

12 > 16
juin
35 heures

Odonates

(Niv. 1 :
initiation)



Intervenant : **Stéphane Jaulin**, entomologiste, chargé de mission délégué antenne Occitanie à l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie)

Avec 98 espèces en France, les Odonates représentent parmi les insectes un petit groupe d'espèces dont l'identification reste relativement accessible.

Considérés comme de bons descripteurs de la structuration des milieux aquatiques et de leur diversité en microhabitats, les odonates constituent un groupe phare dans l'étude et le suivi de ces milieux. Avec près d'un tiers des espèces inscrites au Plan national d'action Odonates, la diversité des espèces et la santé des populations sont aussi révélatrices du fonctionnement des zones humides.

S'adressant aux débutants et débutantes, cette formation propose un tour d'horizon du monde des odonates et de leurs habitats en privilégiant l'approche concrète sur le terrain.

Compétences visées

- Identifier les différentes espèces de libellules et de demoiselles de France (adultes et exuvies)
- Maîtriser les principes généraux de leur biologie et de leur écologie
- Utiliser la thématique odonate dans la gestion et la conservation
- Utiliser la thématique odonate dans des animations nature

Contenu de la formation

- Classification, systématique, biologie et écologie des odonates
- Identification sur le terrain et à la loupe
- Matériel de prospection
- Utilisation et réalisation de clichés photographiques des critères de détermination

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
- animateurs nature et éducateurs à l'environnement
- Bénévoles associatifs



Pré-requis

- Aucun

Frais pédagogiques

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

Clôture des inscriptions :
le 19 mai 2023

Programme prévisionnel

1^{er} jour

- Présentation de la formation, tour de table et évaluation des besoins des stagiaires en termes de connaissances
- Généralités sur les odonates (écologie, éthologie...)
- Bibliographie thématique
- TP « connaître les familles des libellules » : Détermination des familles à partir d'ouvrages et construction d'une clé de détermination des familles

2^{ème} jour

- TP sur la morphologie et la formation à la reconnaissance des différents genres puis critères spécifiques
- Sortie sur le terrain : mise en situation, présentation du matériel de prospection et détermination avec clés et recherche et récolte des indices d'autochtonie (observation des comportements reproducteur et exuvies)

3^{ème} jour

- Odonates prioritaires pour la conservation et législation

- Programmes nationaux (PNA) et leurs déclinaisons locales éventuelles
- Protocoles d'inventaire et de suivi odonatologique (Invod - RhoMéo - Steli)
- TP « animer une sortie Libellules » : Odonates et éducation à l'environnement (conception d'animations)
- TP « exuvies » : Critères de détermination des exuvies (collections avec clés de détermination)

4^{ème} jour

- Odonates : écologie, intégration, utilisation dans la gestion et la conservation des milieux naturels (zones humides)
- Sortie terrain : mise en situation (démonstration d'applications de protocoles de suivis STELI et d'inventaires ; détermination avec clés, écologie)
- Ateliers de mise en situation : mener un relevé d'inventaire de site et conduire un suivi d'espèce patrimoniale

5^{ème} jour

- Restitution des ateliers
- TP sur des photos avec clés de détermination
- Bilan du stage



© Quentin Revel



BRENNE - BERRY

Renseignements et inscription
formations@cpiobrenne.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