

9 > 13  
septembre  
35 heures

# Orthoptères

(niv. 1 : criquets;  
sauterelles; grillons;  
courtilières)



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

Les orthoptères constituent l'un des groupes les plus étudiés parmi les insectes dans les suivis portant sur les écosystèmes, que ce soit en matière de potentialités alimentaires ou d'écologie.

Excellents bio-indicateurs, ils constituent également un modèle de choix dans l'étude portant sur la gestion et la conservation des espaces ouverts.

S'adressant aux débutants et débutantes, cette formation vous propose un tour d'horizon du monde des orthoptères.

Des cours sur leur biologie et écologie, la systématique, leur utilité dans la gestion et la préservation des milieux alterneront avec des travaux pratiques sur le terrain et en salle.

*[Une formation de niveau 2 pour approfondir ses connaissances est proposée par l'Opie du 16 au 20 septembre 2024 à l'Institut SupAgro de Florac (48). Informations sur le site de l'Opie : <https://www.insectes.org/>.]*

## Compétences visées

- Connaître la classification, la systématique, la biologie et l'écologie des orthoptères
- Pratiquer l'identification sur le terrain et en salle à l'aide d'une clé d'identification
- Pouvoir utiliser cette thématique dans des animations nature, ainsi que dans la gestion et la conservation

## Contenu de la formation

- Classification, systématique, biologie, écologie des orthoptères
- Identification sur le terrain et à la loupe binoculaire
- Matériel de prospection et méthodes de collecte
- Utilisation et réalisation d'une collection de référence ou 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 biodiversité ; trames écologiques
- animateurs nature et éducateurs à l'environnement
- Bénévoles associatifs



## Pré-requis

- Aucun

## Frais pédagogiques

- Tarif professionnel : 1050 €
- Tarif individuel : 420 €

## Lieu de formation

Lureuil

## Clôture des inscriptions

le 9 août 2024

# Orthoptères [niveau 1 : criquets, sauterelles, grillons, courtilières] | | du 9 au 13 septembre 2024

## Programme prévisionnel

### 1<sup>er</sup> jour

- Accueil des participants : présentation de la formation, tour de table et évaluation des besoins
- Généralités sur les orthoptères
- Sortie sur le terrain avec 1<sup>ères</sup> identifications et présentation du matériel de prospection

### 2<sup>ème</sup> jour

- Généralités sur les orthoptères (suite)
- Criquets : identification pratique de spécimens
- Sortie sur le terrain et mise en situation concernant l'identification à la loupe de terrain
- Sortie nocturne « initiation à la détection » (avec Batbox)

### 3<sup>ème</sup> jour

- Identification des grillons et courtilières
- Sauterelles et grillons : identification pratique de spécimens
- Sortie de terrain : identifications à la loupe de terrain, mise en situation concernant les méthodes de prospections et mise en œuvre

### 4<sup>ème</sup> jour

- Approche théorique sur les orthoptères comme outils d'aide à la gestion et/ou la conservation
- Sortie sur le terrain : techniques et préconisations de gestion en faveur des orthoptères
- Sortie sur le terrain : identifications à la loupe de terrain, initiation à l'identification grâce aux chants, cas pratique « orthoptères et gestion »

### 5<sup>ème</sup> jour

- Collection de spécimens ou de photos
- Orthoptères et BDD/SIG (consolider ses observations à travers la saisie et le partage des données)
- Bilan de la formation : évaluation de la progression et conseils autour des difficultés rencontrées



© Ennalóel Mateo-Espada



BRENNE - BERRY

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

**Lieu de formation**  
L'Écrin de la Brenne  
36220 Lureuil

**Durée de la formation**  
5 jours,  
soit 35 heures