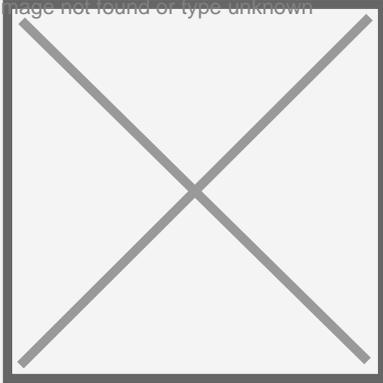




# Orthoptères (perfectionnement)

Caractéristiques des milieux ouverts et sensibles aux modifications de la structure de végétation, les Orthoptères sont d'excellents indicateurs pour le suivi de la gestion des milieux.



## Objectifs pédagogiques

Le stagiaire sera capable de

- déterminer les espèces à l'aide de clés d'identification (dont espèces difficiles : Gomphocerinae, Tetrigidae...) et à l'aide des chants et des enregistrements sonores
- mettre en œuvre un protocole de suivi des Orthoptères (relevés, ILA, IHA...)
- utiliser les Orthoptères comme outils de gestion et de conservation
- réaliser des analyses sur les peuplements

## Contenu de la formation

- Méthodes et techniques
- Biologie et écologie
- Classification et systématique, détermination à la loupe binoculaire des espèces difficiles
- Identification et mise en œuvre de protocoles de suivis, analyses et interprétation des résultats
- Conservation et gestion des milieux, préconisations de gestion
- Bioacoustique

## Informations pratiques

Dates	Du 12 au 16 Septembre 2022
Lieu	Institut d'éducation à l'agro-environnement SupAgro - Florac (48) 9 rue Célestin Freinet - 48400 Florac-Trois-Rivières
Durée	5 jours (28h de formation)
Formateur	Stéphane JAULIN - Entomologiste - Opie
Nombre de places	10

### Tarifs

Professionnels	950 € HT
Particuliers	460 € TTC

Hébergement (pension complète) : 300€ HT

Clôture des inscriptions : 1 mois avant le début de la formation

## ■ Méthodes pédagogiques

Pédagogie active avec différents ateliers en salle et sur le terrain (exposés, travaux pratiques...)

## ■ Public concerné

Salariés de structures gestionnaires de milieux naturels ou de bureaux d'études en environnement, chercheurs en écologie, entomologistes, animateurs nature, chargés de mission et d'étude, toute personne souhaitant se perfectionner sur l'écologie et la biologie des orthoptères.

## ■ Moyens techniques

- Ouvrages
- Loupes binoculaires et échantillons, petit matériel de laboratoire
- Matériel de capture, loupes de terrain
- Salle pédagogique avec projecteur et tableau

## ■ Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et fin de formation, accompagnée d'échanges tout au long de la formation. Mise en situation et étude de cas avec restitution et évaluation finale sous forme de questionnaire.

## ■ Pré-requis

Maîtriser les bases taxonomiques de ce groupe : nécessité d'avoir suivi le stage « Orthoptères (initiation) » au préalable ou d'avoir déjà une bonne connaissance de ce groupe d'insectes.

## ■ Accessibilité

Les personnes atteintes de handicap intéressées par cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## ■ Contacts

Office pour les Insectes et leur Environnement  
BP 30  
78041 Guyancourt cedex  
[www.insectes.org](http://www.insectes.org)

Agrément n° 11780607178

Camille GIRAUD  
07 56 36 93 79  
[formation@insectes.org](mailto:formation@insectes.org)

## ■ Planning prévisionnel

 Accueil, évaluation, Bilan

 Cours théorique

 T.P. en salle

 T.P. sur le terrain

<b>Lundi</b>	 14h à 15h	Accueil, présentation de la formation et des attentes des participants
	 15h à 16h	Bibliographie et matériel
	 16h à 18h	Terrain : identification et étude des cortèges
<b>Mardi</b>	 9h30 à 10h	Identification pratique de spécimens
	 10h à 12h	Orthoptères comme outils d'aide à la gestion et/ou conservation
	 14h à 16h30	Terrain : identification présentation des méthodes de prospections et mise en œuvre
	 16h30 à 18h	Exemples d'analyses et d'interprétation de résultats de suivis et/ou d'inventaires
	 21h à 23h	Terrain : sortie nocturne
<b>Mercredi</b>	 9h30 à 10h15	Identification pratique de spécimens
	 10h15 à 11h	Collection de spécimens et de photos
	 11h à 12h	Terrain : identification
	 14h à 17h	Terrain : identification et études de cas (mise en œuvre de techniques de suivi)
	 17h à 18h	Analyses et interprétation de résultats des études de cas
<b>Judi</b>	 9h30 à 10h30	Identification de spécimens
	 10h30 à 12h	Analyses et interprétation de résultats des études de cas
	 14h à 17h	Terrain : identification et techniques de gestion en faveur des Orthoptères
	 17h à 18h	Atelier de restitution des études de cas
<b>Vendredi</b>	 9h30 à 10h30	Atelier de restitution des études de cas
	 10h30 à 11h30	Collections de référence
	 11h30 à 12h	Bilan, échanges et évaluations

Ce planning est fourni à titre indicatif. Il peut être soumis à des modifications notamment pour des raisons météorologiques.