



# 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.** Ils sont ainsi régulièrement pris en compte dans les inventaires faunistiques.

Cette formation de niveau perfectionnement permettra d'approfondir la connaissance des Orthoptères ainsi que leur prise en compte dans la conservation 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
- 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 16 au 20 septembre 2024
Durée	5 jours (28h de formation)
Lieu	Institut SupAgro, 9 rue Célestin Freinet 48400 Florac-Trois-Rivières
Formateur	Stéphane JAULIN - Entomologiste - Opie
Nombre de places	10
Clôture des inscriptions	1 mois avant le début de la formation
<b>Tarifs</b>	
Professionnels	1089€ HT
Particuliers	500€ TTC
Hébergement	300€ (hébergement en pension complète lundi soir - vendredi midi)

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie active alternant entre cours, travaux pratiques et temps d'échanges, en salle et sur le terrain.

## Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et fin de formation, et échanges tout au long de la formation, mise en situation et étude de cas avec restitution collective.

## Moyens techniques

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

## Public concerné

Salariés de structures naturalistes et gestionnaires de milieux naturels ou de bureaux d'études en environnement, entomologistes, chercheurs en écologie, animateurs nature, toute personne intéressée.

## 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


Veillez noter que les phases de terrain requièrent une bonne forme physique (petite randonnée).

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.

## Programme prévisionnel

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin		 Identification pratique de spécimens	 Identification pratique de spécimens (collections et photos)	 Identification de spécimens	 Atelier de restitution des études de cas
Après-midi	 Bibliographie et matériel	 Orthoptères comme outils d'aide à la gestion et/ou conservation	 Identification Etudes de cas (mise en œuvre de techniques de suivi)	 Analyses et interprétation de résultats des études de cas	 Collections de référence
	 Identification et étude des cortèges	 Identification, méthodes de prospection et mise en œuvre	 Analyse et interprétation des résultats	 Identification et techniques de gestion en faveur des Orthoptères	
		 Analyses et interprétations de résultats de suivis et inventaires		 Atelier de restitution des études de cas	

 Séquence en salle (cours, TP, TD)

 Séquence sur le terrain

Ce programme est fourni à titre indicatif. Il peut être soumis à des modifications en fonction des besoins exprimés ou pour des raisons météorologiques. Sont inclus des moments d'introduction, de bilan et d'échanges, notamment en début et en fin de journée.