

26 > 30
juin
35 heures

Odonates

(Niv. 2 :
perfectionnement)



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

Bons descripteurs de la structuration des milieux aquatiques et de leur diversité en microhabitats, les peuplements d'odonates permettent de déceler et comprendre les modifications des zones humides et d'analyser la qualité générale de ces habitats.

La présence de nombreuses espèces à fort enjeu, leur rôle majeur dans les milieux aquatiques et leur identification aux stades adultes et exuvies en font depuis de nombreuses années un groupe incontournable dans l'étude, la gestion et la conservation des zones humides.

Ce stage de perfectionnement vous propose notamment de réaliser des études de cas sur les odonates : de la définition d'un protocole de suivi jusqu'aux analyses et interprétation des résultats en passant par des phases terrains.

Compétences visées

- Déterminer les larves, exuvies et adultes
- Maîtriser la caractérisation et la méthodologie de mise en œuvre d'un inventaire et/ou d'un suivi
- Identifier les facteurs favorables au développement des peuplements d'odonates
- Identifier les enjeux odonatologiques et préconiser des mesures de gestion (voire une politique de gestion) conservatoire à l'échelle d'un site

Contenu de la formation

- Écologie des larves
- Paramètres et facteurs limitants des espèces
- Réglementation et espèces prioritaires
- Méthodologie de suivi et d'inventaire
- Identification (sur le terrain des adultes et à la loupe des exuvies)
- Matériel de prospection
- Intégration des odonates dans la gestion

Méthodes pédagogiques

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

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

- Nécessité d'avoir suivi un stage d'initiation sur les odonates au préalable ou d'avoir déjà une bonne connaissance de ce groupe d'insectes et d'en maîtriser les bases taxonomiques.

Frais pédagogiques

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

Clôture des inscriptions :
le 2 juin 2023

cycle

Odonates (Niv. 1)

p.15

Odonates (Niv. 2 : perfectionnement) | |

du 26 au 30 juin 2023

Programme prévisionnel

1^{er} jour

- Accueil, présentation de la formation, tour de table et évaluation des besoins des stagiaires
- Écologie des larves d'odonates, techniques d'échantillonnages des larves et de récolte des exuvies
- Terrain : démonstration d'applications de protocoles de suivis et d'inventaires basés sur la recherche des exuvies

2^{ème} jour

- Paramètres et facteurs limitants à considérer lors d'une étude sur les odonates
- Préparation d'un inventaire de terrain et construire une fiche d'inventaire pour l'évaluation d'un cortège ou une espèce d'odonates
- Terrain : étude de cas – suivis d'une espèce ou d'un cortège particulier
- Restitution de la mise en œuvre d'un protocole d'inventaire d'espèce(s)

3^{ème} jour

- Réglementation et espèces prioritaires, acteurs et gouvernances des zones

- Détermination des exuvies (TP avec loupes binoculaires et clés de détermination)
- Étude de cas : déployer un protocole de suivis de sites
- Terrain : étude de cas et mise en situation pratique – suivis de sites types STELI, RhoMéo...
- Restitution de la mise en œuvre d'un protocole de suivis de sites

4^{ème} jour

- Intégrer les odonates au sein d'un plan de gestion
- Détermination des exuvies (TP avec loupes binoculaires et clés de détermination)
- Terrain : étude de cas et mise en situation pratique – suivis de sites types STELI, RhoMéo...
- Atelier de restitution des études de cas

5^{ème} jour

- Atelier de restitution des études de cas
- Bilan du stage, échanges et évaluation



© Quentin Revel



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