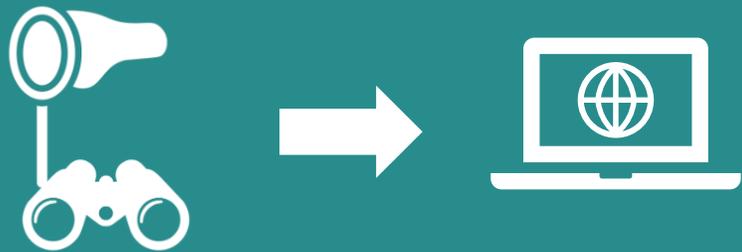




Suivi temporel des Libellules

Tutoriel de saisie des sites et des observations en ligne



Dernière mise à jour : avril 2025



VIGIENATURE
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'IOPIE 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

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](#)

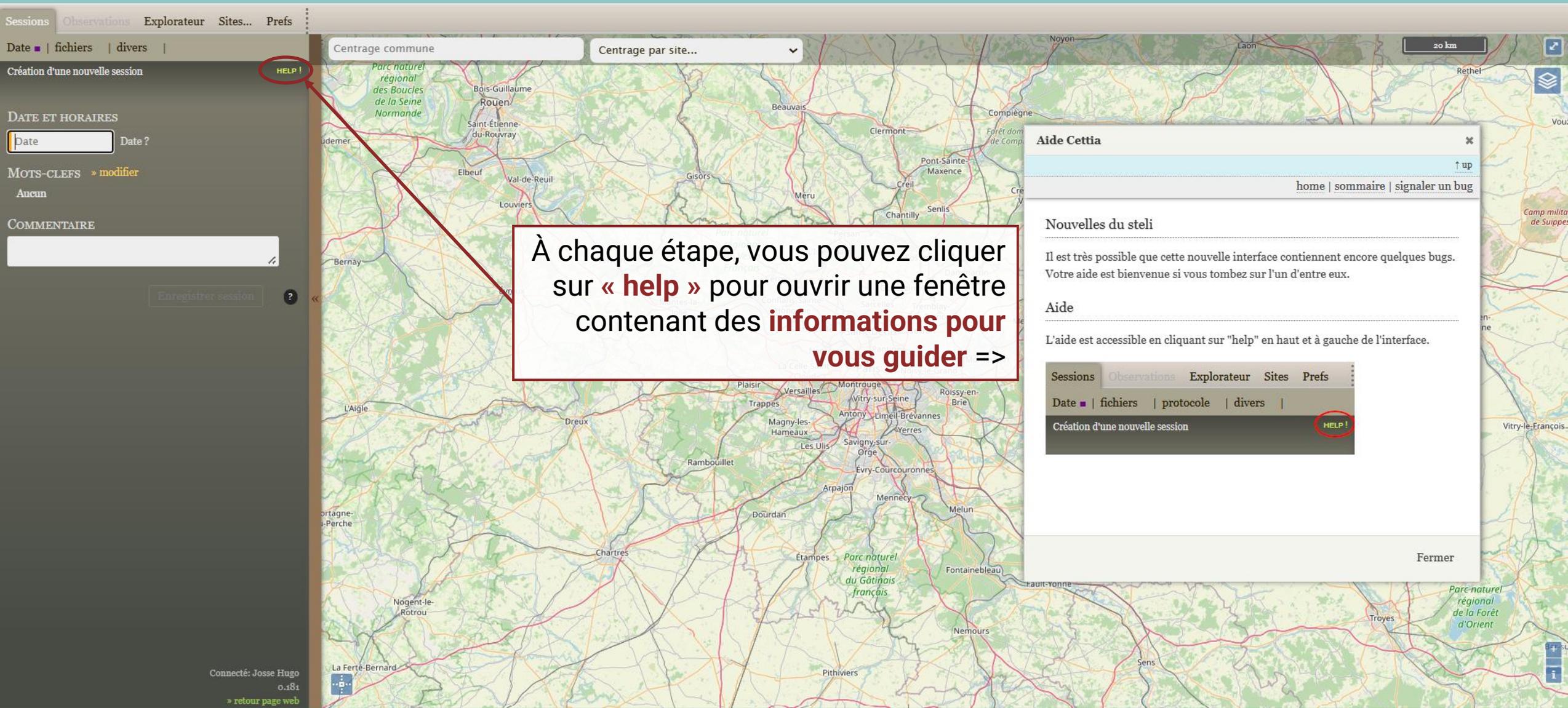
[Consulter les données](#)

Josse Hugo

[déconnexion - mon compte](#)

cettia 2009 -2025

[menu steli](#)



Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

Date | fichiers | divers |

Création d'une nouvelle session

DATE ET HORAIRES

Date ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

COMMENTAIRE

Enregistrer session ?

Connecté: Josse Hugo
0.181
> retour page web

Centrage commune Centrage par site...

HELP !

Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande

Bois-Guillaume Rouen Saint-Etienne-du-Rouvray Elbeuf Val-de-Reuil Louviers Bernay Dreux Chartres Nogent-le-Rotrou La Ferté-Bernard

Beauvais Meru Chantilly Senlis

Parc naturel régional du Gâtinais français

Fontainebleau Nemours Pithiviers

Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

Troyes

Aide Cettia

home | sommaire | signaler un bug

Nouvelles du steli

Il est très possible que cette nouvelle interface contiennent encore quelques bugs. Votre aide est bienvenue si vous tombez sur l'un d'entre eux.

Aide

L'aide est accessible en cliquant sur "help" en haut et à gauche de l'interface.

Sessions Observations Explorateur Sites Prefs

Date | fichiers | protocole | divers |

Création d'une nouvelle session **HELP !**

Fermer

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

Ancun

COMMENTAIRE

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

Aide Cettia

← précédent [top](#)

[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.

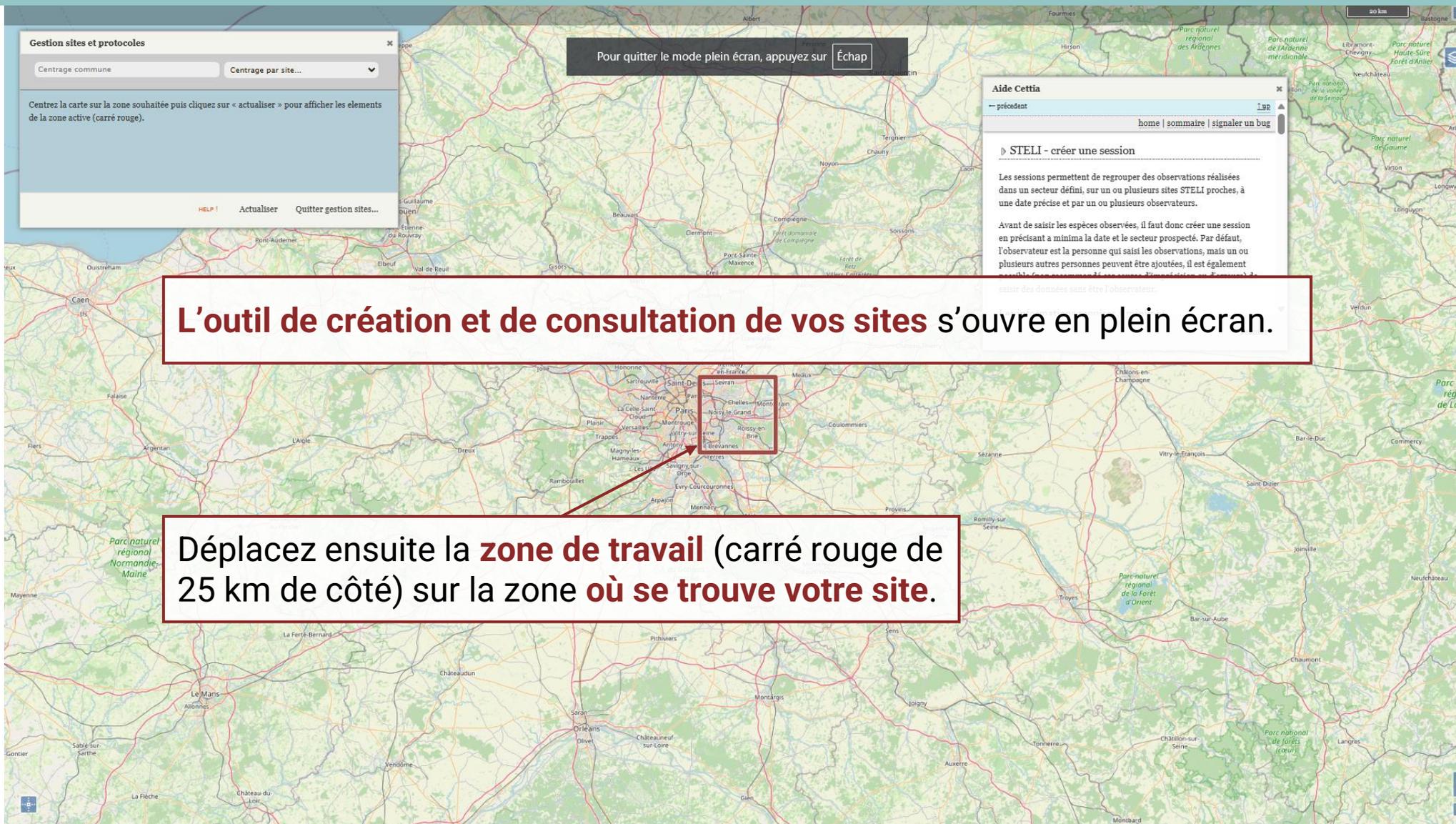
Avant de saisir les espèces observées, il faut donc créer une session en précisant à minima la date et le secteur prospecté. Par défaut, l'observateur est la personne qui saisit les observations, mais un ou plusieurs autres personnes peuvent être ajoutées, il est également possible (non recommandé car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

Les informations requises à minima :

Fermer

Enregistrer un nouveau site

Définir la zone de travail



Gestion sites et protocoles

Centrage commune Centrage par site...

Centrez la carte sur la zone souhaitée puis cliquez sur « actualiser » pour afficher les éléments de la zone active (carré rouge).

HELP ! Actualiser Quitter gestion sites...

Pour quitter le mode plein écran, appuyez sur **Échap**

Aide Cettia

— précédent 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.

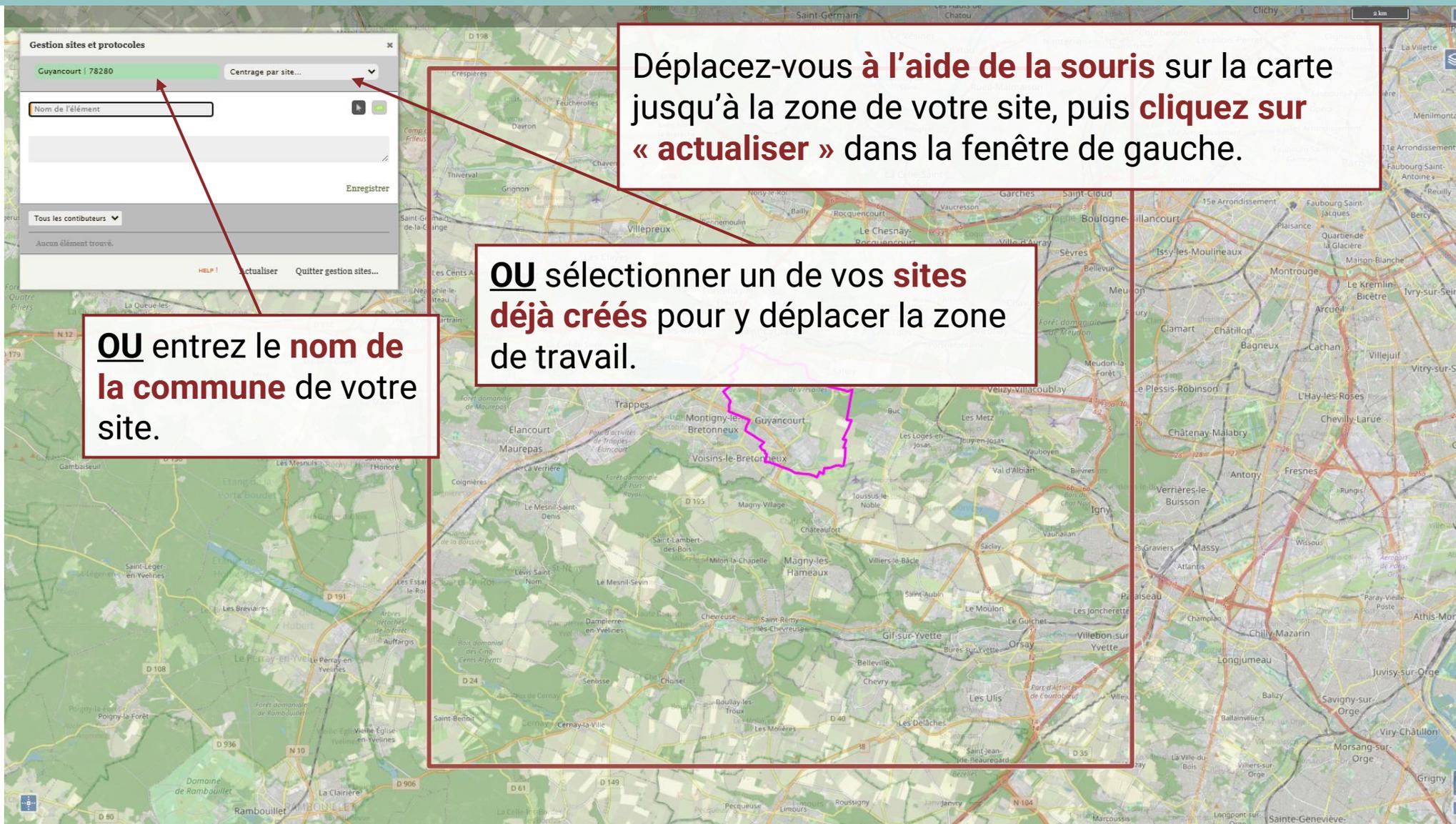
Avant de saisir les espèces observées, il faut donc créer une session en précisant à minima la date et le secteur prospecté. Par défaut, l'observateur est la personne qui saisit les observations, mais un ou plusieurs autres personnes peuvent être ajoutées, il est également possible de saisir des données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

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

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

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** ».

Enregistrer un nouveau site

Délimiter et nommer le site

The screenshot displays the 'Gestion sites et protocoles' interface. On the left, a sidebar contains a search bar with 'Cuyancourt | 78280', a 'Centrage par site...' dropdown, a 'Nom de l'élément' input field, and an 'Enregistrer' button. Below this is a 'Tous les contributeurs' dropdown and a list of sites, including 'Etang du Val d'Or pseudosite - Josse Hugo (o obs)'. A red dashed box highlights the list of sites. The main area is a satellite map of a pond area with a pink boundary line. A red arrow points from the list to the map boundary. A pink line is drawn across the map.

Votre site est enregistré !

Tous vos sites seront répertoriés ici.

Saisir les observations d'un passage

Dater le passage

Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

Date | fichiers | divers |

Création d'une nouvelle session

DATE ET HORAIRES

Date Date ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

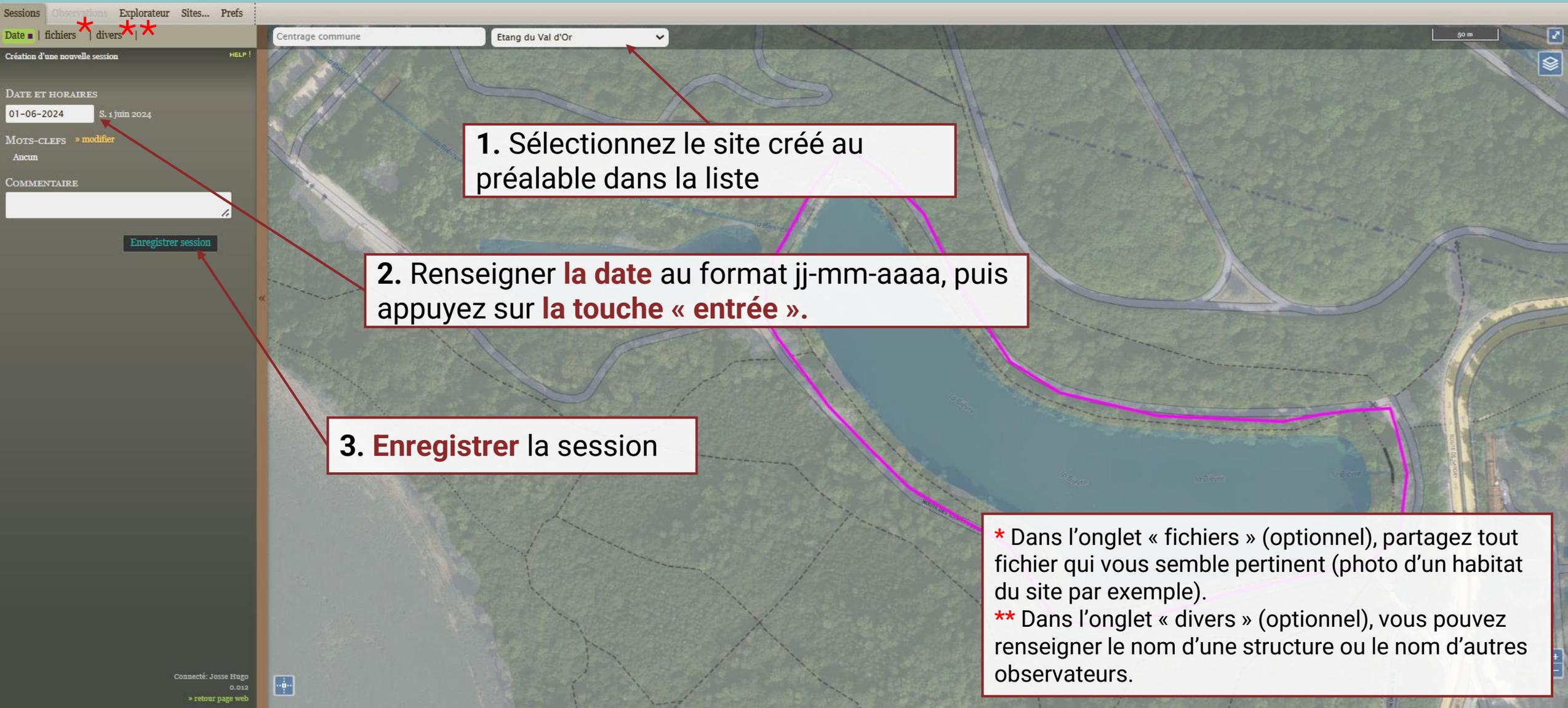
COMMENTAIRE

Enregistrer session

Pour saisir les observations d'un passage, cliquez sur l'onglet « sessions ».

Saisir les observations d'un passage

Dater le passage



Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

Date | fichiers * divers **

Création d'une nouvelle session HELP !

DATE ET HORAIRES
01-06-2024 S. 1 juin 2024

MOTS-CLEFS > modifier
Ancim

COMMENTAIRE

Enregistrer session

Connecté: Josse Hugo
0.012
> retour page web

Centrage commune Etang du Val d'Or

50 m

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

Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

En attente d'une localisation...?

axon | fichiers | divers |

Saisie d'observations. S. 1 juin 2024 HELP |

TAXON

Taxon

QUANTITÉ

Quantité nb ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

COMMENTAIRE

Passage steli

site: Etang du Val d'Or

Heure début 20 min

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

habitat aquatique principal
aucun

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

Créer nouveau passage Annuler

[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%

Cliquez sur votre site pour ouvrir la fenêtre ci-contre

Connecté: Jérémy Hage 0.002

> retour page web

Saisir les observations d'un passage

Décrire les conditions du passage et les habitats

1. Renseignez l'heure et la durée du passage

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 20 min
Formats: 12h:15 ou 12:15 ; Pour la durée: un nombre en minutes.

habitat aquatique principal
aucun

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

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... Préfs

En attente d'une localisation...?

Taxon | fichiers | divers

Saisie d'observations - S, 1 juin 2024

TAXON

Taxon

QUANTITÉ

Quantité nb ?

MOT

COM

Passage steli

site: Etang du Val d'O

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

[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%

enregistrer et fermer

Créer nouveau passage Annuler

Commenté: Jesse Huga © 2024 > retour page web

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... Prefs

En attente d'une localisation...?

axon | fichiers | divers |

Saisie d'observations. S. 1 juin 2024 HELP |

TAXON

Taxon

QUANTITÉ

Quantité nb ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

COMMENTAIRE

Passage steli

Formats: 12

habitats aquatiques

- [activités humaines]
- Pas d'activité humaine
- Étangs (S)
- 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

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%

Connecté: José Hage 0.002

> retour page web

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

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

Saisir les observations d'un passage

Saisir les espèces observées

Sessions Observations Explorateur Sites... Prefs

Taxon | fichiers | divers |

Saisie d'observations, S. 1 juin 2024

TAXON

Taxon

QUANTITÉ

Quantité nb ?

MOTS-CLEFS > modifier

Aucun

COMMENTAIRE

Enregistrer obs



En attente d'une localisation...?

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

The screenshot shows the 'steli' web application interface. The top navigation bar includes 'Sessions', 'Observations', 'Explorateur', 'Sites...', and 'Prefs'. The main area displays a map of 'Etang du Val d'Or' with a blue dot indicating the observation location. The sidebar on the left contains the following sections:

- TAXON**: A dropdown menu showing 'Ischnura elegans | Ischnura elegans (Vander Lin)' and 'Ischnura elegans (FS)'. A red arrow points to this menu with the text: "Taper ou rechercher **l'identification** dans la liste déroulante".
- QUANTITÉ**: A dropdown menu showing 'Quantité'. A red arrow points to this menu with the text: "Renseigner une **abondance précise ou*** une **fourchette d'abondance**, puis appuyez sur la touche « **entrée** »." Below this, a legend defines the codes: M: Mâle; F: Femelle; P: ponte; L: larve; E: exuvie; A: adulte; I: immature; OU: A: 1 individu; B: 2-10; C: 11-50; D: >50; X: présence; o: absence remarquée.
- MOTS-CLEFS**: A dropdown menu showing 'Ancien'.
- COMMENTAIRE**: A text input field.

At the bottom of the sidebar is a button labeled 'Enregistrer obs'. The bottom of the page shows the user is connected as 'Jesse Hugo' and provides a 'retour page web' link.



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 HELP !

TAXON

Taxon

FILTRE MOTS-CLEFS » modifier

Aucun

FILTRE SESSION OU OBSERVATION

identifiant ses identifiant obs

Lancer recherche

Connecté: Josse Hugo
0.013
[» retour page web](#)

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, Coenagrion puella, Crocothemis erythraea, Enallagma cyathigerum, Ischnura elegans, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Sympetrum sanguineum, Sympetrum striolatum			
L. 22 Juil. 2024	vers Saint-Nicolas 62223	Lecoffre Léa	Lecoffre Léa
Protocole: STELI, Structure: CPIE Villes de l'Artois Odonates: Aeshna cyanea, Aeshna juncea, Coenagrion puella, Crocothemis erythraea, Enallagma cyathigerum, Ischnura elegans, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Sympetrum sanguineum, Sympetrum striolatum			
vers 2024 - 2025	vers Saint-Nicolas 62223	Lecoffre Léa	Lecoffre Léa
Protocole: STELI, Structure: CPIE Villes de l'Artois Odonates: Aeshna cyanea, Aeshna juncea, Coenagrion puella, Crocothemis erythraea, Enallagma cyathigerum, Ischnura elegans, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Pyrrhosoma nymphula, Sympetrum striolatum			
M. 31 Jul. 2024	vers Mijanès 09460	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 09460	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 09460	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 09460	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			

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