

ÉNERGIE ÉOLIENNE PPAW S.E.C.

Parc éolien Pohénégamook–Picard– Saint-Antonin–Wolastokuk



Juillet 2024

Rapport d'inventaires de la tortue des bois

PESCA

Énergie éolienne PPAW s.e.c.

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

Rapport d'inventaires de la tortue des bois

2024-07-11

Document réalisé pour : Énergie éolienne PPAW s.e.c.

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

N/Réf. : 3497

Pesca Environnement

version originale signée par

Véronique Lepercq, ingénieure sciences et
génie de l'environnement
Chargée de projet

□ TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | MISE EN CONTEXTE | 1 |
| 2 | DESCRIPTION DE LA ZONE DE PROJET | 1 |
| 3 | MÉTHODOLOGIE | 1 |
| 3.1 | Période | 1 |
| 3.2 | Conditions météorologiques..... | 2 |
| 3.3 | Sélection des habitats à inventorier | 2 |
| 3.4 | Recherche active d'individus..... | 2 |
| 3.5 | Inventaire des sites de ponte | 3 |
| 3.6 | Identification | 3 |
| 4 | RÉSULTATS..... | 4 |
| 4.1 | Recherche active d'individus..... | 4 |
| 4.2 | Sites de ponte potentiels | 5 |
| 5 | CONCLUSION..... | 6 |
| | BIBLIOGRAPHIE | 7 |

□ LISTE DES TABLEAUX

| | | |
|-----------|--|---|
| Tableau 1 | Codes d'identification des tortues du Québec | 4 |
|-----------|--|---|

□ LISTE DES ANNEXES

| | |
|----------|--|
| Annexe A | Carte des résultats des inventaires de la tortue des bois réalisés en mai et juin 2024 |
| Annexe B | Formulaires des inventaires des sites de ponte potentiels de la tortue des bois réalisés en mai et juin 2024 |

1 Mise en contexte

Énergie éolienne PPAW s.e.c. (ci-après « l'initiateur ») développe le parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk. L'implantation de 56 éoliennes est prévue.

Pesca Environnement (Pesca) a été mandatée afin de réaliser les inventaires de la tortue des bois dans la zone de projet. Ces inventaires ont été effectués selon les méthodes présentées dans le protocole de référence en vigueur, soit le *Protocole standardisé d'inventaire de la tortue des bois au Québec* (MELCCFP, 2023).

Le protocole d'inventaire a été transmis le 15 avril 2024 au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Les commentaires, reçus le 22 avril 2024, provenant de la Direction de la gestion de la faune du Bas-Saint-Laurent, ont été considérés lors de la réalisation des inventaires.

Ce rapport présente les résultats obtenus à la suite de l'inventaire réalisé entre le 14 et le 16 mai ainsi que les 23 et 24 mai 2024 pour la recherche active d'individus et entre le 13 et le 16 juin 2024 pour l'inventaire des sites de ponte potentiels.

2 Description de la zone de projet

La zone de projet a une superficie de 35 845 ha. Elle est située sur le territoire des MRC de Témiscouata, de Kamouraska et de Rivière-du-Loup, entre les routes 185 et 289. La zone de projet se trouve en terres publiques, principalement en milieu forestier exploité. Le relief est constitué de collines arrondies avec des pentes modérées. L'altitude varie entre 189 m et 666 m.

Le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) répertorie des occurrences de tortues des bois dans la zone de projet (annexe A).

3 Méthodologie

3.1 Période

L'inventaire de la tortue des bois par recherche active d'individus a été réalisé entre le 14 et le 16 mai ainsi que les 23 et 24 mai 2024. Cette période favorise la détection des tortues, qui diminuera graduellement avec l'augmentation de la couverture au sol par une végétation dense plus tard en saison. Il s'agit également de la période correspondant au début du retrait des eaux au printemps. Cette visite de terrain a également permis de localiser les habitats favorables à la ponte.

Une deuxième visite a été effectuée entre le 13 et le 16 juin 2024, dans les habitats préalablement localisés, afin de valider les sites de ponte potentiels (MELCCFP, 2023).

Un permis SEG (réf : 20240412-010-01-G-F) a été obtenu, en vertu de l'article 47 de la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* (LCMVF), avant de réaliser les inventaires.

3.2 Conditions météorologiques

Afin de maximiser la probabilité de détection de tortues des bois, les journées ensoleillées avec une température minimale de 10 °C ont été favorisées. Durant de telles journées, la température corporelle des tortues est susceptible d'être plus élevée sur la terre ferme que dans l'eau.

3.3 Sélection des habitats à inventorier

En plus des ruisseaux et des rivières, la tortue des bois peut utiliser d'autres types d'habitats comme les lacs, les marais, les tourbières, les prairies humides et les étangs à castor. La tortue des bois fréquente les milieux forestiers, mais préfère les aires riveraines avec une couverture arborescente ouverte (Ernst & Lovich, 2009).

L'indice de qualité d'habitat (IQH) a été utilisé pour cibler les habitats potentiels de la tortue des bois sur le territoire à l'étude. Les sites sélectionnés pour l'inventaire correspondent aux occurrences de tortue des bois recensées par le CDPNQ ainsi qu'aux habitats potentiels qui possèdent un IQH supérieur ou égal à 0,3 et qui se trouvent dans une zone tampon de 200 m autour de l'emprise du parc éolien. Les milieux ciblés sont les cours d'eau à écoulements permanent et intermittent ainsi que les milieux humides adjacents.

La localisation des transects d'inventaire réalisés dans les habitats potentiels de la tortue des bois est présentée à l'annexe A.

3.4 Recherche active d'individus

Les observateurs ont parcouru des transects d'environ 2 km de long dans des habitats propices, lorsque la superficie des habitats potentiels à inventorier le permettait. Les transects ont été inventoriés sur une largeur de 10 m de part et d'autre des cours d'eau. La recherche active s'est effectuée à pied pour trouver les tortues exposées au soleil ou cachées sous des abris. Chaque transect a été inventorié deux fois dans la même journée, de l'amont vers l'aval, puis de l'aval vers l'amont (ou l'inverse). De cette manière, plusieurs périodes d'ensoleillement ont été couvertes durant l'inventaire d'un même transect.

Les données suivantes ont été notées :

- Date et heure de début et de fin de transect;
- Conditions météorologiques;
- Coordonnées géographiques de début et de fin de transect;
- Type d'habitat inventorié.

L'absence de tortue des bois dans les tronçons inventoriés a également été notée et le site, photographié.

Les observateurs portaient des lunettes de soleil polarisantes afin de faciliter la détection et l'observation des individus sous l'eau.

3.5 Inventaire des sites de ponte

Les nids sont généralement situés à proximité d'un cours d'eau sur les sites comportant une bonne exposition au soleil. Le substrat favorable à la ponte est généralement composé de sable et de gravier humide bien drainé, dans une zone non à risque d'inondation. Le substrat devrait être relativement friable et dépourvu de végétation excessive (Foscarini, 1994; Harding & Bloomer, 1979). Les sites présentant ces caractéristiques, localisés lors de l'inventaire par recherche active d'individus, sont représentés à l'annexe A.

Ces sites ont été revisités durant la période propice, laquelle s'étale du 6 au 17 juin, afin de valider la présence de sites de ponte. Les observateurs ont cherché d'éventuels signes de nidification, tels que des traces d'excavation, de déplacements concentrés localement, de prédation de nids ou de femelles en train de pondre. Des photos du site et de l'environnement avoisinant ont été prises et les conditions météorologiques lors de l'inventaire ont été notées.

3.6 Identification

Des notes seront prises pour chaque individu observé, avec identification à l'espèce lorsque cela sera possible. La date, les coordonnées GPS, le numéro de la station d'inventaire ainsi que des photos des individus capturés prises sous différents angles seront consignés dans un formulaire prévu à cet effet. Le guide *Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes* sera utilisé au besoin afin d'identifier les tortues (Desroches & Rodrigue, 2018).

Lorsque l'identification des individus sera possible de manière visuelle, aucune capture ne sera effectuée afin d'éviter de perturber les individus dans leur habitat naturel.

Lorsque la manipulation des individus sera nécessaire pour l'identification, les observateurs agiront rapidement et efficacement. Les tortues seront saisies latéralement par la carapace et prises en photo. Le sexe des individus sera noté et la longueur de la carapace, mesurée. Les mains de l'observateur devront être propres, sans insectifuge, parfum, lotion ou autres substances potentiellement toxiques. Des gants à usage unique en nitrile, sans talc et humectés seront utilisés. Au besoin, une épuisette sera utilisée pour capturer et identifier les individus présents dans les cours d'eau. Tout individu capturé sera relâché au même endroit où il aura été pris et son abri aura été remis à l'endroit initial où il aura été soulevé. Le matériel utilisé sera décontaminé entre chaque inventaire, conformément au *Protocole de décontamination pour le travail sur le terrain avec les amphibiens et les reptiles au Canada* (GTCSH, 2017).

Chaque espèce de tortue observée sur le terrain sera consignée selon un code d'identification (tableau 1).

Tableau 1 Codes d'identification des tortues du Québec

| Espèce | Nom scientifique | Code |
|------------------------|------------------------------------|-------------|
| Tortue géographique | <i>Graptemys geographica</i> | GRGE |
| Tortue des bois | <i>Glyptemys insculpta</i> | GLIN |
| Tortue-molle à épines | <i>Apalone spinifera spinifera</i> | APSP |
| Tortue mouchetée | <i>Emydoidea blandingii</i> | EMBL |
| Tortue musquée | <i>Sternotherus odoratus</i> | STOD |
| Tortue peinte | <i>Chrysemys picta</i> | CHPI |
| Tortue serpentine | <i>Chelydra serpentina</i> | CHSE |
| Tortue ponctuée | <i>Clemmys guttata</i> | CLGU |

Le code est composé des deux premières lettres de chaque mot du nom scientifique de l'espèce.

4 Résultats

4.1 Recherche active d'individus

Environ 39 km ont été parcourus à pied dans les habitats à inventorier. L'inventaire a révélé des indices de présence potentielle de la tortue des bois à cinq stations, le long de la rivière Saint-François (photos 1 à 3; annexes A et B). Aucun individu de tortue des bois n'a été observé au cours de l'inventaire.



Photo 1. Indice de présence potentielle de la tortue des bois, rivière Saint-François (transect T03), 15 mai 2024



Photo 2. Indice potentiel de grattage de la tortue des bois, rivière Saint-François (site B15), 15 mai 2024



Photo 3. Indice potentiel de grattage de la tortue des bois, rivière Saint-François (site B19), 15 mai 2024

4.2 Sites de ponte potentiels

Au total, 152 sites favorables à la ponte ont été inventoriés entre le 13 et le 16 juin 2024. La visite du mois de mai 2024 a permis de localiser 117 sites favorables à la ponte, auxquels 35 sites favorables à la ponte ont été ajoutés lors de la visite du mois de juin 2024.

Ces sites de ponte potentiels se trouvent à proximité de la rivière Saint-François (105 sites), le long des cours d'eau de la zone de projet (36), le long du ruisseau Turner (5), à proximité des lacs Long et Morrison (4) et près du ruisseau Noir (2) (photos 4 à 7; annexes A et B). Aucun individu, banc de ponte ou trace de présence de tortue des bois n'a été observé au cours de cet inventaire.



Photo 4. Site potentiel de ponte, rivière Saint-François, 15 mai 2024



Photo 5. Site potentiel de ponte, rivière Saint-François, 16 mai 2024



Photo 6. Site potentiel de ponte, rivière Saint-François, 13 juin 2024



Photo 7. Site potentiel de ponte, ruisseau Turner, 15 juin 2024

5 Conclusion

Aucun individu de tortue des bois n'a été observé au cours de l'inventaire par recherche active en mai 2024, ni lors de l'inventaire des sites de ponté en juin 2024. Des indices de présence potentielle de la tortue des bois ont été relevés à cinq stations, le long de la rivière Saint-François, lors de la recherche active. Tous ces indices de présence potentielle sont localisés dans la zone d'occurrences de tortue des bois recensées par le CDPNQ, ainsi qu'à plus de 202 m du chemin existant le plus proche et à plus de 3 km du chemin à construire le plus proche (annexe A).

Aucun banc de ponté actif n'a été confirmé lors de l'inventaire des sites de ponté potentiels en juin 2024.

L'habitat potentiel de la tortue des bois couvre 1 470,1 ha dans la zone de projet, dont 7,6 ha sont concernés par les emprises du projet éolien, soit 0,5 %, répartis en élargissement du chemin existant (7,3 ha) et dans l'emprise du réseau collecteur (0,3 ha). L'initiateur s'est engagé à respecter les mesures d'atténuation citées aux volumes 1 à 8 de l'étude d'impact sur l'environnement, afin de limiter les impacts sur la tortue des bois.

Bibliographie

Desroches, J.-F. & D. Rodrigue (2018). *Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes*. Éditions Michel Quintin. 376 p.

Ernst, C. H. & J. E. Lovich (2009). *Turtles of the United States and Canada* (2^e éd.). Baltimore. The Johns Hopkins University Press. 827 p.

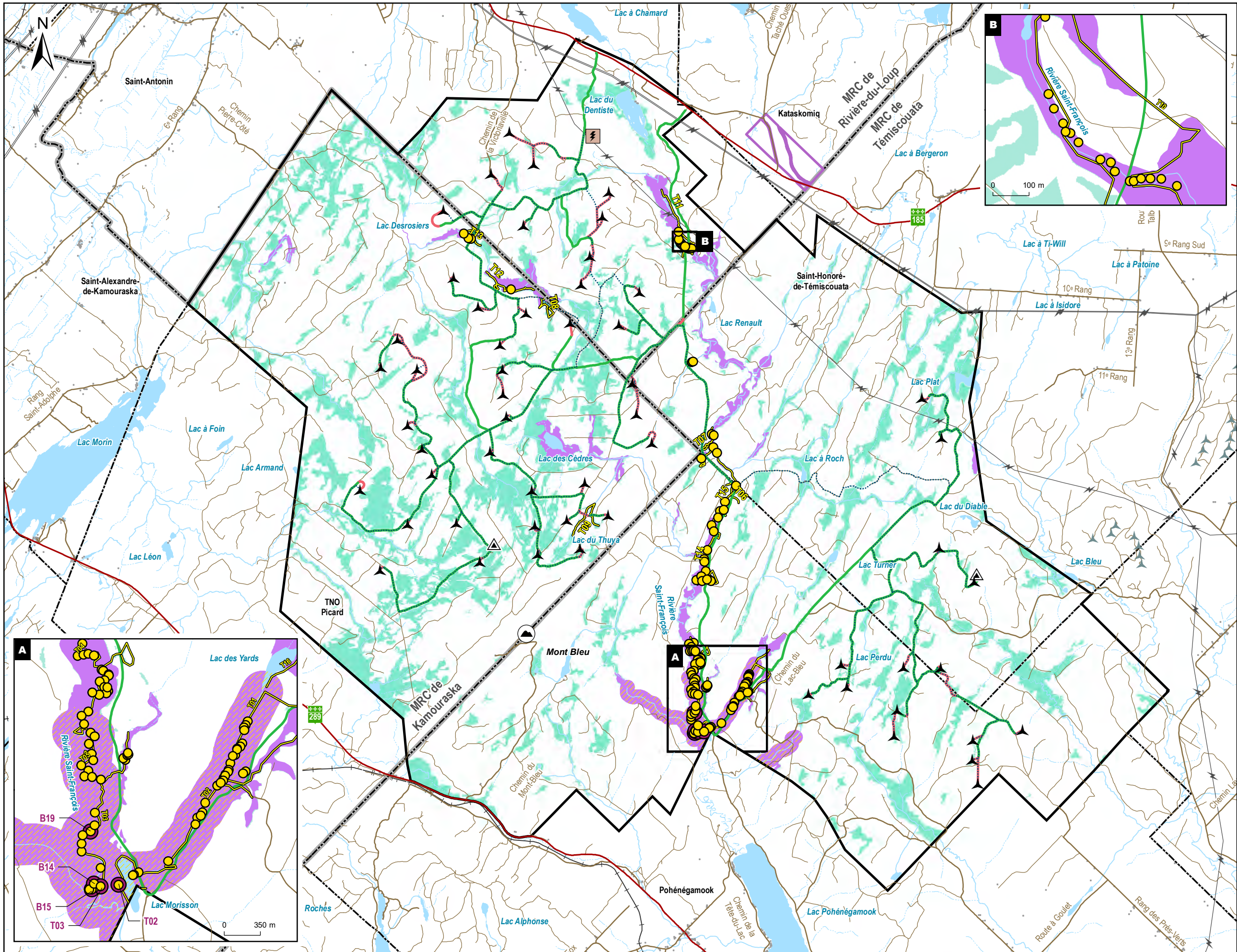
Foscarini, D. A. (1994). *Demography of the wood turtle (Clemmys insculpta) and habitat selection in the Maitlet River valley* (M.Sc. Thesis). Canada. University of Guelph.

GTCSH (2017). *Protocole de décontamination pour le travail sur le terrain avec les amphibiens et les reptiles au Canada*. Groupe de travail canadien sur la santé de l'herpétofaune. 8 p.

Harding, J. H. & T. J. Bloomer (1979). The wood turtle, *Clemmys insculpta*... a natural history. *Bulletin of the New York Herpetological Society*, 15 (1): 9-26.

MELCCFP (2023). *Protocole standardisé d'inventaire de la tortue des bois au Québec*. 28 p.

Annexe A Carte des résultats des inventaires de la tortue des bois réalisés en mai et juin 2024



Zone de projet

- Site de pont potentiel
- Indice de présence de la tortue des bois observé

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

- Habitat potentiel de la tortue des bois
- Transect d'inventaire de la tortue des bois

Occurrence du CDPNQ

- Tortue des bois

Hydrographie

- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau
- Milieu humide

Infrastructures du projet (n éoliennes)

- Éolienne (56)
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Réseau collecteur
- Poste de raccordement
- Mât de mesure de vent permanent

Parc éolien existant

- Témiscouata II (22)

Limites foncières

- Territoire Kataskomiq (Première Nation Wolastoqiyik Wampekuk)
- Limites municipales
- Limites de MRC

Autres éléments

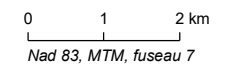
- Bâtiment
- Autoroute, routes nationale et régionale
- Route
- Chemin forestier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'électricité
- Sommet le plus élevé (666 m)

Invenenergy

Parc éolien Pohénégamook-Picard-Saint-Antoine-Wolastouk

Carte 1
Inventaires de la tortue des bois réalisés en mai et juin 2024 - Résultats

Sources :
AQRéseau+, 2021
CDPNQ, 2023
CMHPQ, 2019, CIC, 2022
GRHQ, 2019
MFFP, 2023
SDA, 2022



2024-07-12



Annexe B *Formulaires des inventaires des sites de pontes potentiels de la tortue des bois réalisés en mai et juin 2024*

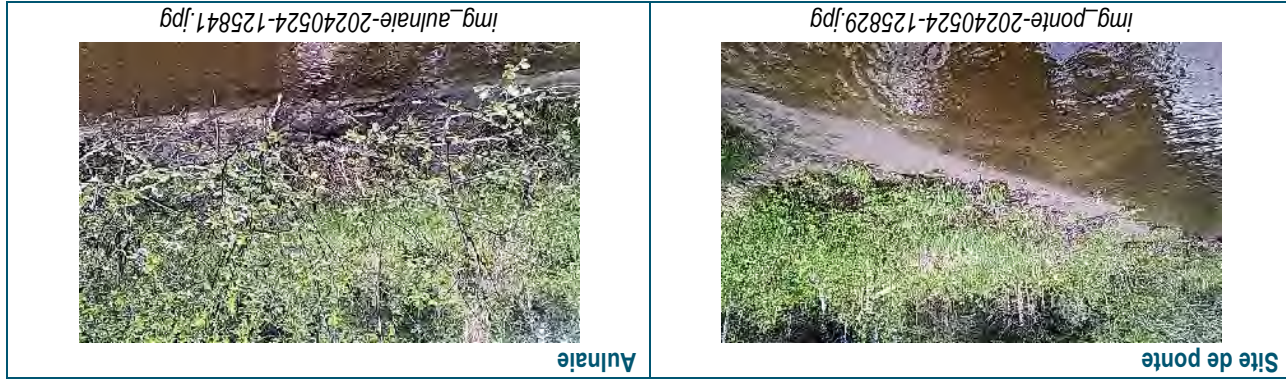
Numero de projet : 3497
 Observateur : VAB, FTG
 Date : 05/24/2024
 Heure : 08:54

Site : C011
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 18,8 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 14,5 °C |
| | | Couverture nuageuse : 25 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Oui |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 10 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : 0 % |
| | | Roche : 0 % |
| | | Branches : 10 % |
| | | Sable : 75 % |
| | | Gravier : 0 % |
| | | Cailloux : 0 % |
| | | Végétaux : 15 % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |



Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB, FTG
 Date : 05/24/2024
 Heure : 09:08

Site : C012
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 17,5 °C | Date des dernières pluies: 05/23/2024 |
| Température de l'eau : 14,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 45 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 5 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240524-131114.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240524-131145.jpg

Notes : Autres sites de ponté propices semblables sur 20 m en amont.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB, FTG
 Date : 05/23/2024
 Heure : 11:55

Site : C02
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Noir
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24,3 °C | Date des dernières pluies: 05/23/2024 |
| Température de l'eau : 14,1 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 40 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 5 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240523-155727.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB, FTG
 Date : 05/23/2024
 Heure : 11:49

Site : C01
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Noir
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,3 °C | Date des dernières pluies: 05/23/2024 |
| Température de l'eau : 14,1 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240523-155224.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 16:16

Site : A73
 Nom du cours d'eau : Lac Long
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 21,5 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 22 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 65 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 4 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



img_ponté-20240516-201808.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-201938.jpg

Notes : Sur T10-B. En bas d'un chemin de sable. Présence de déchets.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:18

Site : B10
 Nom du cours d'eau : Lac Morrison
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 13,5 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 35 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 35 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|-------------------------------------|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? | Y a-t-il des observations de spécimens ? |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponte



img_ponte-20240515-141946.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-141958.jpg


Numero de projet : 3497
 Observateur : VAB,MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:18

Site : B11
 Nom du cours d'eau : Lac Morrison
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 13,6 °C | Conditions hydrologiques |
| Température de l'eau : 10,2 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Couverture nuageuse : 100 % | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Type de substrat du site de ponte |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Limon/Matière organique : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Sable : 20 % |
| Taille du site de ponte : ND? | Gravier : 65 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? | Cailloux : 5 % |
| | Végétaux : 5 % |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? | Y a-t-il des observations de spécimens ? |
| | Espèce de tortue : |

| | |
|--|---|
| | img_ponte-20240515-142038.jpg |
| |  |
| | Site de ponte |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A24
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-173750.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-173913.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:53

Site : A26
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivière sont propices.




Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:02
 Site : A27
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 16,1 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 11,2 °C |
| | | Couverture nuageuse : 100 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|--|--|---|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 10 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : 0 % |
| | | Roche : 0 % |
| | | Branches : 10 % |
| | | Sable : 70 % |
| | | Gravier : 5 % |
| | | Cailloux : 5 % |
| | | Végétaux : 10 % |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |

| | |
|--|---|
| | <p>Site de ponte</p>  <p>Notes : Berges de la rivière sont propices.</p> |
|--|---|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:15

Site : A28
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:26

Site : A29
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:37

Site : A30
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:48

Site : A31
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponte



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:59

Site : A32
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivière sont propices.



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:10

Site : A33
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.



Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:22

Site : A33a
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 16,1 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 11,2 °C |
| | | Couverture nuageuse : 100 % |
| | Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | Est-ce une zone inondable ? Non | |
| | Est-ce un site de ponte propice ? Oui | |
| | Taille du site de ponte : 10 m ² | |
| | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | |
| Type de substrat du site de ponte | | |
| | Limon/Matière organique : 0 % | |
| | Roche : 0 % | |
| | Branches : 10 % | |
| | Sable : 70 % | |
| | Gravier : 5 % | |
| | Végétaux : 10 % | |
| | Cailloux : 5 % | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Observations | | |
| | Y a-t-il des indices de traces ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | |
| | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de tortue ? | |

| | |
|--|--|
| | Notes : Berges de la rivière sont propices. Donc A24 à A45 sont des sites propices. |
|--|--|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:36

Site : A34
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponte



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:48

Site : A35
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:58

Site : A36
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivière sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 16:04

Site : A37
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivière sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 16:11

Site : A38
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 16:23

Site : A39
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivière sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, CL et NG
 Date : 05/15/2024
 Heure : 16:38

Site : A40
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 16:49

Site : A41
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 17:01
 Site : A41a
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 16,1 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 11,2 °C |
| | | Couverture nuageuse : 100 % |
| | Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | Est-ce une zone inondable ? Non | |
| | Est-ce un site de ponte propice ? Oui | |
| | Taille du site de ponte : 10 m ² | |
| | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | |
| Type de substrat du site de ponte | | |
| | Limon/Matière organique : 0 % | |
| | Roche : 0 % | |
| | Branches : 10 % | |
| | Sable : 70 % | |
| | Gravier : 5 % | |
| | Végétaux : 10 % | |
| | Cailloux : 5 % | |

| | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | |
| | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de tortue ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de traces ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | |
| | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | |
| | Y a-t-il des indices de tortue ? Non | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| Site de ponte | | Notes : Berges de la rivière sont propices. Donc A24 à A45 sont des sites propices |
|----------------------|--|--|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 17:15

Site : A42
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

Site de ponte



Notes : Berges de la rivière sont propices. Donc A24 à A45 sont des sites propices



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 17:24

Site : A43
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



Notes : Berges de la rivières sont propices.



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 17:38

Site : A44
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Autre photographie



Notes : Berges de la rivière sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 17:54

Site : A45
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|------------------------------|
| Température de l'air : 16,1 °C | Date des dernières pluies: |
| Température de l'eau : 11,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



Notes : Berges de la rivières sont propices.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/16/2024
 Heure : 13:10

Site : A53
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,1 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 15,8 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 60 % | Branches : % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-171202.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-171246.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 13:13

Site : A54
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 15,7 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 5 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-171515.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-171530.jpg

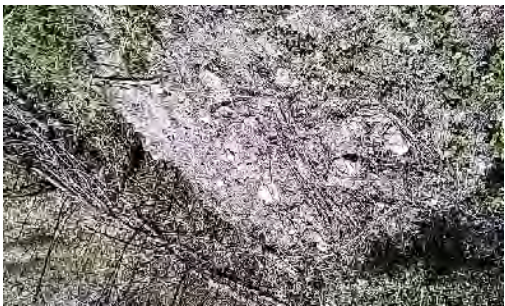

Numero de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 13:17

Site : A55
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 20,8 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 15,7 °C |
| | | Couverture nuageuse : 25 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 2 m ² |
| Type de substrat du site de ponte | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Limons/Matière organique : % | Sable : 60 % | |
| Roche : % | Gravier : 10 % | |
| | Cailloux : 10 % | |
| | Végétaux : 20 % | |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |

| | | |
|----------------------|---|------------------------------|
| Site de ponte |  img_ponte-20240516-171831.jpg | Notes : Bute de sable |
| Aulnaie |  img_aulnaie-20240516-171849.jpg | |

Numero de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 13:21

Site : A56
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 20,8 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 15,7 °C |
| | | Couverture nuageuse : 25 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 2 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : % |
| | | Sable : 70 % |
| | | Gravier : % |
| | | Cailloux : 10 % |
| | | Branches : % |
| | | Végétaux : 20 % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? |

| | |
|---------|---|
| Aulnaie |  <p>Site de ponte</p> <p>img_ponte-20240516-172207.jpg</p> |
|---------|---|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 13:25

Site : A57
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 15,8 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponté : 6 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-172720.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-172913.jpg

Notes : 3 autres sites proches en aval

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 13:34

Site : A58
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 21 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 15,8 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 7 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-173548.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-173627.jpg

Notes : Plusieurs sites proches dans un barrage à castor

Numero de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 14:57

Site : A59
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 20,4 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 16,6 °C |
| | | Couverture nuageuse : 25 % |
| | Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |
| | Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| Type de substrat du site de ponte | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| | Est-ce une zone inondable ? Non | Taille du site de ponte : 2,5 m ² |
| | Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Cailloux : 35 % |
| | Sable : 25 % | Gravier : 30 % |
| | Limon/Matière organique : 0 % | Végétaux : 10 % |
| | Roche : 0 % | Branches : 0 % |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | Espèce de tortue : |

| | |
|--------------------------|---|
| <p>Notes : Sur T10-B</p> |  <p>Site de ponte</p> <p>img_ponte-20240516-185954.jpg</p> |
|--------------------------|---|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:00

Site : A60
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,4 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 30 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 50 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-190225.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-190249.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:04

Site : A61
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,4 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 60 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 35 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 2,5 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-190532.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-191717.jpg

Notes : Sur T10-B. Beaucoup de sable à quelques pas au niveau de la butte (voir dans autres photographies)

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A62
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 22,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 15,8 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 3 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-191025.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-191042.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-191139.jpg

Notes : Un autre petit site identique, quelques mètres en amont

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A63
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 22,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 15,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 60 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponte : 5 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240516-191416.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-191442.jpg



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:11

Site : A64
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20,4 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 20 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 20 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 50 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponté | Aulnaie |
|--|---|
|  <p>img_ponté-20240516-191351.jpg</p> |  <p>img_aulnaie-20240516-191410.jpg</p> |
| <p>Notes : Sur T10-B</p> | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:20

Site : A65
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 17 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 5 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 5 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 3,5 m ² | Cailloux : 60 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240516-192237.jpg

Notes : Sur T10-B

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A66
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 17 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 20 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240516-192540.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-192557.jpg

Numero de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:26

Site : A67
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 19,4 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 17 °C |
| | | Couverture nuageuse : 0 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|--|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 1,5 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : 0 % |
| | | Sable : 80 % |
| | | Gravier : 10 % |
| | | Cailloux : 0 % |
| | | Roche : 0 % |
| | | Branches : 0 % |
| | | Végétaux : 10 % |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |

| | |
|--------------------------|---|
| <p>Notes : Sur T10-B</p> |  <p>Site de ponte</p> <p>img_ponte-20240516-192752.jpg</p> |
|--------------------------|---|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:29

Site : A68
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,4 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 17 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 5 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 30 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 45 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-193116.jpg

Notes : Immense site sur T10-B



Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A69
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,4 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 30 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 25 % |
| Taille du site de ponté : 7 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponté | Aulnaie |
|--|---|
|  <p>img_ponté-20240516-193155.jpg</p> |  <p>img_aulnaie-20240516-193250.jpg</p> |
| <p>Notes : Plusieurs petits sites proche du barrage</p> | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:38

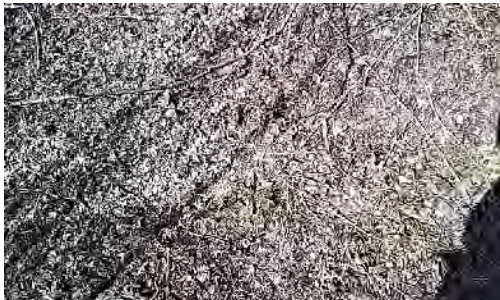
Site : A70
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,4 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 5 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 2,5 m ² | Cailloux : 55 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-194017.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-194057.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-194345.jpg

Notes : Sur T10-B. Butte de sable et gravier à proximité aussi (voir dans autres photographies).

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A71
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23,1 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,8 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 1 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-194344.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-194400.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 15:46

Site : A72
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 16,4 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 40 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 40 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 1,5 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-194834.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-194858.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-195002.jpg

Notes : Sur T10-B. Un petit site propice un peu en amont de celui-ci et un autre un peu plus gros en aval (voir dans autres photographies)

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A74
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 80 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponté : 1,5 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240517-123415.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240517-123510.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240517-123522.jpg.

Notes : Sur T22. Un 2e site propice à proximité sur l'autre rive

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A75
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? | Sable : 60 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : % | Végétaux : 25 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240517-123541.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A76
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : % | Végétaux : 30 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240517-123907.jpg

Aulnaie

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A77
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : % | Végétaux : 40 % |
| Taille du site de ponte : 5 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponte | Autre photographie |
|---|--|
|  <p><i>img_ponte-20240517-124459.jpg</i></p> |  <p><i>autres_photos-20240517-124612.jpg</i></p> |
| <p>Notes : 2ème gros site de ponte sur un gros ilot inaccessible</p> | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A78
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 60 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 40 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240517-124732.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240517-124757.jpg

Notes : Sur T22. Beaucoup de végétation, mais plusieurs endroits dégagés où le sable est bien accessible. Même chose un peu plus en amont.



Numero de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A79
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 19,2 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 13 °C |
| | | Couverture nuageuse : 25 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|--|--|---|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 20 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : % |
| | | Roche : % |
| | | Branches : 10 % |
| | | Sable : 40 % |
| | | Gravier : 20 % |
| | | Cailloux : 20 % |
| | | Végétaux : 10 % |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |

| | | | |
|----------------------|--|---|--|
| Site de ponte | |  img_ponte-20240517-125222.jpg | Notes : Gros banc de sable et gravier |
| Aulnaie | |  img_aulnaie-20240517-125310.jpg | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A81
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 13,3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 3 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240517-130539.jpg



Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A83
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 13,3 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 50 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : % | Végétaux : 30 % |
| Taille du site de ponté : 30 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponté | Aulnaie |
|--|---|
|  <p>img_ponté-20240517-131145.jpg</p> |  <p>img_aulnaie-20240517-131246.jpg</p> |
| <p>Notes : Grande plage propice</p> | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A85
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 13,3 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 60 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 7 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240517-131807.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240517-131820.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : A87
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 13,3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 60 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponté : 25 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240517-132635.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240517-132739.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240517-132900.jpg

Notes : 1 autre banc de ponté de 10m² en amont. Photo terrain pour la suite des sites de ponté car trop nombreux et substrat identique.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB,CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B01
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 10,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 10 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 60 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240517-131001.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240517-131018.jpg

Notes : Autres sites semblables dans un rayon de 5m en amont



Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB,CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B02
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 10,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 5 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 20 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 55 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 4 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponté | Aulnaie |
|--|---|
|  <p>img_ponté-20240517-131824.jpg</p> |  <p>img_aulnaie-20240517-131746.jpg</p> |
| <p>Notes : Autres sites semblables 5m en aval</p> | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB,CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B03
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,3 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 10,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 50 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 3 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240517-132504.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240517-132518.jpg




Numero de projet : 3497
 Observateur : VAB,CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B04
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 19,2 °C | |
| Température de l'eau : 10,5 °C | |
| Couverture nuageuse : 100 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | |
| Sable : 80 % | |
| Branches : 5 % | |
| Végétaux : 0 % | |
| Gravier : 10 % | |
| Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | |

| | |
|---|--|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | |
| Y a-t-il des observations de spécimens ? Non | |
| Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | |
| Y a-t-il des indices de tortue ? | |

| | |
|---|--|
| Site de ponte img_ponte-20240517-132914.jpg | Autre photographie autres_photos-20240517-133004.jpg |
|  |  |
| Aulnaie img_aulnaie-20240517-132950.jpg | Notes : 1 autre site semblable 2 m en amont et 1 autre 3 m en aval |
|  | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:24

Site : B12
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,4 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponté : 12 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-182631.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-182711.jpg



Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:34

Site : B13
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 70 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 20 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponté | Autre photographie |
|---|--|
|  <p><i>img_ponté-20240515-183556.jpg</i></p> |  <p><i>autres_photos-20240515-183622.jpg</i></p> |
| <p>Notes : Beaucoup de cornouillers tout le long du cours d'eau</p> | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VB,MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:42

Site : B14
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19,2 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 80 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 4 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Oui |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-184357.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-184414.jpg

Indice de grattage au sol



img_grat-20240515-184451.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:29

Site : B15
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 75 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 5 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Oui | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Oui |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-183152.jpg

Indice de trace



img_traces-20240515-183219.jpg

Indice de grattage au sol



img_grat-20240515-183234.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:06

Site : B16
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-190800.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-190903.jpg

Numero de projet : 3497
 Observateur : CL,VAB
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B16
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 15,4 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 11,5 °C |
| | | Couverture nuageuse : 0 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Oui |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 2 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : % |
| | | Sable : 60 % |
| | | Gravier : 15 % |
| | | Cailloux : 5 % |
| | | Branches : 5 % |
| | | Végétaux : 15 % |
| | | Roche : % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? |

| | |
|--|--|
| |  <p>Site de ponte</p> <p>mg_ponte-20240516-125923.jpg</p> |
|--|--|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:14

Site : B17
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Nue | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 90 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 9 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-191609.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : CL,VAB
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B17
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 16,5 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,3 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 65 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 1 m ² | Cailloux : % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-140904.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-141048.jpg

Notes : Un autre petit site environ 5m en aval du premier site.



Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:19

Site : B18
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 80 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 40 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| Site de ponté | Aulnaie |
|---|--|
|  <p><i>img_ponté-20240515-192033.jpg</i></p> |  <p><i>img_aulnaie-20240515-192010.jpg</i></p> |
| <p>Notes : Plusieurs spot additionnés à chaque virages du CE</p> | |


Numero de projet : 3497
 Observateur : CL,VAB
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B18
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 18,2 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 12,3 °C |
| | | Couverture nuageuse : 0 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Oui |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| Type de substrat du site de ponte | | Taille du site de ponte : 4 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| | | Limon/Matière organique : % |
| | | Sable : 75 % |
| | | Gravier : 10 % |
| | | Cailloux : % |
| | | Branches : 10 % |
| | | Végétaux : 5 % |
| | | Roche : % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? |

| | |
|--|---|
| |  <p>Site de ponte</p> <p>img_ponte-20240516-141629.jpg</p> |
|--|---|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:24

Site : B19
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Nue | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 90 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 30 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Oui | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Oui |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-192506.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-192542.jpg

Indice de trace



img_traces-20240515-192557.jpg

Indice de grattage au sol



img_grat-20240515-192613.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : CL,VAB
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:33

Site : B19
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18,2 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240516-142243.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:30

Site : B20
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 40 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-193145.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-193159.jpg

Notes : Photo d'un site propice de ponté de l'autre bord du CE

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 15:37

Site : B21
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 11,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 45 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 25 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-193850.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-193905.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : CL,RS,NG
 Date : 05/14/2024
 Heure : 16:13

Site : A01
 Nom du cours d'eau : CE001
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 13,5 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240514-201903.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240514-201848.jpg


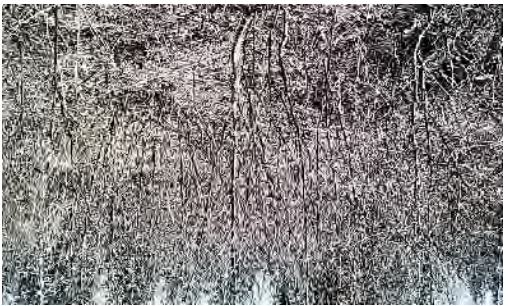
Numero de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 09:46

Site : A47
 Nom du cours d'eau : CE001
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 16,4 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 10,4 °C |
| | | Couverture nuageuse : 0 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|--|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 1 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : 10 % |
| | | Roche : 0 % |
| | | Branches : 0 % |
| | | Sable : 0 % |
| | | Gravier : 60 % |
| | | Végétaux : 20 % |
| | | Cailloux : 0 % |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? |

| | | |
|---|---|--|
| Site de ponte |  | <i>img_ponte-20240516-134936.jpg</i> |
| Aulnaie |  | <i>img_aulnaie-20240516-134959.jpg</i> |
| Notes : Petit site propice sur T13 | | |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS et NG
 Date : 05/16/2024
 Heure : 09:57

Site : A49
 Nom du cours d'eau : CE001
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 16,4 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 10,4 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 5 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 15 % |
| Taille du site de ponté : 5,5 m ² | Cailloux : 50 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-135839.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-135928.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240516-135946.jpg

Notes : Deux sites propices sur T13. Le 2e en aval du premier.

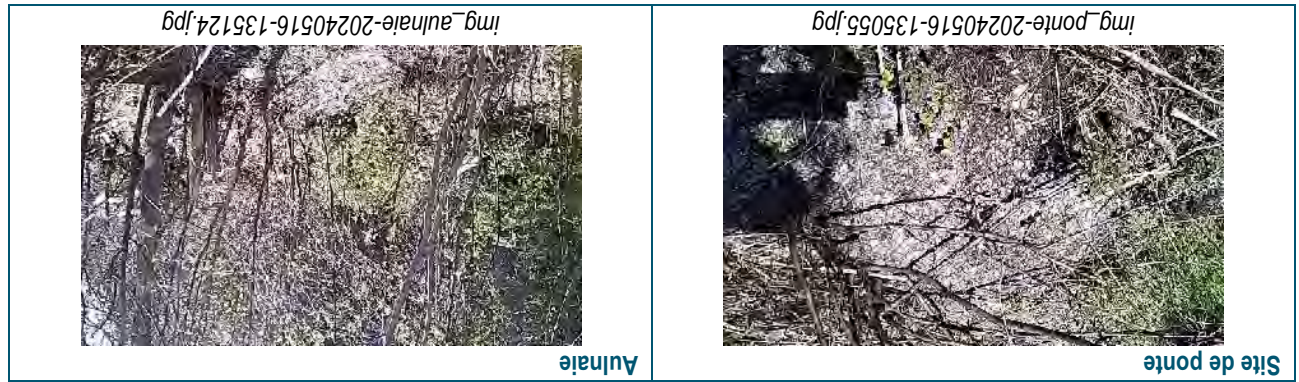
Numero de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 09:49

Site : A46
 Nom du cours d'eau : CE001
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 16,4 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 10,4 °C |
| | | Couverture nuageuse : 0 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 2 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : % |
| | | Sable : 40 % |
| | | Gravier : 30 % |
| | | Cailloux : 20 % |
| | | Branches : 5 % |
| | | Végétaux : 5 % |
| | | Roche : % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |



Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 09:58

Site : A50
 Nom du cours d'eau : CE001
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 16,4 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 10,4 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 1 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240516-100105.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240516-140119.jpg

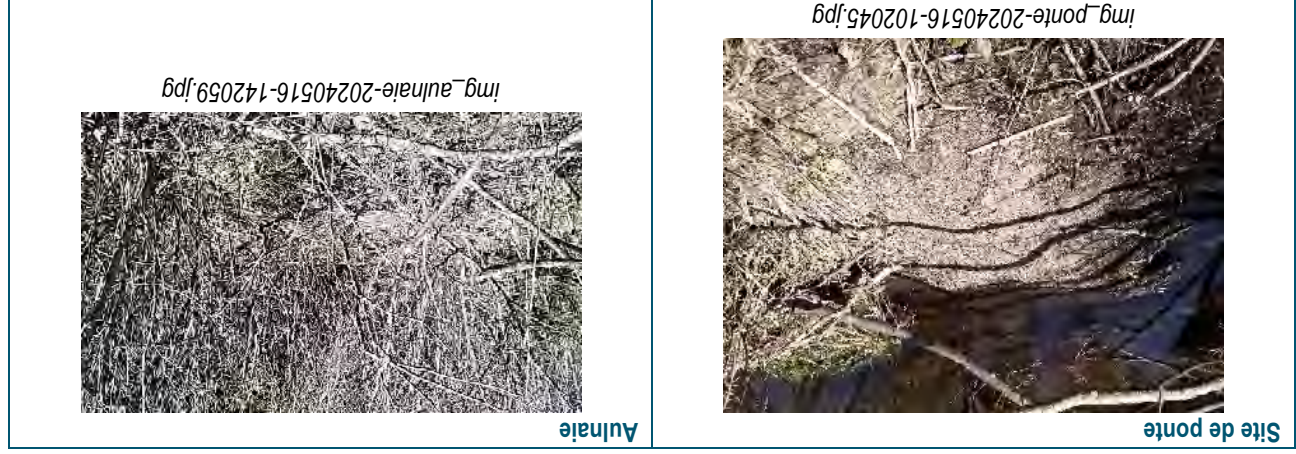
Numero de projet : 3497
 Observateur : Ng
 Date : 05/16/2024
 Heure : 10:19

Site : A52
 Nom du cours d'eau : CE001
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 18,1 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 11,3 °C |
| | | Couverture nuageuse : 0 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Type de substrat du site de ponte | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui |
| Limon/Matière organique : % | | Taille du site de ponte : 1,5 m ² |
| Sable : 50 % | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| Gravier : 30 % | | Est-ce une zone inondable ? Non |
| Branches : 10 % | | Type de rive : Végétalisée |
| Roche : % | | Limmon/Matière organique : % |
| Végétaux : % | | Sable : 50 % |
| | | Gravier : 30 % |
| | | Cailloux : 10 % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? |



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, CL et NG
 Date : 05/15/2024
 Heure : 11:21

Site : A22
 Nom du cours d'eau : CE038
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 12,5 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 6,4 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 40 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-152238.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng rs cl
 Date : 05/15/2024
 Heure : 11:24

Site : A23
 Nom du cours d'eau : CE038
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 12,5 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 6,4 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-152547.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : CL,NG,RS
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:50

Site : A02
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,3 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-135341.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:56

Site : A03
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-135925.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:01

Site : A04
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 2,5 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-140331.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240515-140537.jpg

Notes : Un autre petit site propice un peu plus loin en aval.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:06

Site : A05
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 35 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-140822.jpg

Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:14

Site : A06
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | |
| Température de l'eau : 12,6 °C | |
| Couverture nuageuse : 100 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 50 % |
| Taille du site de ponte : 3 m ² | Cailloux : 15 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | |
| Type de substrat du site de ponte | |
| | Limon/Matière organique : 0 % |
| | Roche : 0 % |
| | Branches : 0 % |
| | Végétaux : 5 % |

| | |
|---|--|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| | |
|--|---|
| | img_ponte-20240515-141605.jpg |
| |  |
| | Site de ponte |


Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:18

Site : A07
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | Conditions hydrologiques |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Couverture nuageuse : 100 % | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Type de substrat du site de ponte |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Limon/Matière organique : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Sable : 30 % |
| Taille du site de ponte : 4 m ² | Branches : 0 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | Végétaux : 0 % |
| | Gravier : 50 % |
| | Cailloux : 20 % |

| | |
|---|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

| | |
|--|---|
| <p>Site de ponte</p>  <p style="text-align: right;"><i>img_ponte-20240515-142055.jpg</i></p> | <p>Notes : 3 sites propices à proximité. Un quatrième site un peu plus loin en aval. Environ 1 m² chaque.</p> |
|--|---|

Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:23
 Site : A08
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | |
| Température de l'eau : 12,6 °C | |
| Couverture nuageuse : 100 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|--|-----------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 25 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : 15 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | |
| Type de substrat du site de ponte | |
| Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| | Branches : 0 % |
| | Végétaux : 10 % |

| | |
|---|--|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |




Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:28
 Site : A10
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | |
| Température de l'eau : 12,6 °C | |
| Couverture nuageuse : 100 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|--|-----------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 50 % |
| Taille du site de ponte : 2,5 m ² | Cailloux : 15 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | |
| Type de substrat du site de ponte | |
| Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| | Branches : 0 % |
| | Végétaux : 5 % |

| | |
|---|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| | |
|---|--|
| <p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240515-142948.jpg</p> | <p>Notes : 2 sites propices à proximité.</p> |
|---|--|


Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:32

Site : A12
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | Conditions hydrologiques |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Couverture nuageuse : 100 % | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Type de substrat du site de ponte |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Limon/Matière organique : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Sable : 45 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Branches : 0 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | Végétaux : 0 % |
| | Gravier : 40 % |
| | Cailloux : 15 % |

| | |
|---|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

| | |
|---|-------------------------------------|
| <p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240515-143450.jpg</p> | <p>Notes : 2 sites à proximité.</p> |
|---|-------------------------------------|


Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:37

Site : A13
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | Conditions hydrologiques |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Couverture nuageuse : 100 % | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Type de substrat du site de ponte |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Limon/Matière organique : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Sable : 40 % |
| Taille du site de ponte : 4,5 m ² | Branches : 0 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | Végétaux : 5 % |
| | Gravier : 40 % |
| | Cailloux : 15 % |

| | |
|---|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

| | |
|---|------------------------------------|
| <p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240515-143912.jpg</p> | <p>Notes : 2 sites à proximité</p> |
|---|------------------------------------|


Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:41

Site : A15
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | |
| Température de l'eau : 12,6 °C | |
| Couverture nuageuse : 100 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|--|-----------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 10 % |
| Taille du site de ponte : 2,5 m ² | Cailloux : 20 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | |
| Type de substrat du site de ponte | |
| Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| | Branches : 0 % |
| | Végétaux : 10 % |

| | |
|---|--|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| | |
|--|---|
| | img_ponte-20240515-144256.jpg |
| |  |
| | Site de ponte |

Numero de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:44

Site : A17
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 11,8 °C | |
| Température de l'eau : 12,6 °C | |
| Couverture nuageuse : 100 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 05/15/2024 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|--|-----------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 40 % |
| Taille du site de ponte : 4 m ² | Cailloux : 20 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | |
| Type de substrat du site de ponte | |
| Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| | Branches : 0 % |
| | Végétaux : 0 % |

| | |
|---|--|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |



Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:47

Site : A19
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 3,5 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-145001.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:53

Site : A21
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de pont | |
|---|----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Non | Sable : 50 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de pont propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de pont : 4 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de pont



img_ponte-20240515-145501.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs Cl
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:24

Site : A09
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 11,8 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Type de rive : | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-142513.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng Rs Cl
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:38

Site : A14
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 12 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 35 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : 25 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-144035.jpg



Numero de projet : 3497
 Observateur : Ng rs cl
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:42

Site : A16
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 12 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 12,8 °C |
| | | Couverture nuageuse : 100 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Type de substrat du site de ponte | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| Type de rive : | | Est-ce une zone inondable ? Oui |
| Limon/Matière organique : % | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| Sable : 40 % | | Taille du site de ponte : 4 m ² |
| Branches : 10 % | | Gravier : 25 % |
| Végétaux : 5 % | | Cailloux : 20 % |

| | | |
|--------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? |

| | |
|--|--|
| Site de ponte  <i>img_ponte-20240515-144337.jpg</i> | Autre photographie  <i>autres_photos-20240515-144407.jpg</i> Notes : Un deuxième site quelques mètres en aval |
|--|--|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng rs cl
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:47

Site : A18
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 12 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,8 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 3 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-144900.jpg

Notes : 2 sites de chaque bord de la rive

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 08:46

Site : B01
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 14,3 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 30 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 25 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-124835.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : Ng rs cl
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:51

Site : A20
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 12 °C | Date des dernières pluies: 05/15/2024 |
| Température de l'eau : 12,8 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 4 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-145235.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240515-145325.jpg

Notes : Un deuxième site de ponté 10m en aval

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:04

Site : B02
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 13,4 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,1 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 35 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 35 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-130607.jpg

Autre photographie



autres_photos-20240515-130629.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:21

Site : B07
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 14,1 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 25 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 1 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-132212.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:24

Site : B08
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 14,2 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-132601.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-132617.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 10:13

Site : B09
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 13,5 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : 5 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 35 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 4 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-141516.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB,MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:13

Site : B03
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 13,6 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 20 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 55 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 2 m ² | Cailloux : 15 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240515-131654.jpg

Numero de projet : 3497
 Observateur : VAB,MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:20

Site : B04
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| Conditions météorologiques | | Température de l'air : 13,2 °C |
| Conditions hydrologiques | | Température de l'eau : 10 °C |
| | | Couverture nuageuse : 100 % |
| | | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| | | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |

| | | |
|--|--|--|
| Environnement | | Type de rive : Végétalisée |
| | | Est-ce une zone inondable ? Oui |
| | | Est-ce un site de ponte propice ? Oui |
| | | Taille du site de ponte : 2,5 m ² |
| | | Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non |
| Type de substrat du site de ponte | | Limon/Matière organique : 10 % |
| | | Roche : 0 % |
| | | Branches : 0 % |
| | | Sable : 20 % |
| | | Gravier : 65 % |
| | | Cailloux : 5 % |
| | | Végétaux : 0 % |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Observations | | Y a-t-il des indices de traces ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| | | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| | | Y a-t-il des indices de tortue ? Non |

| | |
|--|---|
| |  <p>Site de ponte</p> <p>img_ponte-20240515-132259.jpg</p> |
|--|---|

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VB, MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 09:52

Site : B05
 Nom du cours d'eau : CE052
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 12,9 °C | Date des dernières pluies: 05/14/2024 |
| Température de l'eau : 10,1 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 100 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 40 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 40 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 5 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240515-135443.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 19:42

Nom du cours d'eau : Lac Morrison
 Numéro du transect : T02
 Type d'écoulement : Permanent
 Numéro du milieu humide :
 Type de milieu humide :

| | |
|---|---|
| Effort d'inventaire | |
| Type d'effort d'inventaire : Terrestre (Berges) | Direction du transect : Aval vers l'amont |
| Heure du début du transect : 19:54 | Longueur du transect (km) : 2,2 |
| Heure de la fin du transect : 19:51 | |

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | | | |
| Début du transect | Milieu du transect | Fin du transect | |
| Température de l'air : 20 °C | Température de l'air : 20 °C | Température de l'air : 22 °C | |
| Température de l'eau : 12 °C | Température de l'eau : 10 °C | Température de l'eau : 11 °C | |
| Couverture nuageuse : 25 % | Couverture nuageuse : 0 % | Couverture nuageuse : 0 % | |
| Intensité de précipitations : Nulle | Intensité de précipitations : Nulle | Intensité de précipitations : Nulle | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % |
| Couverture arborescente : 80 | Sable : 45 % |
| Dominance de résineux : 50 | Gravier : 10 % |
| Y a-t-il présence de perturbations dans le transect ? Oui | Cailloux : 5 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | |

| | |
|--|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de présence de tortues des bois ? Oui | Y a-t-il eu observation de tortues des bois sur le transect ? Non |
| Y a-t-il d'autres espèces observées ? Non | Carapace |
| | Plastron |
| Longueur : cm | Longueur : cm |
| Largeur : cm | Largeur : cm |
| Détails : | |
| Sexe de l'individu : | |

Début du transect



img-20240515-145006.jpg

Fin du transect



img-20240515-145006.jpg

Notes : Sites de ponte propice sur la majorité des zones d'accumulation. Double ponceau à 1,7km du transect.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : VAB,MD
 Date : 05/15/2024
 Heure : 14:20

Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Numéro du transect : T03
 Type d'écoulement : Permanent
 Numéro du milieu humide :
 Type de milieu humide : Marécage

| | |
|---|-------------------------------------|
| Effort d'inventaire | |
| Type d'effort d'inventaire : Terrestre (Berges) | Heure de la fin du transect : 16:27 |
| Direction du transect : Aval vers l'amont | Heure du début du transect : 14:20 |
| Longueur du transect (km) : 2,2 | |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 20 °C | Température de l'air : 20 °C |
| Température de l'eau : 12 °C | Température de l'eau : 10 °C |
| Couverture nuageuse : 25 % | Couverture nuageuse : 0 % |
| Intensité de précipitations : Nulle | Intensité de précipitations : Nulle |
| Fin du transect | |
| Température de l'air : 22 °C | Température de l'air : 22 °C |
| Température de l'eau : 11 °C | Température de l'eau : 11 °C |
| Couverture nuageuse : 0 % | Couverture nuageuse : 0 % |
| Intensité de précipitations : Nulle | Intensité de précipitations : Nulle |

| | |
|---|-------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % |
| Couverture arborescente : 80 | Sable : 45 % |
| Dominance de résineux : 50 | Gravier : 10 % |
| Y a-t-il présence de perturbations dans le transect ? Oui | Cailloux : 5 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | |

| | |
|--|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de présence de tortues des bois ? Oui | Y a-t-il eu observation de tortues des bois sur le transect ? Non |
| Y a-t-il d'autres espèces observées ? Non | Carapace |
| | Plastron |
| Longueur : cm | Longueur : cm |
| Largeur : cm | Largeur : cm |
| Détails : | |
| Sexe de l'individu : | |

Début du transect



img_deb_transect-20240515-182101.jpg

Fin du transect



img_fin_transect-20240515-202745.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240515-202340.jpg

Indice



img_pres_tdb-20240515-190138.jpg

Détails : Grattage Frottement

Perturbation



img_perturb-20240515-202255.jpg

Détails : Chemin et ponceau

Notes : Sites de pont propice sur la majorité des zones d'accumulation. Double ponceau à 1,7km du transect.

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 10:16

Site : D01
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 14.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Nue | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 80 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 30 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-142013.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 10:36

Site : D03
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 14.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Nue | Limon/Matière organique : 15 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 80 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 27 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-143830.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 10:48

Site : D04
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 20.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 14.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Nue | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 90 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240613-145000.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 11:29

Site : D05
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 21.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 14.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Nue | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 10 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 85 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 15 m ² | Cailloux : 0 % % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-153040.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 12:12

Site : D06
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 14.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 65 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 30 % |
| Taille du site de ponte : 15 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-161348.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240613-161406.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 12:21

Site : D07
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 45 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 30 m ² | Cailloux : 20 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-162224.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 12:27

Site : D08
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 35 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 35 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 15 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240613-162919.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240613-162942.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 12:44

Site : D09
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 50 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 70 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 24 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240613-164601.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240613-164616.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 12:58

Site : D10
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 30 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 50 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 15 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240613-165950.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240613-170040.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 13:06

Site : D11
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 65 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 60 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240613-170810.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240613-170918.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 13:30

Site : D12
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 75 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 24 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-173232.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 13:39

Site : D13
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 5 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 75 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponte : 42 m ² | Cailloux : 5 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-174204.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 13:48

Site : D14
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 5 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 90 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 60 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240613-174901.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 13:58

Site : D15
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 3 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 2 % |
| Taille du site de ponte : 20 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240613-180001.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 14:10

Site : D16
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 50 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 30 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 45 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| | |
|--|--|
| <p>Site de ponté</p>  <p><i>img_ponté-20240613-181250.jpg</i></p> | <p>Aulnaie</p>  <p><i>img_aulnaie-20240613-181335.jpg</i></p> |
| <p>Autre photographie</p>  <p><i>autres_photos-20240613-181155.jpg</i></p> | |

Numero de projet : 3497
 Observateur : FTG
 Date : 2024-06-13
 Heure : 15:24

Site : D17
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 25,0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-12 |
| Température de l'eau : 16,2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | Type de substrat du site de ponte |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Limon/Matière organique : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Sable : 5 % |
| Taille du site de ponte : 12 m ² | Branches : 10 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | Végétaux : 10 % |
| | Gravier : 25 % |
| | Cailloux : 50 % |

| | |
|---|---|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| | Espèce de tortue : |

| | |
|--|-------------------------------|
| | img_ponte-20240613-192637.jpg |
| | |
| | Site de ponte |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB
 Date : 2024-06-14
 Heure : 09:11

Site : D18
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 19.0 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 15.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 75 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 25 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 40 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 30 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-131320.jpg

Numero de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 09:20

Site : D19
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| | |
|---------------------------------------|--|
| Conditions météorologiques | |
| Température de l'air : 18,6 °C | |
| Température de l'eau : 17,0 °C | |
| Couverture nuageuse : 75 % | |
| Conditions hydrologiques | |
| Date des dernières pluies: 2024-06-14 | |
| Y a-t-il eu sécheresse ? Non | |

| | |
|--|-----------------|
| Environnement | |
| Type de rive : Végétalisée | |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 35 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 35 % |
| Taille du site de ponte : 100 m ² | Cailloux : 0 % |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | |
| Type de substrat du site de ponte | |
| Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| | Branches : 20 % |
| | Végétaux : 10 % |

| | |
|---|--|
| Observations | |
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de coquilles ? Non |
| Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

| | |
|--|---|
| | img_ponte-20240614-132143.jpg |
| |  |
| | Site de ponte |

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 10:00

Site : D20
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 22.7 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 17.3 °C | Y a-t-il eu sècheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 45 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 120 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240614-140421.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-140304.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 10:09

Site : D21
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 22.6 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 17.3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 75 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 60 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240614-141008.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-141022.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 10:12

Site : D22
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 17.3 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 22.6 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 65 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 15 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 200 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240614-141319.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-141339.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 10:17

Site : D23
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.7 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 17.8 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 70 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 10 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 100 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240614-141852.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-141904.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 10:22

Site : D24
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.7 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 17.8 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 70 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 5 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 100 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240614-142401.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-142414.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 10:58

Site : D25
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 26.5 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 18.0 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponte : 120 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240614-145929.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240614-145952.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-14
 Heure : 12:30

Site : D26
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 24.5 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 18.4 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 50 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 85 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponte : 100 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240614-163141.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-15
 Heure : 11:08

Site : D27
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Turner
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 15.6 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 15.1 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 45 % | Branches : 20 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 30 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 35 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-151134.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240615-151205.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-15
 Heure : 11:13

Site : D28
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Turner
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 14.5 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 15.4 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 80 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 10 % |
| Taille du site de ponté : 5 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-151512.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240615-151531.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB FTG
 Date : 2024-06-15
 Heure : 11:18

Site : D29
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Turner
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 14.7 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 15.3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 70 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 20 % |
| Taille du site de ponté : 15 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-152110.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240615-152051.jpg

Notes : Photo 1 : site de ponté
 Photo 2: accès à l'eau et au site de ponté à partir du talus

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB
 Date : 2024-06-15
 Heure : 11:23

Site : D30
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Turner
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 14.4 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 15.3 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 90 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-152448.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : PB
 Date : 2024-06-15
 Heure : 11:53

Site : D31
 Nom du cours d'eau : Ruisseau Turner
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 17.6 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 15.5 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 10 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 30 % |
| Taille du site de ponté : 8 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Oui | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-155454.jpg

Aulnaie



img_aulnaie-20240615-155514.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : FTG
 Date : 2024-06-15
 Heure : 14:03

Site : D32
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18.9 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 14.1 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 10 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 20 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 25 % | Végétaux : 0 % |
| Taille du site de ponté : 10 m ² | Cailloux : 40 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-180616.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : FTG
 Date : 2024-06-15
 Heure : 14:09

Site : D33
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18.1 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 13.7 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 25 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponté | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 20 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 60 % | Branches : 15 % |
| Est-ce un site de ponté propice ? Oui | Gravier : 0 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponté : 25 m ² | Cailloux : 0 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponté



img_ponté-20240615-181121.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : FTG
 Date : 2024-06-15
 Heure : 15:06

Site : D34
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Permanent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 18.1 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 14.2 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 50 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 5 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 15 % | Branches : 5 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 20 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 10 m ² | Cailloux : 50 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240615-190852.jpg

Numéro de projet : 3497
 Observateur : FTG
 Date : 2024-06-16
 Heure : 13:15

Site : D35
 Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François
 Type d'écoulement : Intermittent
 Longueur du transect effectué : ND

| Conditions météorologiques | Conditions hydrologiques |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Température de l'air : 23.1 °C | Date des dernières pluies: 2024-06-14 |
| Température de l'eau : 10.9 °C | Y a-t-il eu sécheresse ? Non |
| Couverture nuageuse : 0 % | |

| Environnement | Type de substrat du site de ponte | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Type de rive : Végétalisée | Limon/Matière organique : 0 % | Roche : 0 % |
| Est-ce une zone inondable ? Oui | Sable : 30 % | Branches : 0 % |
| Est-ce un site de ponte propice ? Oui | Gravier : 65 % | Végétaux : 5 % |
| Taille du site de ponte : 2 m ² | Cailloux : 10 % | |
| Y a-t-il présence d'aulnaie ? Non | | |

| Observations | |
|---|---|
| Y a-t-il des indices de traces ? Non | Y a-t-il des indices de grattage du sol ? Non |
| Y a-t-il des indices de coquilles ? Non | Y a-t-il des observations de spécimens ? Non |
| Espèce de tortue : | |

Site de ponte



img_ponte-20240616-171721.jpg

