

Offre de stage 2019 – Inventaire et préservation des éléments bocagers favorables aux chiroptères sur le site Natura 2000 « Contreforts et Montagne bourbonnaise »

Présentation du CEN Allier

Membre du réseau national des Conservatoires d'espaces naturels, le CEN Allier est une association dont l'objectif est la connaissance, la préservation, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel remarquable du département de l'Allier. Son action en faveur de la biodiversité est basée sur une démarche contractuelle avec les propriétaires, usagers de sites, collectivités et services de l'Etat qui lui permet de gérer plus de 700 ha répartis sur une centaine de sites naturels majeurs du département (milieux alluviaux, coteaux calcaires, étangs, mares, landes, gîtes à chauves-souris ...).

Par ailleurs, il est animateur de sites Natura 2000 et Espaces Naturels Sensibles et gestionnaire d'une Réserve naturelle régionale. L'association regroupe actuellement 175 adhérents, bénéficie du soutien de près de 50 collectivités et emploie 15 salariés. Le Cen Allier intervient notamment sur le val d'Allier bourbonnais, et le val de Loire en raison de leurs dynamiques fluviales préservées, à l'origine d'un patrimoine naturel exceptionnel. Le Cen Allier, est également acteur de la préservation de plusieurs espèces préservées et emblématiques à travers les Plans Nationaux d'action et mais également d'autres actions d'études et de protections (Cistude d'Europe, Chiroptères, Sonneur à Ventre Jaune...)

Contexte du stage

Le site Natura 2000 « Gîtes à chauves-souris des Contreforts et Montagne bourbonnaise » a été désigné en raison de la présence de plusieurs colonies de chauves-souris. Il s'agit notamment de colonies de reproduction ou d'hibernation de Grand Murin et de Petit Rhinolophe. La présence sur le secteur de ces colonies est liée d'une part à la présence de gîtes favorables mais aussi à celle de territoires de chasse de qualité à proximité.

Afin de mettre en place une gestion adaptée, il convient de connaître précisément la nature et la répartition des habitats naturels favorables aux chauves-souris, tant pour leurs gîtes que pour leurs activités de chasse. Les éléments dit bocagers tels que les haies, les arbres isolés ou en alignement, les boisements, sont des éléments naturels et paysagers indispensables à la réalisation du cycle de vie des espèces de Chiroptères. Au-delà, ils sont également indispensables à d'autres espèces d'intérêt communautaire telles que le Lucane cerf-volant ou encore le Grand Capricorne.

Ce maillage bocager joue ainsi un rôle important, aussi bien en tant que cœur de biodiversité que de corridors biologiques pour de nombreuses espèces.

Objectif du stage

L'objectif de ce stage est double :

- Inventorier, de cartographier et de caractériser ces éléments paysagers « bocagers »
- Identifier et créer du lien avec les exploitants agricoles locaux, gestionnaires de ce patrimoine naturel particulièrement favorable aux chiroptères.

Missions

- Réaliser des prospections de terrain afin d'inventorier les éléments bocagers présents sur le site N200 (haies, arbres isolées, boisements, ...)
- Mener une analyse quantitative et qualitative des éléments inventoriés (densités bocagères par secteurs, nature et état de conservatoire des haies, surfaces et états des boisements, ...)
- Evaluer les enjeux vis-à-vis des chiroptères, vis-à-vis de la présence de gîtes et des territoires de chasse identifiés à proximité (préférendum des espèces, résultats issus de l'étude 2018 de Chauve-Souris Auvergne)
- Identifier et établir un lien avec les exploitants agricoles concernés, et identifier une exploitation propice à l'organisation d'une animation commune avec le CEN Allier et Chauve-Souris Auvergne sur la thématique des éléments bocagers et des chauves-souris

L'encadrement du stagiaire sera assuré conjointement par une chargée de missions et une chargée d'études de la structure.

Durée du stage

3 mois, à partir du mois d'Avril (possibilité de démarrage en Mai selon besoin du stagiaire)

Profil

- Niveau d'études bac + 2 minimum dans le domaine de l'environnement
- Savoir se repérer sur le terrain et avec les cartes et photos aériennes
- Connaissances générales en botanique et notamment sur les essences arborées et arbustives
- Pratique du logiciel cartographique QGIS
- Connaissance du milieu agricole appréciée
- Capacité de travail de manière autonome et en équipe
- Capacités rédactionnelles et de synthèse
- Permis B et véhicule personnel indispensable

Conditions de travail

Travail basé dans les locaux du Conservatoire, à Châtel-de-Neuvre (03), déplacements sur le secteur de la Montagne bourbonnaise au Sud-Est de Vichy

Frais pris en charge

- Indemnité de stage selon les barèmes de rémunération (article L.241-3 du code de la sécurité sociale)
- Frais de déplacements
- Frais liés au rapport de stage (reproduction, photographies...)

Date limite de réponse : avant le 1^{er} mars 2019