



L'association Les Ecologistes de l'Euzière recherche  
un(e) **Service civique volontaire**  
fauniste chiroptérologue

Dans le cadre du service civique ([www.service-civique.gouv.fr](http://www.service-civique.gouv.fr)), l'association Les Ecologistes de l'Euzière souhaite accueillir un volontaire pour participer à des missions d'inventaires naturalistes participatifs avec une forte orientation « chiroptères ». Ces missions d'intérêt général s'inscrivent dans un cadre de compétences élevées, au sein d'une association riche d'une équipe de 25 permanents et d'une vie associative dynamique.

## Contexte

Fondée en 1974, l'association Les Ecologistes de l'Euzière, en s'appuyant sur l'écologie scientifique, poursuit deux objectifs complémentaires :

- l'éducation, l'initiation et la sensibilisation aux questions d'environnement pour la formation des citoyens,
- le conseil en matière de gestion de l'environnement respectueuse des espèces et des habitats.

Elle intervient sur l'ensemble de la région Languedoc-Roussillon et a multiplié et diversifié ses actions :

- Animation- nature
- Interprétation du patrimoine naturel et rural
- Editions, images
- Formation
- Expertises de milieux naturels

Le volontaire sera particulièrement lié à ce dernier secteur, sans exclure la participation à d'autres activités de l'association. L'activité du secteur « expertises de milieux naturels » concerne :

- la réalisation d'études réglementaires sur le patrimoine naturel dans le cadre de projets d'aménagement ou de documents d'urbanisme,
- des missions d'inventaire, de suivi, de gestion ou de conseil en génie écologique,
- des projets innovants, tel l'Atlas des papillons et libellules du Languedoc-Roussillon et diverses enquêtes participatives que l'association développe.

## Description de la mission

Le SCV participera à deux projets forts sur la thématique des chauves-souris et un projet complémentaire sur l'Atlas des papillons et libellules du Languedoc-Roussillon. Il contribuera à la vie de l'association et de l'équipe dans le cadre de ces missions d'inventaire participatif.

### **Suivi d'un projet de sciences participatives : inventaire des Chauves-souris sur le territoire d'une collectivité**

Dans le cadre de son programme biodiversité, une collectivité territoriale souhaite effectuer un inventaire participatif des chauves-souris. La méthode de suivi employé est l'écoute ultra-sonore avec du matériel d'enregistrement passif.

#### Objectifs du projet

- Dresser la liste des espèces présentes accompagnée d'une cartographie (une analyse sera effectué en partenariat avec le Muséum National d'Histoire Naturelle dans le cadre du programme Vigie-Nature).
- Identifier des secteurs présentant un intérêt particulier pour les chauves-souris et proposer des méthodes de gestion favorables aux chauves-souris dans les espaces verts de la commune.

#### Missions

- Mobiliser et animer un réseau de bénévoles pour le suivi et participer aux campagnes de terrain.
- Réceptionner et trier les fichiers audio et participer à la détermination des émissions ultrasonores.
- Cartographier les espèces.
- Proposer des mesures de gestion et préparer un support de communication des résultats de

l'étude.

- Organiser et animer la Nuit européenne de la Chauve-souris sur le territoire concerné..

### **Evaluation du peuplement chiroptérologique du Bois des Lens (30)**

Le Bois des Lens est un massif collinaire boisé de plus de 8 000 ha dans la zone des garrigues. Le site est composé d'habitats variés et riche en cavités naturelles ou artificielles (gîtes potentiels pour les chauves-souris).

#### Objectifs du projet

- Recenser les cavités favorables et définir leur intérêt pour l'accueil des Chauves-souris (hivernage, transit, reproduction) : observations visuelles, détecteur d'ultrasons, capture ...
- Inventorier et caractériser les habitats de chasse des Chauves-souris : détecteur d'ultrasons, capture.

#### Missions

- Prospection de cavités naturelles (avens, grottes...) et artificielles (bâti).
- Participation aux sessions de captures et aux inventaires par méthodes ultrasonores.
- Cartographie des espèces.

### **Participation à l'Atlas des libellules et papillons du Languedoc-Roussillon**

Les Ecologistes de l'Euzière, en collaboration avec 2 structures partenaires, mettent en œuvre l'atlas des papillons et libellules du Languedoc-Roussillon..

#### Missions :

- Coordonner et/ou animer des animations et prospections ciblées dans le département de l'Hérault.
- Animer un réseau de bénévoles autour de la thématique papillons et libellules.

## **Compétences souhaitées**

- Connaissances des chauves-souris ou fort intérêt pour ce groupe, intérêt pour les libellules et papillons (connaissances appréciées) et, de manière générale, pour les activités naturalistes.
- Goût pour le terrain et l'analyse de jeux de données, pratique du SIG appréciée
- Bonne organisation, autonomie, goût et aptitude pour le travail en équipe et la vie associative.

## **Conditions**

Etant donné les spécificités de ces missions, un niveau **Bac + 2 à Bac + 5 en écologie** est souhaité.

Lieu : Domaine de Restinclières à Prades-le-Lez (Hérault). Déplacements dans le Gard et l'Hérault.

Durée : 12 mois, si possible dès janvier 2012.

Horaires particuliers : horaires de bureau mais de nombreuses heures de prospection se dérouleront bien évidemment la nuit.

Indemnisation : 696,65 €/mois. Selon certains critères sociaux, l'indemnité peut être augmentée de 101,68 €/mois. Les repas de midi pris au siège de l'association sont pris en charge. Les frais de déplacement sont indemnisés.

Moyen de transport : **Permis de conduire B et véhicule indispensables**

Date limite de dépôt des candidatures : 15 décembre 2011

Envoyer CV et lettre de motivation par courrier électronique avec comme objet : « SCV faune » à : david.sautet(a)euziere.org et jpv(a)euziere.org