

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, ingénierie 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 ponte 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 ponte actif n'a été confirmé lors de l'inventaire des sites de ponte 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.

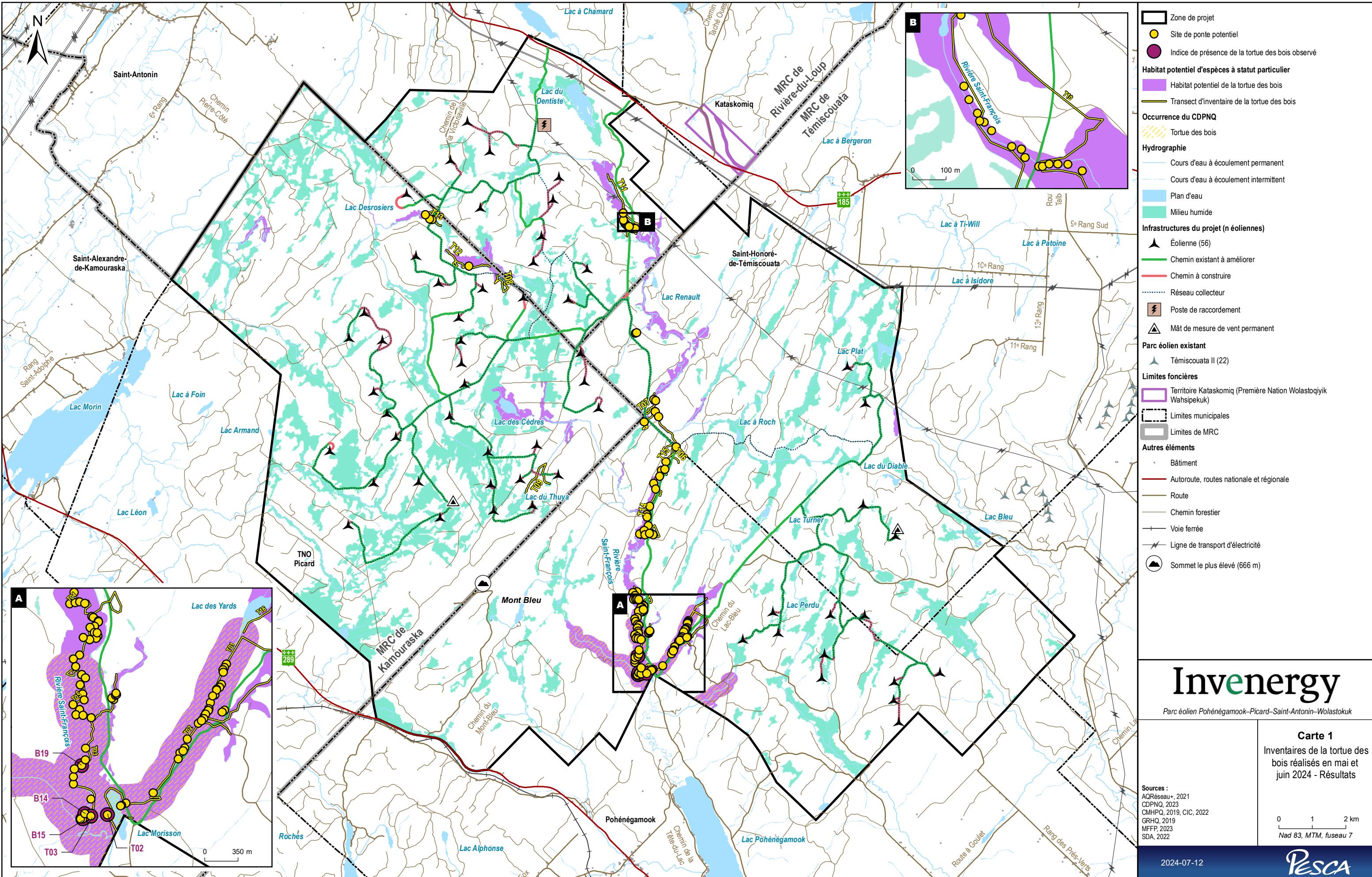
Foscarini, D. A. (1994). *Demography of the wood turtle (*Clemmys insculpta*) and habitat selection in the Maitlet River valley* (M.Sc. Thesis). Canada. University of Guelph.

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**



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

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 18,8 °C	Date des dernières pluies: 05/23/2024
Température de l'eau : 14,5 °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 : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240524-125829.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240524-125841.jpg</i>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 45 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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  <i>img_ponte-20240524-131114.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240524-131145.jpg</i> Notes : Autres sites de ponte 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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 20 %	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-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 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 ? Non	Sable : 65 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 0 %
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  <p>img_ponte-20240516-201808.jpg</p>	Autre photographie  <p>autres_photos-20240516-201938.jpg</p> <p>Notes : Sur T10-B. En bas d'un chemin de sable. Présence de déchets.</p>
--	---

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  <i>img_ponte-20240515-141946.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-141958.jpg</i>
---	--

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 13,6 °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 : 5 %	Roche : 0 %
Est-ce une zone inondable ? Oui	Sable : 20 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 65 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : ND ²	Cailloux : 5 %	
Y a-t-il présence d'aulnaie ?		

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  <i>img_ponte-20240515-142038.jpg</i>	
---	--

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 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  img_ponte-20240515-173750.jpg	Aulnaie  img_aulnaie-20240515-173913.jpg
--	---

Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 13:43

Site : A25
 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.		

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 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.	

Numéro 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	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 : 14:15

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 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.		

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

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 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.		

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 rivière 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 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.	

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 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	
 <p>Notes : Berges de la rivière sont propices.</p>	 

Numéro 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	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 :	

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 	
<i>Notes :</i> Berges de la rivière 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 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.		

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 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 	
<i>Notes :</i> 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 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.		

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 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 	
<i>Notes : Berges de la rivière sont propices.</i>	

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 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 	
<i>Notes :</i> 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 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 	
<i>Notes :</i> Berges de la rivière 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 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 : 17:01

Site : A41a
 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	

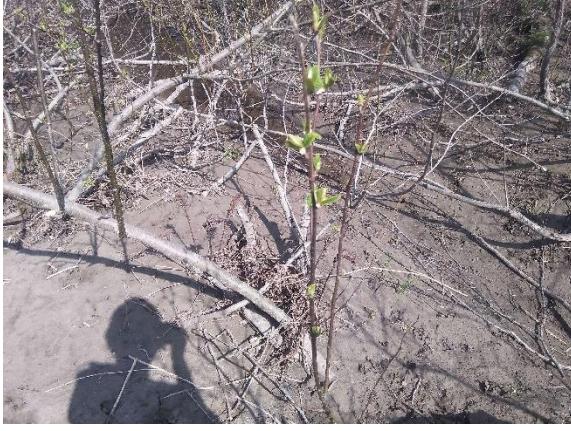
Numéro de projet : 3497
 Observateur : RS, NG et CL
 Date : 05/15/2024
 Heure : 17:15

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 rivière 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 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 :

Autre photographie	
 <i>Notes : Berges de la rivières sont propices.</i>	

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 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 	
<i>Notes :</i> Berges de la rivière 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 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 : %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 20 %	Végétaux : 20 %
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  <i>img_ponte-20240516-171202.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-171246.jpg</i>
---	--

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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 50 %	Branches : %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 20 %	Végétaux : 20 %
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  <i>img_ponte-20240516-171515.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-171530.jpg</i>
---	--

Numéro 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	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 60 %	Branches : %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 20 %
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 ? 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  <i>img_ponte-20240516-171831.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-171849.jpg</i>
Notes : Bute de sable	

Numéro 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	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 70 %	Branches : %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : %	Végétaux : 20 %
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-20240516-172207.jpg	Aulnaie
--	----------------

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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 50 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-172720.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-172913.jpg</i> 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 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 ? Oui	Sable : 50 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 15 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-173548.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-173627.jpg</i>
Notes : Plusieurs sites proches dans un barrage à castor	

Numéro 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	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 0 %	Roche : 0 %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 25 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 2,5 m ²	Cailloux : 35 %	
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  <i>img_ponte-20240516-185954.jpg</i>	Notes : Sur T10-B
---	--------------------------

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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 30 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 50 %	Végétaux : 20 %
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-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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 35 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-190532.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-191717.jpg</i>
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 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 ? Oui	Sable : 50 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-191025.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-191042.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-191139.jpg</i>	

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  <i>img_ponte-20240516-191416.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-191442.jpg</i>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 5 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  img_ponte-20240516-191351.jpg	Aulnaie  img_aulnaie-20240516-191410.jpg
Notes : Sur T10-B	

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  <i>img_ponte-20240516-192237.jpg</i>	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  <i>img_ponte-20240516-192540.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-192557.jpg</i>
---	--

Numéro 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	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 0 %	Roche : 0 %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 80 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 1,5 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-192752.jpg</i>	Notes : Sur T10-B
---	--------------------------

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 15 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-193116.jpg</i>	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 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 ? Non	Sable : 30 %	Branches : 20 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 25 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-193155.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-193250.jpg</i>
Notes : Plusieurs petits sites proche du barrage	

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 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 ? Non	Sable : 5 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-194017.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-194057.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-194345.jpg</i>	

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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 25 %	

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 : 20 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : %	Végétaux : 20 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  img_ponte-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 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 ? Non	Sable : 40 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 40 %	Végétaux : 20 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-194834.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-194858.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-195002.jpg</i>	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 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 ? Non	Sable : 80 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-123415.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-123510.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240517-123522.jpg.</i>	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 50 %	Branches : 20 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : %	Végétaux : 30 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  img_ponte-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
 <i>img_ponte-20240517-124459.jpg</i>	 <i>autres_photos-20240517-124612.jpg</i>
Notes : 2ème gros site de ponte sur un gros îlot inaccessible	

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 40 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-124732.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-124757.jpg</i>
Notes : Sur T22. Beaucoup de végétation, mais plusieurs endroits dégagés où le sable est bien accessible. Même chose un peu plus en amont.	

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 19,2 °C	Date des dernières pluies: 05/15/2024
Température de l'eau : 13 °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 : 40 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 20 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 20 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-125222.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-125310.jpg</i>
Notes : Gros banc de sable et gravier	

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  <i>img_ponte-20240517-130539.jpg</i>	
---	--

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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 50 %	

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 : 20 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : %	Végétaux : 30 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-131145.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-131246.jpg</i>
Notes : Grande plage propice	

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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 75 %	

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 : 20 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-131807.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-131820.jpg</i>
---	--

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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 60 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 15 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-132635.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-132739.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240517-132900.jpg</i>	Notes : 1 autre banc de ponte de 10m2 en amont. Photo terrain pour la suite des sites de ponte 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 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 : 10 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 20 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-131001.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-131018.jpg</i>
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 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 ? Oui	Sable : 20 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 55 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240517-131824.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-131746.jpg</i>
Notes : Autres sites semblables 5m en aval	

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  <i>img_ponte-20240517-132504.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-132518.jpg</i>
---	--

Numéro 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	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 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 : 80 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 0 %
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  <i>img_ponte-20240517-132914.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240517-132950.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240517-133004.jpg</i>	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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-182631.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-182711.jpg</i>
---	--

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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 25 %	

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 : 70 %	Branches : 15 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-183556.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240515-183622.jpg</i>
	Notes : Beaucoup de cornouillers tout le long du cours d'eau

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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 25 %	

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 : 80 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-184357.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-184414.jpg</i>
Indice de grattage au sol  <i>img_grat-20240515-184451.jpg</i>	

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  img_ponte-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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 0 %	

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 : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-190800.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-190903.jpg</i>
---	--

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 15,4 °C	Date des dernières pluies: 05/15/2024
Température de l'eau : 11,5 °C	Y a-t-il eu sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 0 %	

Environnement	Type de substrat du site de ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Oui	Sable : 60 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 15 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 :



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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :



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 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 : 65 %	Branches : 15 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 15 %	Végétaux : 5 %
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  <i>img_ponte-20240516-140904.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-141048.jpg</i>
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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 0 %	

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 : 80 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-192033.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-192010.jpg</i>
Notes : Plusieurs spot additionnés à chaque virages du CE	

Numéro 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	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 : 75 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 4 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 :



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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 0 %	

Environnement	Type de substrat du site de ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-192506.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-192542.jpg</i>
Indice de trace  <i>img_traces-20240515-192557.jpg</i>	Indice de grattage au sol  <i>img_grat-20240515-192613.jpg</i>

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	
	<i>img_ponte-20240516-142243.jpg</i>

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 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 : 25 %	Végétaux : 20 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-193145.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-193159.jpg</i>
Notes : Photo d'un site propice de ponte 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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 5 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-193850.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240515-193905.jpg</i>
---	--

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  <i>img_ponte-20240514-201903.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240514-201848.jpg</i>
---	--

Numéro 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	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 10 %	Roche : 0 %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 0 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 60 %	Végétaux : 20 %
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-20240516-134936.jpg	Aulnaie  img_aulnaie-20240516-134959.jpg
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 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 ? Non	Sable : 5 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 15 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-135839.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-135928.jpg</i>
Autre photographie  <i>autres_photos-20240516-135946.jpg</i>	Notes : Deux sites propices sur T13. Le 2e en aval du premier.

Numéro 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	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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Non	Sable : 40 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 2 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-135055.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-135124.jpg</i>
---	--

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 ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : %	Roche : %
Est-ce une zone inondable ? Oui	Sable : 30 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240516-100105.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-140119.jpg</i>
---	--

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 18,1 °C	Date des dernières pluies: 05/15/2024
Température de l'eau : 11,3 °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 ? Non	Sable : 50 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : %
Taille du site de ponte : 1,5 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  <i>img_ponte-20240516-102045.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240516-142059.jpg</i>
---	--

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	
 <i>img_ponte-20240515-152238.jpg</i>	

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 sécheresse ? 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	
 <i>img_ponte-20240515-152547.jpg</i>	

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 :



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 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 : 30 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :



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 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 : 25 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-140331.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240515-140537.jpg</i> 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 :



Numéro 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	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 : 30 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 50 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 3 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	
 <i>img_ponte-20240515-141605.jpg</i>	

Numéro 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	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 : 30 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 50 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  img_ponte-20240515-142055.jpg	Notes : 3 sites propices à proximité. Un quatrième site un peu plus loin en aval. Environ 1 m ² chaque.
--	---

Numéro 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	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 : 25 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 :



Numéro 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	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 : 30 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 50 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-142948.jpg</i>	Notes : 2 sites propices à proximité.
---	--

Numéro 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	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 : 45 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 40 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240515-143450.jpg</i>	Notes : 2 sites à proximité.
---	-------------------------------------

Numéro 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	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 : 40 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 40 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 4,5 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-20240515-143912.jpg	Notes : 2 sites à proximité
--	------------------------------------

Numéro 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	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 : 60 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 2,5 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 :	



Numéro 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	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 : 40 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 40 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 :



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 :	



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 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 : 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 :



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 :



Numéro de projet : 3497

Observateur : Ng rs cl

Date : 05/15/2024

Heure : 10:29

Site : A11

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 : 15 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 1,5 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	
 <i>img_ponte-20240515-143009.jpg</i>	

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240515-144035.jpg</p>	
---	--

Numéro 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	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 :	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 : 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 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	
 <i>img_ponte-20240515-124835.jpg</i>	

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 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 : 30 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <p>img_ponte-20240515-145235.jpg</p>	Autre photographie  <p>autres_photos-20240515-145325.jpg</p> <p>Notes : Un deuxième site de ponte 10m en aval</p>
--	---

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 sécheresse ? Non
Couverture nuageuse : 100 %	

Environnement	Type de substrat du site de ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 15 %	Roche : %
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 : 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  <i>img_ponte-20240515-130607.jpg</i>	Autre photographie  <i>autres_photos-20240515-130629.jpg</i>
---	---

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 :



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 	Aulnaie 
<i>img_ponte-20240515-132601.jpg</i>	<i>img_aulnaie-20240515-132617.jpg</i>

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  <i>img_ponte-20240515-141516.jpg</i>	
---	--

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 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 : 20 %	Branches : 5 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 55 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 ponte	
 <i>img_ponte-20240515-131654.jpg</i>	

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 13,2 °C	Date des dernières pluies: 05/14/2024
Température de l'eau : 10 °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 : 20 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 65 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 2,5 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 :



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 :



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 substrat du site de ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 5 %	Roche : 10 %
Couverture arborescente : 80	Sable : 45 %	Branches : 5 %
Dominance de résineux : 50	Gravier : 10 %	Végétaux : 20 %
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
	Sexe de l'individus :	
	Détails :	

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)	Direction du transect : Aval vers l'amont
Heure du début du transect : 14:20	Longueur du transect (km) : 2,2
Heure de la fin du transect : 16:27	

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 substrat du site de ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 5 %	Roche : 10 %
Couverture arborescente : 80	Sable : 45 %	Branches : 5 %
Dominance de résineux : 50	Gravier : 10 %	Végétaux : 20 %
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
	Sexe de l'individus :	
	Détails :	

<p>Début du transect</p>  <p><i>img_deb_transect-20240515-182101.jpg</i></p>	<p>Fin du transect</p>  <p><i>img_fin_transect-20240515-202745.jpg</i></p>
<p>Aulnaie</p>  <p><i>img_aulnaie-20240515-202340.jpg</i></p>	<p>Indice</p>  <p><i>img_pres_tdb-20240515-190138.jpg</i></p> <p>Détails : Grattage Frottement</p>
<p>Perturbation</p>  <p><i>img_perturb-20240515-202255.jpg</i></p> <p>Détails : Chemin et ponceau</p>	<p>Notes : Sites de ponte propice sur la majorité des zones d'accumulation. Double ponceau à 1,7km du transect.</p>

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-142013.jpg</p>	
---	--

Numéro de projet : 3497

Observateur : PB FTG

Date : 2024-06-13

Heure : 10:25

Site : D02

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 : 5 %	Roche : 0 %
Est-ce une zone inondable ? Oui	Sable : 50 %	Branches : 0 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 45 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 40 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-142722.jpg</p>	
---	--

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	
	

Numéro de projet : 3497

Observateur : PB FTG

Date : 2024-06-13

Heure : 10:48

Site : D04

Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François

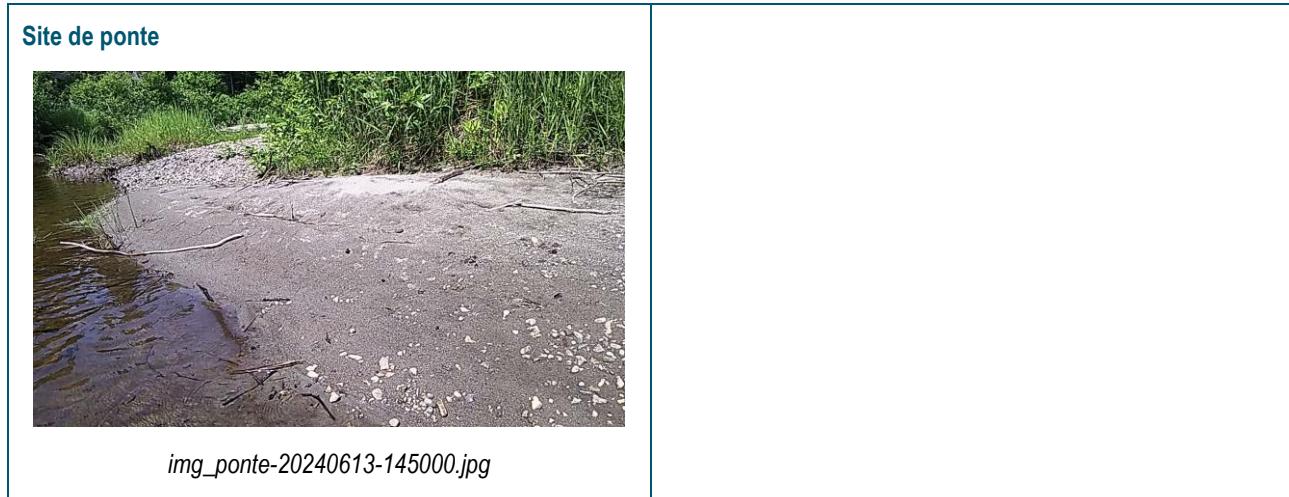
Type d'écoulement : Permanent

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 5 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 :



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 :



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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-161348.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240613-161406.jpg</p>
--	---

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 :



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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 35 %	Végétaux : 20 %
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 :	

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-162919.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240613-162942.jpg</p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p><i>img_ponte-20240613-164601.jpg</i></p>	<p>Aulnaie</p>  <p><i>img_aulnaie-20240613-164616.jpg</i></p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 10 %
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 :	

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-165950.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240613-170040.jpg</p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :	

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-170810.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240613-170918.jpg</p>
--	---

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-173232.jpg</p>	
---	--

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-174204.jpg</p>	
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-174901.jpg</p>	
---	--

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-180001.jpg</p>	
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 ponte</p>  <p><i>img_ponte-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>	

Numéro 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	Conditions hydrologiques
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 substrat du site de ponte	
Type de rive : Végétalisée	Limon/Matière organique : 0 %	Roche : 0 %
Est-ce une zone inondable ? Oui	Sable : 5 %	Branches : 10 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 25 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 12 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240613-192637.jpg</p>	
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 40 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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		
	<i>img_aulnaie-20240614-131320.jpg</i>	

Numéro 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	Conditions hydrologiques
Température de l'air : 18.6 °C	Date des dernières pluies: 2024-06-14
Température de l'eau : 17.0 °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 : 35 %	Branches : 20 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 35 %	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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240614-132143.jpg</p>	
---	--

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 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 : 15 %
Est-ce un site de ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 10 %
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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240614-140421.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240614-140304.jpg</p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 :	

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240614-141008.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240614-141022.jpg</p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 15 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p><i>img_ponte-20240614-141319.jpg</i></p>	<p>Aulnaie</p>  <p><i>img_aulnaie-20240614-141339.jpg</i></p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 10 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 ponte  <i>img_ponte-20240614-141852.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240614-141904.jpg</i>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 5 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 :	

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240614-142401.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240614-142414.jpg</p>
---	--

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  <i>img_ponte-20240614-145929.jpg</i>	Aulnaie  <i>img_aulnaie-20240614-145952.jpg</i>
---	--

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240614-163141.jpg</p>	
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 30 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240615-151134.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240615-151205.jpg</p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 10 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240615-151512.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240615-151531.jpg</p>
--	---

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 20 %
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 :

<p>Site de ponte</p>  <p><i>img_ponte-20240615-152110.jpg</i></p>	<p>Aulnaie</p>  <p><i>img_aulnaie-20240615-152051.jpg</i></p>
<p>Notes : Photo 1 : site de ponte Photo 2: accès à l'eau et au site de ponte à partir du talus</p>	

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :



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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 30 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240615-155454.jpg</p>	<p>Aulnaie</p>  <p>img_aulnaie-20240615-155514.jpg</p>
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 25 %	Végétaux : 0 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p>img_ponte-20240615-180616.jpg</p>	
---	--

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 ponte	
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 ponte propice ? Oui	Gravier : 0 %	Végétaux : 5 %
Taille du site de ponte : 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 :

<p>Site de ponte</p>  <p><i>img_ponte-20240615-181121.jpg</i></p>	
---	--

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 :

<p>Site de ponte</p>  <p><i>img_ponte-20240615-190852.jpg</i></p>	
--	--

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 :



Carleton-sur-Mer

895, boulevard Pernon
Carleton-sur-Mer (Québec) G0C 1J0
418 364-3139

Rimouski

Montréal

Calgary

1 888 364-3139
pescaenvironnement.com