

Stage : Inventaire Amphibien, reptiles, mammifères terrestres et analyses de données de chiroptères en prairie

Présentation du contexte :

Le Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin (GMHL) est une association de protection de la nature loi 1901 qui a, entre autres comme objectifs, l'étude et l'amélioration des connaissances sur les Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin. Dans ce cadre elle met en place de multiples programmes et participe à de nombreux projets en collaboration avec d'autres partenaires. Afin d'améliorer les connaissances des Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin, le GMHL souhaite recruter un.e stagiaire.

Le stage se déroulera en 2 temps sur deux thématiques différentes :

- 1^{ère} partie : amphibien, reptile et mammifères terrestres (**terrain et gestion de données naturalistes**) ;
- 2^{ème} partie : chiroptères (**analyse de données naturalistes**).

Partie 1 : Herpétologie et mammalogie (de mars à fin mai) :

Contexte et objectifs :

Le GMHL réalise chaque année des inventaires des amphibiens, reptiles et mammifères dans le cadre de l'actualisation et la création de Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) du Limousin.

Nous recherchons donc un.e stagiaire afin de participer à ce projet, en plus des autres missions herpétologiques et mammalogiques que l'association a en cours.

L'objectif principal du stage est d'accompagner les salariés sur le terrain afin que le/la stagiaire puisse consolider ses connaissances sur l'identification à vue et au chant des amphibiens, des reptiles et mammifères terrestres ainsi qu'à la mise en place de protocole.

En parallèle, la.e stagiaire mettra en application les compétences acquises pour mettre en place des inventaires herpétologiques et mammalogiques sur les ZNIEFF.

La plupart de ces espèces ayant un mode de vie nocturne, les missions seront en partie de nuit.

Missions du stagiaire :

- **Accompagner** les salariés en herpétologie du GMHL sur leurs missions de terrain (travail de nuit) ;
- **Accompagner** les salariés en mammalogie du GMHL sur leurs missions de terrain ;
- Effectuer la **préparation du terrain** (repérage, organisation du matériel, etc.) ;
- Réaliser des **inventaires** sur les amphibiens, reptiles et mammifères dans le cadre de l'actualisation et la création de ZNIEFF ;
- Saisir les **données** obtenues sur les bases de données.

Partie 2 : Chiroptères (de fin mai à fin août) :

Contexte et objectifs :

Depuis 2023, une étude sur les chiroptères en milieux prairiaux est menée par le GMHL et Michel Barataud en Limousin : la mise en place d'un observatoire acoustique des habitats prairiaux. Cette dernière a pour objectif d'améliorer les connaissances sur l'utilisation des prairies par les chiroptères et de l'impact des pratiques agricoles sur leur activité. Des nuits d'enregistrements au détecteur passif ont été faites avant et après fauche

ou mise en pâture en centre de prairie. Les stations d'écoutes ciblées sont des prairies permanentes en comparaison avec des prairies temporaires, des cultures ou des lisières. Tous les enregistrements réalisés ont été identifiés manuellement et vont ensuite être déposés sur la plateforme Vigie-Chiro pour identification par Tadarida du MNHN afin de comparer les résultats d'identification obtenus.

L'objectif principal du stage est de réaliser des analyses comparatives et statistiques sur les différences d'identification entre les observateurs et Tadarida.

Le/la stagiaire sera également amené à accompagner les chargés d'étude lors des inventaires des chiroptères, à savoir comptages en sortie de gîtes, inventaires acoustiques, captures temporaires, prospections diurnes des ouvrages d'art et du bâti notamment.

Missions du stagiaire :

Le stagiaire, encadré par le maître de stage, sera amené à effectuer ou contribuer aux tâches suivantes :

- Faire de la bibliographie si nécessaire sur les sujets concernés ;
- **Déposer** les séquences acoustiques **sur Vigie-Chiro** ;
- **Comparer les données** ;
- **Analyser statistiquement les données** ;
- Réaliser un **article de type scientifique** sur l'étude pour *Plume de naturaliste* ;
- Accompagner des chargés d'études sur les missions en lien avec les Chiroptères : comptages en sortie de gîtes, inventaires acoustiques, captures temporaires, prospections diurnes des ouvrages d'art et du bâti (travail de nuit) ;
- Le stagiaire sera également amené à participer ponctuellement à différentes actions du GMHL pour découvrir les missions relatives aux associations de protection de la nature (Natura 2000, ...).

Profil recherché :

- Compétences naturalistes en herpétologie et mammalogie (connaissance en chiroptérologie sera un plus) ;
- Motivation, dynamisme, rigueur, organisation et réactivité indispensables ;
- Goût pour le travail de terrain indispensable ;
- **Utilisation des outils informatiques de base (Pack office, etc.)** ;
- **Utilisation des logiciels QGIS, R** ;
- **Permis B, véhicule indispensable.**

Horaires :

- Au bureau : 35h/semaines, 9h00-12h00 | 14h00-18h00 ;
- Sur le terrain : travail de nuit et quelques missions en week-end possibles.

PROFIL RECHERCHE :

Niveau :

- BAC + 4 minimum ;
- Formation en écologie et en analyses des données.

Expérience :

- Expérience sur les inventaires de terrain ;
- Bonnes connaissances naturalistes ;
- Expérience quant à l'utilisation d'Excel, R et des bases de données ;
- Expérience quant à la rédaction de rapport et à leur communication à l'oral.

Compétences :

- Bonne capacité relationnelle et partenariale ;
- Bonne capacité organisationnelle et de gestion du temps ;
- Rigueur technique et administrative ;
- Connaissances sur l'écologie des Chiroptères est un plus ;
- Connaissance des acteurs en lien avec le milieu associatif de la protection de la nature ;
- Autonomie, capacité à entreprendre et réactivité ;
- Bonne capacité rédactionnelle et de synthèse ;
- Utilisation des outils informatiques de base (Microsoft-office, Open-office, Adobe, SIG, etc.).

Permis :

Permis B et véhicule personnel exigés.

Rémunération :

- Indemnités légales pour les stages de longue durée ;
- Les repas pris sur le terrain et frais de déplacements seront pris en charge par l'association ;
- Hébergement non pris en charge sauf dans le cadre de missions scientifiques.

Lieu de travail :

- Siège de l'association, Aix-sur-Vienne au Pôle Nature Limousin ;
- Déplacement sur tout le territoire de la région ex Limousin.

Dates : 2 Mars 2026 – fin Août 2026 (6 mois).

Déroulé prévisionnel :

- Date de dépôt de l'offre : 07 Novembre 2025 ;
- Date de fin du dépôt des candidatures : 29 Novembre 2025 ;
- Début : 2 Mars 2025

Candidature (Lettre de motivation + CV) à envoyer avant le **29 novembre 2025** uniquement par courriel **au format pdf** à : m.devaud@gmhl.asso.fr