

## OFFRE DE STAGE Bac +3 à +5

### Identification des gites favorables au Chiroptères au sein des forêts alluviales du Val d'Allier (03) et Préconisation de gestion de ces sites

#### Contexte du stage

Association agréée par l'État et la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier (CEN Allier) a pour objet la connaissance, la préservation, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel du département de l'Allier et des territoires limitrophes. Il préserve ainsi un réseau d'une centaine de sites naturels en lien avec les propriétaires, les usagers, les élus locaux. Cette action s'appuie sur des accords fonciers (acquisition, location, convention, accords agricoles...).

La rivière Allier est un cours d'eau considérée comme un des derniers cours d'eau « sauvage » d'Europe car elle possède encore une dynamique fluviale naturelle, ce qui lui permet de générer une mosaïque de milieux où vivent de nombreuses espèces reconnues d'intérêt aux niveaux national et européen.

Les sites Natura 2000 « Val d'Allier Nord » « Val d'Allier Sud » et « Val d'Allier Bourbonnais » ont été désignés en raison de la présence de nombreux habitats et d'espèces d'intérêts communautaires. Il s'agit notamment du saumon atlantique, de la cistude d'Europe, du triton crêté, du gomphe serpentaire ou encore de la marsilée à quatre feuilles. Les forêts alluviales, habitats d'intérêt communautaire dont la préservation est jugée prioritaire hébergent de nombreuses espèces d'intérêt communautaires dont les chiroptères notamment que se soit comme zone de gîte ou comme zone de chasse.

Une étude conjointe avec Chauve-souris Auvergne a été réalisée en 2020 et 2021. Cette étude de type inventaire a permis de dresser un état des lieux sur les Chiroptères présents sur le site N2000 val d'Allier 03. En parallèle un travail d'identification et de l'état de conservation des lambeaux forestier a été dressé. Le stage a pour but de se baser sur ces premières études et d'analyser les données produites lors des inventaires, de prioriser les différentes zones à enjeux pour définir un recensement des arbres favorables à ces Chiroptères. Le stagiaire effectuera ensuite une seconde période de terrain pour identifier les gites potentiels à chiroptères (visite des cavités identifiées au préalable). En fonction des sites qui seront définis (maximum de 3 à 4 sites), des plans de gestion synthétiques seront produit avec des objectifs de gestion et déclinaison de fiches actions.

Nous recherchons un.e stagiaire pour une durée de 6 mois.

#### Objectif du stage

- Analyser les données et prioriser les secteurs de forêts alluviales à enjeux pour les chiroptères
- Recensement des arbres à cavités favorables, Prospector les arbres définis à la recherche des gites potentiels
- Réaliser un plan de gestion et définir des modalités de gestion de ces sites en lien avec les acteurs du territoire (DDT, ONF, CRPF)

#### Missions

- Réaliser des prospections de terrain sur 3 ou 4 sites correspondant à des forêts alluviales déjà identifiées à enjeux pour les chiroptères

- Localiser les arbres à enjeux sur ces sites (arbres à cavités favorables) et identifier l'existence de gîtes à chiroptères au sein de ces arbres
- Analyser et prioriser des données, production graphique et cartographique
- Définir des actions de gestions sur les sites, rédaction d'un rapport
- Echanger avec les partenaires locaux (ONF, CRPF)

**L'encadrement du.de la stagiaire sera assuré conjointement par une chargée de projets et une chargée d'actions territoriales de la structure.**

### **Durée du stage**

6 mois à partir de mars ou avril 2022

### **Compétences et connaissances nécessaires**

- Niveau d'études bac + 3 à +5 dans le domaine de l'environnement
- Savoir se repérer sur le terrain et avec les cartes et photos aériennes
- Connaissances naturalistes en chiroptères (entomologie, botanique et ornithologie sont un plus)
- Connaissances et compétences en gestion forestière, code forestier
- Pratique du logiciel cartographique QGIS
- Capacité de travail de manière autonome et en équipe
- Très bonnes capacités rédactionnelles indispensables, capacité de synthèse et esprit critique
- Permis B et véhicule personnel indispensables

### **Conditions de travail**

Stage basé dans les locaux du Conservatoire, à Châtel-de-Neuvre (03), déplacements sur le secteur du Val d'Allier Bourbonnais

### **Frais pris en charge**

- Indemnité de stage selon les barèmes de rémunération
- Remboursement des frais de déplacements si véhicules de service indisponibles, des frais de repas pour les missions à l'extérieur, selon barème en vigueur
- Frais liés au rapport de stage (reproduction, photographies...)

### **Date limite de réponse**

**Avant le 30 janvier 2023** à l'adresse suivante : [conservatoire.allier@espaces-naturels.fr](mailto:conservatoire.allier@espaces-naturels.fr), à l'attention de Marion Girard et Gaëlle Thévenard, avec l'objet « Stage Val d'Allier »