

STAGE DE BIOSPÉLÉOLOGIE



The poster features a central image of a cave-dwelling isopod on a rocky surface. It includes logos for FFS, CDS 11, Occitanie, and Aude. The text reads: 'Stage de Biospéléologie dans l'Aude', '1^{er} au 3 novembre 2024', 'Camurac 11340', 'Renseignements : fr.purson@orange.fr', and 'Inscriptions : cavailèsdaniel@orange.fr'. A circular logo for 'Groupe d'Etude de Biospéléologie' is in the bottom right corner.

La biospéléologie est l'étude des cavernicoles : êtres vivants du milieu souterrain. S'ils sont *a priori* peu visibles, à part les chauves-souris, ils sont néanmoins présents et se révéleront au spéléologue curieux qui saura les chercher.

L'étude de ces organismes, adaptés à leur vie souterraine, présente un intérêt scientifique dans de nombreuses disciplines (biodiversité, écologie, physiologie, évolution, génétique, biogéographie...).

Outre une certaine curiosité naturaliste, la recherche de cavernicoles requiert des qualités d'observation et de persévérance !

Ce stage est ouvert à toutes et tous : débutants, initiés, confirmés

Adresse : CDS 11 Maison des associations 11000 CARCASSONNE

 www.ffspeleo.fr

I. Les objectifs de ce stage de biospéléologie

Objectifs généraux : s'initier à l'étude de la faune cavernicole

- Observer, collecter et conserver la petite faune cavernicole (invertébrés).
- Observer les chiroptères (chauves-souris) et le guano.
- Observer la microfaune avec une loupe binoculaire.
- Trier et classer les animaux à l'aide de clés de détermination.
- Entrer les résultats dans une base de données.
- Photographier les petits cavernicoles (macrophoto).
- Participer à des études scientifiques et envoyer les récoltes à des spécialistes pour la détermination des espèces.
- Protéger la faune cavernicole.

Objectifs locaux : étudier la faune de plusieurs cavités de l'Aude et de l'Ariège limitrophe

- Réaliser un inventaire des cavernicoles du Pays de Sault en Pyrénées

II. Les intervenants : des spécialistes de la faune cavernicole

La commission scientifique de la Fédération Française de Spéléologie met à disposition du matériel de biospéléologie.

Plusieurs membres de cette commission, spécialistes des cavernicoles ou des chauves-souris feront partie des intervenants qui assureront l'encadrement du stage.

- Josiane et Bernard Lips, et Bernard Lebreton, membres du Groupe d'Etude de Biospéléologie (Commission scientifique FFS).

Des intervenants locaux :

- Alain Gouze (docteur en biospéléologie), François Purson, Nicole Ravaiau (présidente CDS Ariège), Thomas Cuypers (chiroptères)

III. Dates et lieu du stage : 1^{er} au 3 novembre 2024 à Camurac - Aude

Le stage se déroulera du vendredi 1^{er} novembre au matin au dimanche 3 novembre 2024 en fin de journée avec possibilité d'arriver le jeudi 31 octobre au soir (en amenant son repas).

L'hébergement et le travail en salle sont prévus au Chalet des Scouts d'Albi 11340 CAMURAC

Coût : 231 € par personne comprenant pension complète et encadrement (pour les audois et les membres de la région Occitanie possibilité d'aides à la formation).

IV. Déroulement du stage

- **Vendredi 1^{er} novembre**
 - Accueil des stagiaires au Chalet des Scouts d'Albi de Camurac vers 8 h 30.
 - Premières notions théoriques et présentation du matériel.
 - Mise en situation sous terre dans les cavités choisies (Caoudiero, TDV, Rieufourcant, Fontaine de Fontestorbes, En Pascal...).
 - Installation dans le gîte.
 - Mise en place du matériel et premier tri des récoltes.

Adresse : CDS 11 Maison des associations 11000 CARCASSONNE

www.ffspeleo.fr



- **Samedi 2 novembre**

- Mise en situation sous terre et travail en salle. Formation de deux groupes selon les motivations sportives et les attentes des stagiaires.
- Recherche et capture de cavernicoles (zones humides, guano... et sur des appâts posés auparavant).
- De retour au gîte, l'après-midi est consacré à trier les bêtes, à déterminer les espèces et à entrer les résultats dans une base de données.

- **Dimanche 3 novembre**

- Poursuite du travail sous terre ou en salle.
- Bilan du stage et retour (fin du stage vers 16 heures).

L'organisation définitive sera décidée le premier jour en fonction du nombre de stagiaires.

Si vous possédez un appareil photo allant sous terre, pensez à l'apporter.

Pour plus d'informations

Responsable du Stage FRANCOIS PURSON : fr.purson@orange.fr

Inscriptions, contactez Daniel Cavailles (cavaillesdaniel@orange.fr, tel 06 88 26 22 80

5, avenue Jean Jaurès 11700 LA REDORTE

