

# SÉJOUR D'INITIATION ORTHOPTÈRES

9, 10 ET 11 JUILLET 2021

PARTIES ORIENTALES DES PYRÉNÉES (AUDE  
ET ARIÈGE) ET PAYS DE SAULT (AUDE)



## SÉJOUR D'INITIATION

### ORTHOPTÈRES

9, 10 ET 11 JUILLET 2021

PARTIES ORIENTALES DES PYRÉNÉES (AUDE ET ARIÈGE) ET PAYS DE SAULT (AUDE)

Cette année, nous vous proposons de venir dans les Pyrénées pour apprendre à rechercher et reconnaître, déterminer les orthoptères (sauterelles, grillons et criquets). Les espèces d'altitude seront plus particulièrement étudiées mais nous verrons aussi de nombreuses espèces de climats plus chauds (collinéens), à la faveur des conditions climatiques particulières de la zone de déroulement du séjour. Bonne condition physique exigée (marches en montagne).

#### L'intervenant



Naturaliste de terrain, Pierre-Olivier Cochard est chargé d'études en entomologie et herpétologie au sein de l'association Nature En Occitanie depuis 10 ans.

Ses missions au sein de NEO sont axées ces dernières années sur de nombreux inventaires entomologiques notamment en milieux secs, axés outre sur les orthoptères, mais aussi sur d'autres groupes d'insectes comme les punaises *pentatomoidea*, les coccinelles, les lépidoptères, etc. Il étudie également les mollusques terrestres quelques groupes taxonomiques étranges (Chilopodes par exemple).

#### Objectifs et contenu du séjour

Arrivant débutant, vous repartirez au bout des trois jours de session avec toutes les connaissances nécessaires pour savoir déterminer les criquets, les sauterelles et les grillons (classification, caractères anatomiques à regarder et où les regarder, stridulations...). Les espèces sont déterminées sur les sites, ce qui permet aussi d'étudier leurs émissions sonores, leurs comportements, leur écologie, de les replacer dans un contexte écosystémique et biogéographique.

Au total sur les trois jours, nous devrions observer au moins une soixantaine d'espèces : certaines largement répandues en France, d'autres à distribution plus restreinte car montagnardes voire endémiques des Pyrénées. Outre les méthodes et critères de détermination, vous apprendrez et mettrez en œuvre les techniques d'inventaires de ces insectes (ces méthodes sont identiques en plaine et en montagne).

Contrairement à quelques autres vallées ou versants à proximité, les sites visités sont mal connus pour leurs cortèges d'orthoptères. Ainsi vous participerez tous à l'amélioration des connaissances par les inventaires que nous réaliserons durant les trois jours.

Les sorties de terrain constituent l'essentiel du stage, seule une session générale d'explications se déroulera au début, en salle. En cas de météo mauvaise, nous organiserons des ateliers de détermination en salle (deux loupes binoculaires sont prévues au cas où, et seront aussi utilisées lors des ateliers du soir).

Les trois jours seront consacrés à la détermination de spécimens, en petits ateliers collectifs sur place alternant avec des discussions échangées sur les difficultés, et des séances de questions. Les spécimens seront décrits par les participants avec le vocabulaire adéquat, en expliquant précisément à quels organes correspondent ces mots de vocabulaire et « comment voir » ces organes en question. Des écoutes des stridulations seront aussi faites.

Les techniques de prospection (utilisation des filets, nappes de battage, etc.) seront expliquées et mises en œuvre par tout un chacun. Les techniques de repérages d'habitats, d'assemblages de cortèges d'orthoptères, seront également données.



*Chrysochraon dispar*

Temps de formation théorique (T) : 7h / 26h - Temps de formation pratique (P) : 19h / 26h

## Lieu

Le stage a lieu dans l'Aude, à proximité de l'Ariège, nous serons dans un gîte sur la commune de Comus.

Nous rayonnerons autour du gîte à une distance maximum d'une trentaine de km en voiture (départs pour la journée à chaque fois durée des trajets 1h maximum), et au moins une fois (le vendredi matin sans doute) nous partirons à pied directement du gîte. Les zones étudiées auront des altitudes oscillant entre 350 m (milieux supra-méditerranéens vers Quillan) et un peu au dessus de 2000 m (Col de Pailhères).

Outre des espèces montagnardes, collinéennes ou de plaine, nous pourrions espérer voir des « curiosités locales » ne se trouvant guère ailleurs en France (voire dans le monde pour des endémiques) : *Antaxius hispanicus*, *Ephippiger diurnus cunii*, *Gomphocerius brevipennis*, *Polysarcus scutatus*, *Eugrylloides pipiens*, etc.

## Participants

Tout public désirant acquérir le savoir-faire indispensable pour chercher et déterminer les orthoptères.

**Le séjour est limité à 12 personnes.**

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Hébergement

Il sera au gîte « Chez Dine et Lo », situé à Comus (11) - [www.gites-comus.com](http://www.gites-comus.com)

Les petits déjeuners et dîners seront pris sur place, pique-nique inclus pour les déjeuners de vendredi, samedi et dimanche.

**Le rendez-vous du premier jour est fixé sur le lieu de l'hébergement, entre 9h et 9h30.**

### Déplacements

Les déplacements se feront en co-voiturage avec les véhicules des participants. Nous devons donc nous arranger entre nous sur place, sauf le dernier jour où nous ne reviendront pas au gîte une fois sur le terrain.

### Matériel et équipement requis

Équipement de randonnée.

Autres détails fournis lors de votre demande d'inscription.



*Gomphoceridius brevipennis*