
Hydrique	sh1123d	MH407	Tourbière boisée	CE094	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	298	543
Hydrique	sh1123d	MH408	Étang	CE094	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	14	–
Humide	st1095b	MH410	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	173	258
Hydrique	sh1002av	MH414	Marécage arbustif	CE008	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	379	5 023
Hydrique	sh1002	MH414	Marécage arbustif	CE008	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	499	5 023
Hydrique	sh1014	MH415	Marécage arbustif	CE113	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	390	819
Hydrique	sh1014	MH415	Marécage arbustif	CE113	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	277	819
Hydrique	sh1103	MH417	Marécage arbustif	CE126	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	575	–
Hydrique	sh1106	MH418	Tourbière ouverte	CE126	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	418	–
Humide	st1093	MH420	Marais	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	92	125
Humide	st1093	MH420	Marais	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	18	125
Humide	st0274	MH421	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	190	250
Humide	st25_2007	MH431	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	1 028	12 815
Humide	st25_012	MH500	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	112	8 601
Humide	Photo-interprété	MH500	Tourbière boisée[a]	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	120	8 601
Humide	st25_012	MH500	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	1 899	8 601
Humide	Photo-interprété	MH500	Tourbière boisée[a]	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	40	8 601
Hydrique	sh1010	MH502	Tourbière boisée	CE157	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	3	1 931
Hydrique	sh1010	MH502	Tourbière boisée	CE157	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	14	1 931
Humide	st25_011	MH502	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	1 545	1 931
Humide	st25_011	MH502	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	194	1 931
Humide	st25_018b	MH510	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	1 341	2 035
Humide	st25_018b	MH510	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	524	2 035
Humide	st25_2010d	MH515	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	657	4 642
Humide	st25_2010b	MH517	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	408	1 177
Humide	st25_021	MH518	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	222	1 761

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Humide	st25_020b	MH520	Tourbière boisée	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	45	143
Humide	st25_004	MH521	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	1	259
Humide	st25_109	MH522	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	2	1 443
Humide	st25_110	MH524	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	814	1 556
Humide	st25_2000	MH525	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	243	7 489
Humide	st25_2000	MH525	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	5 984	7 489
Humide	st25_022	MH526	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	33	1 914
Humide	st25_022	MH526	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	1 233	1 914
Humide	st25_2001a	MH528	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	14	1 151
Humide	st25_2001a	MH528	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	869	1 151
Humide	st25_2001a	MH528	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	116	1 151
Humide	st25_2005b	MH529	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	74	9 098
Humide	st25_2001d	MH529	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	288	9 098
Humide	st25_2002d	MH530	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	267	809
Humide	st25_2002d	MH530	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	66	809
Humide	st25_2002c	MH531	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	192	468
Humide	st25_2002	MH532	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	1 923	3 591
Humide	st25_103	MH534	Marécage arbustif	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	433	3 204
Humide	st25_088	MH535	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	156	6 436
Humide	st25_056	MH536	Marais	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	88	2 353
Hydrique	sh1053	MH539	Marécage arborescent	CE099	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	73	18 156
Hydrique	sh1053	MH539	Marécage arborescent	CE099	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	12	18 156
Humide	st25_047	MH539	Marécage arborescent	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	5	18 156
Hydrique	sh1040	–	–	–	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	287	–
Hydrique	sh1040	–	–	–	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	18	–
Hydrique	sh1040	–	–	–	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	66	–
Hydrique	sh0726b	–	–	–	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	8	–
Hydrique	sh0726b	–	–	–	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	142	–
Hydrique	sh0011	–	–	–	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	7	–
Hydrique	sh0011	–	–	–	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	0	–
Hydrique	sh0011	–	–	–	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	98	–
Hydrique	sh0002	–	–	CE002	Rive	Permanent	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	451	–
Hydrique	sh0002	–	–	CE002	Littoral	Permanent	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	224	–
Hydrique	sh0039	–	–	CE005	Rive	Intermittent	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	502	–
Hydrique	sh0039	–	–	CE005	Littoral	Intermittent	Saint-François-Xavier-de-Viger	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	26	–
Hydrique	sh0618	–	–	CE006	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	252	–

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh0618	–	–	CE006	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	634	–
Hydrique	sh1002	–	–	CE008	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	220	–
Hydrique	sh1002av	–	–	CE008	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	194	–
Hydrique	sh1011	–	–	CE010	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	596	–
Hydrique	sh1011	–	–	CE010	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin à construire	142	–
Hydrique	sh0007	–	–	CE011	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	475	–
Hydrique	sh0271	–	–	CE016	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	15	–
Hydrique	sh0271	–	–	CE016	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	294	–
Hydrique	sh0018	–	–	CE017	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	678	–
Hydrique	sh0017	–	–	CE017	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	117	–
Hydrique	sh0017	–	–	CE017	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	420	–
Hydrique	sh0019	–	–	CE017	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Réseau collecteur	14	–
Hydrique	sh0019	–	–	CE017	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Réseau collecteur	154	–
Hydrique	sh0018	–	–	CE017	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	115	–
Hydrique	sh0019	–	–	CE017	Rive	Permanent	Kataskomiq	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Réseau collecteur	69	–
Hydrique	sh0612	–	–	CE019	Rive	Intermittent	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	267	–
Hydrique	sh0619	–	–	CE020	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	57	–
Hydrique	sh0619	–	–	CE020	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	377	–
Hydrique	sh0487	–	–	CE021	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	155	–
Hydrique	sh0487	–	–	CE021	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	435	–
Hydrique	sh0016	–	–	CE024	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	1 455	–
Hydrique	sh0016	–	–	CE024	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	478	–
Hydrique	sh0195	–	–	CE030	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	19	–
Hydrique	sh0195	–	–	CE030	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	163	–
Hydrique	sh1025av	–	–	CE031	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	219	–
Hydrique	sh1025am	–	–	CE031	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	211	–
Hydrique	sh1025am	–	–	CE031	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	1 015	–
Hydrique	sh1025av	–	–	CE031	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin existant	207	–
Hydrique	sh1066	–	–	CE076	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	522	–
Hydrique	sh1066	–	–	CE076	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	53	–
Hydrique	sh0499	–	–	CE080	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	125	–
Hydrique	sh0499	–	–	CE080	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	470	–
Hydrique	sh0384	–	–	CE081	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	62	–
Hydrique	sh0003	–	–	CE081	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	120	–
Hydrique	sh0384	–	–	CE081	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	216	–
Hydrique	sh0003	–	–	CE081	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	520	–
Hydrique	sh0384	–	–	CE081	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	385	–

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh0053	–	–	CE081	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	27	–
Hydrique	sh0053	–	–	CE081	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	281	–
Hydrique	sh0003	–	–	CE081	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	19	–
Hydrique	sh2025b	–	–	CE083	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	586	–
Hydrique	sh2025b	–	–	CE083	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	19	–
Hydrique	shpv25_003b	–	–	CE083	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	95	–
Hydrique	sh25_003a	–	–	CE083	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	1 372	–
Hydrique	sh25_003a	–	–	CE083	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	128	–
Hydrique	shpv25_003	–	–	CE083	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	113	–
Hydrique	shpv25_003	–	–	CE083	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	364	–
Hydrique	shpv25_003b	–	–	CE083	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	7	–
Hydrique	sh1055av	–	–	CE084	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	66	–
Hydrique	sh1055av	–	–	CE084	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	227	–
Hydrique	sh1055am	–	–	CE084	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	57	–
Hydrique	sh1055am	–	–	CE084	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	219	–
Hydrique	sh1006	–	–	CE086	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	675	–
Hydrique	sh1006	–	–	CE086	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	58	–
Hydrique	sh1123c	–	–	CE087	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	90	–
Hydrique	sh1123c	–	–	CE087	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	454	–
Hydrique	sh1123c	–	–	CE087	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	257	–
Hydrique	sh1123c	–	–	CE087	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	29	–
Hydrique	sh0012	–	–	CE090	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	638	–
Hydrique	sh0012	–	–	CE090	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	371	–
Hydrique	sh1021	–	–	CE091	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	145	–
Hydrique	sh1020	–	–	CE091	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	200	–
Hydrique	sh1022	–	–	CE091	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	920	–
Hydrique	sh1020	–	–	CE091	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	243	–
Hydrique	sh1021	–	–	CE091	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	472	–
Hydrique	sh1022	–	–	CE091	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	1 056	–
Hydrique	sh1020	–	–	CE091	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	16	–
Hydrique	sh0045	–	–	CE092	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	223	–
Hydrique	sh0045	–	–	CE092	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	53	–
Hydrique	sh1123d	–	–	CE094	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	343	–
Hydrique	sh1123d	–	–	CE094	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	18	–
Hydrique	sh1019	–	–	CE097	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	196	–
Hydrique	sh1019	–	–	CE097	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	37	–
Hydrique	sh1016	–	–	CE098	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	92	–

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh1016	–	–	CE098	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	493	–
Hydrique	sh1053	–	–	CE099	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	25	–
Hydrique	sh1053	–	–	CE099	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	419	–
Hydrique	sh1052	–	–	CE101	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	146	–
Hydrique	sh1052	–	–	CE101	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	18	–
Hydrique	sh0567	–	–	CE101	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	247	–
Hydrique	sh0567	–	–	CE101	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	30	–
Hydrique	sh0581	–	–	CE102	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	112	–
Hydrique	sh0581	–	–	CE102	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	8	–
Hydrique	sh1050	–	–	CE108	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	48	–
Hydrique	sh1050	–	–	CE108	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	400	–
Hydrique	sh0027	–	–	CE110	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	392	–
Hydrique	sh0027	–	–	CE110	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	495	–
Hydrique	sh0029	–	–	CE113	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	118	–
Hydrique	sh0029	–	–	CE113	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	429	–
Hydrique	sh1014	–	–	CE113	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	540	–
Hydrique	sh0560	–	–	CE116	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	28	–
Hydrique	sh0560	–	–	CE116	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	465	–
Hydrique	sh0562	–	–	CE124	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	44	–
Hydrique	sh0562	–	–	CE124	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	394	–
Hydrique	sh0592	–	–	CE125	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	799	–
Hydrique	sh0592	–	–	CE125	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	141	–
Hydrique	sh1106	–	–	CE126	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	212	–
Hydrique	sh1103	–	–	CE126	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	328	–
Hydrique	sh1106	–	–	CE126	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	2 575	–
Hydrique	sh0590	–	–	CE127	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	489	–
Hydrique	sh0590	–	–	CE127	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	88	–
Hydrique	sh0591	–	–	CE128	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	288	–
Hydrique	sh0591	–	–	CE128	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	240	–
Hydrique	sh0591	–	–	CE128	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	161	–
Hydrique	sh0532b	–	–	CE129	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	380	–
Hydrique	sh0233	–	–	CE129	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	257	–
Hydrique	sh0532b	–	–	CE129	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	182	–
Hydrique	sh0233	–	–	CE129	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	137	–
Hydrique	sh1041	–	–	CE132	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	577	–
Hydrique	sh1041	–	–	CE132	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	201	–
Hydrique	sh0577	–	–	CE135	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	18	–

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh0577	–	–	CE135	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	138	–
Hydrique	sh0151	–	–	CE136	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	116	–
Hydrique	sh0147	–	–	CE137	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	17	–
Hydrique	sh0147	–	–	CE137	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	365	–
Hydrique	sh0147	–	–	CE137	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	15	–
Hydrique	sh0147	–	–	CE137	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	35	–
Hydrique	sh1094	–	–	CE143	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	201	–
Hydrique	sh1094	–	–	CE143	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	855	–
Hydrique	sh1148b	–	–	CE145	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	386	–
Hydrique	sh1148b	–	–	CE145	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	104	–
Hydrique	sh1101	–	–	CE146	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	411	–
Hydrique	sh1051	–	–	CE146	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	534	–
Hydrique	sh1101	–	–	CE146	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	700	–
Hydrique	sh1051	–	–	CE146	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	69	–
Hydrique	sh1004	–	–	CE147	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	139	–
Hydrique	sh1004	–	–	CE147	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	745	–
Hydrique	sh0587	–	–	CE148	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	548	–
Hydrique	sh0587	–	–	CE148	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	57	–
Hydrique	shpv25_085	–	–	CE151	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	263	–
Hydrique	sh1039	–	–	CE151	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	243	–
Hydrique	sh1039	–	–	CE151	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin à construire	60	–
Hydrique	sh1039	–	–	CE151	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	101	–
Hydrique	shpv25_085	–	–	CE151	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Chemin existant	11	–
Hydrique	sh1067	–	–	CE154	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	406	–
Hydrique	sh1067	–	–	CE154	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	60	–
Hydrique	sh1010	–	–	CE157	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	1 987	–
Hydrique	sh1010	–	–	CE157	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin existant	483	–
Hydrique	sh1010	–	–	CE157	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Aire de travail	25	–
Hydrique	sh1010	–	–	CE157	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Chemin à construire	40	–
Hydrique	sh1113	–	–	CE193	Rive	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	647	–
Hydrique	sh1113	–	–	CE193	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	276	–
Hydrique	sh0440	–	–	CE193	Littoral	Intermittent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Aire de travail	4	–
Hydrique	shpv2003c	–	–	CE196	Littoral	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	350	–
Hydrique	shpv2003c	–	–	CE196	Rive	Intermittent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	481	–
Hydrique	sh25_100	–	–	Lac de la Grande Fourche	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	106	–
Hydrique	sh25_100	–	–	Lac de la Grande Fourche	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	491	–

Type de milieu	Station	Nom du milieu humide	Type de milieu humide	Nom du milieu hydrique	Type de milieu hydrique	Pérennité	Municipalité	Bassin versant niveau 1	Bassin versant niveau 2	Tenure	Infrastructure du projet	Superficie d'empiètement (m^2)	Superficie totale du milieu (m^2)
Hydrique	sh0196	–	–	Lac de la Grande Fourche	Rive	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	148	–
Hydrique	sh0199	–	–	Lac de la Grande Fourche	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Réseau collecteur	8	–
Hydrique	sh0196	–	–	Lac de la Grande Fourche	Littoral	Permanent	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Privée	Réseau collecteur	24	–
Hydrique	sh0025	–	–	Rivière des Prairies	Littoral	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	58	–
Hydrique	sh0025	–	–	Rivière des Prairies	Rive	Permanent	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Réseau collecteur	274	–
Hydrique	sh0030	–	–	Ruisseau à Castonguay	Rive	Permanent	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	416	–
Hydrique	sh0030	–	–	Ruisseau à Castonguay	Littoral	Permanent	Saint-Antonin	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	337	–
Humide	Photo-interprété	–	Tourbière boisée[b]	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	74	–
Humide	Photo-interprété	–	Marécage[b]	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	913	–
Humide	Photo-interprété	–	Marécage arborescent[b]	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Publique	Chemin existant	2	–
Humide	Photo-interprété	–	Indéterminé[b]	–	–	–	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rivière des Trois Pistoles	Rivière Sénescoupé	Publique	Chemin à construire	17	–
Humide	Photo-interprété	–	Marécage[b]	–	–	–	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rivière Saint-Jean	Rivière Saint-François	Privée	Aire temporaire	6 556	–
											Total d'empiétement (m^2)	**153 516**	
											Total d'empiètement en milieu humide (m^2)	**90 053**	
											Total d'empiètement en milieu hydrique (m^2)	**63 464**	

a : Le milieu humide photo-interprété correspond au prolongement du milieu humide caractérisé sur le terrain du même nom.
b : Le type de milieu humide photo-interprété a été déterminé selon la cartographie des milieux humides potentiels du Québec (CMHPQ) 2023.

Annexe B Fiches descriptives des stations de caractérisation aux sites de traversée du projet optimisé (v19)

Station : P003 CE081 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-06-26	**Longitude :** -69,17157	**Latitude :** 47,74574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P003	**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 : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :** Cours d'eau empruntant partiellement le bord du chemin (+-fossé)	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) :	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,04

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 2	**Sable 0,125 à 5 mm :** 3	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 3	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 90	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P003 CE081 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250626-152057.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250626-152802.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250626-152808.jpg

Substrat du littoral



subs-20250626-153732.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250626-153813.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250626-153825.jpg

Pesca

Station : P003 CE081 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250626-154949.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23931	**Latitude :** 47,71773

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE076	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P005	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 15
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

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	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 65	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Pas de lit apparent sur 20m. Feuilles mortes non lavées par la fonte du printemps

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P005 CE076 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-140019.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-140036.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-140041.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-140137.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-140439.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-140229.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-140222.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23998	**Latitude :** 47,71756

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE076	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P005	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 15
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**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	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Début du cours d'eau par accumulation de drainage en pente

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-135326.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-135637.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



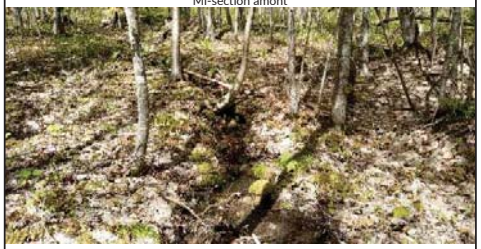
eau_nat_av-20250527-135632.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-135844.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-135913.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-135906.jpg

Pesca

Station : P005 CE076 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250527-135952.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135552.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135557.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135415.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135424.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135410.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23874	**Latitude :** 47,71782

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE076	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P005	**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

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

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) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 20	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P005 CE076 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-140545.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-140558.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-140606.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-140751.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-140717.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-140805.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-140835.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23638	**Latitude :** 47,71853

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE076	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P005	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 7
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :**	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Traversé par un chemin de 4 roues	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**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 :** 2	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 89	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P005 CE076 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-135016.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-135237.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



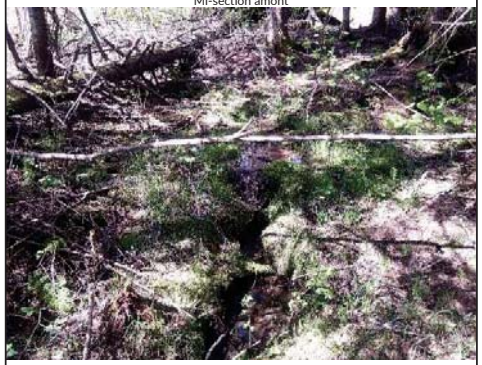
eau_nat_av-20250527-135146.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-140132.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-140205.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-140216.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-140827.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-140508.jpg

Pesca

Station : P005 CE076 Aval SEC02

Obstacle



img_obs-20250527-140410.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-140438.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-140354.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-140454.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135829.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135812.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135913.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135755.jpg

Pesca

Station : P005 CE076 Aval SEC02

Obstacle



img_obs-20250527-135843.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-135855.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,28574	**Latitude :** 47,71068

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau à Castonguay	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P015	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 125,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,0	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** Chenal 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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 12,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1,00	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

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 : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 95	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	2 000,0	0	0	1-33	33-66	66-100	Algues. Poacée.

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P015 Ruisseau à Castonguay Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-153931.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-154018.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-154025.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-154237.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-154252.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-154258.jpg

Pesca

Station : P015 Ruisseau à Castonguay Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250523-154306.jpg

Herbier



plante-20250523-154411.jpg

Pesca

Station : P015 Ruisseau à Castonguay Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,28570	**Latitude :** 47,71051

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau à Castonguay	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P015	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 80,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 20,0		**Faciès :** Chenal lentique

Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau, rétrécissement car ancien chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 20,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1,00	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,28

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 2	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	10,0	1-33	0	1-33	0	1-33	Poacées sp
HA02	50,0	1-33	0	1-33	0	1-33	Poacées sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P015 Ruisseau à Castonguay Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-151409.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



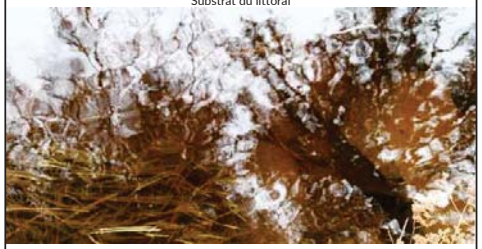
eau_nat_am-20250523-152424.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-152442.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-153615.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-153140.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-153209.jpg

Pesca

Station : P015 Ruisseau à Castonguay Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250523-151730.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-151501.jpg

Herbier



plante-20250523-154231.jpg

Herbier



plante-20250523-154037.jpg

Pesca

Station : P017 CE017 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28075	**Latitude :** 47,71041

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P017	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 7,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,0		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,44

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

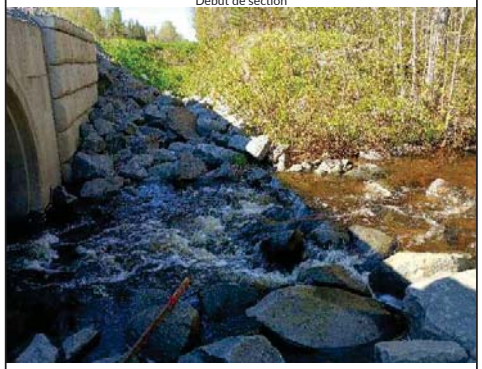
Aire d'alimentation et de croissance : 6

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-205759.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-211046.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-211052.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-210139.jpg

Pesca

Station : P017 CE017 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-210543.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-210549.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-211012.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-205832.jpg

Station : P017 CE017 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250526-210309.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-210441.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-210608.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-210700.jpg

Pesca

Station : P017 CE017 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250526-210820.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28087	**Latitude :** 47,71042

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P017	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		**Faciès :** Plat courant

Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Traverse à gué d'un chemin de VTT	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,9	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,50

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON
Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	
POI02	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P017 CE017 Aval SEC01

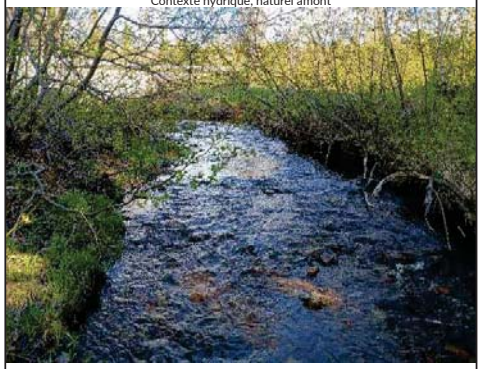
PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-211935.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-212232.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



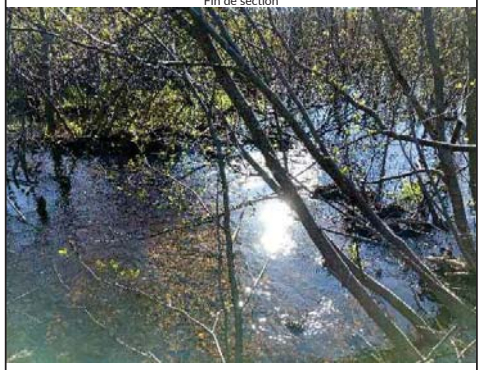
eau_nat_av-20250526-212339.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-212607.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-213459.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-213325.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-213418.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-212102.jpg

Pesca

Station : P017 CE017 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250526-212309.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28214	**Latitude :** 47,71085

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P017	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 50,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

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 :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P017 CE017 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-213532.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-213616.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-213624.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-214238.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-214757.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-214505.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-214627.jpg



faun_flor-20250526-214744.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26692	**Latitude :** 47,73301

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P018	**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

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) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 12
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2		**Faciès :** Plat lentique, Plat courant
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Pente de 45% sur plus de 20 m
OBS02	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Pente de 26% sur plus de 20 m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-183537.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-183624.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-183712.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-184529.jpg

Pesca

Station : P018 CE016 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-184732.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-184740.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-190056.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-192703.jpg

Pesca

Station : P018 CE016 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250526-192653.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-185017.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-185050.jpg

Pesca

Station : P018 CE016 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26558	**Latitude :** 47,73359

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P018	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
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	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Coupe forestière	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,07	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**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 : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 50	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Milieu humide source cours du cours d'eau

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	6,0	0	0	0	33-66	33-66	Algues

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P018 CE016 Amont SEC02

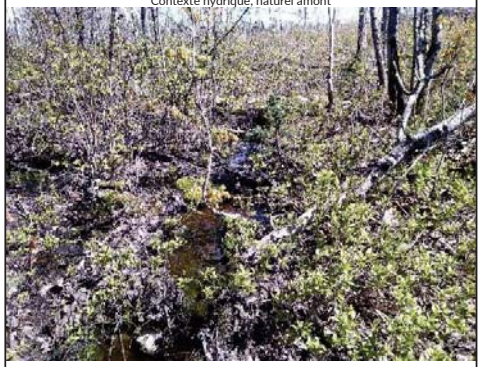
PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-190349.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-190603.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-190551.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-191523.jpg

Station : P018 CE016 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-191558.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-191550.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-192012.jpg

Herbier



plante-20250526-191742.jpg

Station : P018 CE016 Amont SEC02

Obstacle



img_obs-20250526-191934.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-191857.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26711	**Latitude :** 47,73306

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P018	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,7
Précisez : Mesures prisent uniquement là où il y avait un lit	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,4	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Milieu humide en sortie de ponceau, pas de lit visible
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit dans un milieu humide

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P018 CE016 Aval SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-193229.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-193735.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-193751.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-194050.jpg

Pesca

Station : P018 CE016 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-194115.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-194123.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-194306.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-193429.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-193628.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-193454.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-193502.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-193442.jpg

Pesca

Station : P018 CE016 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250526-194222.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-194232.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-194242.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,27223	**Latitude :** 47,71327

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P020	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 6
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,8		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	**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 :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 7

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P020 CE017 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-124138.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-124222.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-124228.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-125453.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-125122.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-125130.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-130036.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-125617.jpg

Pesca

Station : P020 CE017 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250527-125353.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-125102.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-124936.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-124810.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-124718.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-124611.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,27233	**Latitude :** 47,71325

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P020	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Encaissé (canyon)	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,7
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,9	**Pente longitudinale (%) :** 10
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,3		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur excède pas 100 mm	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 9

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-115422.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-115450.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-115454.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-115946.jpg

Pesca

Station : P020 CE017 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-121117.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-121122.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-122844.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-120047.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-120147.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-120737.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-121004.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-122344.jpg

Pesca

Station : P020 CE017 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250527-121409.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-121550.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-122610.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-122748.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-121728.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-122236.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-121317.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-120537.jpg

Pesca

Station : P020 CE017 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250527-120409.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27113	**Latitude :** 47,78297

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P021	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau de métal	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

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 :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P021 CE002 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-124626.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-124854.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-124858.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-125029.jpg

Pesca

Station : P021 CE002 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-125535.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-125540.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-125616.jpg

Pesca

Station : P021 CE002 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27072	**Latitude :** 47,78362

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P021	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 20,0		**Faciès :** Chenal 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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 15,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,80	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	600,0	1-33	1-33	0	1-33	1-33	Rubanier sp., Potamot sp. Carex sp. Quenouilles et algues

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Succession de barrages avec huttes	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-125705.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-125822.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-125827.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-130202.jpg

Pesca

Station : P021 CE002 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-131141.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-131147.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-131207.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-130321.jpg

Pesca

Station : P021 CE002 Amont SEC02

Herbier



plante-20250528-130622.jpg

Pesca

Station : P021 CE002 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27122	**Latitude :** 47,78294

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P021	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 8,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**Faciès :** Plat lentique

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

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**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 :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-131728.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-131912.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-131916.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-132101.jpg

Pesca

Station : P021 CE002 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-132407.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-132413.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-133143.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-132704.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-132939.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27215	**Latitude :** 47,77376

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P022	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 5
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau de plastique	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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 :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 3	**Limon et argile < 0,125 mm :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-121241.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-121611.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-121618.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-121954.jpg

Pesca

Station : P022 CE005 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-122143.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-122149.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-122526.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-122430.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27209	**Latitude :** 47,77380

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P022	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 6
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau de plastique	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

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 :** 3	**Limon et argile < 0,125 mm :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P022 CE005 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-122821.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-122912.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-122901.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-123201.jpg

Pesca

Station : P022 CE005 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-123324.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-123330.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-123456.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-123433.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P023 CE102 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et LM	**Date :** 2025-05-30	**Longitude :** -69,17627	**Latitude :** 47,62771

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE102	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P023	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,1
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 30
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**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 (%) :**

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) :** 0,09

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Pente de 25% sur plus de 20 m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250530-142552.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250530-142754.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250530-142802.jpg

Substrat du littoral



subs-20250530-143734.jpg

Pesca

Station : P023 CE102 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250530-143754.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250530-143810.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250530-144421.jpg

Obstacle



img_obs-20250530-142846.jpg

Obstacle



img_obs-20250530-142856.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-30	**Longitude :** -69,17617	**Latitude :** 47,62764

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE102	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P023	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 6
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 **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P023 CE102 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250530-141735.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250530-141803.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250530-141808.jpg

Substrat du littoral



subs-20250530-141921.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250530-142157.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250530-142207.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250530-142716.jpg

Obstacle



img_obs-20250530-142233.jpg

Pesca

Station : P023 CE102 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250530-142251.jpg

Obstacle



img_obs-20250530-142526.jpg

Obstacle



img_obs-20250530-142510.jpg

Obstacle



img_obs-20250530-142459.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16215	**Latitude :** 47,76361

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE103	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P024	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**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 (%) :**

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) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P024 CE103 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-183420.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-183531.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-183537.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-183817.jpg

Pesca

Station : P024 CE103 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-184309.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-184318.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-184356.jpg

Pesca

Station : P024 CE103 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16157	**Latitude :** 47,76270

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE103	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P024	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 26,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

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 :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 85	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit (MHU). Plantes poussent dans ce qui était le lit du CE.

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-184446.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-184506.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-184511.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-184636.jpg

Pesca

Station : P024 CE103 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-184807.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-184812.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-185232.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-185219.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16222	**Latitude :** 47,76365

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE103	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P024	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau/ chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Embacle naturel	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P024 CE103 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-184352.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-184642.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-184648.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-184942.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-184951.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-184957.jpg

Pesca

Station : P024 CE103 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-190257.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-185417.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-184539.jpg

Pesca

Station : P025 CE030 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,21330	**Latitude :** 47,73214

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P025	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 14,0		**Faciès :** Chenal 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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 15,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,75	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 95	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	100,0	0	0	1-33	1-33	1-33	Poacées

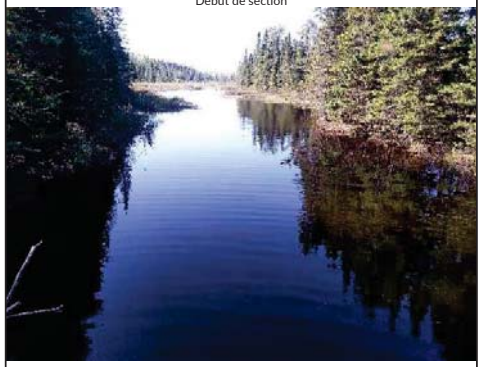
Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-125539.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



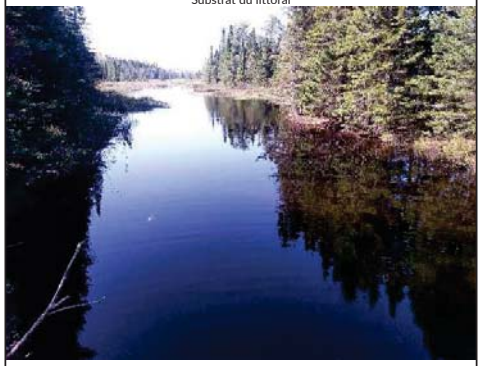
eau_nat_am-20250528-125637.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-125645.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-125946.jpg

Pesca

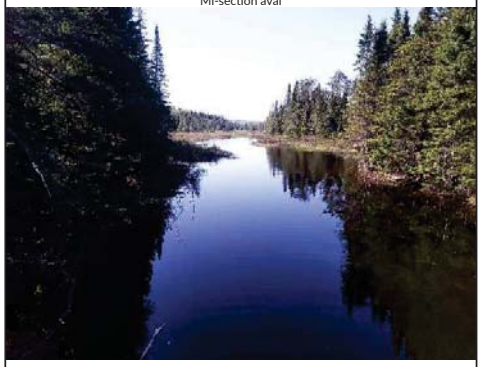
Station : P025 CE030 Amont SEC01

Mi-section amont



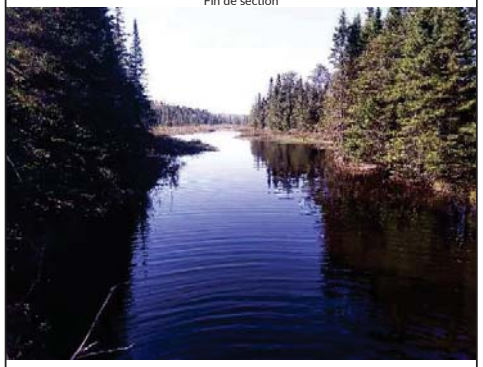
mi_sec_amont-20250528-130001.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-130010.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-130258.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-130030.jpg

Herbier



plante-20250528-130157.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,21331	**Latitude :** 47,73209

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Lac de la Grande Fourche	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P025	**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 :** Non
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :**

Naturel		
Plan d'eau	**Superficie approximative (m2) :** 4 232 594,0	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Un cours d'eau est observé à l'exutoire du lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :**	**Largeur moyenne du littoral (m) :**
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :**
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** {}

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau :	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,00

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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	400,0	66-100	0	0	66-100	66-100	Prêles. Algues

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P025 Lac de la Grande
Fourche Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



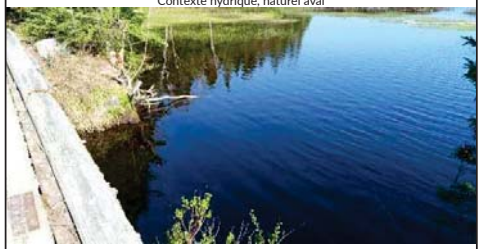
deb_sec-20250528-125625.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-125700.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-125709.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-125758.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-130013.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-125842.jpg

Station : P025 Lac de la Grande Fourche Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250528-125846.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-125837.jpg

Herbier



plante-20250528-125926.jpg



faun_flor-20250528-125953.jpg

VERSION 4

Station : P028 CE011 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,24945	**Latitude :** 47,74665

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P028	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 400,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 0
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 :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 150,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,50	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	1 000,0	66-100	0	0	0	66-100	Typha latifolia

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-174742.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-175159.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-175214.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-175637.jpg

Pesca

Station : P028 CE011 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-175648.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-175656.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-175938.jpg

Herbier



plante-20250527-175840.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,24964	**Latitude :** 47,74660

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P028	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 65,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,8	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,40	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	200,0	66-100	0	0	33-66	66-100	Calta palustris

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P028 CE011 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-180047.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-180253.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-180259.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-180545.jpg

Pesca

Station : P028 CE011 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-180603.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-180617.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-181950.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-181024.jpg

Pesca

Station : P028 CE011 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250527-180958.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-180936.jpg

Herbier



plante-20250527-180845.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28260	**Latitude :** 47,67078

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 4,0	**Profondeur moyenne (m) :** 0,6	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau, 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) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**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 :** 20	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 50	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P033 CE129 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-143055.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250526-143153.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250526-143140.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-143427.jpg

Pesca

Station : P033 CE129 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-143436.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-143443.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-143538.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28194	**Latitude :** 47,67097

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 15,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** Chenal lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 50	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P033 CE129 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-143630.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-143704.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-143709.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-143838.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-144015.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-144020.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-144240.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-143852.jpg

Station : P033 CE129 Amont SEC02



faun_flor-20250526-143915.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28166	**Latitude :** 47,67114

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,3
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,19

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P033 CE129 Amont SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-144316.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-144354.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-144401.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-145108.jpg

Pesca

Station : P033 CE129 Amont SEC03

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-144633.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-144616.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-145230.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-144912.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P033 CE129 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28260	**Latitude :** 47,67076

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Fossé	**Précisez :** Largeur moyenne, fossé inondé par le castor	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 3,3	**Profondeur moyenne (m) :** 0,6	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau, 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) :** 3,3
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,3		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 3	**Caillou 40 à 80 mm :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 50	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P033 CE129 Aval SEC01

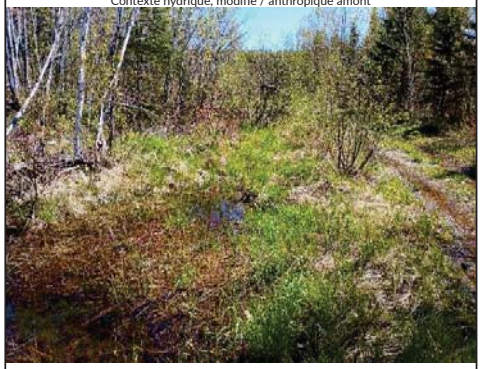
PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-145942.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250526-150125.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250526-150113.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-150409.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-150623.jpg



faun_flor-20250526-150443.jpg



photo_autre-20250526-150734.jpg



photo_autre-20250526-150721.jpg

Pesca



photo_autre-20250526-150708.jpg

Écoulement dans le chemin



photo_autre-20250526-150648.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28291	**Latitude :** 47,67070

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 15,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,8	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**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 :** 65	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P033 CE129 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-150804.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-151016.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-151023.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-151745.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-152015.jpg



faun_flor-20250526-151808.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28283	**Latitude :** 47,67032

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 100,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** Chenal 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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :** 60	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	400,0	1-33	0	1-33	1-33	1-33	Rubanier sp., Algue sp.

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-152050.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-152458.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-152506.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-152511.jpg

Pesca

Station : P033 CE129 Aval SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250526-152908.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-152522.jpg

Herbier



plante-20250526-152709.jpg



faun_flor-20250526-152814.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28397	**Latitude :** 47,66969

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P033	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 6
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	35 %

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P033 CE129 Aval SEC04

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-154200.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-154247.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-154314.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-154546.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-154720.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-154606.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-154703.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-155208.jpg

Pesca

Station : P033 CE129 Aval SEC04



faun_flor-20250526-154649.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,18139	**Latitude :** 47,63178

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE108	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P035	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 8
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 7	**Limon et argile < 0,125 mm :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du li,t devient diffus en amont

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P035 CE108 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-185057.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-185136.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-185144.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-185517.jpg

Pesca

Station : P035 CE108 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-185921.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-185834.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-185807.jpg

Pesca

Station : P035 CE108 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,18135	**Latitude :** 47,63169

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE108	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P035	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 8
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,22

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Chute verticale dune hauteur de plus de 1 m	Chute de 60 cm

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-190158.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-190245.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-190254.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-190632.jpg

Pesca

Station : P035 CE108 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-191145.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-191157.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-191815.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-190810.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-190656.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-191707.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-191344.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-191332.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15194	**Latitude :** 47,77063

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P038	**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

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) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,9	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,50

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,0	10,0	Gravier	0,1	25	0,1
FR02	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,8	8,0	Gravier	0,2	40	0,2
FR03	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,5	6,0	Gravier	0,1	25	0,3

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	8,0	0	0	33-66	0	33-66	Rubanier sp.

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P038 CE091 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-191604.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-192134.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-192139.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-192605.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-192929.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-192936.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-194141.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-194056.jpg

Pesca

Station : P038 CE091 Amont SEC01

Frayère



img_frayere-20250521-193712.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-192027.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-193501.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-193306.jpg

Pesca

Station : P038 CE091 Amont SEC01

Herbier



plante-20250521-191837.jpg

Pesca

Station : P038 CE091 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15196	**Latitude :** 47,77069

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P038	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 11

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-200835.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-201002.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-201008.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-201510.jpg

Pesca

Station : P038 CE091 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-202158.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-202217.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-202419.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-200915.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-201106.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-201543.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-201644.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-201700.jpg

Pesca

Station : P038 CE091 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-201739.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-201831.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-202333.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-202108.jpg

Pesca

Station : P038 CE091 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-201955.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-201914.jpg

Pesca

Station : P038 CE091B Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15303	**Latitude :** 47,76991

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091B	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P038	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 2,0	**Profondeur moyenne (m) :** 0,9	**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) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,9	**Pente longitudinale (%) :** 12
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin en rive gauche, ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 2	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 50	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P038 CE091B Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-195827.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250521-195914.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250521-195927.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-200207.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-200201.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-200221.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-200410.jpg

Pesca

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15292	**Latitude :** 47,76968

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091B	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P038	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 3	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit, drainage en amont

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-195107.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-195133.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-195140.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-195502.jpg

Pesca

Station : P038 CE091B Amont
SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-195510.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-195528.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-195738.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-195638.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,13714	**Latitude :** 47,79742

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE095	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P039	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,67

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	20,0	1-33	0	0	0	1-33	Rubanier

Aire d'alimentation et de croissance : 8

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P039 CE095 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-205648.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-205722.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-205729.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-210149.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-210651.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-210656.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-211252.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-211004.jpg

Pesca

Station : P039 CE095 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-210918.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-210832.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-210710.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-210505.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-210410.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-210326.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-210221.jpg

Herbier



plante-20250521-211236.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,13750	**Latitude :** 47,79757

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE095	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P039	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

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 :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,0	8,0	Gravier, Caillou	0,2	20	0,5

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 9

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-212612.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-212627.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-212636.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-213149.jpg

Pesca

Station : P039 CE095 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-213531.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-213536.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-214339.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-213748.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-213806.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-213831.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-212734.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-214011.jpg

Pesca

Station : P039 CE095 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-214316.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-214219.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-214124.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-213504.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-213415.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-213332.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-213243.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,29202	**Latitude :** 47,71162

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P040A	**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

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

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

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) : 0,10	**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 :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 95	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Lit disoaraît sur plus d'une dizaine de mètres

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P040A CE018 Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-133723.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-133953.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-134010.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-134829.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-134139.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-134128.jpg

Pesca

Station : P040A CE018 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250523-140159.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-134646.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-135800.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P040A CE018 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,29198	**Latitude :** 47,71149

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P040A	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 50,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau/ chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Barrage castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	200,0	1-33	0	0	1-33	0	Poacées sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-140817.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-141020.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-141032.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-142505.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-141543.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-141553.jpg

Pesca

Station : P040A CE018 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250523-143816.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-143856.jpg

Herbier



plante-20250523-142315.jpg



faun_flor-20250523-143834.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,29212	**Latitude :** 47,71044

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P040A	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Permanent

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 3,0	**Profondeur moyenne (m) :** 0,5	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau, Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac, 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) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Pesca

Station : P040A CE018 Aval SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-144439.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250523-144606.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250523-144610.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-144814.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-144826.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-144833.jpg

Pesca

Station : P040A CE018 Aval SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250523-144942.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-144928.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-144933.jpg



faun_flor-20250523-144507.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,29072	**Latitude :** 47,71055

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P040A	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 7
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** 2 ponceaux	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,39

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 2	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P040A CE018 Aval SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-144731.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-144833.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-144839.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-145328.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-145350.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-145355.jpg

Pesca

Station : P040A CE018 Aval SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250523-145739.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-145908.jpg

Pesca

Station : P042 CE114 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,14095	**Latitude :** 47,79163

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE114	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P042	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau/ chemin à chaque extrémité de la section	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,09

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 :** 3	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	30,0	33-66	0	0	0	33-66	Graminées, Cypéracées sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-203412.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-203016.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-203029.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-203830.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-205308.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-205315.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-205702.jpg

Herbier



plante-20250521-205614.jpg

Pesca

Station : P042 CE114 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,13965	**Latitude :** 47,79093

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE114	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P042	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 11,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 0
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6,0		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 6,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P042 CE114 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-204024.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-204240.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-204244.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-204522.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-204532.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-204539.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-204710.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,14124	**Latitude :** 47,79187

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE114	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P042	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 85	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit sur plus de 5m

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	20,0	33-66	0	33-66	33-66	33-66	Graminés, Algues

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P042 CE114 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-205442.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-205618.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-205622.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-205902.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-205918.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-205913.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-210800.jpg

Herbier



plante-20250521-205548.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-210527.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-210533.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-210548.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,14620	**Latitude :** 47,78256

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE115	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P043	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :** Fossé bord de route	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 1,8	**Profondeur moyenne (m) :** 0,8	**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) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau/ chemin et fossé	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P043 CE115 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-191953.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250521-192146.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250521-192153.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-192608.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-192627.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-192632.jpg

Station : P043 CE115 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-192654.jpg

VERSION 4

Station : P043 CE115 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,14628	**Latitude :** 47,78205

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE115	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P043	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 2
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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 :** 10	**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 :** 90	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-192456.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-192536.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-192543.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-193053.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-192809.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-192815.jpg

Pesca

Station : P043 CE115 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250521-193253.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-192956.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-192936.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-192944.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,14479	**Latitude :** 47,78095

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE115	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P043	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Plus de lit, évasé dans une cédrière

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P043 CE115 Amont SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-193720.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-193741.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-193737.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-193956.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-194521.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-194526.jpg

Pesca

Station : P043 CE115 Amont SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250521-194720.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-194149.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-194648.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-194659.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-194707.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P043 CE115 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,14628	**Latitude :** 47,78245

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE115	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P043	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,07

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition souterraine du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-194916.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-195320.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-195328.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-195603.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-195408.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-195413.jpg

Pesca

Station : P043 CE115 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-200958.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-195121.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-200119.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-200137.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17997	**Latitude :** 47,75127

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**Faciès :** Radier

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

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 2	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	2,0	5,0	Gravier	0,2	20	0,3
FR02	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	0,8	2,5	Gravier	0,1	25	0,3

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	0,5	0	0	1-33	0	0	Rubanier sp.

Pesca

Station : P045 CE090 Amont SEC01

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Barrage à la fin de section	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-142622.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-144717.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-144735.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-151425.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-151520.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-151528.jpg

Pesca

Station : P045 CE090 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250520-151638.jpg

Frayère



img_frayere-20250520-144458.jpg

Frayère



img_frayere-20250520-150303.jpg

Herbier



plante-20250520-143539.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,18045	**Latitude :** 47,75056

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 35,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,0	10,0	Gravier	0,1	25	0,3

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	20,0	1-33	0	1-33	0	1-33	Rubanier sp, carex sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Pesca

Station : P045 CE090 Amont SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-151819.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-153645.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-153651.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-152554.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-153510.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-153518.jpg

Pesca

Station : P045 CE090 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250520-153820.jpg

Frayère



img_frayere-20250520-153344.jpg

Frayère



img_frayere-20250520-153400.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-152725.jpg

Herbier



plante-20250520-153101.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,18060	**Latitude :** 47,75008

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 40,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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 : Oui**Précisez :** Barrages castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :	**Galet 80 à 250 mm :** 2	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 2	**Caillou 40 à 80 mm :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	40,0	1-33	0	1-33	0	1-33	Graminés sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P045 CE090 Amont SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-153948.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-154108.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-154113.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-154633.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-154728.jpg

Mi-section aval

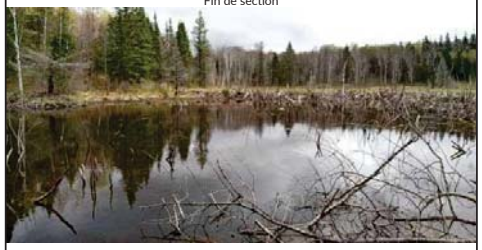


mi_sec_aval-20250520-154734.jpg

Pesca

Station : P045 CE090 Amont SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250520-155339.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-154823.jpg

Herbier



plante-20250520-155015.jpg

Hutte



faun_flor-20250520-155418.jpg

Pesca

Station : P045 CE090 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,18009	**Latitude :** 47,75133

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,5		**Faciès :** Radier

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,67

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Section finie sur un barrage	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-164929.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-165408.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-165417.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-170217.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-165930.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-165955.jpg

Pesca

Station : P045 CE090 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250520-170612.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-165155.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-170418.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,18019	**Latitude :** 47,75217

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 50,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,0	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 : Oui**Précisez :** Barrage castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,40

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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	
POI02	Non identifiée	
POI03	Non identifiée	
POI04	Non identifiée	

Pesca

Station : P045 CE090 Aval SEC02

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,5	7,0	Gravier	0,2	10	0,4
FR02	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	2,5	3,5	Gravier	0,1	10	0,4

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	3,0	1-33	0	0	0	0	Graminées sp
HA02	10,0	1-33	0	0	0	0	Cypéracées sp

Aire d'alimentation et de croissance : 6

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Vieux barrages et hutte à castor	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-170857.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-171741.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-171749.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-172000.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-172032.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-172038.jpg

Pesca

Station : P045 CE090 Aval SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250520-174310.jpg

Frayère



img_frayere-20250520-173540.jpg

Frayère



img_frayere-20250520-173122.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-174215.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-173257.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-172610.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-172630.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-172807.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-171305.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-172152.jpg

Herbier



plante-20250520-172326.jpg

Herbier



plante-20250520-171439.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,18014	**Latitude :** 47,75197

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090B	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

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) :** 0,0	**Pente longitudinale (%) :** 5
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 :** Non	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-182128.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-182312.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-182320.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-183103.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-183448.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-183456.jpg

Station : P045 CE090B Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250520-185046.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,18141	**Latitude :** 47,75111

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090B	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P045	**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

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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 :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P045 CE090B Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-185806.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-185714.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-185721.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-185437.jpg

Pesca

Station : P045 CE090B Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-185453.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-185501.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-185155.jpg

Obstacle



img_obs-20250520-185548.jpg

Pesca

Station : P047 CE127 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15333	**Latitude :** 47,63171

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE127	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P047	**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

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

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**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 :** 2	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 1	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 75	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit sur une dizaine de mètres

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-144632.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-144815.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-144821.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-145859.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-145736.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-145746.jpg

Pesca

Station : P047 CE127 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-151318.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-145654.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15314	**Latitude :** 47,63164

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE127	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P047	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2		**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,31

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P047 CE127 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-144641.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-144735.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-144740.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-144929.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-145123.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-145128.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-145647.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-145308.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15332	**Latitude :** 47,63043

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE127	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P047	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat courant

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 (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-145725.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-145755.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-145803.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-150015.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-150429.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-150036.jpg

Pesca

Station : P047 CE127 Aval SEC02

Alimentation



img_alim-20250522-150044.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-150114.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-150335.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15317	**Latitude :** 47,63170

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE127A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P047	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :** Section de fossé	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 1,0	**Profondeur moyenne (m) :** 0,3	**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 :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4		**Faciès :** Plat lentique

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

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) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,01

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P047 CE127A Amont
SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-152458.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-161735.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-161740.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-161459.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-161331.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-161344.jpg

Pesca

Station : P047 CE127A Amont
SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-161213.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,18462	**Latitude :** 47,63525

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE101	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P049	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 7
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P049 CE101 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-195813.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-195849.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-195908.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-200135.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-200316.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-200337.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-200407.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200202.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,18424	**Latitude :** 47,63407

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE135	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P049	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,22

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 :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 75	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-193413.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-193514.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-193522.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-193735.jpg

Pesca

Station : P049 CE135 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-194521.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-194527.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-194400.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-194040.jpg

Station : P049 CE135 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250522-194101.jpg

Station : P049 CE135 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,18423	**Latitude :** 47,63415

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE135	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P049	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 1
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

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 :** 25	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 75	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-194812.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-194842.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-194849.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-195005.jpg

Pesca

Station : P049 CE135 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-195725.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15372	**Latitude :** 47,63157

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE128	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P050	**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

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) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit. Semble être une zone de débordement CE127 qui devient CE128B et CE128
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P050 CE128 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-154134.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-154229.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-154233.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-154527.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-154600.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-154552.jpg

Pesca

Station : P050 CE128 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-155626.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-155656.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-155744.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-155048.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-155040.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-155055.jpg

Pesca

Station : P050 CE128 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15340	**Latitude :** 47,63044

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE128	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P050	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,31

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 5

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-153310.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-160644.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-160638.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-153446.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-153550.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-153554.jpg

Pesca

Station : P050 CE128 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-153819.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-153740.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-153722.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-153508.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-153616.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-153528.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15363	**Latitude :** 47,63161

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE128B	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P050	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**Faciès :** Plat lentique

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

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit sur plus d'une dizaine de mètres

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P050 CE128B Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-154510.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-154604.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-154611.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-160015.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-155252.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-155258.jpg

Station : P050 CE128B Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-160331.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-155131.jpg

VERSION 4

Station : P051 CE136 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17496	**Latitude :** 47,75469

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P051	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 **Précisez :** Ponceau/ chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Barrage castor en fin de section	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 2	**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 :** 3	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-191721.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-191935.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-191950.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-192405.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-192432.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-192439.jpg

Pesca

Station : P051 CE136 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250520-192554.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17436	**Latitude :** 47,75463

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P051	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 60,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 0
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** Chenal lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Barrage de castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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) :** 0,00

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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P051 CE136 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-192758.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-192954.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-193001.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-193228.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-193258.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-193303.jpg

Pesca

Station : P051 CE136 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250520-193916.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-193350.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-193332.jpg

Pesca

Station : P051 CE136 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17501	**Latitude :** 47,75473

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P051	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 7
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat courant

Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau P051	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Chemin	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,50

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 :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 7

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-191814.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-191839.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-191845.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-192259.jpg

Pesca

Station : P051 CE136 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-193158.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-193209.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-193503.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-192506.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-192636.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-192712.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-192808.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-193349.jpg

Pesca

Station : P051 CE136 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250520-192914.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-192400.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17625	**Latitude :** 47,75588

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P051	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat courant

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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P051 CE136 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-193612.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-193632.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-193641.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-194054.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-194154.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-194203.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-194336.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-194222.jpg

Pesca

Station : P051 CE136 Aval SEC02

Alimentation



img_alim-20250520-194250.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17223	**Latitude :** 47,74627

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P053	**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 :** Intermittent

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
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau/ chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 2	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 68	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	16,0	1-33	0	0	0	1-33	Iris versicolore, Cypéracées sp

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P053 CE081 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-165402.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-165622.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-165629.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-170010.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-170530.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-170538.jpg

Station : P053 CE081 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-171254.jpg

Herbier



plante-20250521-170727.jpg

VERSION 4

Station : P053 CE081 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17383	**Latitude :** 47,74782

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P053	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,8	**Pente longitudinale (%) :** 6
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,4		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,50

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 2	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**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 :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 13	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-165328.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-165408.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-165413.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-165741.jpg

Pesca

Station : P053 CE081 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-165907.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-165915.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-165944.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17374	**Latitude :** 47,74818

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P053	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 2
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**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 :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P053 CE081 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-170157.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-170232.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-170237.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-170546.jpg

Station : P053 CE081 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-171545.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-170930.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-171955.jpg

Station : P053 CE081B Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17389	**Latitude :** 47,74716

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081B	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P053	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
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) :** 1,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Possiblement linéarisé	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,13

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**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 :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P053 CE081B Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-171630.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250521-172020.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250521-172025.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-172805.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-173213.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-173219.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-172422.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25647	**Latitude :** 47,63000

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P058	**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 :** Intermittent

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 11
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 :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Pente de 48 % sur plus de 20 m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-150001.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-150845.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-150850.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-151226.jpg

Pesca

Station : P058 CE146 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-151513.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-151447.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-152912.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-152349.jpg

Pesca

Station : P058 CE146 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250523-152610.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-152340.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-152219.jpg

Pesca

Station : P058 CE146 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25654	**Latitude :** 47,62997

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P058	**Précipitation lors de la visite :** Oui
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Aval	**Présence d'un lit de cours d'eau :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 3,4	**Profondeur moyenne (m) :** 0,8	**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) :** 3,4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,7	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**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 :** 40	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P058 CE146 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-162016.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250523-162057.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250523-162103.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-162323.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-162434.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25665	**Latitude :** 47,62987

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P058	**Précipitation lors de la visite :** Oui
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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 (%) :**

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) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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 :** 75	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-162530.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-162611.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-162557.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-162854.jpg

Pesca

Station : P058 CE146 Aval SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250523-163611.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-163528.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-163556.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-163500.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,24807	**Latitude :** 47,70538

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE132	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P065	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 10
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,16

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 3	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit définitive

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P065 CE132 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-143044.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-143211.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-143218.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-143603.jpg

Pesca

Station : P065 CE132 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-143652.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-143657.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-143753.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-143850.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P065 CE132 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,24808	**Latitude :** 47,70543

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE132	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P065	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 10
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :**
Gros bloc > 500 mm : 3	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit définitive

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-144332.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-144405.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-144414.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-144509.jpg

Pesca

Station : P065 CE132 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-144536.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-144545.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-144648.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-144638.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,22097	**Latitude :** 47,73063

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE194	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P072	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 35,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**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 : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	100,0	1-33	0	1-33	66-100	66-100	Poacées

Aire d'alimentation et de croissance : 2

Pesca

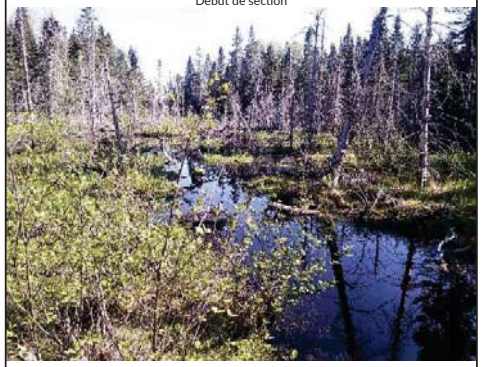
Station : P072 CE194 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Vieux barrages de castor	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-121911.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-121957.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-122004.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-122239.jpg

Pesca

Station : P072 CE194 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-122326.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-122334.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-122920.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-122432.jpg

Pesca

Station : P072 CE194 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250528-122440.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-123002.jpg

Herbier



plante-20250528-122621.jpg



faun_flor-20250528-122707.jpg

Pesca

Station : P072 CE194 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,22093	**Latitude :** 47,73134

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE194	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P072	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		**Faciès :** Plat lentique

Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin sans ponceau en bois et roche, le cours d'eau coule par dessus	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,13

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 : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 90	

HABITAT DU POISSON
Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Autre	Mulets à cornes
POI02	Autre	Mulet à corne

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-123122.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-123221.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-123228.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-124044.jpg

Pesca

Station : P072 CE194 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-123627.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-123634.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-124503.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-123608.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-123302.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,22101	**Latitude :** 47,73243

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE194	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P072	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 75,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,40	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-121859.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-121915.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-121919.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-122025.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-122448.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-122452.jpg

Pesca

Station : P072 CE194 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250528-122513.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-122320.jpg



faun_flor-20250528-122530.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,21966	**Latitude :** 47,73275

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Lac de la Grande Fourche	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P072	**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 :** Non
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :**

Naturel		
Plan d'eau	**Superficie approximative (m2) :** 4 232 594,0	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Un cours d'eau alimente le lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :**	**Largeur moyenne du littoral (m) :**
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :**
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** {}

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau :	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,00

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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	2 000,0	66-100	1-33	0	66-100	66-100	Quenouilles. Algues. Cypéracée

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Pesca

Station : P072 Lac de la Grande Fourche Aval SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-123207.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-123352.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-123357.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-123604.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-123553.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-123423.jpg

Pesca

Station : P072 Lac de la Grande
Fourche Aval SEC02

Herbier



plante-20250528-123515.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,26230	**Latitude :** 47,71828

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P073	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 7,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 6
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,5		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 5,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 30	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P073 CE017 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-125149.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-125323.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-125329.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-125946.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-130549.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-130542.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-130610.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,26178	**Latitude :** 47,71852

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P073	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 19,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 6
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,39

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 2	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 8	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-131313.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-131348.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-131353.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-131619.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-132055.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-132100.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-132422.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-131637.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Amont SEC02

Alimentation



img_alim-20250527-131927.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-132001.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P073 CE017 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,26467	**Latitude :** 47,71726

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P073	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 12,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,28

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Chute verticale dune hauteur de plus de 1 m	Succession de chute de 0,6 m à 0,8 m
OBS02	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur excède pas 100 mm	Sur 1,9 m
OBS03	Chute verticale dune hauteur de plus de 1 m	Présence de roche mère sur la chute

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 7

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P073 CE017 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-133352.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-133410.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-133415.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-133822.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-134310.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-134322.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-134833.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-134650.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250527-134411.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-134219.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-134120.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-134041.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-133551.jpg

Alimentation



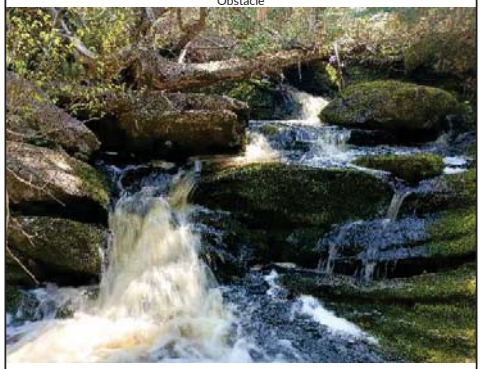
img_alim-20250527-133933.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-131126.jpg

Obstacle

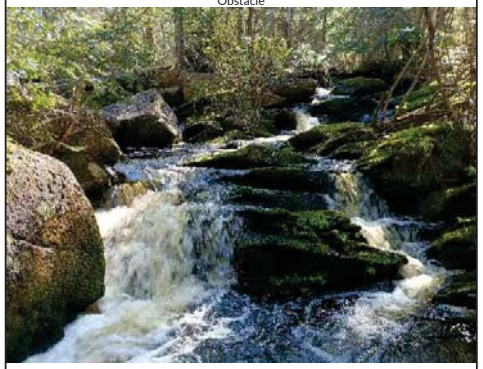


img_obs-20250527-131114.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Aval SEC01

Obstacle



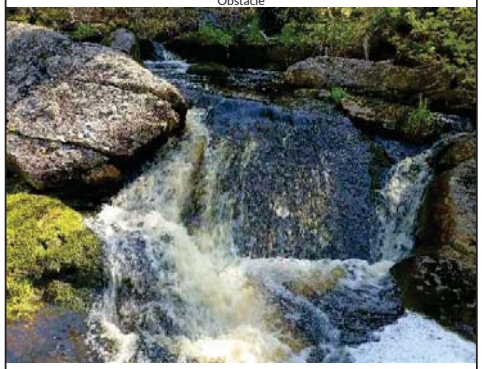
img_obs-20250527-131050.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-132515.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-132335.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-131941.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-132218.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-131402.jpg

Obstacle



img_obs-20250527-131953.jpg

Obstacle

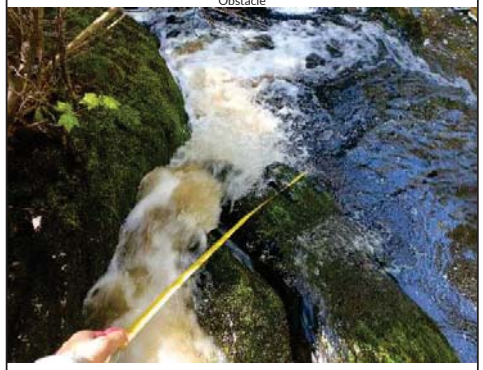


img_obs-20250527-131703.jpg

Pesca

Station : P073 CE017 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250527-131638.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17211	**Latitude :** 47,75675

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 3,5	**Profondeur moyenne (m) :** 1,1	**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) :** 3,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,9	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 7	**Sable 0,125 à 5 mm :** 20	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	**Gravier 5 à 40 mm :** 40	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Pesca

Station : P074 CE137 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-205821.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250520-210052.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250520-210102.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-210339.jpg

Pesca

Station : P074 CE137 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-210456.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-210509.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-210646.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-205910.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17211	**Latitude :** 47,75680

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 25	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 2	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P074 CE137 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-202256.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-202453.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-202502.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-203018.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-203122.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-203134.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-204439.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-204404.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17012	**Latitude :** 47,75536

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137A	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074	**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

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
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) :** 0,6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 20	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-212210.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250520-213159.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250520-213203.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-213117.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-213140.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-213147.jpg

Pesca

Station : P074 CE137A Amont
SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250520-213320.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17040	**Latitude :** 47,75529

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137A	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 1,2	**Profondeur moyenne (m) :** 0,4	**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) :** 1,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P074 CE137A Amont
SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-213012.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250520-213117.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250520-213124.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-213315.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-213418.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-213428.jpg

Pesca

Station : P074 CE137A Amont
SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250520-213637.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16914	**Latitude :** 47,75878

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE092	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P075	**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

Littoral		
Méthode utilisée :	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 7
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,44

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,0	3,0	Gravier	0,4	30	0,3

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 8

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P075 CE092 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-124020.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-124046.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-124052.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-124427.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-125044.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-125052.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-125727.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-125330.jpg

Pesca

Station : P075 CE092 Amont SEC01

Frayère



img_frayere-20250521-125539.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-125143.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-125645.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-124737.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-124824.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-124709.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-124618.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-124546.jpg

Pesca

Station : P075 CE092 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-124103.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16842	**Latitude :** 47,75778

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE092	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P075	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau P051	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 45	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	2,0	3,0	Gravier, Caillou	0,2	15	0,2

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P075 CE092 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-125814.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-125848.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-125853.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-130459.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-131112.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-131023.jpg

Frayère



img_frayere-20250521-131001.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-130904.jpg

Pesca

Station : P075 CE092 Amont SEC02

Alimentation



img_alim-20250521-130635.jpg



faun_flor-20250521-130653.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16915	**Latitude :** 47,75888

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE092	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P075	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,8		**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,39

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 15	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 3	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 7	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 11

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P075 CE092 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-113929.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-114000.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-114011.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-114619.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-115622.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-115629.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-123119.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-121440.jpg

Pesca

Station : P075 CE092 Aval SEC01

Alimentation



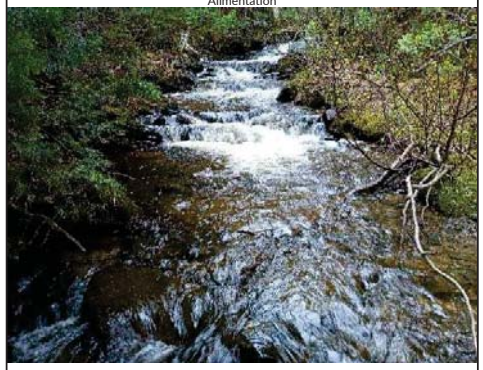
img_alim-20250521-121400.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-121024.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-120731.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-115724.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-115326.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-115032.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-114839.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-114353.jpg

Pesca

Station : P075 CE092 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-114729.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-114047.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28251	**Latitude :** 47,62468

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P076	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 6
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,5		**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1,00	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	1,5	7,0	Gravier	0,3	15	0,2

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 11

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P076 CE113 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-185143.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-185304.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-185320.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-185828.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-190256.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-190305.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-191259.jpg

Frayère



img_frayere-20250526-190453.jpg

Pesca

Station : P076 CE113 Amont SEC01

Frayère



img_frayere-20250526-190441.jpg

Frayère



img_frayere-20250526-190433.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-190607.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-190654.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-190735.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-191052.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-191242.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-190218.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-185757.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-185815.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-185913.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-185949.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-190128.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG HD	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,28252	**Latitude :** 47,62467

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P076	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 14,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 2,0	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,9		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,6	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce ciblée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	2,0	3,0	Gravier	0,2	10	0,3

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 8

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-192217.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-192628.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-192633.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-192851.jpg

Pesca

Station : P076 CE113 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-193437.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-193446.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-194156.jpg

Frayère



img_frayere-20250526-193156.jpg

Frayère



img_frayere-20250526-193141.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-192309.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-192421.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-192919.jpg

Pesca

Station : P076 CE113 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250526-193323.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-193521.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-193640.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-194003.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-194138.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23328	**Latitude :** 47,71645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P077	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 1
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,40	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	200,0	66-100	0	1-33	1-33	66-100	Algues, poacées

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P077 CE024 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-125557.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-125749.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-125800.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-130128.jpg

Station : P077 CE024 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-130218.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-130227.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-131149.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-132125.jpg

Station : P077 CE024 Amont SEC01

Herbier



plante-20250527-130338.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23329	**Latitude :** 47,71635

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P077	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 55,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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 :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 : 5	**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 :** 95	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	100,0	0	33-66	1-33	66-100	66-100	Algues. Poacée

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P077 CE024 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-125726.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-130136.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-130140.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-125850.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-130542.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-130554.jpg

Pesca

Station : P077 CE024 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250527-130518.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-125927.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-125945.jpg

Herbier



plante-20250527-130035.jpg

Herbier



plante-20250527-130029.jpg



faun_flor-20250527-130245.jpg

Pesca

Station : P077 CE024 Aval SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23317	**Latitude :** 47,71580

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P077	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,07

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 :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-130651.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-130817.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-130825.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-131031.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-131133.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-131142.jpg

Pesca

Station : P077 CE024 Aval SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250527-131533.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,23307	**Latitude :** 47,71466

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P077	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 65,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,0	**Pente longitudinale (%) :** 1
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 : 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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	2 000,0	1-33	33-66	66-100	66-100	66-100	Algues. Poacées

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P077 CE024 Aval SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-131631.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-131641.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-131646.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-131830.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-131924.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-131929.jpg

Pesca

Station : P077 CE024 Aval SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250527-132134.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-131940.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-131946.jpg

Herbier



plante-20250527-132035.jpg

Herbier



plante-20250527-132040.jpg

Herbier



plante-20250527-132030.jpg



faun_flor-20250527-132056.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17437	**Latitude :** 47,75053

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P081	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 3,5	**Profondeur moyenne (m) :** 0,7	**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) :** 3,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,40	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P081 CE145 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-172107.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250521-172151.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250521-172145.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-172249.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-172317.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-172303.jpg

Pesca

Station : P081 CE145 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-172410.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17406	**Latitude :** 47,75023

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P081	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P081 CE145 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-172451.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-172519.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-172525.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-172715.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-172924.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-172928.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-173245.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17446	**Latitude :** 47,74947

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P081	**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

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) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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 :** 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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Plus de lit apparent, présence d'eau diffuse dans un milieu humide

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-173325.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-173342.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-173353.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-173542.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-173719.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-173725.jpg

Pesca

Station : P081 CE145 Amont SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250521-173942.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-174031.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-174037.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-174050.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-174055.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17434	**Latitude :** 47,75054

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P081	**Précipitation lors de la visite :** Oui
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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

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 :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Le cours d'eau se transforme en écoulement diffus sans lit

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P081 CE145 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-175513.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-180118.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-180123.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-180437.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-175825.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-175834.jpg

Pesca

Station : P081 CE145 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250521-180955.jpg



photo_autre-20250521-181029.jpg

Pesca

Station : P081 CE145 Aval SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,17397	**Latitude :** 47,75159

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P081	**Précipitation lors de la visite :** Oui
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,00

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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Diaparition du lit, devient diffus

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P081 CE145 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-181432.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-182820.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-182825.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-182749.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-182840.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-182602.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27374	**Latitude :** 47,75307

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P082	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 17	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-184645.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-184729.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-184735.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-185116.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-185449.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-185442.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-185518.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27273	**Latitude :** 47,75370

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P082	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 40,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 35,0		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 30,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,50	**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 :** 50	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 50	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	
POI02	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA02	30,0	33-66	1-33	0	0	66-100	Rubanier sp., Sagitaire cunéaire
HA01	100,0	33-66	1-33	0	0	33-66	Rubanier sp., Carex sp., Nénuphare

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Station : P082 CE006 Amont SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-185701.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-185949.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-190914.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-190903.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250528-191055.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-190036.jpg

Herbier



plante-20250528-190318.jpg

Herbier



plante-20250528-190312.jpg

Pesca

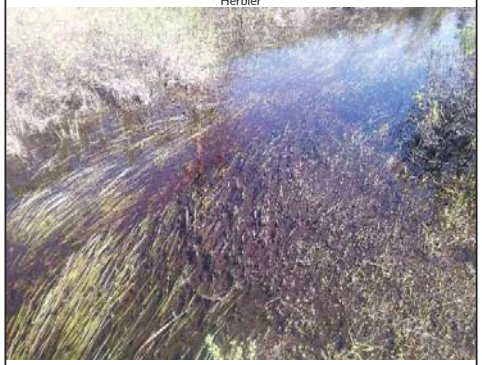
Station : P082 CE006 Amont SEC02

Herbier



plante-20250528-190256.jpg

Herbier



plante-20250528-190831.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27384	**Latitude :** 47,75297

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P082	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 10
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,6	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	**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 :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	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)
FR01	Mulet à corne	Observée (poisson en fraie)	0,5	1,0	Gravier	0,1	40	0,3

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur excède pas 100 mm	Sur 3,6m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P082 CE006 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-192019.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-192030.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-192035.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-192224.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-192901.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-192907.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-193340.jpg

Frayère



img_frayere-20250528-193108.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250528-193227.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-192510.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-192520.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-192536.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,27500	**Latitude :** 47,75292

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P082	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,40	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,09

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 7	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 45	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 3	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P082 CE006 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-193426.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-193508.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-193513.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-193702.jpg

Pesca

Station : P082 CE006 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-194122.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-194126.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-194436.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-193730.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26623	**Latitude :** 47,74650

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P083	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,40

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	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI03	Autre	Mulets à cornes
POI01	Non identifiée	
POI02	Non identifiée	
POI04	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-202101.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-202442.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-202450.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-202918.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-202934.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-202949.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-203333.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26544	**Latitude :** 47,74679

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P083	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 120,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 50,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,50	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	
POI02	Non identifiée	
POI03	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	50,0	0	33-66	33-66	66-100	66-100	Algues. Poacée

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-202649.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-202701.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-202706.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-203119.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-204147.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-204143.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250526-204404.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-202749.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-202754.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-202800.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-203016.jpg

Alimentation



img_alim-20250526-203010.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Amont SEC02

Herbier



plante-20250526-204241.jpg

Herbier



plante-20250526-204236.jpg

Barrage



faun_flor-20250526-202726.jpg

étang à castor



faun_flor-20250526-202949.jpg

Hutte



faun_flor-20250526-202717.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26640	**Latitude :** 47,74643

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P083	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Petits barrages de castor où l'eau coule.	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 8,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 2	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 83	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	
POI02	Autre	Mulets à cornes
POI03	Autre	Mulets à cornes

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P083 CE008 Aval SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Petits barrages de castor	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-204736.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-204959.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-205013.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-210102.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-210124.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-210132.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-210438.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,26666	**Latitude :** 47,74546

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P083	**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 :** Non
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel		
Plan d'eau	**Superficie approximative (m2) :** 250,0	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Un cours d'eau alimente le lac, Un cours d'eau est observé à l'exutoire du lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 70,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Barrage castor	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 40,0	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,70	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
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
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P083 CE008 Aval SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Oui	**Précisez :** Castor, Grand héron
Description : 2 Castors nageant à côté de sa hutte, hutte et barrages	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-210555.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-210947.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-211248.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-212053.jpg

Pesca

Station : P083 CE008 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-212159.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-212207.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-212329.jpg



faun_flor-20250526-211015.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,25223	**Latitude :** 47,75943

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P084	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 8,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-161716.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-162036.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-162044.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-162744.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-162801.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-162818.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-162929.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,25190	**Latitude :** 47,75973

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P084	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 45,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 0
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 20,0	**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	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	100,0	1-33	1-33	66-100	0	66-100	Poacées

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-155503.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-155557.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-155604.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-160250.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-161210.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-161218.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-161344.jpg

Alimentation

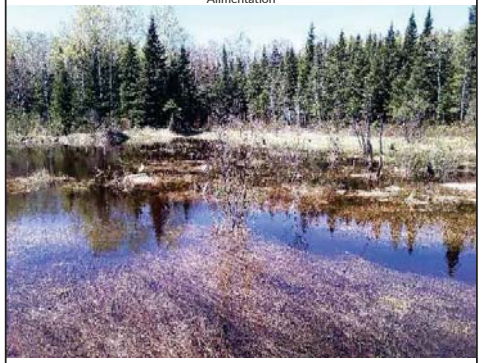


img_alim-20250526-160359.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC02

Alimentation



img_alim-20250526-160418.jpg

Herbier



plante-20250526-160721.jpg

Grenouille verte



faun_flor-20250526-161004.jpg

Hutte et barrage



faun_flor-20250526-160911.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC02

Hutte



faun_flor-20250526-160850.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,25149	**Latitude :** 47,76081

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P084	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 45,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-152627.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-153345.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-153357.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-154255.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Amont SEC03

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-154532.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-154544.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-155146.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-26	**Longitude :** -69,25238	**Latitude :** 47,75913

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P084	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 12,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

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 :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 85	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Lit disparait dans un milieu humide

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250526-163120.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250526-163257.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250526-163306.jpg

Substrat du littoral



subs-20250526-163632.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250526-163652.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250526-163700.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250526-164529.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-165455.jpg

Pesca

Station : P084 CE010 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250526-165512.jpg

Obstacle



img_obs-20250526-165611.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P086 CE146 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25409	**Latitude :** 47,63025

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P086	**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 :** Intermittent

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,1
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 15
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 :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau en amont au niveau du chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau
OBS02	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	pente 28% sur 50m (Estimé LIDAR FAD)

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-153138.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-153215.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-153222.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-153521.jpg

Pesca

Station : P086 CE146 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-153859.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-153907.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-155233.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-155633.jpg

Pesca

Station : P086 CE146 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250523-155649.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-154055.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-154025.jpg

Pesca

Station : P089 CE113 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25508	**Latitude :** 47,63587

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P089	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 60,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau pas trouvé car inondé	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Barrage castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 75	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Barrage castor, inonde le chemin	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-164404.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-165110.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-165114.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-165639.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-165734.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-165743.jpg

Pesca

Station : P089 CE113 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250523-165918.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-164615.jpg



faun_flor-20250523-164512.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25502	**Latitude :** 47,63658

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P089	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat courant, 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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,9	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 6

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P089 CE113 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-165613.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-165757.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-165805.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-170148.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-170236.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-170241.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-170945.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-165648.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-165733.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-170507.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-170523.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-170545.jpg



faun_flor-20250523-170337.jpg

Pesca

Station : P089 CE113 Amont SEC02

Alimentation



img_alim-20250523-170931.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25485	**Latitude :** 47,63750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P089	**Précipitation lors de la visite :** Oui
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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 100,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** Chenal 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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P089 CE113 Amont SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-171046.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-171130.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-171425.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-171521.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-172009.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-172015.jpg

Pesca

Station : P089 CE113 Amont SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250523-171935.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-172000.jpg



faun_flor-20250523-171537.jpg

Pesca

Station : P089 CE113 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,25501	**Latitude :** 47,63581

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P089	**Précipitation lors de la visite :** Oui
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau pas trouvé car inondé	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,16

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	1,5	0	0	1-33	0	1-33	

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Arbres rongés, barrage dans la partie amont	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-171126.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-171256.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-171301.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-173109.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-171906.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-171913.jpg

Pesca

Station : P089 CE113 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250523-173621.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-171656.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-172404.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-173325.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-173348.jpg

Herbier



plante-20250523-171804.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20416	**Latitude :** 47,65397

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE098	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P091	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 6
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,17

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P091 CE098 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-211549.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-211720.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-211730.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-212027.jpg

Pesca

Station : P091 CE098 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-212514.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-212519.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-212746.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-212248.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P091 CE098 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20425	**Latitude :** 47,65394

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE098	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P091	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau et chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-211018.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-211141.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-211147.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-211313.jpg

Pesca

Station : P091 CE098 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-213824.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-213835.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-214142.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-213641.jpg

Pesca

Station : P091 CE098 Aval SEC01

Alimentation



img_alim-20250522-211441.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-211049.jpg

Pesca

Station : P092 CE154 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,26180	**Latitude :** 47,64091

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE154	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P092	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 5,0	**Profondeur moyenne (m) :** 1,1	**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) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 1,0	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,1	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P092 CE154 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-135345.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250523-135613.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250523-135621.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-135833.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-135911.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,26180	**Latitude :** 47,64101

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE154	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P092	**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 :** Intermittent

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,09

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 :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 50	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 3	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-140101.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-140144.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-140152.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-140252.jpg

Pesca

Station : P092 CE154 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-140702.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-140709.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-141255.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-140503.jpg

Pesca

Station : P092 CE154 Amont SEC02

Obstacle



img_obs-20250523-141201.jpg

Obstacle



img_obs-20250523-141143.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P092 CE154 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,26184	**Latitude :** 47,64087

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE154	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P092	**Précipitation lors de la visite :** Oui
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Aval	**Présence d'un lit de cours d'eau :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
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) :** 3,1
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**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 :** 40	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P092 CE154 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-141705.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250523-141910.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250523-141919.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-142121.jpg

Pesca

Station : P092 CE154 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-142159.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-142205.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-142246.jpg

Alimentation



img_alim-20250523-141749.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P092 CE154 Aval SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-23	**Longitude :** -69,26204	**Latitude :** 47,64062

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE154	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P092	**Précipitation lors de la visite :** Oui
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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**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 :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 25	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250523-142326.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250523-142509.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250523-142502.jpg

Substrat du littoral



subs-20250523-142548.jpg

Pesca

Station : P092 CE154 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250523-142803.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250523-142825.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250523-143120.jpg

Pesca

Station : P096 CE091 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14942	**Latitude :** 47,75696

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P096	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 0
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 : Oui**Précisez :** Barrage Castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 80	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	30,0	1-33	0	0	0	1-33	Poacées sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P096 CE091 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-113941.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-114218.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-114225.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-114635.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-114648.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-114659.jpg

Pesca

Station : P096 CE091 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-115057.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-114750.jpg

Herbier



plante-20250522-114939.jpg



faun_flor-20250522-115025.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P096 CE091 Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14924	**Latitude :** 47,75626

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P096	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 : Oui**Précisez :** Barrage castor	**Autre perturbation :**	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,40	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,11

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 15	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-115232.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-115355.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-115402.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-115831.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-120723.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-120731.jpg

Pesca

Station : P096 CE091 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250522-121055.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-115945.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14946	**Latitude :** 47,75700

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P096	**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

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) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Barrage castor	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,5	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 75	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	10,0	1-33	0	0	0	1-33	Poacées sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P096 CE091 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-121900.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-122033.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-122038.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-122955.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-123004.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-123010.jpg

Pesca

Station : P096 CE091 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-123901.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-123042.jpg

Herbier



plante-20250522-123218.jpg

Pesca

Station : P098 CE031 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,22798	**Latitude :** 47,70542

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P098	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 15,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,41

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 2	**Matière organique :** 43	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	
POI02	Non identifiée	
POI03	Non identifiée	
POI04	Autre	Naseux des rapides

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	600,0	0	0	0	33-66	33-66	

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Oui	**Précisez :** Castor, canard sp.
Description : Barrages à castor, castor, hutte	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

Pesca

Station : P098 CE031 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-153119.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-154245.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-154300.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-154932.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-161100.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-153501.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-160530.jpg

Herbier



plante-20250528-155132.jpg

Pesca

Station : P098 CE031 Amont SEC01

Herbier



plante-20250528-155146.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG et GPL	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,22794	**Latitude :** 47,70544

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P098	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 8
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**Faciès :** Plat courant

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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,41

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**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 : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01		0	0	0	66-100	66-100	

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Station : P098 CE031 Aval SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-162216.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-162700.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-162706.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-163404.jpg

Pesca

Station : P098 CE031 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-163416.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-163427.jpg

Fin de section



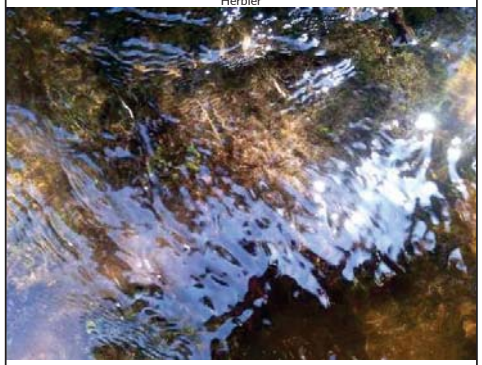
img_fin_sec-20250528-164505.jpg

Alimentation



img_alim-20250528-164338.jpg

Herbier



plante-20250528-163541.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,19735	**Latitude :** 47,63737

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE142	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P101	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 8
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		**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**Précisez :** Chemin temporaire de coupe forestière	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-180013.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-180327.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-180332.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-180923.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-180935.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-180945.jpg

Station : P101 CE142 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-181328.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,19669	**Latitude :** 47,63634

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE142	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P101	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Fossé	**Précisez :** Ancien fossé	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 0,5	**Profondeur moyenne (m) :** 0,2	**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) :** 0,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5		**Faciès :** Plat lentique, Plat courant

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

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) :** 0,23

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P101 CE142 Amont SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-181426.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-181636.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-181641.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-182031.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-182106.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-182114.jpg

Pesca

Station : P101 CE142 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250522-182153.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,19786	**Latitude :** 47,63539

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE142	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P101	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1		**Faciès :** Plat lentique, Plat courant

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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,13

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	17% sur 20m
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Lit disparaît dans la rive/bande riveraine de la rivière des Prairies

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P101 CE142 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-181917.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-181958.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-182003.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-182356.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-182406.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-182412.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-183012.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-182740.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-182730.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,19765	**Latitude :** 47,63418

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Prairies	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P101	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 15,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 8,0		**Faciès :** Plat courant, Rapide

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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 7,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,60	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,44

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-183759.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-183814.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-183820.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-184126.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-184213.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-184217.jpg

Pesca

Station : P101 Rivière des Prairies
Amont SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250522-184532.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,19764	**Latitude :** 47,63416

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Prairies	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P101	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 8,5		**Faciès :** Plat courant, Radier
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 8,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 1,00

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 30	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P101 Rivière des Prairies
Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-183757.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-183843.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-183848.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-184341.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-184348.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-184354.jpg

Pesca

Station : P101 Rivière des Prairies
Aval SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250522-184553.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-184820.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P102 CE125 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15129	**Latitude :** 47,63202

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE125	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P102	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
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 **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-144730.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-144907.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-144916.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-145404.jpg

Pesca

Station : P102 CE125 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-145513.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,15124	**Latitude :** 47,63196

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE125	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P102	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,22

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 :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P102 CE125 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-145846.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-145949.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-150000.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-150247.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-150432.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20962	**Latitude :** 47,63156

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE134	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P104	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 8
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2		**Faciès :** Rapide, Radier, Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui**Précisez :** Embâcles naturels, pont effondré sur CE	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-195619.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-195657.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-195703.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-200757.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-195858.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-195907.jpg

Pesca

Station : P104 CE134 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-200933.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200501.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-195948.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20802	**Latitude :** 47,63263

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE147	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P104	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**Faciès :** Rapide, Plat courant

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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,44

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description :	**Aménagement faunique :** Oui	**Précisez :** Seuil dans le ponceau

Station : P104 CE147 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-194940.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-194953.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-194958.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-195526.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-195538.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-195603.jpg

Pesca

Station : P104 CE147 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-200315.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-195625.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-195747.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200108.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-195712.jpg



faun_flor-20250522-200257.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P104 CE147 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20929	**Latitude :** 47,63090

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE147	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P104	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,0		**Faciès :** Plat courant, Rapide
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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,50

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 :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 5

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

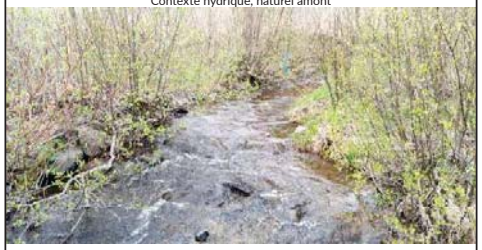
PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-200607.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-201358.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-201353.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-201620.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-201821.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-201826.jpg

Pesca

Station : P104 CE147 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-203101.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-202045.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-202039.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-202353.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200822.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200818.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200630.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-200827.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-201731.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-202019.jpg



faun_flor-20250522-201659.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,16286	**Latitude :** 47,62753

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE148	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P105	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,1
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 6
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,22

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit sur 4,6m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-151727.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-151938.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-151930.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-152154.jpg

Pesca

Station : P105 CE148 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-152635.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-152659.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-153641.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-152856.jpg

Pesca

Station : P105 CE148 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250522-153353.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-153038.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P105 CE148 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,16282	**Latitude :** 47,62753

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE148	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P105	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,9
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 20	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P105 CE148 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-154511.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-155105.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-155110.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-155339.jpg

Station : P105 CE148 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-155612.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-155617.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-160701.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-160637.jpg

Station : P105 CE148 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250522-155831.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15895	**Latitude :** 47,75594

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 4,0	**Profondeur moyenne (m) :** 0,7	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau, 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) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 **Précisez :** Chemin et ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

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 :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Pesca

Station : P107 CE157 Amont SEC01

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-142751.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250521-143457.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250521-143505.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-143107.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-144140.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-143913.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-143826.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-143734.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15873	**Latitude :** 47,75513

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 (%) :**

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) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**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 :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 30	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P107 CE157 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-150101.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-150150.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-150157.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-150448.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-150959.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-151007.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-151434.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-150818.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Amont SEC02

Alimentation



img_alim-20250521-150941.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-151204.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15793	**Latitude :** 47,75634

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9		**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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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 :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P107 CE157 Amont SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-151521.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-151548.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-151554.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-152038.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Amont SEC03

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-152341.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-152348.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-152825.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15903	**Latitude :** 47,75599

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Encaissé (canyon)	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 12
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9		**Faciès :** Cascade
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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,67

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



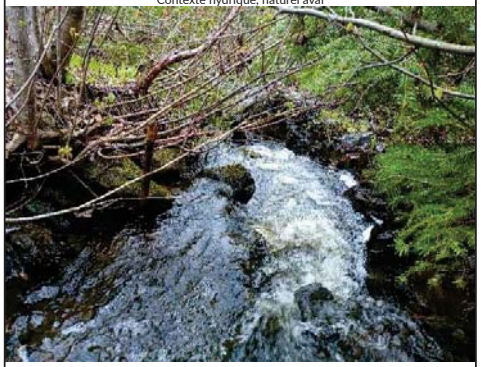
deb_sec-20250521-134505.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-134546.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-134557.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-135215.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-135322.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-135336.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-135849.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15938	**Latitude :** 47,75598

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique

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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 10
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**Faciès :** Plat courant

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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 3	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 7	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P107 CE157 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-140012.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-140043.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-140053.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-140357.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-141013.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-140910.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-140833.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-140655.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Aval SEC02

Alimentation



img_alim-20250521-140424.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,16065	**Latitude :** 47,75619

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8		**Faciès :** Radier

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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,31

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P107 CE157 Aval SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-141059.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-141136.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-141144.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-141536.jpg

Pesca

Station : P107 CE157 Aval SEC03

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-142151.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-142157.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250521-142029.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-141625.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P107 CE157B Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15791	**Latitude :** 47,75599

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157B	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Disparition du lit.

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-153208.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250521-153313.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250521-153320.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-153754.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250521-153809.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250521-153815.jpg

Pesca

Station : P107 CE157B Amont
SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-154002.jpg

Obstacle



img_obs-20250521-153935.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-21	**Longitude :** -69,15876	**Latitude :** 47,75520

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157C	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P107	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 5,0	**Profondeur moyenne (m) :** 0,7	**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) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 2
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin en rive gauche	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON
Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250521-144247.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250521-144544.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250521-144550.jpg

Substrat du littoral



subs-20250521-144801.jpg

Pesca

Station : P107 CE157C Amont
SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250521-154741.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-144825.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-145049.jpg

Alimentation



img_alim-20250521-145153.jpg

Pesca

Station : P107 CE157C Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250521-145546.jpg

Pesca

Station : P115 CE151 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,25402	**Latitude :** 47,70615

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE151	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P115	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 8,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 6
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Barrage à la fin de la section	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-162022.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-162147.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-162154.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-162358.jpg

Pesca

Station : P115 CE151 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-162835.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-162849.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-163506.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,25411	**Latitude :** 47,70612

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE151	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P115	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Permanent

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
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) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 4
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,1	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

Station : P115 CE151 Aval SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P115 CE151 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-164215.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250527-164631.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250527-164625.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-164811.jpg

Pesca

Station : P115 CE151 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-164819.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-164825.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-164859.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-164309.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,25437	**Latitude :** 47,70614

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE151	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P115	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 25,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,22

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 25	**Total :** 100
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
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P115 CE151 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-164955.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-165125.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-165130.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-165315.jpg

Pesca

Station : P115 CE151 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250527-165606.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250527-165610.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250527-170640.jpg

Alimentation



img_alim-20250527-165446.jpg

Pesca

Station : P115 CE151 Aval SEC02

Obstacle



img_obs-20250527-170625.jpg

Station : P115 CE152 Aval SEC03

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-27	**Longitude :** -69,25678	**Latitude :** 47,70511

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE152	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P115	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 80,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 2
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,30	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,23

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 :** 25	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Cyprinidés	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	150,0	33-66	0	0	0	33-66	Rubanier sp. et algues NI

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P115 CE152 Aval SEC03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250527-173008.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250527-173044.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250527-173049.jpg

Substrat du littoral



subs-20250527-173259.jpg

Pesca

Station : P115 CE152 Aval SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250527-174120.jpg

Herbier



plante-20250527-173544.jpg

Pesca

Station : P123 CE091 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14816	**Latitude :** 47,76396

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 2,9	**Profondeur moyenne (m) :** 0,7	**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) :** 2,9
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau de béton	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,23

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 15	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 2	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P123 CE091 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-113859.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-114036.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-114042.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-114324.jpg

Pesca

Station : P123 CE091 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-114423.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-114429.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-114635.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14725	**Latitude :** 47,76342

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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

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) :** 1,1	**Pente longitudinale (%) :** 6
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 :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P123 CE091 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-114932.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-114905.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-114911.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-115252.jpg

Station : P123 CE091 Amont SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-115711.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-115716.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-120053.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-115920.jpg

Station : P123 CE091 Amont SEC02

Alimentation



img_alim-20250522-115600.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14813	**Latitude :** 47,76404

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 11
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,7		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,7	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P123 CE091 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-130502.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-130540.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-130546.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-130848.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-131324.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-131148.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-131233.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14771	**Latitude :** 47,76487

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 35,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :** 55	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P123 CE091 Aval SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-131409.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-131433.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-131439.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-131746.jpg

Pesca

Station : P123 CE091 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-132415.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-132421.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-132510.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-131809.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14814	**Latitude :** 47,76397

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 2,3	**Profondeur moyenne (m) :** 0,8	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau, 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) :** 2,3
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,7	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,17

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 :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 3	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P123 CE091A Amont
SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-122023.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-122109.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-122117.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-122446.jpg

Pesca

Station : P123 CE091A Amont
SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-122513.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-122519.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-123344.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14855	**Latitude :** 47,76420

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
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) :** 2,1
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,7	**Pente longitudinale (%) :** 12
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,0		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau x2 et cuve en béton (voir autres photo)	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P123 CE091A Amont
SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-123451.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-123512.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-123520.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-124042.jpg

Pesca

Station : P123 CE091A Amont
SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-124225.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-124233.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-124312.jpg



photo_autre-20250522-124208.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14887	**Latitude :** 47,76379

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 12
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,17

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P123 CE091A Amont
SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-124402.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-124923.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-124930.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-124834.jpg

Pesca

Station : P123 CE091A Amont
SEC03

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-125105.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-125058.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-125311.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P123 CE091C Amont
SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FTG	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,14738	**Latitude :** 47,76328

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091C	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P123	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 1,4	**Profondeur moyenne (m) :** 0,5	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau, 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) :** 1,4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 2
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 :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P123 CE091C Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-120813.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-120909.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-120914.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-121529.jpg

Pesca

Station : P123 CE091C Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-121542.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-121548.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-121714.jpg

Pesca

Station : P149 CE143 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20573	**Latitude :** 47,63323

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE143	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P149	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Perte de lit, plus de cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Espèce faunique observée :** Oui	**Précisez :** Grande musaraigne
Description :	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-191735.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-192547.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-192540.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-192811.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-192858.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-192910.jpg

Pesca

Station : P149 CE143 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-192933.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-191817.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-191811.jpg



faun_flor-20250522-192418.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20692	**Latitude :** 47,63301

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE143	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P149	**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 :**
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique	**Type d'écoulement :** Intermittent

Anthropique		
Fossé	**Précisez :** Fossé bord de chemin	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 1,5	**Profondeur moyenne (m) :** 0,4	**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) :** 0,7
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**Faciès :** Plat lentique

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

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) :** 0,20

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : P149 CE143 Amont SEC02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-191731.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250522-191833.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250522-191839.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-192839.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-191915.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-191921.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250522-192928.jpg

Pesca

Station : P149 CE143 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20722	**Latitude :** 47,63264

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE143	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P149	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 15
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8		**Faciès :** Cascade, Plat lentique, Rapide

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

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) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 3	**Sable 0,125 à 5 mm :** 25	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 25	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Lit disparaît juste avant de rejoindre CE147
OBS02	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	22% sur 17m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P149 CE143 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-193026.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-193115.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-193121.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-194248.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-193511.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-193515.jpg

Pesca

Station : P149 CE143 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-194841.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-194541.jpg

Obstacle



img_obs-20250522-193450.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P150 CE196 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20861	**Latitude :** 47,73409

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE196	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P150	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :** Fossé en bordure de chemin	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Largeur (m) : 0,5	**Profondeur moyenne (m) :** 0,1	**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, Le fossé est alimenté par un cours d'eau, 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) :** 3,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 :** Oui **Précisez :** Chemin en rive droite	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,10

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 50	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P150 CE196 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-143206.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250604-143433.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250604-143442.jpg

Substrat du littoral



subs-20250604-144302.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-144330.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-144340.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-144503.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Amont SEC03

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20686	**Latitude :** 47,73545

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE196	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P150	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 27
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**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	**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

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-153614.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250604-153911.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250604-153917.jpg

Substrat du littoral



subs-20250604-154241.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Amont SEC03

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-154148.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-154156.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-154504.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-154047.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Amont SEC03

Obstacle



img_obs-20250604-154057.jpg

Presque disparition du lit



photo_autre-20250604-153735.jpg

Presque disparition du lit



photo_autre-20250604-153805.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20883	**Latitude :** 47,73407

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE196	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P150	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 6
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,0		**Faciès :** Plat lentique

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

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) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 15	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 30	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-143839.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250604-143908.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250604-143916.jpg

Substrat du littoral



subs-20250604-144136.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-145258.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-145304.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-145556.jpg

Alimentation



img_alim-20250604-144203.jpg

Pesca

Station : P150 CE196 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250604-145638.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-145732.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-145646.jpg

Pesca

Station : P150 CE196A Amont SEC02

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20850	**Latitude :** 47,73485

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE196A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P150	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 29
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 :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,17

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Forte pente de plua de 20 % sur plus de 20 m, presque tpute la section

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-145400.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250604-145534.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250604-145526.jpg

Substrat du littoral



subs-20250604-145847.jpg

Pesca

Station : P150 CE196A Amont
SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-145901.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-145920.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-150903.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-150039.jpg

Pesca

Station : P150 CE196A Amont SEC02

Obstacle



img_obs-20250604-150049.jpg

Pesca

Station : P151 CE083 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-06-03	**Longitude :** -69,20810	**Latitude :** 47,73212

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P151	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 4
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 (%) :**

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) : 0,10	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,12

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 45	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Le lit disparait dans un MHU large avant d'atteindre le lac.

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250603-202737.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250603-203014.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250603-203025.jpg

Substrat du littoral



subs-20250603-203419.jpg

Pesca

Station : P151 CE083 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250603-203430.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250603-203437.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250603-203952.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-203832.jpg

Pesca

Station : P151 CE083 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250603-203815.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-203824.jpg

Pesca

Station : P151 CE083C Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20804	**Latitude :** 47,73208

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083C	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P151	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 20
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7		**Faciès :** Cascade, Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,1	**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 :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Pente de plus de 50 %en moyenne

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-125911.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250604-130012.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250604-130020.jpg

Substrat du littoral



subs-20250604-130344.jpg

Pesca

Station : P151 CE083C Amont
SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-130837.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-130905.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-131215.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-130612.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-130425.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-130539.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-130826.jpg

VERSION 4

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20703	**Latitude :** 47,73217

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083C	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P151	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 8
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9		**Faciès :** Plat courant
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 (%) :**

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) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur excède pas 100 mm	2,3 m, presque vertical (Ajout FAD: Puisqu'il n'y a pas de bassin en aval pour se donner une bonne propulsion et qu'il n'y a pas de zone de repos potentiel dans le presque obstacle pour permettre au poisson de remonter par palié, je considère qu'il ne peut effectivement pas remonter cette obstacle)

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P151 CE083C Amont
SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-131247.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250604-131303.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250604-131311.jpg

Substrat du littoral

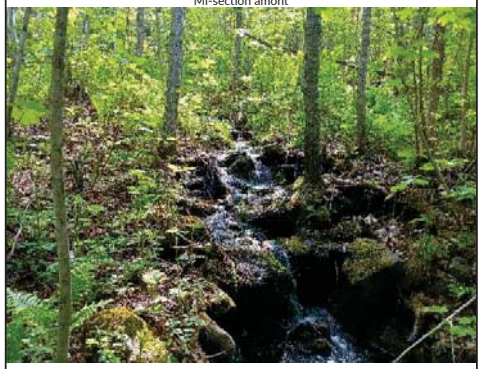


subs-20250604-131741.jpg

Pesca

Station : P151 CE083C Amont
SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-131834.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-131901.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-132630.jpg

Obstacle



img_obs-20250604-132131.jpg

Pesca

Station : P151 CE083D Amont
SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-04	**Longitude :** -69,20645	**Latitude :** 47,73202

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083D	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P151	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 6
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**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 :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250604-133442.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250604-133546.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250604-133551.jpg

Substrat du littoral



subs-20250604-133710.jpg

Pesca

Station : P151 CE083D Amont
SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250604-134056.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250604-134043.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250604-134009.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,20621	**Latitude :** 47,73146

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P152	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 22
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 :** Oui **Précisez :** Le ruisseau coule dans le vieux chemin jusqu'à disparaitre. Réapparaît ensuite dans le fossé du chemin plus bas, et coule à nouveau normalement, de manière intermittente.	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	pente de 20%
OBS02	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	Pente de 45 % sur bien plus de 20 m
OBS03	Perte du lit sur plus de 5m	Perte du lit sur plus de 5m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Pesca

Station : P152 CE083 Amont SEC01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-132837.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-132913.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-132921.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-133640.jpg

Pesca

Station : P152 CE083 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-133648.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-133655.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250528-135128.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-133043.jpg

Pesca

Station : P152 CE083 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250528-133023.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-134026.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-134042.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-134942.jpg

Pesca

Station : P152 CE083 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250528-134957.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-134932.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-135016.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-28	**Longitude :** -69,20623	**Latitude :** 47,73141

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P152	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 15
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Chemin	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,31

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	**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 :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Chute verticale dune hauteur de plus de 1 m	Légèrement au dessus du 1m

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P152 CE083 Amont SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250528-134250.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250528-134325.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250528-134330.jpg

Substrat du littoral



subs-20250528-134519.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250528-134716.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250528-134727.jpg

Pesca

Station : P152 CE083 Amont SEC02

Fin de section



img_fin_sec-20250528-135843.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-140905.jpg

Obstacle



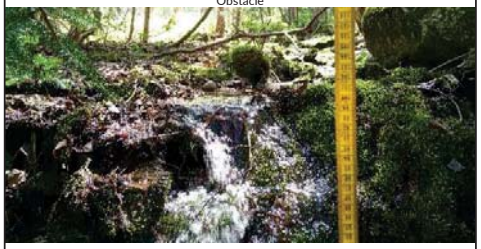
img_obs-20250528-135114.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-135134.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-140919.jpg

Obstacle



img_obs-20250528-135144.jpg

Pesca

Station : P153 CE197A Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-02	**Longitude :** -69,20749	**Latitude :** 47,71638

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE197A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P153	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,7
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 28
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**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 (%) :**

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) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,11

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 48	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P153 CE197A Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250602-194718.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250602-194733.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250602-194744.jpg

Substrat du littoral



subs-20250602-195018.jpg

Pesca

Station : P153 CE197A Amont
SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250602-195416.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250602-195422.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-02	**Longitude :** -69,20750	**Latitude :** 47,71640

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE197A	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P153	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,7
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 18
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**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 (%) :**

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) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,11

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 :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	30 %
OBS02	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P153 CE197A Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250602-195736.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250602-195749.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250602-195756.jpg

Substrat du littoral



subs-20250602-200725.jpg

Pesca

Station : P153 CE197A Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250602-200626.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250602-200634.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250602-200319.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-200015.jpg

Pesca

Station : P153 CE197A Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250602-200343.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-200424.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-02	**Longitude :** -69,20662	**Latitude :** 47,71612

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE197	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P154	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 15
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

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 :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau
OBS02	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P154 CE197 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250602-185819.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250602-190353.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250602-190401.jpg

Substrat du littoral



subs-20250602-190843.jpg

Pesca

Station : P154 CE197 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250602-190901.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250602-190910.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250602-190941.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-185908.jpg

Pesca

Station : P154 CE197 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250602-185917.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-185925.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-190202.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-190228.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-02	**Longitude :** -69,20771	**Latitude :** 47,71620

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE197	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P154	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 18
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	30%

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P154 CE197 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250602-191055.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250602-191841.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250602-191847.jpg

Substrat du littoral



subs-20250602-191328.jpg

Pesca

Station : P154 CE197 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250602-191334.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250602-191343.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250602-191735.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-191609.jpg

Pesca

Station : P154 CE197 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250602-191548.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-191623.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-02	**Longitude :** -69,20783	**Latitude :** 47,71620

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE197	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P154	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 10
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3		**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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**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 :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 25	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit du cours d'eau

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P154 CE197 Aval SEC02

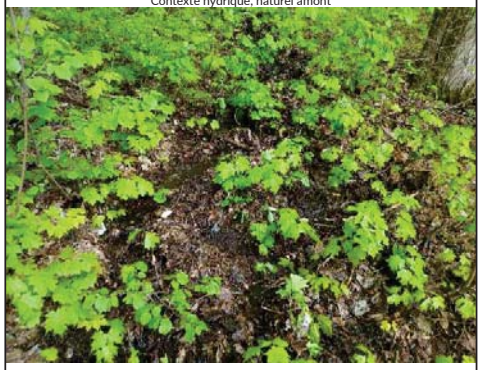
PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250602-191944.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250602-191957.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250602-192008.jpg

Substrat du littoral



subs-20250602-192156.jpg

Pesca

Station : P154 CE197 Aval SEC02

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250602-192505.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250602-192512.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250602-192409.jpg

Obstacle



img_obs-20250602-192433.jpg

Pesca

Station : P155 CE099 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20132	**Latitude :** 47,64943

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE099	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P155	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 25,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,20	**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 : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-210128.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-210314.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-210318.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-210620.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-211151.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-211159.jpg

Pesca

Station : P155 CE099 Amont SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-211833.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-210749.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-210736.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-211132.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-211142.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-211548.jpg



faun_flor-20250522-210653.jpg

Pesca

Station : P155 CE099 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20250522-211540.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P155 CE099 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : LM	**Date :** 2025-05-22	**Longitude :** -69,20140	**Latitude :** 47,64940

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE099	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P155	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7		**Faciès :** Plat lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,10	**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 :** 2	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 3	**Matière organique :** 85	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	5,0	0	0	0	1-33	1-33	Algues sp

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250522-212550.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250522-212626.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250522-212639.jpg

Substrat du littoral



subs-20250522-213321.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250522-212811.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250522-212816.jpg

Pesca

Station : P155 CE099 Aval SEC01

Fin de section



img_fin_sec-20250522-213935.jpg

Alimentation



img_alim-20250522-213957.jpg

Herbier



plante-20250522-214131.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MG	**Date :** 2025-06-03	**Longitude :** -69,20812	**Latitude :** 47,73160

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P156	**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

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) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 10
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6		**Faciès :** Plat courant

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,33

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 :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit, résurgence d'eau
OBS02	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P156 CE083 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250603-201102.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250603-201123.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250603-201130.jpg

Substrat du littoral



subs-20250603-201247.jpg

Station : P156 CE083 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250603-201405.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250603-201411.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250603-202144.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-201658.jpg

Station : P156 CE083 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20250603-201547.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : MG	**Date :** 2025-06-03	**Longitude :** -69,20785	**Latitude :** 47,73155

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE083	**Condition hydrologique :** Moyenne
Numéro de traverse : P156	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 13
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5		**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 (%) :**

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) :** 0,14

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 80	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Devient drainage en amont

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P156 CE083 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250603-201042.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250603-201132.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250603-201139.jpg

Substrat du littoral



subs-20250603-201931.jpg

Pesca

Station : P156 CE083 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250603-201844.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250603-201851.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250603-202117.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-201428.jpg

Pesca

Station : P156 CE083 Aval SEC01

Obstacle



img_obs-20250603-201419.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-201358.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-201335.jpg

Obstacle



img_obs-20250603-201314.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17183	**Latitude :** 47,75626

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074B	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,1
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat courant

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 (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,0	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,20	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,31

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 :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P074B CE137 Amont
SEC02

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-212103.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-212202.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-212210.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-212510.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-213103.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-212702.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-212724.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-212801.jpg

Pesca

Station : P074B CE137 Amont
SEC02



faun_flor-20250520-213040.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17177	**Latitude :** 47,75533

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074B	**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

Littoral

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Perturbé	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 55,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :** 1
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :		**Faciès :** Chenal lentique

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

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**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 :** 30	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P074B CE137 Amont
SEC03

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-213136.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20250520-213234.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20250520-213254.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-213456.jpg

Pesca

Station : P074B CE137 Amont
SEC03

Fin de section



img_fin_sec-20250520-213652.jpg

Alimentation



img_alim-20250520-213512.jpg



faun_flor-20250520-213601.jpg



faun_flor-20250520-213539.jpg

VERSION 4

Pesca

Station : P074B CE137B Amont
SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3600

Évaluateur (initiales) : FTG	**Date :** 2025-05-20	**Longitude :** -69,17189	**Latitude :** 47,75625

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137B	**Condition hydrologique :** Crue
Numéro de traverse : P074B	**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

Anthropique		
Fossé	**Précisez :**	
Superficie approximative (m2) :		**Connectivité avec le milieu hydrique :** {}
Largeur (m) : 1,8	**Profondeur moyenne (m) :** 0,5	**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	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 3
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	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

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

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Station : P074B CE137B Amont
SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20250520-210755.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20250520-210920.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20250520-210928.jpg

Substrat du littoral



subs-20250520-211304.jpg

Pesca

Station : P074B CE137B Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20250520-211322.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20250520-211329.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20250520-211545.jpg

Pesca

Station : P088 CE087 Amont SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : AP	**Date :** 2025-10-08	**Longitude :** -69,15558	**Latitude :** 47,61718

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE087	**Condition hydrologique :** Étiage
Numéro de traverse : P088	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
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 **Précisez :** Ponceau.	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Chemin.	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 55	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit (Perte totale de stratification du substrat).

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20251008-130654.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20251008-130827.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20251008-130835.jpg

Substrat du littoral



subs-20251008-131122.jpg

Pesca

Station : P088 CE087 Amont SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20251008-131252.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20251008-131259.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20251008-131921.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-131730.jpg

Pesca

Station : P088 CE087 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20251008-131743.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-131830.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-131753.jpg

Pesca

Station : P088 CE087 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : AP	**Date :** 2025-10-08	**Longitude :** -69,15555	**Latitude :** 47,61724

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE087	**Condition hydrologique :** Étiage
Numéro de traverse : P088	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 3
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 **Précisez :** Ponceau.	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Chemin.	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

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) :** 0,07

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 20	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20251008-132952.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20251008-140137.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20251008-140155.jpg

Substrat du littoral



subs-20251008-135346.jpg

Pesca

Station : P088 CE087 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20251008-134220.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20251008-134226.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20251008-135025.jpg

Alimentation



img_alim-20251008-134321.jpg

Alimentation



img_alim-20251008-134841.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : AP	**Date :** 2025-10-08	**Longitude :** -69,15436	**Latitude :** 47,61675

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE094	**Condition hydrologique :** Étiage
Numéro de traverse : P090	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,2		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Chemin	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,1	**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 :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Non identifiée	

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit (plus de stratification du substrat). Devient forêt.

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 2

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

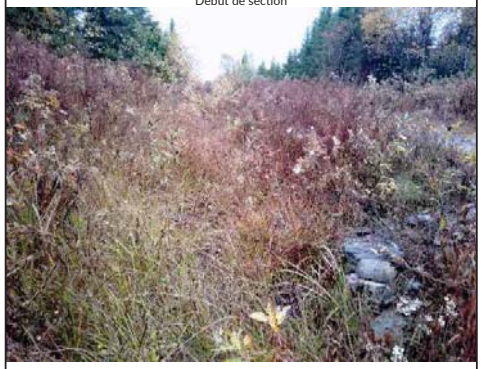
Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Espèce faunique observée :** Oui	**Précisez :** Poisson non identifié.
Description :	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

Pesca

Station : P090 CE094 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20251008-123726.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20251008-120321.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20251008-120337.jpg

Substrat du littoral



subs-20251008-120810.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20251008-122538.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20251008-122551.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20251008-121949.jpg

Alimentation



img_alim-20251008-121222.jpg

Pesca

Station : P090 CE094 Amont SEC01

Alimentation



img_alim-20251008-123836.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-121803.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-121906.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-121817.jpg

Station : P090 CE094 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20251008-121825.jpg

Station : P090 CE094 Aval SEC01

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : AP	**Date :** 2025-10-08	**Longitude :** -69,15433	**Latitude :** 47,61679

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE094	**Condition hydrologique :** Étiage
Numéro de traverse : P090	**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

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,0
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 4
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5		**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** Ponceau	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Oui**Précisez :** Chemin	**Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,06

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20251008-124058.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20251008-124143.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20251008-124134.jpg

Substrat du littoral



subs-20251008-124401.jpg

Pesca

Station : P090 CE094 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20251008-124512.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20251008-124517.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20251008-124941.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : AP	**Date :** 2025-10-08	**Longitude :** -69,16393	**Latitude :** 47,62132

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE086	**Condition hydrologique :** Étiage
Numéro de traverse : P106	**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

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) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3		**Faciès :** Plat lentique

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

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Oui

ID	Type	Description
OBS01	Lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m	Fin du lit (Perte de stratification). Devient forêt.

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : Non

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P106 CE086 Amont SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20251008-145327.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20251008-145630.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20251008-145637.jpg

Substrat du littoral



subs-20251008-145804.jpg

Mi-section amont



mi_sec_amont-20251008-145938.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20251008-145945.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20251008-150224.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-150136.jpg

Pesca

Station : P106 CE086 Amont SEC01

Obstacle



img_obs-20251008-150215.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-150203.jpg

Obstacle



img_obs-20251008-150156.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : AP	**Date :** 2025-10-08	**Longitude :** -69,16379	**Latitude :** 47,62136

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE086	**Condition hydrologique :** Étiage
Numéro de traverse : P106	**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

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) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4		**Faciès :** Plat lentique

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

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) :** 0,07

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**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 :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Frayère et alevinage : Non

Obstacle : Non

Herbier aquatique : Non

Aire d'alimentation et de croissance : 1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

Pesca

Station : P106 CE086 Aval SEC01

PHOTOGRAPHIES

Début de section



deb_sec-20251008-151040.jpg

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20251008-151749.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20251008-151755.jpg

Substrat du littoral



subs-20251008-151926.jpg

Station : P106 CE086 Aval SEC01

Mi-section amont



mi_sec_amont-20251008-152015.jpg

Mi-section aval



mi_sec_aval-20251008-152021.jpg

Fin de section



img_fin_sec-20251008-153055.jpg

Alimentation



img_alim-20251008-152210.jpg

Annexe C Description du milieu bâti de la zone d'étude

Liste des bâtiments dans la zone d'étude

Note: Cette liste est produite aux fins d'évaluation environnementale et n'a aucune valeur légale.

Type de bâtiment (et utilisation)	Numéro de lot	Date du bâtiment principal	Tenure	Municipalité	Rue	Photo
Habitation	5481288	1928	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	Oui
Bâtiment (production végétale)	5481288	ND	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	ND
Bâtiment (production végétale)	5481288	ND	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	ND
Bâtiment (production végétale)	5481288	ND	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	ND
Habitation	5481333	1913	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	Oui
Bâtiment (exploitation forestière)	5481333	ND	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	ND
Habitation	5482093	1908	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	Oui
Garage	5482093	ND	Privée	Saint-François-Xavier-de-Viger	8e-et-9e Rang Ouest	ND
Chalet de villégiature	3224784	2009	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Bâtiment (acériculture)	3225011	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 291	ND
Bâtiment (acériculture)	3225088	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 291	ND
Bâtiment (acériculture)	3225111	1997	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 291	ND
Bâtiment (acériculture)	3225111	1997	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 291	ND
Chalet de villégiature	3225122	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 291	ND
Chalet de villégiature	3225122	1982	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 291	ND
Habitation	3225877	1940	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Habitation	3226066	1925	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	Oui
Bâtiment (salon funéraire)	3226066	1988	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Habitation	3226168	1965	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Garage	3226168	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226172	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Habitation	3226178	1953	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Garage	3226178	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Camp ou autre bâtiment	3226190	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Bâtiment	3226224	1935	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 185	Oui
Habitation	3226247	1910	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Habitation	3226296	1900	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	Oui
Garage	3226296	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Camp ou autre bâtiment	3226352	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route Talbot	ND
Habitation	3226369	1950	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Garage	3226369	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND

Type de bâtiment (et utilisation)	Numéro de lot	Date du bâtiment principal	Tenure	Municipalité	Rue	Photo
Habitation	3226371	1950	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Habitation	3226371	1950	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Chalet de villégiature	3226431	1980	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin de Couturier	ND
Garage	3226431	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin de Couturier	ND
Habitation	3226442	1925	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	Oui
Chalet de villégiature	3226449	1969	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Chalet de villégiature	3226451	1968	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Chalet de villégiature	3226451	1968	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226472	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Habitation	3226534	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	13e Rang	ND
Habitation	3226536	1991	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Chalet de villégiature	3226542	2018	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226542	2018	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226542	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226542	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Chalet de villégiature	3226542	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226542	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Habitation	3226544	1946	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Camp ou autre bâtiment	3226547	2000	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Vieux Chemin Nord	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	3226551	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Vieux Chemin Nord	ND
Camp ou autre bâtiment	3226554	1968	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Vieux Chemin Nord	ND
Chalet de villégiature	3583223	1985	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Garage	3583227	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Chalet de villégiature	3583227	1946	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Bâtiment d'élevage (bovins laitiers)	3583228	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Bâtiment d'élevage (bovins laitiers)	3583228	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Habitation	3583230	1953	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Camping Mont-Citadelle	3583255	2011	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	3583255	2011	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Habitation	3583265	1917	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Habitation	3583266	1898	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Habitation	3583267	1913	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Garage	3583267	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Habitation	3583268	1961	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND

Type de bâtiment (et utilisation)	Numéro de lot	Date du bâtiment principal	Tenure	Municipalité	Rue	Photo
Habitation	3583271	1934	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Garage	3583271	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Habitation	3583272	1962	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Habitation	3583272	1962	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Morin	ND
Habitation	3583361	1979	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Garage	3583361	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Chalet de villégiature	3801247	2023	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Chalet de villégiature	3801247	2023	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Habitation	4518985	1999	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Vieux Chemin Nord	ND
Habitation	4697390	1955	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	Oui
Habitation	6230973	1958	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Garage	6230973	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Habitation	6252008	1935	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	Oui
Bâtiment (exploitation forestière)	6254158	1977	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Chalet de villégiature	6295080	1976	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Garage	6295080	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Garage	6295081	2009	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Chalet de villégiature	6295082	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Garage	6295082	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin Beaulieu	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	6350719	ND	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Rue Principale	ND
Chalet de villégiature	6350758	1982	Privée	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin de Couturier	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	1998	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 185	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Bâtiment (entreposage)	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	2015	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route Talbot	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	1978	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route Talbot	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	2021	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route Talbot	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	1937	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	1937	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND

Type de bâtiment (et utilisation)	Numéro de lot	Date du bâtiment principal	Tenure	Municipalité	Rue	Photo
Bâtiment (acériculture)	ND	1983	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	1983	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Bâtiment (acériculture)	ND	1994	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route 185	ND
Bâtiment commercial	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camping Mont-Citadelle	ND	2011	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Route du Mont-Citadelle	ND
Camp ou autre bâtiment	TNC	1960	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Bleu	ND
Chalet sur bail pour abri sommaire	TNC	1930	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Chemin du Lac-Bleu	ND

Type de bâtiment (et utilisation)	Numéro de lot	Date du bâtiment principal	Tenure	Municipalité	Rue	Photo
Chalet sur bail pour abri sommaire	TNC	1993	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	11e Rang	ND
Bâtiment (acériculture)	TNC	ND	Publique	Saint-Honoré-de-Témiscouata	10e Rang	ND
Habitation	5837003	1982	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin des Rouges-Gorges	ND
Garage	5837003	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin des Rouges-Gorges	ND
Habitation	5837023	1904	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	5e Rang	Oui
Garage	5837023	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	5e Rang	ND
Habitation	5837075	1880	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rue Principale	Oui
Garage	5837075	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rue Principale	ND
Habitation	5837112	1909	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Habitation	5837124	1915	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Garage	5837124	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Grange-étable	5837130	1915	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Habitation	5837195	1910	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Habitation	5837309	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Garage	5837309	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837310	1909	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Habitation	5837394	1900	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	Oui
Garage	5837394	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Habitation	5837396	1900	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	Oui
Garage	5837396	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Habitation	5837403	1900	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	Oui
Garage	5837403	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Garage	5837403	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Bâtiment commercial	5837404	1920	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Garage	5837404	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837410	1930	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Garage	5837410	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837411	1830	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Garage	5837411	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837452	2025	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Ensemble de ferme	5837452	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Habitation	5837518	1907	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	Oui
Habitation	5837518	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Garage	5837518	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Chalet de villégiature	5837592	1996	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Chalet de villégiature	5837597	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Rang Nord Du Vieux Chemin Temis	ND
Chalet de villégiature	5837599	2010	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND

Type de bâtiment (et utilisation)	Numéro de lot	Date du bâtiment principal	Tenure	Municipalité	Rue	Photo
Chalet de villégiature	5837599	2010	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Camp ou autre bâtiment	5837606	1980	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Camp ou autre bâtiment	5837608	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Camp ou autre bâtiment	5837608	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Camp ou autre bâtiment	5837617	1980	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin des Tourterelles	ND
Camp ou autre bâtiment	5837617	1980	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin des Tourterelles	ND
Habitation	5837618	2013	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin des Tourterelles	ND
Habitation	5837622	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Garage	5837622	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	5837640	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Chalet de villégiature	5837642	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Lac Grande Fourche N	ND
Chalet de villégiature	5837642	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Lac Grande Fourche N	ND
Habitation	5837644	1971	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Garage	5837644	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837653	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837668	1910	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Grange-étable	5837668	1920	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Bâtiment (production végétale)	5837668	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	ND
Habitation	5837696	1946	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Garage	5837696	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Garage	5837696	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Grange-étable	5837711	1925	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Chalet de villégiature	5837738	1997	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Bâtiment (exploitation forestière)	5837738	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Habitation	5837739	1977	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	4e Rang ouest	ND
Habitation	5837840	1900	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	1e Rang ouest	Oui
Garage	5837840	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	1e Rang ouest	ND
Garage	5837840	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	1e Rang ouest	ND
Garage	5837840	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	1e Rang ouest	ND
Habitation	5838111	1890	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	Oui
Garage	5838111	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	3e Rang du Sud-du-Lac	ND
Habitation	6354909	1900	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui
Croix de chemin	ND	ND	Privée	Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup	Chemin Taché ouest	Oui

ND : non disponible

Les lignes grisées correspondent aux bâtiments situés dans une zone d'environ 1 500 m autour des emplacements prévus d'implantation des éoliennes.

Photos de bâtiments dans la zone d'étude (non exhaustif)



111, rue Principale, Saint-Honoré-de-Témiscouata (numéro de lot : 4697390)

Source : MRC de Témiscouata, Claude Bergeron, 2016



170, rue Principale, Saint-Honoré-de-Témiscouata (numéro de lot : 6252008)

Source : MRC de Témiscouata, Claude Bergeron, 2016



178, route 185, Saint-Honoré-de-Témiscouata (numéro de lot : 3226224)

Source : MRC de Témiscouata, Claude Bergeron, 2016



196, rue Principale, Saint-Honoré-de-Témiscouata (numéro de lot : 3226296)

Source : MRC de Témiscouata, Claude Bergeron, 2016



2, rue Principale, Saint-Honoré-de-Témiscouata (numéro de lot : 3226442)

Source : MRC de Témiscouata, Claude Bergeron, 2016



88, rue Principale, Saint-Honoré-de-Témiscouata (numéro de lot : 3226066)

Source : MRC de Témiscouata, Claude Bergeron, 2016



129, 1e Rang Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837840)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



129, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837411)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



131, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837410)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



138, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837404)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



239, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 6354909)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



25, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837124)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



259, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837668)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



26, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837310)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



28, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837309)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



323, 3e rang du Sud-du-Lac, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837403)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



330, 3e rang du Sud-du-Lac, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837396)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



338, 3e rang du Sud-du-Lac, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837394)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



346, 3e Rang du Sud-du-lac, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5838111)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



400, 4e Rang Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837518)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



509, 5e Rang, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837023)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



6, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837195)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



6, rue Principale Nord, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837075)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



7, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837112)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



74, chemin Taché Ouest, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837452)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



Croix de chemin, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



Ensemble de ferme, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837452)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



Grange-étable, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837668)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



Grange-étable, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837711)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



Grange-étable, Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup (numéro de lot : 5837130)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



12, 8e-et-9e Rang Ouest, Saint-François-Xavier-de-Viger (numéro de lot : 5482093)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



13, 8e-et-9e Rang Ouest, Saint-François-Xavier-de-Viger (numéro de lot : 5481288)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011



4, 8e-et-9e Rang Ouest, Saint-François-Xavier-de-Viger (numéro de lot : 5481333)

Source : MRC de Rivière-du-Loup / MCC, Geneviève Sévigny, 2011

Annexe D Compte-rendu de la communication avec le représentant du mont Citadelle

Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2 (PPAW2)

Rencontre des parties prenantes – Parc du Mont-Citadelle

Compte rendu de rencontre

Le 11 novembre 2025, 15 h 00

Présences :

- M. Patrick Gaudet, gestionnaire du Parc du Mont-Citadelle;
- Mme Maryse Tremblay, Invenergy;
- M. Joël Bérubé, Invenergy;
- M. Yvon Soucy, Invenergy.

Les objectifs de la rencontre étaient de :

- Présenter, au gestionnaire de l'établissement, le projet PPAW2 ainsi que les positions actuellement à l'étude, dont certaines à proximité du complexe;
- Répondre aux questions du gestionnaire;
- Connaitre, s'il y a lieu, ses préoccupations face au projet.

Une présentation est faite de l'entreprise, du partenariat égalitaire avec les communautés membres de l'Alliance de l'énergie de l'Est ainsi que du projet PPAW2, en plus d'indiquer où trouver toute la documentation pertinente au projet.

À la suite de la présentation, le gestionnaire dit ne pas avoir d'inquiétude particulière et voit le projet positivement. Il mentionne que son établissement bénéficie actuellement d'un fort achalandage, tant au niveau de l'hébergement que de la restauration qui est en bonne partie, occasionné par la construction actuelle du projet PPAW1. Les retombées sont très significatives pour son établissement.

À la fin de la rencontre, il est convenu de maintenir les liens de communication actifs et de se rencontrer de nouveau au fur et à mesure que le projet se concrétisera davantage. Le gestionnaire est invité à ne pas hésiter à communiquer avec les représentants d'Invenergy pour toute question concernant le projet.

Annexe E Fiches descriptives de la caractérisation des milieux terrestres réalisée en 2023, 2024 et 2025

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg	Date : 2023-09-12
Longitude: -69,28669	Latitude : 47,77403

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Sable limoneux	7,5YR/5/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0006

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	30	36	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	20	24	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	15	18	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	10	12	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	3	4	Non	NI	Non
Total		83	100	2		
Arbustive / régénération						
Cerisier sp. (Prunus sp.)	0 à 1	15	21	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	15	21	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
If du Canada (Taxus canadensis)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	21	Oui	FACH	Non
Total		71	99	3		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	11	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	11	Non	NI	Non
Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)		5	18	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		15	54	Oui	FACH	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		2	7	Non	NI	Non
Total		28	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-130220.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-130226.jpg

Direction est



img_est-20230912-130232.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-130238.jpg

Station : ST0006

Pédon



img_pedon-20230912-131422.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-08-25
Longitude: -69,28462
Latitude : 47,77972

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Plantation sapin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	5	43	Limon sableux	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0011

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	70	82	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	10	12	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	15	38	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	13	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	101	3		
Non ligneuse						
Mousse sp. ()		40	89	Oui	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	11	Non	NI	Non
Total		45	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230825-133850.jpg

Direction sud



img_sud-20230825-133900.jpg

Direction est



img_est-20230825-133908.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230825-133924.jpg

Station : ST0011

Pédon



img_pedon-20230825-134049.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2023-09-07
Longitude: -69,27350
Latitude : 47,75862

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 30 %
Situation : Replat,HautPente
Dépression : %
Direction (bas) : e,o
Forme de terrain : Convexe
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 19
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0032

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	19	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	4 à 7	10	19	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	25	47	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	8	15	Non	NI	Non
Total		53	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	20	36	Oui	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	0 à 1	10	18	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	18	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	10	18	Oui	FACH	Non
Total		55	99	4		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		30	35	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	12	Non	NI	Non
Mousse sp. ()		40	47	Oui	-	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	6	Non	NI	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-200118.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-200125.jpg

Direction est



img_est-20230907-200134.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-200141.jpg

Station : ST0032

Pédon



img_pedon-20230907-201045.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-08-30
Longitude: -69,15546
Latitude : 47,73390

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	20	O	Chemin privé qui traverse le PAD
Végétation perturbée	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	13	Limon argileux					
Horizon 2	13	40	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0104B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	60	60	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	15	15	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	5	5	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	4 à 7	5	5	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	15	15	Non	FACH	Non
Total		100	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	3	10	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	32	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	3 à 4	5	16	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	3 à 4	10	32	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	3	10	Non	NI	Non
Total		31	100	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		35	43	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		8	10	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	6	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	6	Non	NI	Non
Lypocode brillant (Huperzia lucidula)		8	12	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		10	12	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	12	Oui	NI	Non
Total		81	101	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230830-162411.jpg

Direction sud



img_sud-20230830-162420.jpg

Direction est



img_est-20230830-162428.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230830-162434.jpg

Station : ST0104B

Pédon



img_pedon-20230830-162252.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-08-28
Longitude: -69,27152
Latitude : 47,77160

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Mi pente
Dépression : 25 %
Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 15 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	60	1	Orniere ancien chemin
Hydrologie perturbée	Oui			
Végétation perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface :
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0106

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	40	39	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	25	25	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	22 m et plus	15	15	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	7 à 12	20	20	Oui	NI	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	4 à 7	2	2	Non	NI	Non
Total		102	101	3		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	30	45	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Cornouiller à feuilles alternes (Cornus alternifolia)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	15	Oui	NI	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	10	15	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	15	Oui	NI	Non
Total		67	100	1		
Non ligneuse						
Savoyane (Coptis trifolia)		8	17	Oui	NI	Non
Lypocode brillant (Huperzia lucidula)		8	17	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		15	32	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	4	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	4	Non	NI	Non
Lycopode obscur (Dendrolycopodium obscurum)		2	4	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	11	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		5	11	Non	NI	Non
Total		47	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 10
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230828-173531.jpg

Direction sud



img_sud-20230828-173538.jpg

Direction est



img_est-20230828-173547.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230828-173554.jpg

PESCA

Station : ST0106

Pédon



img_pedon-20230828-174125.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Md
Date : 2023-09-08
Longitude: -69,24881
Latitude : 47,71504

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : HautPente,MiPente
Dépression : 15 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe
Monticules : 15 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux	7,5YR/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0118

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	5	11	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	25	56	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	33	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	35	39	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	15	17	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	11	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	20	22	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	10	11	Non	NI	Non
Total		90	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		40	57	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	21	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		10	14	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	7	Non	NI	Non
Total		70	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230908-133131.jpg

Direction sud



img_sud-20230908-133138.jpg

Direction est



img_est-20230908-133146.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230908-133154.jpg

Station : ST0118

Pédon



img_pedon-20230908-133322.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-08-30
Longitude: -69,15274
Latitude : 47,75976

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100	O	Érablière

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Sable limoneux					
Horizon 2	20	50	Limon argilo-sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0120

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	80	71	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	8	7	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	5	4	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	9	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	5	4	Non	NI	Non
Total		113	99	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	8	13	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	3 à 4	15	25	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	10	16	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2			Non	NI	Non
Total		61	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	24	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	12	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	6	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		8	10	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		40	48	Oui	NI	Non
Total		83	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Érablière	O	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230830-172531.jpg

Direction sud



img_sud-20230830-172540.jpg

Direction est



img_est-20230830-172548.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230830-172559.jpg

Station : ST0120

Pédon



img_pedon-20230830-174143.jpg

Indice de valorisation sociale



img_vs-20230830-172720.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-07
Longitude: -69,17259
Latitude : 47,73627

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 8 %
Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Sable limoneux	7,5YR/5/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	50	66	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	15	20	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	8	11	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		76	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	40	50	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	6	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	15	19	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	13	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	2 à 3	5	6	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		20	33	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	17	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		15	25	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	17	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	8	Non	NI	Non
Total		60	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0126

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-175624.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-175629.jpg

Direction est



img_est-20230907-175635.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-175642.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230907-175820.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-07
Longitude: -69,17024
Latitude : 47,75076

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 15 %
Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 15 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	10	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	40	44	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	30	33	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	10	11	Non	NI	Non
Total		90	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	40	50	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	15	19	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		8	16	Non	NI	Non
Violette sp. (Viola sp.)		25	49	Oui	-	Non
Gaillet piquant (Galium asprellum)		5	10	Non	OBL	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		10	20	Oui	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		3	6	Non	NI	Non
Total		51	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique			Oui

NOTES

Station : ST0129

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-153516.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-153525.jpg

Direction est



img_est-20230907-153535.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-153545.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230907-154316.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2023-08-22
Longitude: -69,24428
Latitude : 47,74487

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 8 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : s,e
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	11	Limon argileux	7,5YR/5/8				
Horizon 2	11	30	Limon argilo-sableux	2.5Y/5/1				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	17 à 22	20	29	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	20	29	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	14	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	7	Non	NI	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	20	29	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	10	14	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	21	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	10	14	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Total		70	99	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	33	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	17	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	17	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	17	Oui	NI	Non
Lypocode brillant (Huperzia lucidula)		10	17	Oui	NI	Non
Total		60	101	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	9	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0245C

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-141625.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-141631.jpg

Direction est



img_est-20230822-141639.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-141646.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230822-141809.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2023-09-06
Longitude: -69,25802
Latitude : 47,73166

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Limon fin	2.5Y/8/1				
Horizon 2	10	35	Limon	7,5YR/5/8				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	70	82	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	12	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	75	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	0 à 1	5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	71	Oui	NI	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		2	14	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	14	Non	NI	Non
Total		14	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0247

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-175050.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-175056.jpg

Direction est



img_est-20230906-175104.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-175109.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230906-175402.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2023-09-06
Longitude: -69,25761
Latitude : 47,73686

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon fin	2.5Y/6/1				
Horizon 2	15	38	Limon	10R/5/6				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier à grandes dents (Populus grandidentata)	7 à 12	10	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	30	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	20	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	10	20	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	4		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	40	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	20	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1			Non	FACH	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	5	20	Oui	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	4		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	18	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	54	Oui	NI	Non
Chimaphile à ombelles (Chimaphila umbellata)		5	18	Non	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		3	11	Non	NI	Non
Total		28	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0249

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-183350.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-183358.jpg

Direction est



img_est-20230906-183406.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-183411.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0249

Pédon



img_pedon-20230906-144633.jpg

PESCA

Station : ST0255

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd — Date : 2023-08-22
Longitude: -69,24321 — Latitude : 47,75250

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : 4 %
Situation : Mi pente — Dépression : % — Direction (bas) : e,n
Forme de terrain : Régulier — Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Limon sableux	5YR/4/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	15	21	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	20	29	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	20	29	Oui	NI	Non
Total		70	100	4		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	2 à 3	15	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	10	17	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	2 à 3	15	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	17	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	2 à 3	10	17	Non	NI	Non
Total		60	101	2		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	20	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	20	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	20	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	40	Oui	NI	Non
Total		50	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	10	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0255

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-172941.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-172946.jpg

Direction est



img_est-20230822-172952.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-172957.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230822-173141.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2023-09-12
Longitude: -69,26497
Latitude : 47,72294

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 30 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	62	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	15	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	15	23	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	25	50	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	20	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	44	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	22	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	11	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	11	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Orignal	0	Oui

NOTES

Station : ST0287

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-142534.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-142540.jpg

Direction est



img_est-20230912-142546.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-142552.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230912-142732.jpg

Station : ST0287

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230912-142652.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2023-09-08
Longitude: -69,23658	Latitude : 47,71404

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Mi pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) :
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0		Argile limoneuse	2.5Y/5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0319B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	25	33	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	15	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	20	27	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	15	20	Oui	NI	Non
Total		75	100	4		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	21	Oui	NI	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	32	Oui	FACH	Non
Sorbier sp (Sorbus sp.)	0 à 1	5	11	Non	FACH	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Total		47	101	2		
Non ligneuse						
Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)		5	18	Oui	NI	Non
Streptope rose (Streptopus lanceolatus)		5	18	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	36	Oui	NI	Non
Pyrole elliptique (Pyrola elliptica)		3	11	Non	NI	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	18	Oui	NI	Non
Total		28	101	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	9	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Drainage oblique

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230908-161029.jpg

Direction sud



img_sud-20230908-161037.jpg

Direction est



img_est-20230908-161101.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230908-161111.jpg

Station : ST0319B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230908-161924.jpg

Pédon



img_pedon-20230908-162229.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2023-09-08
Longitude: -69,24140
Latitude : 47,70592

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Replat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Argile limoneuse	2.5Y/4/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST0324

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	20	29	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	22 m et plus	25	36	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	50	53	Oui	NI	Non
Total		95	118	3		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	0 à 1	15	20	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	25	33	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	10	13	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	15	20	Oui	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	10	13	Non	NI	Non
Total		75	99	3		
Non ligneuse						
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		5	50	Oui	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	50	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230908-170833.jpg

Direction sud



img_sud-20230908-170840.jpg

Direction est



img_est-20230908-170846.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230908-170854.jpg

Station : ST0324

Pédon



img_pedon-20230908-171713.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Longitude: -69,22615
Date : 2023-09-12
Latitude : 47,72028

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Haut de pente
Forme de terrain : Convexe
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 7 %
Direction (bas) : n,s,e,o

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de drainage interne oblique :
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon	7,5YR/4/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST0341B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	85	100	Oui	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	30	67	Oui	NI	Non
Cornouiller à feuilles alternes (Cornus alternifolia)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	22	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		20	40	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	30	Oui	NI	Non
smilacine à grappes (Maianthemum racemosum)		10	20	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-135547.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-135553.jpg

Direction est



img_est-20230912-135601.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-135608.jpg

Station : ST0341B

Pédon



img_pedon-20230912-140039.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Longitude: -69,22266
Date : 2023-09-12
Latitude : 47,71510

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Replat
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 10 %
Monticules : 0 %
Pente : 2 %
Direction (bas) : s,e

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Description de la perturbation :
Description de la perturbation :
Description de la perturbation :
Perturbation majeure et irréversible : Oui
Précisez :
Précisez :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	25	O	Chemin
Hydrologie perturbée	Oui	50		Fossé du chemin
Végétation perturbée	Oui	100		Ultra perturbé

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Oui
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Limon argileux	7,5YR/5/1				
Horizon 2	38	43	Argile	2.5Y/7/1				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0348

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	30	43	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	29	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	14	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	14	Non	-	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	20	29	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	15	21	Oui	-	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	15	21	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	14	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	99	3		
Non ligneuse						
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	10	Non	NI	Non
Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)		5	10	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		10	20	Oui	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		15	30	Oui	-	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	10	Non	-	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	10	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	10	Non	FACH	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol et vegetation perturbé

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-131708.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-131717.jpg

Direction est



img_est-20230912-131723.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-131730.jpg

Station : ST0348

Pédon



img_pedon-20230912-092139.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2023-09-12
Longitude: -69,26220	Latitude : 47,71424

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 30 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 30 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 1	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	14	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0361

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	8	100	Oui	NI	Non
Total		8	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	25	46	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	10	19	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Total		54	100	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	88	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	12	Non	NI	Non
Total		17	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-150615.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-150621.jpg

Direction est



img_est-20230912-150626.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-150631.jpg

Station : ST0361

Pédon



img_pedon-20230912-150754.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Longitude: -69,20048
Date : 2023-08-29
Latitude : 47,72709

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Mi pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 5 %
Direction (bas) : n,o

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	30	O	Orniere
Hydrologie perturbée	Oui			
Végétation perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0376

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	10	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	40	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	10	Non	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	4 à 7	5	5	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	20	20	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	7 à 12	15	15	Non	NI	Non
Total		100	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	34	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	34	Oui	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	8	14	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Total		58	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	8	Non	-	Non
Gymnocarpe fougère-du-chêne (Gymnocarpium dryopteris)		8	13	Non	NI	Non
				Non		
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	8	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		30	49	Oui	NI	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		10	16	Oui	NI	Non
Berce laineuse (Heracleum maximum)		3	5	Non	NI	Non
Total		61	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230829-154442.jpg

Direction sud



img_sud-20230829-154449.jpg

Direction est



img_est-20230829-154456.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230829-154503.jpg

PESCA

Station : ST0376

Pédon



img_pedon-20230829-154806.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-08-29
Longitude: -69,20146	Latitude : 47,71492

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	30	1	Orniere
Végétation perturbée	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Limon argilo-sableux					
Horizon 2	10	45	Argile sableuse					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0377

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	40	50	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	10	13	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	13	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Total		80	101	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	27	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	3 à 4	5	7	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	20	27	Oui	NI	Non
Total		75	103	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	19	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		15	29	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	4	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	10	Oui	-	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	10	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	10	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	10	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	10	Oui	FACH	Non
Total		52	112	7		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Déjection orignal	3	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230829-190647.jpg

Direction sud



img_sud-20230829-190653.jpg

Direction est



img_est-20230829-190703.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230829-190713.jpg

Station : ST0377

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230829-190920.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/MD	Date : 2023-08-29
Longitude: -69,20084	Latitude : 47,71831

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 4 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST0378

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	40	73	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	30	48	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	13	Non	FACH	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Total		63	101	3		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		30	35	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		30	35	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	12	Non	-	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		8	9	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	9	Non	NI	Non
Total		86	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Trail orignal	0	Oui

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230829-183510.jpg

Direction sud



img_sud-20230829-183522.jpg

Direction est



img_est-20230829-183535.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230829-183541.jpg

Station : ST0378

Pédon



img_pedon-20230829-181819.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0378

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230829-181626.jpg

PESCA

Station : ST0378B

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-08-29
Longitude: -69,20096
Latitude : 47,71817

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	50	63	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	15	19	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	15	19	Non	NI	Non
Total		80	101	1		
Arbustive / régénération						
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	10	10	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	30	30	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	20	20	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	2	2	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	1 à 2	10	10	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	15	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	8	8	Non	FACH	Non
Total		100	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		40	42	Oui	NI	Non
Épilobe cilié (Epilobium ciliatum)		5	5	Non	FACH	Non
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		10	10	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		8	8	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	5	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	5	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	16	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		8	8	Non	NI	Non
Total		96	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0378B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230829-183100.jpg

Direction sud



img_sud-20230829-183107.jpg

Direction est



img_est-20230829-183118.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230829-183126.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230829-183637.jpg

Pédon



img_pedon-20230829-183447.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL — Date : 2023-09-07

Longitude: -69,17316 — Latitude : 47,74328

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : 5 %

Situation : Mi pente — Dépression : 10 % — Direction (bas) : Nord, Est

Forme de terrain : Irrégulier — Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation : — Précisez :

Description de la perturbation : — Précisez :

Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Coupe
Végétation perturbée	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

Lien hydrologique : Drainage naturel

Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Oui

Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : Non — Pédologie particulière : Non

Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	12	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	25	34	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	15	21	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	15	21	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	8	11	Non	FACH	Non
Total		73	101	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	30	39	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	10	13	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	2 à 3	10	13	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	2 à 3	10	13	Non	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	2 à 3	2	3	Non	NI	Non
Total		77	100	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	40	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	20	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		8	16	Non	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		5	10	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	4	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Orignal	0	Oui

NOTES

Station : ST0378C

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-163237.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-163244.jpg

Direction est



img_est-20230907-163251.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-163256.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230907-164055.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2023-08-29
Longitude: -69,20028
Latitude : 47,72114

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 25 %
Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 25 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100		Coupe forestière
Végétation perturbée	Oui			
Sol perturbé	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	43	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	15	18	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	30	36	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	7 à 12	5	6	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	10	12	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	10	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	8	10	Non	NI	Non
Total		83	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	20	21	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	21	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	5	5	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	15	16	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	25	26	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	3 à 4	10	11	Non	NI	Non
Total		95	100	3		
Non ligneuse						
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		50	48	Oui	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	5	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	5	Non	-	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	10	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	5	Non	FACH	Non
Épilobe cilié (Epilobium ciliatum)		10	10	Non	FACH	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	19	Oui	NI	Non
Total		105	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Odeur orignal	0	Oui

NOTES

Station : ST0379

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230829-173232.jpg

Direction sud



img_sud-20230829-173239.jpg

Direction est



img_est-20230829-173254.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230829-173246.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230829-173556.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230829-173647.jpg

Pédon



img_pedon-20230829-173744.jpg

PESCA

Station : ST0379

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230829-173443.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Longitude: -69,15481
Date : 2023-08-30
Latitude : 47,73907

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Mi pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 2 %
Direction (bas) : n,o

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Description de la perturbation :
Perturbation majeure et irréversible :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Classe de drainage : Classe 3
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0389

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	40	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	5	7	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	15	20	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	7	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	3 à 4	20	32	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	15	24	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	8	13	Non	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	10	16	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		63	101	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	16	Non	NI	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		2	6	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	6	Non	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	6	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		2	6	Non	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	25	Oui	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		1	3	Non	FACH	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		10	31	Oui	NI	Non
Total		32	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230830-141543.jpg

Direction sud



img_sud-20230830-141551.jpg

Direction est



img_est-20230830-141603.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230830-141612.jpg

Station : ST0389

Pédon



img_pedon-20230830-142258.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/MD
Date : 2023-08-28
Longitude: -69,28316
Latitude : 47,78477

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	5	50	Ornières
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	8	Sable					
Horizon 2	8	32	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0405

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	60	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	30	33	Oui	NI	Non
Total		90	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	50	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	4	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	30	23	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	4	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	20	15	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	8	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	5	4	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	5	4	Non	NI	Non
Total		130	100	2		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		20	25	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		40	50	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		5	6	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	6	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		10	13	Non	NI	Non
Total		80	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Cache de chasseur	60	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230828-135805.jpg

Direction sud



img_sud-20230828-135811.jpg

Direction est



img_est-20230828-135821.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230828-135829.jpg

PESCA

Station : ST0405

Pédon



img_pedon-20230828-141456.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0405

Indice de valorisation sociale



img_vs-20230828-143914.jpg

PESCA

Station : ST0414

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/MD — Date : 2023-08-28
Longitude: -69,26737 — Latitude : 47,77793

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 2 %
Situation : Mi pente — Dépression : % — Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier — Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :
Description de la perturbation : — Précisez :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestière
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 3 — Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 45 — Présence de drainage interne oblique : Non — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	15	23	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	15	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	17 à 22	20	31	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	23	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	5	9	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	20	36	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	2 à 3	5	9	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	20	36	Oui	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Total		55	99	2		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	4	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		60	48	Oui	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	4	Non	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	8	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		8	6	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	8	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		8	6	Non	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		20	16	Oui	NI	Non
Total		126	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces orignal	0	Oui

NOTES

PESCA

Station : ST0414

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230828-204050.jpg

Direction sud



img_sud-20230828-204056.jpg

Direction est



img_est-20230828-204107.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230828-204102.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230828-204323.jpg

Pédon



img_pedon-20230828-204250.jpg

Station : ST0414

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230828-204929.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0415

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-08-28
Longitude: -69,26686	Latitude : 47,77748

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 50 %	Direction (bas) : s,e
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 50 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	60	O	
Sol perturbé	Oui			
Végétation perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	43	Argile sableuse		2.5YR/5/4	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0415

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier deltoïde (Populus deltoides subsp. deltoides)	7 à 12	10	29	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	29	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	7 à 12	5	14	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	10	29	Oui	NI	Non
Total		35	101	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	40	32	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	20	16	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	40	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	12	Non	FACH	Non
Total		125	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		10	34	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	17	Non	NI	Non
Gaillet piquant (Galium asprellum)		2	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		2	7	Non	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	17	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	17	Oui	NI	Non
Total		29	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230828-200721.jpg

Direction sud



img_sud-20230828-200732.jpg

Direction est



img_est-20230828-200739.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230828-200747.jpg

Station : ST0415

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230828-201034.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20230828-201223.jpg

Pédon



img_pedon-20230828-201329.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2023-09-12
Longitude: -69,24098
Latitude : 47,73428

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Convexe
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon argileux	7,5YR/6/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0416

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	25	36	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	30	43	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	3 à 4	10	25	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	100	4		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	48	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	24	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	14	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	14	Non	NI	Non
Total		21	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 8
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-154747.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-154753.jpg

Direction est



img_est-20230912-154800.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-154807.jpg

Station : ST0416

Pédon



img_pedon-20230912-155235.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD GPL	Date : 2023-08-29
Longitude: -69,19938	Latitude : 47,73352

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 12 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	50		Ancien "chemin"

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	Épaisseur de l'horizon organique (cm) :	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	14	Limon sableux					
Horizon 2	14	38	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0423

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	30	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	15	15	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	40	40	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	15	15	Non	NI	Non
Total		100	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	20	21	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	40	42	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	15	16	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	10	10	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Total		96	100	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	18	Oui	NI	Non
Streptope rose (Streptopus lanceolatus)		2	12	Non	NI	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	29	Oui	NI	Non
Véronique officinale (Veronica officinalis)		2	12	Non	NI	Non
Épilobe à feuilles étroites (Chamaenerion angustifolium)		3	18	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	12	Non	NI	Non
Total		17	101	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230829-140225.jpg

Direction sud



img_sud-20230829-140158.jpg

Direction est



img_est-20230829-140206.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230829-140214.jpg

Station : ST0423

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230829-140543.jpg

Pédon



img_pedon-20230829-140637.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,27134
Latitude : 47,67667

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Système racinaire peu profond
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 12
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Limon argilo-sableux	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0428

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	3	4	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	36	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	40	48	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	10	12	Non	NI	Non
				Non		
Total		83	100	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	15	45	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	15	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	15	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	15	Oui	NI	Non
Total		33	99	4		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	14	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		5	14	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		20	57	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	14	Non	NI	Non
Total		35	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Reproduction amphibiens forestiers potentielle		Oui

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-153402.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-153420.jpg

Direction est



img_est-20230823-153436.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-153450.jpg

PESCA

Station : ST0428

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-153845.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230823-154003.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-154140.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230823-155618.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-155542.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230823-154003.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-155555.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230823-155618.jpg

PESCA

Station : ST0428

Pédon



img_pedon-20230823-154206.jpg

VERSION 11.0

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230823-155452.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg — Date : 2023-08-23

Longitude: -69,28219 — Latitude : 47,67614

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : 5 %

Situation : Haut de pente — Dépression : 5 % — Direction (bas) : Ouest

Forme de terrain : Régulier — Monticules : 15 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestiere et debrousaillage

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

Lien hydrologique : Drainage naturel

Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Oui

Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non

Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai : — Recouvrement du remblai :

Roc : — Gros bloc > 500 mm : — Bloc 250 à 500 mm : — Autre :

Galet 80 à 250 mm : — Caillou 40 à 80 mm : — Gravier 5 à 40 mm :

Sable 0,125 à 5 mm : — Limon < 0,125 mm : — Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	5	Sable					
Horizon 2	5	17	Limon sableux	5YR/4/6				
Horizon 3	17	40	Limon argilo-sableux	2.5Y/5/3				
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	5	7	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	86	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	7	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	8	22	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	27	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2			Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	5	14	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	14	Non	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	4	11	Non	NI	Non
Total		37	102	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		25	57	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	34	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		4	9	Non	NI	Non
Total		44	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0429

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-204816.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-204822.jpg

Direction est



img_est-20230823-204829.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-204853.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230823-205844.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Md
Date : 2023-09-11
Longitude: -69,28819
Latitude : 47,65942

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte :
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 7 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : s,e
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage :
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux	10R/3/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	4 à 7	10	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	8	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	70	80	Oui	FACH	Non
Total		88	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	20	39	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	10	20	Oui	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	5	10	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	8	16	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Total		51	101	2		
Non ligneuse						
Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)		90	82	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		5	5	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	9	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	5	Non	NI	Non
Total		110	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0430

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230911-143022.jpg

Direction sud



img_sud-20230911-143029.jpg

Direction est



img_est-20230911-143037.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230911-143044.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230911-143940.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd — Date : 2023-08-24
Longitude: -69,27855 — Latitude : 47,64094

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : 0 %
Situation : Haut de pente — Dépression : 5 % — Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier — Monticules : 25 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : — Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Limon fin	7,5YR/5/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	22	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	0 à 1	10	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	38	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Total		40	101	3		
Non ligneuse						
Linnée boréale (Linnaea borealis)		5	20	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	20	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	20	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	40	Oui	NI	Non
Total		25	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0431

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-142118.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-142124.jpg

Direction est



img_est-20230824-142143.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-142131.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230824-102554.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd — Date : 2023-08-23
Longitude: -69,27417 — Latitude : 47,63254

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : %
Situation : Haut de pente — Dépression : % — Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe — Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai : — Recouvrement du remblai :
Roc : — Gros bloc > 500 mm : — Bloc 250 à 500 mm : — Autre :
Galet 80 à 250 mm : — Caillou 40 à 80 mm : — Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm : — Limon < 0,125 mm : — Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	11	Limon sableux	2.5Y7/1				
Horizon 2	11	38	Sable limoneux	5YR5/8				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	60	46	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	50	38	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	20	15	Non	NI	Non
Total		130	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	30	46	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	0 à 1	15	23	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	10	15	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	10	15	Non	NI	Non
Total		65	99	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	17	Non	NI	Non
Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)		5	17	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	17	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		15	50	Oui	FACH	Non
Total		30	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0433

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-142119.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-142128.jpg

Direction est



img_est-20230823-142136.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-142144.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230823-142752.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd — Date : 2023-08-23
Longitude: -69,30036 — Latitude : 47,64191

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 15 %
Situation : Mi pente — Dépression : % — Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier — Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Limon fin	2.5Y7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	17 à 22	60	50	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	22 m et plus	20	17	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	17	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	20	17	Non	NI	Non
Total		120	101	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	30	86	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Total		35	100	1		
Non ligneuse						
Lypocode brillant (Huperzia lucidula)		5	20	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		10	40	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	20	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0436

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-182937.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-182931.jpg

Direction est



img_est-20230823-182951.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-182946.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230823-183642.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd — Date : 2023-08-23
Longitude: -69,29882 — Latitude : 47,64215

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : 8 %
Situation : Mi pente — Dépression : 20 % — Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Régulier — Monticules : 30 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Limon argileux fin	7,5YR/5/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	35	67	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	10	19	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	5	10	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	2	4	Non	FACH	Non
Total		52	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	40	42	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	15	16	Non	NI	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	25	26	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	15	16	Non	NI	Non
Total		95	100	2		
Non ligneuse						
Lypocode brillant (Huperzia lucidula)		5	25	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	25	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	25	Oui	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		5	25	Oui	FACH	Non
Total		20	75	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0437

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-184346.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-184355.jpg

Direction est



img_est-20230823-184403.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-184409.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230823-185236.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd — Date : 2023-08-24
Longitude: -69,29173 — Latitude : 47,62737

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 0 %
Situation : Replat — Dépression : % — Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier — Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 2 — Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon fin	2.5Y/8/1				
Horizon 2	15	43	Limon	7,5YR/5/5				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	90	95	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	5	Non	NI	Non
Total		95	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	3 à 4	60	80	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	15	20	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	20	Oui	NI	Non
Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)		60	80	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0438

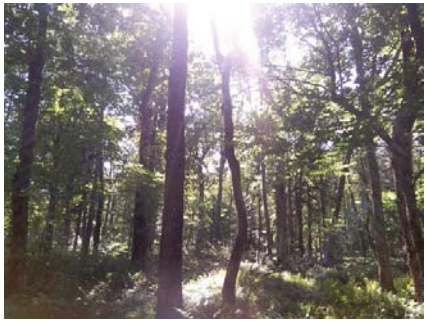
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-170357.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-170404.jpg

Direction est



img_est-20230824-170417.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-170424.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230824-170636.jpg

PESCA

Station : ST0438

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-08-24
Longitude: -69,17752
Latitude : 47,63271

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 15
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	20	40	Limon sableux	2.5Y/7/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0441

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	3	5	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	17 à 22	8	11	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	22 m et plus	20	28	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	40	56	Oui	NI	Non
Total		71	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	50	56	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	15	17	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Total		90	102	1		
Non ligneuse						
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		1	6	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	28	Oui	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		8	44	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		3	17	Non	-	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		1	6	Non	NI	Non
Total		18	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-182851.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-182904.jpg

Direction est



img_est-20230824-182911.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-182920.jpg

PESCA

Station : ST0441

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-183151.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230824-183401.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-183202.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230824-183401.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-183320.jpg

Pédon



img_pedon-20230824-183223.jpg

PESCA

Station : ST0441

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/MD
Date : 2023-09-05
Longitude: -69,16933
Latitude : 47,62600

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 30 %
Direction (bas) : s,e
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 30 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	25	10	Ancien chemin
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	7	Limon argilo-sableux					
Horizon 2	7	45	Limon sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0442

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	25	36	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	15	21	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	15	21	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	99	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	25	28	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	8	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	15	17	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	11	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	10	11	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	11	Oui	FACH	Non
Total		88	99	5		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		8	19	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	12	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	12	Oui	NI	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	12	Oui	NI	Non
Véronique officinale (Veronica officinalis)		5	12	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	12	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	23	Oui	NI	Non
Total		43	102	7		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 13
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230905-142257.jpg

Direction sud



img_sud-20230905-142310.jpg

Direction est



img_est-20230905-142315.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230905-142324.jpg

Station : ST0442

Pédon



img_pedon-20230905-142601.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2023-09-05
Longitude: -69,15586
Latitude : 47,63237

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	25	5	Coupe
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 22
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	8	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	30	44	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	15	22	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	15	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	7 à 12	5	7	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	8	12	Non	NI	Non
Total		68	100	2		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	25	33	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	8	11	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	8	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	5	7	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	13	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	10	13	Oui	NI	Non
Total		76	102	3		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	16	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		40	42	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		3	3	Non	-	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	2	Non	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	3	Non	NI	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		25	26	Oui	FACH	VR
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	5	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	3	Non	NI	Non
Total		96	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Gélinotte huppée entendue		Oui

NOTES

Station : ST0443

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230905-181823.jpg

Direction sud



img_sud-20230905-181830.jpg

Direction est



img_est-20230905-181837.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230905-181843.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230905-183236.jpg

Station : ST0443

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Longitude: -69,14503
Date : 2023-09-05
Latitude : 47,63176

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Haut de pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 5 %
Monticules : 5 %
Pente : 3 %
Direction (bas) : Est

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Description de la perturbation :
Perturbation majeure et irréversible : Non
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Eclaircies pre com

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Oui
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0444

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	85	89	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	5	5	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	5	Non	NI	Non
Total		95	99	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Orme d'Amérique (Ulmus americana)	0 à 1	10	13	Non	FACH	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	4	Non	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	2	3	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	40	50	Oui	NI	Non
Total		80	102	1		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	19	Oui	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		8	10	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		30	38	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		3	4	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		8	10	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	6	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	13	Non	NI	Non
Total		79	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Souille	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230905-160913.jpg

Direction sud



img_sud-20230905-160920.jpg

Direction est



img_est-20230905-160927.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230905-160932.jpg

Station : ST0444

Pédon



img_pedon-20230905-163241.jpg

PESCA

Station : ST0444

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230905-161633.jpg

PESCA

Station : ST0446

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD — Date : 2023-09-05
Longitude: -69,13609 — Latitude : 47,64048

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : %
Situation : Mi pente — Dépression : 5 % — Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier — Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	50		Debrousaillage / eclaircie pre com

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 3 — Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai : — Recouvrement du remblai :
Roc : — Gros bloc > 500 mm : — Bloc 250 à 500 mm : — Autre :
Galet 80 à 250 mm : — Caillou 40 à 80 mm : — Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm : — Limon < 0,125 mm : — Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	24	Limon sableux					
Horizon 2	24	3	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	35	54	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	10	15	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	20	31	Oui	NI	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	15	24	Oui	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	8	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	24	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	16	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Total		63	101	4		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	7	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		5	7	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	21	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	21	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	11	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		20	28	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	4	Non	NI	Non
Total		71	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	8	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0446

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230905-173629.jpg

Direction sud



img_sud-20230905-173635.jpg

Direction est



img_est-20230905-173640.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230905-173648.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230905-174233.jpg

PESCA

Station : ST0446

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd
Longitude: -69,27044
Date : 2023-08-23
Latitude : 47,63634

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Mi pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 5 %
Monticules : 5 %
Pente : 8 %
Direction (bas) : Nord

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de drainage interne oblique :
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argileux	5YR/5/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0463

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	10	15	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	20	31	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	20	31	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	15	23	Oui	FACH	Non
Total		65	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	20	44	Oui	NI	Non
Cornouiller à feuilles alternes (Cornus alternifolia)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	11	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	22	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	11	Non	FACH	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		20	50	Oui	FACH	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	13	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		5	13	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	13	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	13	Non	NI	Non
Total		40	102	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-135957.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-140006.jpg

Direction est



img_est-20230823-140014.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-140022.jpg

PESCA

Station : ST0463

Pédon



img_pedon-20230823-100359.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-12
Longitude: -69,24077
Latitude : 47,72970

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Oui
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Coupe avec régénération PET

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon fin	5YR/5/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	50	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	50	Oui	NI	Non
Total		10	50	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	15	17	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	75	83	Oui	NI	Non
Total		90	100	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	43	Oui	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	14	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		15	43	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0491

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230912-163030.jpg

Direction sud



img_sud-20230912-163038.jpg

Direction est



img_est-20230912-163045.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230912-163052.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230912-163435.jpg

PESCA

Station : ST0491

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-24
Longitude: -69,19208
Latitude : 47,62794

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 10 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	46	Limon sableux	2.5Y/4/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0539

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	22 m et plus	20	28	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	22 m et plus	20	28	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	10	14	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	17 à 22	8	11	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	22 m et plus	10	14	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	12 à 17	4	6	Non	FACH	Non
Total		72	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	30	29	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	50	49	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	5	5	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	8	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Total		103	101	2		
Non ligneuse						
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	29	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	29	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		3	43	Non	FACH	Non
Total		7	101	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-152836.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-112924.jpg

Direction est



img_est-20230824-112928.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-112932.jpg

PESCA

Station : ST0539

Pédon



img_pedon-20230824-153651.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-25
Longitude: -69,28476
Latitude : 47,77927

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 8 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Oui
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Plantation

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Sable limoneux	2.5Y/8/2				
Horizon 2	10	30	Argile	2.5Y/5/2				
Horizon 3	30	40	Argile sableuse	2.5Y/5/3				
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	47	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	12 à 17	30	35	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	17 à 22	10	12	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	6	Non	FACH	Non
Total		85	100	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	15	29	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	29	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	8	16	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	5	10	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Total		51	100	2		
Non ligneuse						
Savoyane (Coptis trifolia)		5	11	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	23	Oui	NI	Non
Cypripède acaule (Cypripedium acaule)		1	2	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	7	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		5	11	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	34	Oui	FACH	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		5	11	Non	NI	Non
Total		44	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non Présence d'indicateurs hydrologiques : Non Présence de sols hydromorphes : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Non Type de milieu humide : Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PESCA

Station : ST1012

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230825-095028.jpg

Direction sud



img_sud-20230825-095031.jpg

Direction est



img_est-20230825-095035.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230825-095038.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230825-141824.jpg

Pédon



img_pedon-20230825-135528.jpg

Station : ST1012

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2023-09-05
Longitude: -69,14657
Latitude : 47,62598

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 7 %
Situation : Mi pente
Dépression : 30 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 30 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestière,
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST1089

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	40	36	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	25	23	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	18	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	3 à 4	10	9	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	15	14	Non	NI	Non
Total		110	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Cache	25	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230905-152224.jpg

Direction sud



img_sud-20230905-152231.jpg

Direction est



img_est-20230905-152236.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230905-152242.jpg

Station : ST1089

Pédon



img_pedon-20230905-152849.jpg

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230905-152344.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,26761
Latitude : 47,77655

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 7 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	61	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	3	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	14	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	43	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	7	20	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	8	35	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	22	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	3	13	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	2	9	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	2	9	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	13	Non	NI	Non
Total		23	101	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	12	Non	NI	Non
Lycopode sp. ()		1	4	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	8	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		12	48	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	28	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST105

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-134954.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-135004.jpg

Direction est



img_est-20240927-135015.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-135022.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240927-135838.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-135846.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,17180
Latitude : 47,74686

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Coupe et plantation d'épinette noire

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 21
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	4	6	Non	NI	Non
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	1 à 2	2	3	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	2	3	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	15	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	20	30	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	25	38	Oui	NI	Non
Total		66	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		1	6	Non	NI	Non
Épervière sp. (Hieracium sp.)		8	44	Oui	NI	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		3	17	Oui	NI	Non
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		3	17	Oui	NI	Non
Anaphale marguerite (Anaphalis margaritacea)		3	17	Oui	NI	Non
Total		18	101	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST0129A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-161746.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-161803.jpg

Direction est



img_est-20240924-161755.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-161812.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-162023.jpg

Station : ST0129A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-161922.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,17135	Latitude : 47,73177

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 10 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0131A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	43	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	20	34	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	8	14	Non	NI	Non
Total		58	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	3	30	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	50	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	2	20	Oui	NI	Non
Total		10	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	13	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		1	4	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		5	21	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	63	Oui	NI	Non
Total		24	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-183421.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-183437.jpg

Direction est



img_est-20240923-183429.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-183445.jpg

PESCA

Station : ST0131A

Pédon



img_pedon-20240923-183743.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-184004.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,15367	Latitude : 47,73448

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 7 %
Situation : Haut de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 100 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 29	Classe de drainage : Classe 1	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	27	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0136A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	85	100	Oui	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	10	67	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	67	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		80	93	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	3	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		2	2	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	1	Non	NI	Non
Total		86	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-133936.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-134010.jpg

Direction est



img_est-20240924-133945.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-134016.jpg

Station : ST0136A

Pédon



img_pedon-20240924-134309.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-134253.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,27045
Latitude : 47,67658

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 7 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0151A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	50	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	15	38	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	29	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	5	29	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	3	18	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	18	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	6	Non	NI	Non
Total		17	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	43	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	13	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	9	Non	NI	Non
Lycopode sp. ()		3	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	22	Oui	NI	Non
Total		23	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-123038.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-123046.jpg

Direction est



img_est-20240925-123055.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-123105.jpg

Station : ST0151A

Pédon



img_pedon-20240925-123201.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-123212.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-123221.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,29198
Latitude : 47,62702

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST0154A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	22 m et plus	60	82	Oui	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (Fagus grandifolia)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		73	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	1	17	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	50	Oui	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (Fagus grandifolia)	2 à 3	2	33	Oui	NI	Non
Total		6	100	0		
Non ligneuse						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	2	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	33	Oui	NI	Non
Thélyptère de New York (Amauropelta noveboracensis)		40	66	Oui	NI	Non
Total		61	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Très vielle érablière.	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-175708.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-175715.jpg

Direction est



img_est-20240924-175723.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-175730.jpg

Station : ST0154A

Pédon



img_pedon-20240924-175952.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-175943.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP
Longitude: -69,26302
Date : 2024-09-25
Latitude : 47,64317

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Haut de pente
Forme de terrain : Irrégulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 5 %
Monticules : 15 %
Pente : 8 %
Direction (bas) : Nord

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0160A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	3	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	12	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	70	84	Oui	NI	Non
Total		83	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	20	Oui	NI	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	35	69	Oui	NI	Non
Total		51	101	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	45	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	18	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	27	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	9	Non	NI	Non
Total		11	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-184458.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-184508.jpg

Direction est



img_est-20240925-184514.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-184521.jpg

Station : ST0160A

Pédon



img_pedon-20240925-184641.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-184632.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,26395	Latitude : 47,66251

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 0 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0161A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	35	44	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	30	38	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	13	Non	FACH	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	12	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	88	Oui	NI	Non
Total		17	100	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		2	100	Oui	NI	Non
Total		2	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-140743.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-140755.jpg

Direction est



img_est-20240924-140807.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-140818.jpg

Station : ST0161A

Pédon



img_pedon-20240924-141034.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-141052.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-141044.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP
Longitude: -69,25485
Date : 2024-09-24
Latitude : 47,67090

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 5 %
Monticules : 15 %
Pente : 14 %
Direction (bas) : Est

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Description de la perturbation : Coupe forestière
Perturbation majeure et irréversible :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui	10		Ancienne coupe forestière recouvrant pas mal toute l'emplacement de l'éolienne. Repousse en érable à épis

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	8	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST0165A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	40	53	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	10	13	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	20	27	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Pyrole unilatérale (Orthilia secunda)		1	2	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	12	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	24	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	61	Oui	NI	Non
Total		41	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-125654.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-125700.jpg

Direction est



img_est-20240924-125708.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-125715.jpg

PESCA

Station : ST0165A

Pédon



img_pedon-20240924-130026.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0165A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-125817.jpg

PESCA

Station : ST1001

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15716
Latitude : 47,75566

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 17
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	17	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	2	6	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	1	3	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	3	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	1	3	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	47	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	31	Oui	NI	Non
Total		32	99	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	7	25	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	1	4	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	2	7	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	3	11	Non	FACH	Non
				Non		
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	3	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	11	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	4	14	Oui	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	3 à 4	5	17	Oui	NI	Non
Total		28	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	17	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	33	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	50	Non	NI	Non
Total		6	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1001

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-163252.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-163307.jpg

Direction est



img_est-20240923-163313.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-163320.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-163728.jpg

Station : ST1001



aut_ima-20240923-163411.jpg

Description : *Pas de pédon : roc à 15 cm. 15 essais de pédon.*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15658
Latitude : 47,74711

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	40		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	46	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST1002A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	63	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	3	37	Non	FACH	Non
Total		8	100	0		
Arbustive / régénération						
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	1	1	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	10	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	80	78	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	7	6	Non	NI	Non
Total		103	100	1		
Non ligneuse						
Lycope sp. ()		1	10	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	50	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	40	Non	NI	Non
Total		6	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-191039.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-191103.jpg

Direction est



img_est-20240923-191110.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-191116.jpg

PESCA

Station : ST1002A

Pédon



img_pedon-20240923-191326.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-191151.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,15353
Latitude : 47,73975

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 26
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Sable limoneux	2.5Y/4/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	30	43	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	40	57	Oui	NI	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	2 à 3	5	16	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	10	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	4	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	10	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	32	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	6	19	Oui	FACH	Non
Total		31	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	8	Non	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	25	Oui	NI	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		2	8	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		4	17	Oui	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	8	Non	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		3	13	Non	NI	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	21	Oui	NI	Non
Total		24	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de roc/gros bloc à faible profondeur (moins de 30cm). Nous sommes en bas de la pente. Plusieurs pédons ont été nécessaires pour atteindre le minéral

Station : ST1003B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-130724.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-130731.jpg

Direction est



img_est-20240924-130808.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-130738.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-131313.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-131255.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,17384	Latitude : 47,74207

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	25	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	6	10	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	6	10	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	20	34	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	2	3	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	17	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	8	14	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	4 à 7	6	10	Non	NI	Non
Total		58	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	3	16	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	26	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	4	21	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	26	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	2	11	Non	NI	Non
Total		19	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	50	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	25	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	15	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	10	Non	NI	Non
Total		20	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1006

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-203351.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-203405.jpg

Direction est



img_est-20240923-203358.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-203414.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-203551.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-203559.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,22848
Latitude : 47,71094

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	24	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	29	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	22 m et plus	25	36	Oui	FACH	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Espece connue	0 à 1	1	3	Non		Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	42	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	15	42	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	3	8	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Total		36	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		2	20	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	20	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	10	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	50	Oui	NI	Non
Total		10	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

Station : ST1016

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-181046.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-181058.jpg

Direction est



img_est-20240926-181105.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-181116.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-181356.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,23151
Latitude : 47,70242

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Ornièrage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	50	2	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1017

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	15	19	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	55	69	Oui	NI	Non
Total		80	101	1		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	0 à 1	5	45	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	45	Oui	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	1	9	Non	NI	Non
Total		11	99	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	70	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	30	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-185028.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-185039.jpg

Direction est



img_est-20240926-185053.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-185108.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-185323.jpg

Station : ST1017

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-185227.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24512
Latitude : 47,72112

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 13 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1020

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	40	65	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	20	32	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Total		62	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	14	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		30	86	Oui	NI	Non
Total		35	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-144228.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-144239.jpg

Direction est



img_est-20240926-144234.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-144245.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-144729.jpg

Station : ST1020

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-144336.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24013
Latitude : 47,72750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 15 %
Direction (bas) : n,e,s,o
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 17
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	14	Limon sableux	2.5Y/6/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1021

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	10	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	50	34	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	80	55	Oui	NI	Non
Total		145	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	20	42	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	25	52	Oui	NI	Non
Total		48	100	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	53	Oui	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		4	21	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	11	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	16	Non	NI	Non
Total		19	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-125404.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-125416.jpg

Direction est



img_est-20240926-125410.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-125425.jpg

Station : ST1021

Pédon



img_pedon-20240926-125723.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-125737.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,24494
Latitude : 47,74750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 10 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 8 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 6 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable limoneux	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST1023

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	10	18	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	17 à 22	20	36	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	18	Non	NI	Non
Total		55	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	15	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	20	50	Oui	NI	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		40	77	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	6	Non	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		2	4	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	13	Non	NI	Non
Total		52	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-133008.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-133014.jpg

Direction est



img_est-20240927-133020.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-133026.jpg

Station : ST1023

Pédon



img_pedon-20240927-133146.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27263	Latitude : 47,76081

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 45 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 0 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 1	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1026

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	30	40	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	22 m et plus	5	7	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	13	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	40	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	26	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	1	5	Non	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	7	37	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	0 à 1	3	16	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	3	16	Non	NI	Non
Total		19	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	65	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	9	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	4	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	9	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	13	Non	NI	Non
Total		23	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-150152.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-150200.jpg

Direction est



img_est-20240927-150207.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-150214.jpg

Station : ST1026

Pédon



img_pedon-20240927-150348.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-150357.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-150406.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27243
Latitude : 47,76699

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 10 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 53
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	53	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1027

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	2	25	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	3	38	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	38	Oui	NI	Non
Total		8	101	0		
Arbustive / régénération						
					-	
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	10	28	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	14	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	12	33	Oui	-	Non
Total		36	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		12	60	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	40	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-144832.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-144846.jpg

Direction est



img_est-20240927-144852.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-144859.jpg

Station : ST1027

Pédon



img_pedon-20240927-145011.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-145035.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-145100.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28385
Latitude : 47,77841

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Milieu anthropique	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	21	Limon argilo-sableux					
Horizon 2	21	70	Argile					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1030A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	25	78	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Total		32	99	1		
Non ligneuse						
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		5	33	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		2	13	Non	-	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		3	20	Oui	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	33	Oui	-	Non
Total		15	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-170854.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-170902.jpg

Direction est



img_est-20240926-170908.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-170914.jpg

Station : ST1030A

Pédon



img_pedon-20240926-171056.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-170947.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24338
Latitude : 47,70266

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 15 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Sable limoneux	2.5Y7/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	75	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	8	15	Non	NI	Non
Total		53	99	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	71	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	11	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	5	18	Non	NI	Non
Total		28	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	8	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	77	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	8	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	8	Non	NI	Non
Total		26	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

Station : ST1035

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-164712.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-164731.jpg

Direction est



img_est-20240926-164719.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-164725.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-164911.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24102
Latitude : 47,71109

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Sable limoneux	2.5Y/6/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	30	38	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	15	19	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	30	38	Oui	NI	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	86	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Total		35	101	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	79	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	11	Non	NI	Non
Pyrole elliptique (Pyrola elliptica)		2	11	Non	NI	Non
Total		19	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1036

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-155555.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-155622.jpg

Direction est



img_est-20240926-155606.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-155616.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-160039.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-160049.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,30092
Latitude : 47,64326

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 15 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 15 %
Direction (bas) : n,e,s,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	24	Limon	2.5Y7/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	75	77	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	10	10	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	5	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	8	8	Non	NI	Non
Total		98	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	33	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	100	Oui	NI	Non
Total		3	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1037

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-192333.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-192353.jpg

Direction est



img_est-20240924-192340.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-192347.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-192709.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24802
Latitude : 47,66168

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 20 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Limon fin	2.5Y/8/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	70	88	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	22	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	30	65	Oui	NI	Non
Total		46	100	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		1	8	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	25	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	67	Oui	NI	Non
Total		12	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1039

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-153818.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-153825.jpg

Direction est



img_est-20240925-153840.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-153846.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-154043.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,27726
Latitude : 47,64109

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1040

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	91	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	9	Non	NI	Non
Total		33	100	1		
Arbustive / régénération						
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	20	27	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	15	20	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	40	Oui	FACH	Non
Total		75	101	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	38	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	25	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	25	Oui	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Folisol 10cm sur substrat de blocs

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-171718.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-171730.jpg

Direction est



img_est-20240924-171739.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-171747.jpg

Station : ST1040

Pédon



img_pedon-20240924-171957.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : MRD
Longitude: -69,27396
Date : 2024-09-24
Latitude : 47,65114

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 3 %
Direction (bas) : Sud

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon fin	2.5Y/7/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1042

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	30	35	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	50	59	Oui	NI	Non
Total		85	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	10	26	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	3	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	20	53	Oui	NI	Non
Total		38	100	2		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	12	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	12	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	18	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	59	Oui	NI	Non
Total		17	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-163557.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-163606.jpg

Direction est



img_est-20240924-163614.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-163621.jpg

Station : ST1042

Pédon



img_pedon-20240924-163841.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Longitude: -69,28887
Date : 2024-09-24
Latitude : 47,65935

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 2 %
Direction (bas) : Est

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Limon sableux	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1045

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	50	77	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	23	Oui	NI	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	15	Non	FACH	Non
Hêtre à grandes feuilles (Fagus grandifolia)	1 à 2	3	9	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	15	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	18	53	Oui	NI	Non
Total		34	101	1		
Non ligneuse						
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		15	38	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	38	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	13	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	5	Non	NI	Non
Streptope rose (Streptopus lanceolatus var. lanceolatus)		2	5	Non	NI	Non
Total		39	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-185541.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-185557.jpg

Direction est



img_est-20240924-185608.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-185617.jpg

Station : ST1045

Pédon



img_pedon-20240924-185735.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Longitude: -69,19712
Date : 2024-09-24
Latitude : 47,65048

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Haut de pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 5 %
Direction (bas) : Est

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	17	Sable					
Horizon 2	17	77	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST1048

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	40	73	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	5	20	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	2 à 3	10	40	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	20	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	2	8	Non	NI	Non
Total		25	100	3		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		1	13	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	38	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	50	Oui	NI	Non
Total		8	101	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-180925.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-180934.jpg

Direction est



img_est-20240924-180941.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-180947.jpg

Station : ST1048

Pédon



img_pedon-20240924-182809.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24451
Latitude : 47,63408

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1049A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	19	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	65	81	Oui	NI	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	75	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	1	25	Oui	NI	Non
Total		4	100	0		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	50	Oui	NI	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		1	50	Oui	NI	Non
Total		2	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-152323.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-152338.jpg

Direction est



img_est-20240925-152331.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-152346.jpg

Station : ST1049A

Pédon



img_pedon-20240925-152733.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,23099
Latitude : 47,65060

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 7 %
Direction (bas) : n,e,s,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 4 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Limon sableux	2.5Y/6/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1051

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	6	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	50	59	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	25	29	Oui	NI	Non
Total		85	100	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	30	35	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	20	24	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	35	41	Oui	NI	Non
Total		85	100	3		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	100	Oui	NI	Non
Total		15	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-181251.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-181258.jpg

Direction est



img_est-20240925-181305.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-181311.jpg

Station : ST1051

Pédon



img_pedon-20240925-181530.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,13924
Latitude : 47,64061

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui	25		Repousse d'ancienne coupe (éclaircie pré commerciale).

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	54	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1055

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	8	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	2	3	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	86	Oui	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	15	71	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	3	14	Non	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	0 à 1	1	5	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	10	Non	NI	Non
Total		21	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	57	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	7	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	7	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		3	21	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	7	Non	NI	Non
Total		14	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-151449.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-151504.jpg

Direction est



img_est-20240928-151513.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-151519.jpg

Station : ST1055

Pédon



img_pedon-20240928-151746.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-151738.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-151755.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1055

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-151627.jpg

PESCA

Station : ST1058

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,14498
Latitude : 47,76340

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Sable limoneux	7				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	7	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	30	40	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	40	53	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	7	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	2 à 3	40	53	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	2 à 3	20	27	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	12	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	12	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	29	Oui	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		3	18	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	29	Oui	NI	Non
Total		17	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1058

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-173557.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-173607.jpg

Direction est



img_est-20240923-173614.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-173622.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-174240.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,14499
Latitude : 47,75588

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	44	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	10	15	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	40	62	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	15	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	20	44	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	3 à 4	10	22	Oui	NI	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	3	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	16	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		8	25	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	47	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	9	Non	NI	Non
Total		32	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Érablière en fonction.	5	Oui

NOTES

PESCA

Station : ST1059

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-193149.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-193156.jpg

Direction est



img_est-20240923-193208.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-193215.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-193405.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-193349.jpg

Station : ST1059

Indice de valorisation sociale



img_vs-20240923-193245.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FAD HD	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15573	Latitude : 47,74627

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 25 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 3	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Sable limoneux	2.5Y/7/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1073

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	7	70	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	3	30	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	3	9	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	5	16	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	1	3	Non	NI	Non
Cerisier tardif (Prunus serotina)	3 à 4	20	63	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Total		32	100	1		
Non ligneuse						
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		2	29	Non	-	Non
				Non		
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	14	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		1	14	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	43	Non	NI	Non
Total		7	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-203539.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-203549.jpg

Direction est



img_est-20240923-203611.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-203619.jpg

Station : ST1073

Pédon



img_pedon-20240923-204101.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-204046.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Longitude: -69,26441
Date : 2024-09-24
Latitude : 47,66197

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : 0 %
Monticules : 0 %
Pente : 2 %
Direction (bas) : Sud

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Sable limoneux	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1082

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	5	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	25	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	15	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	101	3		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	8	18	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	15	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	22	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	12	27	Oui	NI	Non
Total		45	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		12	13	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	16	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	5	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		40	43	Oui	FACH	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	22	Oui	NI	Non
Total		92	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-141413.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-141423.jpg

Direction est



img_est-20240924-141432.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-141440.jpg

Station : ST1082

Pédon



img_pedon-20240924-141646.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28538
Latitude : 47,77872

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	80	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	2	2	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	45	55	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	37	Oui	NI	Non
Total		82	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	26	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	26	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	26	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	3	16	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	1	6	Non	NI	Non
Total		19	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	58	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	17	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	8	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	17	Non	OBL	Non
Total		12	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1092

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-174420.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-174429.jpg

Direction est



img_est-20240926-174439.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-174447.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-175354.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-175405.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_AP
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,15536
Latitude : 47,63204

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	20		Très ancienne coupe. Presque aucune vestige.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	4 à 7	5	17	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	50	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	31	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	1	3	Non	FACH	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	31	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	4	13	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Total		32	99	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	25	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	8	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	8	Non	NI	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		2	8	Non	FACH	VR
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	17	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	13	Oui	NI	Non
Mitrelle nue (Mitella nuda)		2	8	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	8	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		1	4	Non	FACH	Non
Total		24	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1095

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-131107.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-131116.jpg

Direction est



img_est-20240928-131125.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-131132.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-131417.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-131443.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-131452.jpg

Station : ST1095

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-131227.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,16895
Latitude : 47,62565

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	76	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1096

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	2	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	3	20	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	60	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	20	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	17	Non	NI	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		4	22	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		2	11	Non	-	Non
Épilobe sp. ()		1	6	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	11	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	6	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	28	Oui	FACH	Non
Total		18	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-195754.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-195803.jpg

Direction est



img_est-20240925-195818.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-195825.jpg

Station : ST1096

Pédon



img_pedon-20240925-200111.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-200124.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,25454
Latitude : 47,75995

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1024

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	7 à 12	20	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	50	63	Oui	NI	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	30	75	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	100	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	14	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	57	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	29	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol mince sur gros blocs

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-152730.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-152735.jpg

Direction est



img_est-20240927-152740.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-152745.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-152824.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-152836.jpg

Station : ST1024

Pédon



img_pedon-20240927-152842.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD
Longitude: -69,28695
Date : 2024-09-26
Latitude : 47,77470

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 3 %
Direction (bas) : Ouest

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :

Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	54	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST1031

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	5	10	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	40	83	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	3	7	Non	NI	Non
Total		48	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	30	42	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	30	42	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	8	11	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Total		71	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	100	Oui	NI	Non
Total		7	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-181916.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-181922.jpg

Direction est



img_est-20240926-181928.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-181935.jpg

Station : ST1031

Pédon



img_pedon-20240926-182215.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-182227.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20240926-181959.jpg

Description : *Erabliere bouleau jaune*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD — Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28873 — Latitude : 47,76881

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 2 %
Situation : Terrain plat — Dépression : % — Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier — Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 3 — Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : Non — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai : — Recouvrement du remblai :
Roc : — Gros bloc > 500 mm : — Bloc 250 à 500 mm : — Autre :
Galet 80 à 250 mm : — Caillou 40 à 80 mm : — Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm : — Limon < 0,125 mm : — Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 15 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	21	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	75	97	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	2	3	Non	NI	Non
Total		77	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	15	31	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	41	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Total		49	100	3		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	100	Oui	FACH	Non
Total		2	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1032

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-191734.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-191743.jpg

Direction est



img_est-20240926-191819.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-191827.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-191933.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,25854
Latitude : 47,73689

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		Chemin de VTT

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Limon sableux	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	15	25	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	15	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	33	Oui	NI	Non
Total		60	99	3		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	20	32	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	30	48	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	3	5	Non	OBL	Non
Total		63	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	33	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	11	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	33	Oui	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	22	Oui	NI	Non
Total		45	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1033

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-125943.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-125951.jpg

Direction est



img_est-20240926-125957.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-130003.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-130314.jpg

Station : ST1033

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-130147.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,25443	Latitude : 47,71090

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 0 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 100 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 1	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Limon sableux	2.5Y/8/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1034

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	86	Oui	NI	Non
Total		35	100	1		
Arbustive / régénération						
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	3	7	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	44	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	10	22	Oui	FACH	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	52	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	3	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	34	Oui	NI	Non
Total		29	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-171944.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-171949.jpg

Direction est



img_est-20240926-171954.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-172000.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-172131.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-172142.jpg

PESCA

Station : ST1034

Pédon



img_pedon-20240926-172150.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-172053.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL CHL
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,19627
Latitude : 47,62678

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 0 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 0 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	41	Limon sableux	7				
Horizon 2	41	53	Limon argileux	2.5Y/8/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	9	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	20	36	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	30	55	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	50	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	9	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	34	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	26	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	26	Oui	NI	Non
Total		58	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	8	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1052

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-140148.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-140158.jpg

Direction est



img_est-20240928-140205.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-140214.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-140356.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,25534
Latitude : 47,76015

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Argile sableuse	5YR/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	5	9	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	7 à 12	8	15	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	30	57	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	10	19	Non	NI	Non
Total		53	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	40	47	Oui	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	5	6	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	12	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	20	24	Oui	NI	Non
Total		85	101	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	4	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	10	Non	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	10	Non	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		1	2	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	4	Non	FACH	Non
Carex sp. (Carex sp.)		5	10	Non	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		30	60	Oui	NI	Non
Total		50	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PESCA

Station : ST1088

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-153709.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-153714.jpg

Direction est



img_est-20240927-153719.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-153724.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-153808.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-153817.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,24965
Latitude : 47,74975

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Fossé
Précisez :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non			En bordure
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non			En bordure

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel,Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Sable limoneux	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1090

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	57	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	15	21	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	14	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	99	2		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		15	30	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		25	50	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	10	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-135348.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-135354.jpg

Direction est



img_est-20240927-135401.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-135410.jpg

Station : ST1090

Pédon



img_pedon-20240927-135716.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-135621.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-135600.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD — Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28665 — Latitude : 47,77386

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 1 %
Situation : Replat — Dépression : % — Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave — Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle — Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : — Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Aucun — Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : — Classe de drainage : Classe 3 — Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : — Présence de drainage interne oblique : Non — Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 Fibrique — Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	54	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : — Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	8	10	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	30	37	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	40	49	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		81	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	6	10	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Cerisier sp. (Prunus sp.)	1 à 2	12	19	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	24	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	7	11	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Total		63	101	3		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	50	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	25	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	13	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		1	13	Non	OBL	Non
Total		8	101	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 1	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST1130

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-183450.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-183458.jpg

Direction est



img_est-20240926-183504.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-183512.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-183751.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-183806.jpg

Station : ST1130



aut_ima-20240926-185311.jpg

Description : *Prunus sp*

VERSION 11.0

Pesca

Station : ST25_2001

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3800

Évaluateur (initiales) : VAB

Date : 2025-06-03

Longitude : -69,20373

Latitude : 47,72137

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé

Présence de dépressions et de monticules : Non

Pente : 5 %

Situation : Mi pente

Dépression : %

Direction (bas) : Ouest, Sud

Forme de terrain : Régulier

Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation :

Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non

Indicateur(s) primaire(s) : Aucun

Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

Lien hydrologique : {}

Type de lien hydrologique et de surface :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :

Classe de drainage : Classe 3

Présence de sol graveleux : Non

Profondeur de la nappe (cm) :

Présence de drainage interne oblique : Non

Pédologie particulière :

Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique

Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9

Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	22	Limon sableux	2.5Y/8/1				

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :

Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :

Sol minéral hydromorphe : Non

Pesca

Station : ST25_2001

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	60	48	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	32	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	25	20	Non	FACH	Non
Total		125	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	15	42	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	28	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	6	17	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	5	14	Non	NI	Non
Total		36	101	2		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		40	40	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		35	35	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		10	10	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		8	8	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		4	4	Non	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum subsp.)		3	3	Non	NI	Non
Total		100	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0

Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0

Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6

Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non

Présence d'un milieu humide : Non

Présence d'espèce exotique envahissante : Non

Présence d'indicateurs hydrologiques : Non

Type de milieu humide :

Présence d'espèces en situation précaire : Non

Présence de sols hydromorphes : Non

Type de tourbière :

Situation particulière : Non

Type de marécage :

Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20250603-141546.jpg

Direction sud



img_sud-20250603-141554.jpg

Direction est



img_est-20250603-141600.jpg

Direction ouest



img_ouest-20250603-141607.jpg

Pédon



img_pedon-20250603-141728.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3800

Évaluateur (initiales) : FTG MG

Date : 2025-06-03

Longitude : -69,20252

Latitude : 47,71571

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé

Présence de dépressions et de monticules : Non

Pente : 5 %

Situation : Mi pente

Dépression : %

Direction (bas) : Est

Forme de terrain : Régulier

Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation : Coupe forestière

Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	90		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non

Indicateur(s) primaire(s) : Aucun

Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

Lien hydrologique : Drainage naturel

Type de lien hydrologique et de surface : 6- Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :

Classe de drainage : Classe 3

Présence de sol graveleux : Non

Profondeur de la nappe (cm) :

Présence de drainage interne oblique : Non

Pédologie particulière :

Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique

Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2

Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	14	Limon sableux	2.5Y/8/1				
Horizon 2	14	35	Limon	7,5YR/6/5				

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :

Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :

Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	20	44	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	20	44	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	25	29	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	24	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	12	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	12	Non	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	10	12	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	2 à 3	5	6	Non	NI	Non
Total		85	101	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		15	26	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		15	26	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	14	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	9	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	9	Non	NI	Non
Lycope sp. ()		5	9	Non	FACH	Non
Streptope rose (Streptopus lanceolatus var. lanceolatus)		5	9	Non	NI	Non
Total		58	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	**Présence d'un milieu humide :** Non	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	**Type de milieu humide :**	**Présence d'espèces en situation précaire :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non	**Type de marécage :**	
Cas problème : Non		

Pesca

Station : ST25_2002B

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20250603-122136.jpg

Direction sud



img_sud-20250603-122144.jpg

Direction est



img_est-20250603-122152.jpg

Direction ouest



img_ouest-20250603-122157.jpg

Station : ST25_2002B

Pédon



img_pedon-20250603-122350.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20250603-122225.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3800

Évaluateur (initiales) : MG et FTG

Date : 2025-06-02

Longitude : -69,21589

Latitude : 47,71344

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé

Présence de dépressions et de monticules : Oui

Pente : 3 %

Situation : Mi pente

Dépression : 25 - 50 %

Direction (bas) : Sud

Forme de terrain : Irrégulier

Monticules : 25 - 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation : Chemin

Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée, Sol perturbé, Végétation perturbée	Oui	10	0	Plusieurs passages de chemin, dont un récent de grosse machinerie

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non

Indicateur(s) primaire(s) : Aucun

Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

Lien hydrologique : Drainage naturel

Type de lien hydrologique et de surface : 6- Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :

Classe de drainage : Classe 3

Présence de sol graveleux : Non

Profondeur de la nappe (cm) :

Présence de drainage interne oblique : Non

Pédologie particulière :

Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :

Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2

Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon sableux	10YR/8/1				
Horizon 2	15	43	Limon sableux	10YR/7/8				

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :

Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :

Sol minéral hydromorphe : Non

Pesca

Station : ST25_2003

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	38	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	17 à 22	25	31	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	22 m et plus	25	31	Oui	NI	Non
Total		80	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	70	82	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	5	6	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	5	6	Non	FACH	Non
Total		85	100	1		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		25	60	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		10	24	Oui	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		5	12	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	5	Non	NI	Non
Total		42	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0

Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0

Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6

Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non

Présence d'un milieu humide : Non

Présence d'espèce exotique envahissante : Non

Présence d'indicateurs hydrologiques : Non

Type de milieu humide :

Présence d'espèces en situation précaire : Non

Présence de sols hydromorphes : Non

Type de tourbière :

Situation particulière : Non

Type de marécage :

Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20250602-165654.jpg

Direction sud



img_sud-20250602-165703.jpg

Direction est



img_est-20250602-165716.jpg

Direction ouest



img_ouest-20250602-165724.jpg

Pesca

Station : ST25_2003

Pédon



img_pedon-20250602-170414.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20250602-172133.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3800

Évaluateur (initiales) : MG | **Date :** 2025-07-29

Longitude : -69,15580 | **Latitude :** 47,73290

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé | **Présence de dépressions et de monticules :** Oui | **Pente :** 4 %

Situation : Mi pente | **Dépression :** % | **Direction (bas) :** Ouest

Forme de terrain : Régulier | **Monticules :** 0 - 25 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle | **Perturbation majeure et irréversible :**

Description de la perturbation : Ornièrage | **Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	60	0	Vieille coupe forestière

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non | **Indicateur(s) primaire(s) :** Aucun | **Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun

Lien hydrologique : Drainage naturel

Type de lien hydrologique et de surface : 6- Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : | **Classe de drainage :** Classe 1 | **Présence de sol graveleux :** Non

Profondeur de la nappe (cm) : | **Présence de drainage interne oblique :** Non | **Pédologie particulière :**

Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique | **Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 3 | **Sol organique hydromorphe :** Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Sable limoneux	2.5Y/6/4				

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : | **Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :** | **Sol minéral hydromorphe :** Non

Pesca

Station : ST25_2006

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	40	70	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	5	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	2	4	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	2	4	Non	NI	Non
Total		57	101	1		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	20	56	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	28	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	3	8	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	3 à 4	1	3	Non	NI	Non
Total		36	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	51	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	26	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	13	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	5	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		1	3	Non	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum subsp.)		1	3	Non	NI	Non
Total		39	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0 | **Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0

Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5 | **Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non | **Présence d'un milieu humide :** Non | **Présence d'espèce exotique envahissante :** Non

Présence d'indicateurs hydrologiques : Non | **Type de milieu humide :** | **Présence d'espèces en situation précaire :** Non

Présence de sols hydromorphes : Non | **Type de tourbière :**

Situation particulière : Non | **Type de marécage :**

Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

Pesca

Station : ST25_2006

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20250729-135123.jpg

Direction sud



img_sud-20250729-135134.jpg

Direction est



img_est-20250729-135143.jpg

Direction ouest



img_ouest-20250729-135151.jpg

Pédon



img_pedon-20250729-135512.jpg

Pédon



img_pedon-20250729-135545.jpg

Pédon



img_pedon-20250729-135609.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20250729-135330.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION — **N° de projet :** 3800

Évaluateur (initiales) : GPL | **Date :** 2025-07-29

Longitude : -69,17361 | **Latitude :** 47,72993

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé | **Présence de dépressions et de monticules :** Non | **Pente :** 3 %

Situation : Mi pente | **Dépression :** % | **Direction (bas) :** Est, Sud

Forme de terrain : Régulier | **Monticules :** %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle | **Perturbation majeure et irréversible :**

Description de la perturbation : | **Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non | **Indicateur(s) primaire(s) :** Aucun | **Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun

Lien hydrologique : Drainage naturel

Type de lien hydrologique et de surface : 6- Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : | **Classe de drainage :** Classe 3 | **Présence de sol graveleux :** Non

Profondeur de la nappe (cm) : | **Présence de drainage interne oblique :** Non | **Pédologie particulière :**

Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique | **Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 5 | **Sol organique hydromorphe :** Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	41	Limon argilo-sableux	2.5Y/7/2				

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : | **Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :** | **Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	20	48	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	10	24	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	24	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	2	5	Non	NI	Non
Total		42	101	3		
Arbustive / régénération						
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	25	53	Oui	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	10	21	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	2	4	Non	NI	Non
Total		47	100	2		
Non ligneuse						
Mousse sp. ()		20	44	Oui	-	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	22	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	22	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	**Présence d'un milieu humide :** Non	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	**Type de milieu humide :**	**Présence d'espèces en situation précaire :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non	**Type de marécage :**	
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

Pesca

Station : ST25_2009

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



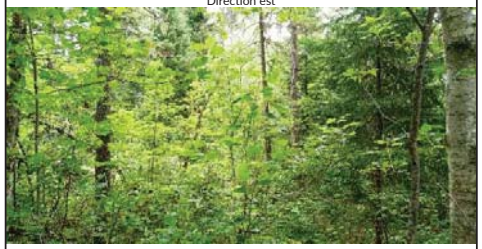
img_nord-20250729-145150.jpg

Direction sud



img_sud-20250729-145200.jpg

Direction est



img_est-20250729-145209.jpg

Direction ouest



img_ouest-20250729-145220.jpg

Pédon



img_pedon-20250729-152412.jpg

Pédon



img_pedon-20250729-152418.jpg

Station : ST25_2009

Pédon



img_pedon-20250729-152435.jpg

Invenergy

Pesca