



Chabeuil, le 11/12/2018

## OFFRE DE STAGE

La Ligue pour la Protection des Oiseaux – Délégation Drôme propose un stage de niveau Master 2

### Sujet du stage :

### Quels sont les enjeux écologiques des ripisylves pour les Chiroptères dans le bassin valentinois ?

---

#### Contexte du stage

Dans le cadre d'un programme sur les corridors écologiques dans la région de Valence, la LPO Auvergne-Rhône-Alpes – Délégation Drôme réalise une étude pour évaluer les enjeux écologiques des ripisylves. Ces forêts humides de bords de cours d'eau, assez peu étudiées, sont par contre menacées par diverses activités (coupes pour le bois énergie, urbanisation, pression agricole, gestion de la végétation des bords de cours d'eau ou des digues de protection...). Leur rôle écologique ou leurs fonctionnalités pour les chauves-souris sont ainsi singulièrement perturbés. Il est nécessaire d'évaluer l'intérêt de ces habitats pour la biodiversité et de mettre en évidence leur rôle clé au sein du paysage en termes de ressources pour les chiroptères. Les chauves-souris étant connues pour être des espèces « parapluies », ce taxon sera utilisé comme indicateur pour cette étude.

Ce projet se décline en plusieurs parties ; une première sur l'acquisition de connaissances scientifiques sur l'utilisation de cet habitat par les Chiroptères. Une deuxième partie consistera à communiquer sur les résultats auprès des différents acteurs et gestionnaires de ces milieux et d'animer un groupe de réflexion. Enfin, un dernier volet prévoit un accompagnement de ces partenaires dans la mise en œuvre concrète d'actions de gestion des ripisylves.

L'objectif de ce stage est donc de participer à la première phase de diagnostic et d'acquisition de connaissances sur les rôles écologiques des ripisylves pour les Chiroptères.

#### Objectifs du stage :

- Analyse bibliographique,
- Mise en place d'un plan d'échantillonnage sur la zone d'étude,
- Définition des méthodes statistiques à utiliser,
- Collecte des données de terrain (pose d'enregistreurs acoustiques passifs et description d'habitats),
- Traitements acoustiques et saisie des données,
- Traitements statistiques,
- Interprétation biologique des résultats,
- Propositions de gestion.



**AGIR** pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
DRÔME

**Compétences requises :**

- Forte motivation pour le terrain,
- Connaissances sur les Chiroptères souhaitées et notamment en acoustique (le stagiaire bénéficiera d'une formation en interne pour appréhender cette thématique),
- Forte motivation et expérience dans l'utilisation d'outils et de méthodes statistiques (R...),
- Connaissance et maîtrise des outils SIG (QGis),
- Autonomie dans l'organisation du travail,
- Esprit de collaboration et d'équipe.

**Lieu de réalisation du stage :**

Local de la LPO Drôme - 18 place Génissieu - 26120 Chabeuil (Drôme)  
Zone d'étude : Plaine de Valence (Drôme-Ardèche)

**Encadrement LPO Drôme :**

Arthur Vernet et Stéphane Vincent

**Durée du stage :**

6 mois à partir du mois de mars 2019 (dates précises à définir)

**Indemnisation :**

Indemnité mensuelle selon la législation en vigueur  
Frais de déplacements pris en charge par la LPO - Délégation Drôme

**Logistique :**

Matériel requis : ordinateur personnel  
Hébergement non fourni, à trouver sur place  
Véhicule personnel nécessaire

**Date limite de candidature :**

20/01/19

**Contact :**

Envoyer un CV et une lettre de motivation à : Arthur Vernet : [arthur.vernet@lpo.fr](mailto:arthur.vernet@lpo.fr)  
Lettres de recommandation souhaitées