

11 > 15
septembre
35 heures

Initiation aux syrphidés



Intervenants : Jocelyn Claude, Thomas Lebard, entomologistes indépendants

Habités des zones fleuries, butinant ou en surplage et souvent confondus avec d'autres insectes, les syrphes sont variés et leur étude présente de multiples intérêts.

En Europe, 875 espèces de cette famille de diptères sont inventoriées et 560 en France. À l'état larvaire, les syrphes utilisent des niches écologiques restreintes et ont des exigences strictes. Ce sont d'excellents bio-indicateurs. Les traits de vie de plus de 95% des espèces de syrphes sont connus. Par la recherche et l'étude des adultes, il est possible de réaliser un diagnostic de l'état écologique dans un site, et cela dans la quasi-totalité des écosystèmes terrestres.

Cette formation est une introduction balayant les principaux aspects de l'étude des diptères syrphidés, avec l'accent mis sur les notions générale et leur détermination. Elle permettra aux participants d'acquérir les éléments de base et pratiques, puis de repartir avec les ressources adaptées, leur permettant de débiter ou de se perfectionner dans la pratique des inventaires dans leurs régions.

Compétences visées

- Connaître la biologie et l'écologie des syrphidés
- Apprendre à capturer les syrphes et connaître les différentes méthodes de capture
- Déterminer genres et espèces
- Appréhender la patrimonialité des espèces en utilisant la base de données « Syrph the Net »
- Appréhender l'utilisation des syrphidés comme descripteurs de milieux naturels

Contenu de la formation

- Classification, systématique, biologie, écologie des syrphidés
- Identification sur le terrain à la loupe binoculaire avec des clés de détermination
- Matériel de prospection et méthodes de collecte
- Utilisation et réalisation d'une collection de référence

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques
- Études de cas, exercices de détermination
- Sorties sur le terrain

Méthodes d'évaluation

- Principe d'auto-évaluation avant et en fin de formation avec remise d'attestation
- Échanges tout au long de la formation



Publics concernés

- Chargés d'études naturalistes
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Chargés de mission en environnement
- Chercheurs écologues
- Bénévoles associatifs



Pré-requis

- Quelques notions d'entomologie et d'écologie
- Connaissances en anglais : quelques clés de détermination sont en anglais

Frais pédagogiques

- Tarif professionnel : 950 €
- Tarif individuel : 420 €

Clôture des inscriptions :
le 18 août 2023

Programme prévisionnel

1^{er} jour

- **Matin : introduction**
 - Accueil des participants
 - Présentation de la formation et point sur les attentes des stagiaires
 - Généralités sur la biologie et l'écologie des syrphes, la bio-évaluation
- **Après-midi : Prospections**

2^{ème} jour

- **Matin : déterminations**
 - Prise en main de la clé des genres
- **Après-midi : Prospections**

3^{ème} jour

- **Matin : déterminations**
 - Bilan de la journée précédente, questions et approfondissements
 - Clé des genres et des espèces
- **Après-midi : Prospections**

4^{ème} jour

- **Matin : déterminations**
 - Bilan de la journée précédente, questions et approfondissements
 - Clé des genres et des espèces
- **Après-midi : Prospections ou poursuite des déterminations**

5^{ème} jour

- **Matin : déterminations**
 - Aller plus loin dans l'étude des syrphes
 - Échange sur les projets des participants
 - Bilan de la formation : évaluation de la progression et conseils autour des difficultés rencontrées



© Jocelyn Claude



BRENNE - BERRY

Renseignements et inscription
formations@cpiebrenne.fr
02 54 39 29 03

Lieu de formation
Domaine de Bellebouche
36290 Mézières-en-Brenne

Durée de la formation
5 jours,
soit 35 heures