



Suivi temporel des Libellules

Tutoriel de saisie des sites et des observations en ligne



Dernière mise à jour : avril 2026



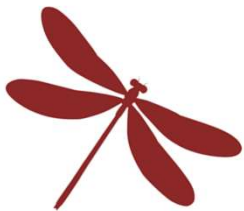
VIGIE NATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



Créer un compte et se connecter



Enregistrer un nouveau site



Saisir les observations d'un passage



Créer un compte et se connecter

VIGIE**NATURE** **STELI**
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

STELI STERF CONTACT

Pour saisir vos sites vos participations au Steli, rendez-vous d'abord sur le site steli.mnhn.fr

LE PROGRAMME PROPAGE

Observatoire de suivi à long terme des populations de papillons communs destiné aux gestionnaires



LIRE LA PRÉSENTATION

Créez un compte et connectez-vous.

Présentation Steli

Les interfaces de saisie sont maintenant accessibles. N'hésitez pas à nous [signaler un éventuel bug](#). L'identifiant et le mot de passe que vous utilisiez sur l'ancien site ont été conservés. Vous pouvez également nous contacter si vous rencontrez un problème d'accès.

Elaboré en 2010, puis mis en œuvre depuis 2011, le Suivi Temporel des Libellules (STELI) est co-piloté par le MNHN, le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais, l'OPIE et la SFO. Ce projet s'intègre dans le Plan national d'actions en faveur des odonates et le programme Vigie-Nature.

L'objectif du STELI est de suivre l'évolution des populations d'Odonates à l'échelle nationale afin de

Base de données

[Créer un compte](#) • [Changer mot de passe](#)

Adresse de courriel

Mot de passe

Se connecter



Créer un compte et se connecter

VIGIE**NATURE** **STELI**
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

STELI STERF CONTACT

LE PROGRAMME PROPAGE

Observatoire de suivi à long terme des populations de papillons communs destiné aux gestionnaires



LIRE LA PRÉSENTATION

Un fois connecté·e, cliquez sur « **saisir des données** » pour ouvrir la plateforme de dépôt des observations.

Présentation Steli

Les interfaces de saisie sont maintenant accessibles. N'hésitez pas à nous [signaler un éventuel bug](#). L'identifiant et le mot de passe que vous utilisiez sur l'ancien site ont été conservés. Vous pouvez également nous contacter si vous rencontrez un problème d'accès.

Elaboré en 2010, puis mis en œuvre depuis 2011, le Suivi Temporel des Libellules (STELI) est co-piloté par le MNHN, le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais, l'OPIE et la SFO. Ce projet s'intègre dans le Plan national d'actions en faveur des odonates et le programme Vigie-Nature.

[Base de données](#)

[Saisir des données](#)

[Consulter les données](#)

--

Josse Hugo

[déconnexion](#) - [mon compte](#)

cettia 2009-2025

menu steli



Créer un compte et se connecter

The screenshot shows the steli website interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: Sessions, Observations, Explorateur, Sites..., and Prefs. Below these are sections for 'Date' (with a 'fichiers' link and 'divers' link), 'Création d'une nouvelle session', 'DATE ET HORAIRES' (with a 'Date?' input field), 'MOTS-CLEFS' (with a 'modifier' link and 'Aucun' text), and 'COMMENTAIRE' (with an input field and an 'Enregistrer session' button). A red circle highlights a 'HELP!' button in the top left corner of the sidebar. A red arrow points from this button to a central text box. The main area is a map of France with various locations labeled. A 'Aide Cettia' window is open on the right, showing a 'home | sommaire | signaler un bug' menu, a 'Nouvelles du steli' section with a paragraph of text, an 'Aide' section with a paragraph of text, and a 'Fermer' button. A red circle highlights a 'HELP!' button in the bottom right corner of the sidebar, which is also pointed to by a red arrow from the central text box.

À chaque étape, vous pouvez cliquer sur « **help** » pour ouvrir une fenêtre contenant des **informations pour vous guider** =>



Enregistrer un nouveau site

Définir la zone de travail

Sessions Observations Explorateur **Sites...** Prefs

Date | fichiers | divers |

Création d'une nouvelle session

DATE ET HORAIRES

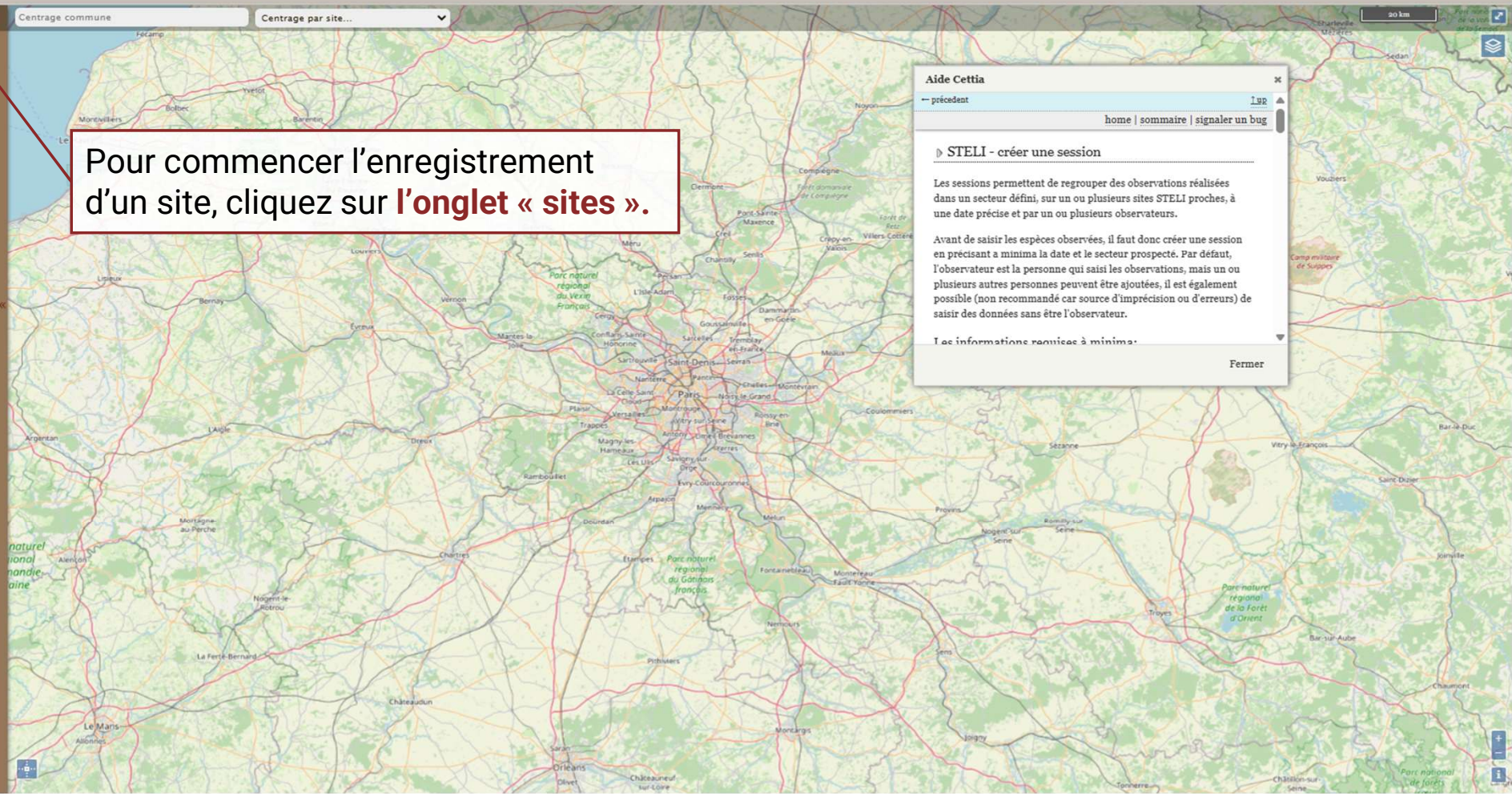
Date Date ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

COMMENTAIRE

FAIRE UN RAPPORT



Pour commencer l'enregistrement d'un site, cliquez sur **l'onglet « sites »**.

Aide Cettia

— précédent 1.9P

home | sommaire | signaler un bug

► STELI - créer une session

Les sessions permettent de regrouper des observations réalisées dans un secteur défini, sur un ou plusieurs sites STELI proches, à une date précise et par un ou plusieurs observateurs.

Avant de saisir les espèces observées, il faut donc créer une session en précisant a minima la date et le secteur prospecté. Par défaut, l'observateur est la personne qui saisit les observations, mais un ou plusieurs autres personnes peuvent être ajoutées, il est également possible (non recommandé car source d'imprécision ou d'erreurs) de saisir des données sans être l'observateur.

Les informations raccourcies à minima:

Fermer



Enregistrer un nouveau site

Définir la zone de travail

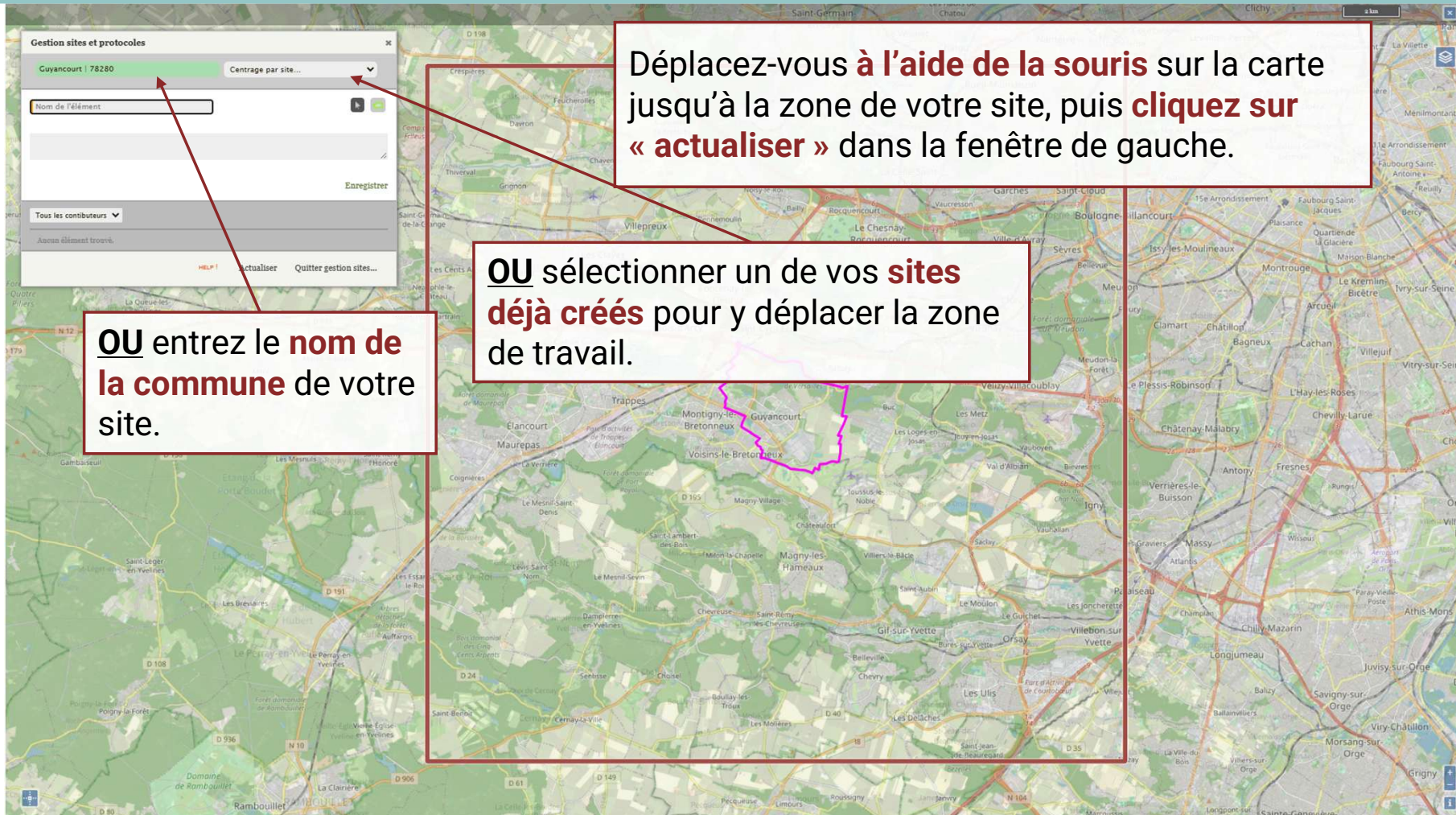
The screenshot displays the STELI web application interface. On the left, a panel titled "Gestion sites et protocoles" contains a search bar for "Centrage commune" and "Centrage par site...", a dropdown menu, and instructions: "Centrez la carte sur la zone souhaitée puis cliquez sur « actualiser » pour afficher les éléments de la zone active (carré rouge)." Below this are buttons for "Actualiser" and "Quitter gestion sites...". A central black box with white text reads "Pour quitter le mode plein écran, appuyez sur Échap". On the right, an "Aide Cettia" panel is visible, with a "199" indicator and links for "home", "sommaire", and "signaler un bug". The main area is a map of France with a red square highlighting a specific region. A red arrow points from a text box below to this red square.

L'outil de création et de consultation de vos sites s'ouvre en plein écran.

Déplacez ensuite la **zone de travail** (carré rouge de 25 km de côté) sur la zone **où se trouve votre site.**

Enregistrer un nouveau site

Définir la zone de travail



Déplacez-vous **à l'aide de la souris** sur la carte jusqu'à la zone de votre site, puis **cliquez sur « actualiser »** dans la fenêtre de gauche.

OU entrez le **nom de la commune** de votre site.

OU sélectionner un de vos **sites déjà créés** pour y déplacer la zone de travail.

Enregistrer un nouveau site

Délimiter et nommer le site

1. Zoomer sur la zone du site que vous souhaitez enregistrer.

2. Sélectionnez la fonction « **polygone** ».

3. Tracer le **contour du site** en multipliant les clics, **double-cliquez** sur le dernier point pour terminer.

4. Nommez ensuite votre site et cliquez sur « **enregistrer** ».

Attention à bien créer des sites visitables en 15 minutes !
(vous pouvez en créer plusieurs)



Enregistrer un nouveau site

Délimiter et nommer le site

Gestion sites et protocoles

Guyancourt | 78280 Centrage par site...

Nom de l'élément

Enregistrer

Tous les contributeurs

Etang du Val d'Or
pseudosite - Josse Hugo (o oba)

Un élément trouvé.

HELP ! Actualiser Quitter gestion sites...

Votre site est enregistré !

Tous vos sites seront répertoriés ici.



Saisir les observations d'un passage

Dater le passage

The screenshot displays the 'steli' web application interface. The top navigation bar includes 'Sessions', 'Observations', 'Explorateur', 'Sites...', and 'Prefs'. The 'Sessions' tab is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to a text box. The sidebar on the left contains sections for 'DATE ET HORAIRES', 'MOTS-CLEFS', and 'COMMENTAIRE'. The main area shows a map of France with various geographical features and labels. A text box with a red border is overlaid on the map, containing the instruction: 'Pour saisir les observations d'un passage, cliquez sur l'onglet « sessions ».' The bottom left corner shows the user is connected as 'Josse Hugo'.

Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

Date | fichiers | divers |

Création d'une nouvelle session

DATE ET HORAIRES

Date Date ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

COMMENTAIRE

Enregistrer session ?

Connecté: Josse Hugo
0.001
> retour page web

Centrage commune Centrage par site...

20 km

Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande

Bois-Guillaume Rouen

Saint-Etienne-du-Rouvray

Elbeuf Val-de-Reuil Louviers

Beauvais

Clermont

Compiègne

Pont-Sainte-Maxence

Soissons

Reims

Parc naturel régional de la Montagne de Reims

Champ militaire de Suippe

Parc naturel régional du Gâtinais français

Paris

Montrouge

Roissy-en-Brie

Sezanne

Chartres

Étampes

Fontainebleau

Montreau-Fault-Yonne

Nemours

Troyes

Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

20 km

?



Saisir les observations d'un passage

Dater le passage

1. Sélectionnez le site créé au préalable dans la liste

2. Renseigner la date au format jj-mm-aaaa, puis appuyez sur **la touche « Entrée »**.

3. Enregistrer la session

* Dans l'onglet « fichiers » (optionnel), partagez tout fichier qui vous semble pertinent (photo d'un habitat du site par exemple).

** Dans l'onglet « divers » (optionnel), vous pouvez renseigner le nom d'une structure ou le nom d'autres observateurs.



Saisir les observations d'un passage

Décrire les conditions du passage et les habitats

The screenshot shows the Steli software interface. At the top, there are menu items: Sessions, Observations, Explorateur, Sites..., and Prefis. Below the menu is a status bar that says 'En attente d'une localisation...?'. The main area is a map with a red outline indicating a site. A central window titled 'Passage steli' is open, showing the following fields:

- site: Etang du Val d'Or
- Heure début: 20 min (Format: 12h15 ou 12:15; Pour la durée: un nombre en minutes.)
- habitat aquatique principal: aucun
- habitat aquatique secondaire: aucun
- habitat aquatique peu représenté: aucun
- habitat terrestre principal: aucun
- habitat terrestre secondaire: aucun
- habitat terrestre peu représenté: aucun

At the bottom of the window are the buttons 'Créer nouveau passage' and 'Annuler'. To the right of the window, a list of conditions is displayed:

- [temperature]: <13°C, 13-15°C, 16-20°C, 21-25°C, 26-30°C, 31-35°C, >35°C
- [vent]: 0 Beaufort (0km/h), 1 Beaufort (1-5km/h), 2 Beaufort (6-11km/h), 3 Beaufort (12-19km/h), 4 Beaufort (20-28km/h), 5 Beaufort (29-38km/h)
- [couverture nuageuse]: Ciel dégagé, Soleil voilé, nuages 0-25%, nuages 26-50%, nuages 51-75%, nuages 76-100%

On the left side of the interface, there are sections for 'TAXON', 'QUANTITÉ', 'MOTS-CLEFS', and 'COMMENTAIRE'. The bottom left corner shows 'Connecté: Jesse Higo' and '0:00'.

Cliquez sur votre site pour ouvrir la fenêtre ci-contre



Saisir les observations d'un passage

Décrire les conditions du passage et les habitats

1. Renseignez l'**heure** et la **durée** du passage (15 minutes !)

2. Renseignez les **conditions météorologiques**

3. Dans les listes déroulantes, sélectionnez **les types d'habitats** identifiés sur le site.

Rappel : au moins 1 habitat aquatique et au moins 1 habitat terrestre

Passage steli

site: Etang du Val d'Or

Heure début min
Formats: 12h15 ou 12:15 ; Pour la durée: un nombre en minutes.

habitat aquatique principal

mots-clés

habitat aquatique secondaire

mots-clés

habitat aquatique peu représenté

mots-clés

habitat terrestre principal

habitat terrestre secondaire

habitat terrestre peu représenté

Créer nouveau passage Annuler

[température]
<13°C
13-15°C
16-20°C
21-25°C
26-30°C
31-35°C
>35°C

[vent]
0 Beaufort (0km/h)
1 Beaufort (1-5km/h)
2 Beaufort (6-11km/h)
3 Beaufort (12-19km/h)
4 Beaufort (20-28km/h)
5 Beaufort (29-38km/h)

[couverture nuageuse]
Ciel dégagé
Soleil voilé
nuages 0-25%
nuages 26-50%
nuages 51-75%
nuages 76-100%



Saisir les observations d'un passage

Décrire les conditions du passage et les habitats du site

Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

Taxon | fichiers | divers

Saisie d'observations: 5, 4 juin 2024

TAXON

Quantité

Quantité nb ?

habitat aquatique 1

[niveau eau]

Niveau eau: inconnu

Niveau eau globalement constant

Niveau eau variable

Assèchement périodique

[qualité eau]

Eau ni eutrophe ni turbide

Eutrophisation

Turbidité

[végétation aquatique]

Présence hélrophytes

Présence végétation flottante

Pas de végétation aquatique

Présence herbiers

[végétation rives]

Rives nues

Rives avec végétation herbacée

Rives avec végétation ligneuse

[temperature]

<13°C

13-15°C

16-20°C

21-25°C

26-30°C

31-35°C

>35°C

[vent]

0 Beaufort (0km/h)

1 Beaufort (1-5km/h)

2 Beaufort (6-11km/h)

3 Beaufort (12-19km/h)

4 Beaufort (20-28km/h)

5 Beaufort (29-38km/h)

[couverture nuageuse]

Ciel dégagé

Soleil voilé

nuages 0-25%

nuages 26-50%

nuages 51-75%

nuages 76-100%

enregistrer et fermer

Créer nouveau passage Annuler

Connecté: Jesse Hage
0.00s
x changer page web

En attente d'une localisation...?

50 m

HELP

habitat aquatique principale

Étangs (50 - 450 m²)

mots-clefs

habitat aquatique secondaire

aucun

mots-clefs

habitat aquatique peu représenté

aucun

mots-clefs

habitat terrestre principal

aucun

habitat terrestre secondaire

aucun

habitat terrestre peu représenté

site: Etang du Val d'O

Heure début 20

Formats: 12h15 ou 12.15 ; Pour la

enregistrer et fermer

Créer nouveau passage Annuler

Pour chaque habitat aquatique identifié, sélectionnez **les paramètres correspondants**.



Saisir les observations d'un passage

Décrire les conditions du passage et les habitats du site

Sessions Observations Explorateur Sites... Pref

En attente d'une localisation...?

Taxon | fichiers | divers |

Saisie d'observations: S, 4 juin 2024

TAXON

Taxon

QUANTITÉ

Quantité nb ?

MOTS-CLÉS modifier

Aucun

COMMENTAIRE

HELP

Passage steli

Formats: 12

habitats aquatiques

Étangs (3)

Aucun

habitats aquatiques

aucun

mots-clés

habitats aquatiques

aucun

mots-clés

habitats terrestres

aucun

habitats terrestres

aucun

habitats terrestres

aucun

habitats terrestres

aucun

activités humaines

sélection

[activités humaines]

Pas d'activité humaine

Inconnu

Conservation de la nature

Extraction matériaux (carrière en activité)

Pêche de loisirs

Sport nautique, base de loisirs

Traitement des eaux usées

Pisciculture

enregistrer et fermer

[température]

<13°C

13-15°C

16-20°C

21-25°C

26-30°C

31-35°C

>35°C

[vent]

0 Beaufort (0km/h)

1 Beaufort (1-5km/h)

2 Beaufort (6-11km/h)

3 Beaufort (12-19km/h)

4 Beaufort (20-28km/h)

5 Beaufort (29-38km/h)

[couverture nuageuse]

Ciel dégagé

Soleil voilé

nuages 0-25%

nuages 26-50%

nuages 51-75%

nuages 76-100%

Créer nouveau passage Annuler

De la même manière, renseignez **les activités humaines** présentes sur le site

Une fois tout complété, cliquez sur « **créer nouveau passage** »

Connecté: Jesse Higo 0:00



Saisir les observations d'un passage

Saisir les espèces observées

Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

En attente d'une localisation...?

Taxon | fichiers | divers |

Saisie d'observations, S. 1 juin 2024

TAXON
Taxon

QUANTITÉ
Quantité nb ?

MOTS-CLEFS [modifier](#)
Aucun

COMMENTAIRE





Entrez une obs

Connecté: Josse Hugo
0.011
[retour page web](#)

50 m

Une fois le site et le passage enregistrés, répétez les étapes suivant **pour chaque espèce identifiée** :

Localisez* l'espèce observée, au choix :

-  Localisation **approximative** (précision à quelques centaines de mètres).
-  Loc. **précise** (précision selon niveau de zoom).
-  Loc. **linéaire** (ex : tracé le long d'un cours d'eau/un fossé où une espèce a été observée).
-  Loc. dans un **polygone** (ex : pour encadrer un habitat sur laquelle l'espèce a été observée).

**Si vous saisissez plusieurs observations avec la même localisation : renseignez là pour la première espèce puis passez cette étape pour les suivantes (la localisation reste la même par défaut).*



Saisir les observations d'un passage

Saisir les espèces observées

Complétez les **informations complémentaires relevées sur l'espèce observée dans les « **mots-clefs** »**

Pour ajouter d'autres informations sur l'observation, vous pouvez utiliser **le champs commentaire.**

Une fois terminé avec cette espèce, cliquez sur « **enregistrer obs. » puis **répétez ces étapes pour les suivantes** (depuis la localisation de l'espèce).**

*** De même que pour le site, vous pouvez ajouter ici une photo de l'espèce observée (optionnel).**
**** Renseignez ici le nom d'une structure ou le nom d'autres observateurs (optionnel).**



Saisir les observations d'un passage

Saisir les espèces observées

Lecture et recherches de données

TAXON

FILTRE MOTS-CLEFS

FILTRE SESSION OU OBSERVATION

Lancer recherche

date	commune	Partage session	saisie
S. 1 Juin 2024	vers Guyancourt 78280	Josse Hugo	Josse Hugo
Protocole: STELI Odonates: Ischnura elegans, Platynemis pennipes			
J. 25 Juil. 2024	vers Saint-Nicolas 62223	Lecoffre Léa	Lecoffre Léa
Protocole: STELI, Structure: CPIE Villes de l'Artois Odonates: Aeshna cyanea, Aeshna juncea, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Sympetrum sanguineum, Sympetrum striolatum			
L. 02			Lecoffre Léa
Protocole: STELI, Structure: CPIE Villes de l'Artois Odonates: Aeshna cyanea, Aeshna juncea, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Sympetrum sanguineum, Sympetrum striolatum			
vers 2004 - 2006		Lecoffre Léa	Lecoffre Léa
Protocole: STELI, Structure: CPIE Villes de l'Artois Odonates: Aeshna cyanea, Aeshna juncea, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Sympetrum sanguineum, Sympetrum striolatum			
M. 04 Juil. 2024	09480	LACAZE Vincent	LACAZE Vincent
Protocole: STELI Odonates: Aeshna juncea, Cordulegaster boltonii, Orthetrum coerulescens, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica, Sympetrum flaveolum			
J. 18 Juil. 2024	vers Merial 11140	LACAZE Vincent	LACAZE Vincent
Protocole: STELI Odonates: Aeshna cyanea, Aeshna juncea, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica			
Ma. 9 Juil. 2024	vers Mijanès 09480	LACAZE Vincent	LACAZE Vincent
Protocole: STELI Odonates: Libellula quadrimaculata, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica			
Me. 31 Juil. 2024	vers Niort-de-Sault 11140	LACAZE Vincent	LACAZE Vincent
Protocole: STELI Odonates: Calopteryx virgo meridionalis, Cordulegaster boltonii, Lestes dryas, Orthetrum coerulescens, Pyrrhosoma nymphula, Sympetrum flaveolum			
J. 18 Juil. 2024	vers Mijanès 09480	LACAZE Vincent	LACAZE Vincent
Protocole: STELI Odonates: Calopteryx virgo meridionalis, Cordulegaster boltonii, Libellula quadrimaculata, Orthetrum coerulescens, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica, Sympetrum flaveolum			
Ma. 9 Juil. 2024	vers Mijanès 09480	LACAZE Vincent	LACAZE Vincent
Protocole: STELI Odonates: Calopteryx virgo meridionalis, Cordulegaster boltonii, Lestes dryas, Libellula depressa, Libellula quadrimaculata, Orthetrum coerulescens, Pyrrhosoma nymphula, Somatochlora arctica, Sympetrum flaveolum			

Connecté: Josse Hugo
0.013
retour page web

rien direct (clic pour le copier)

nb non dispo 0.013s

Une fois toutes les espèces renseignées (celles-ci sont enregistrées au fur et à mesure), **votre session apparaît ici** (dans l'onglet « **explorateur** »).

Cliquez ici pour **modifier/supprimer votre session** si besoin