

# Stage de suivi sur la Cistude d'Europe dans le nord de la Haute-Vienne (87)- 4 ou 6 mois

## 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. En 2019, le GMHL va travailler à la recherche de sites favorables à la Cistude d'Europe à proximité d'un étang abritant la seule population de l'espèce pour le Limousin. En parallèle, la personne en stage devra mener un échantillonnage sur un autre étang où plusieurs individus ont été observés en 2018 afin de voir s'il s'agit d'une autre population.

## Objectif de l'étude :

- Prospector les étangs et autres milieux favorables à la recherche de l'espèce autour de l'étang abritant la seule population connue pour le moment en Limousin ;
- Caractériser les étangs prospectés afin de connaître leur potentialité d'accueil de l'espèce ;
- Echantillonner un autre étang où plusieurs individus ont été observés en thermorégulation en 2018 afin de savoir s'il s'agit d'une autre population présente sur le secteur ;
- Appliquer la technique de Capture-Marquage-Recapture (CMR) pour connaître la taille de la population présente sur cet étang via des modèles mathématiques ;
- Caractériser les parcelles attenantes à cet étang pour connaître les potentialités de reproduction ;
- Proposer des itinéraires de gestion en faveur de l'espèce sur et à proximité des étangs diagnostiqués comme favorables à l'espèce.

## Missions du stagiaire :

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

- Faire de la **bibliographie** sur les sujets concernés ;
- Réaliser les **inventaires** cités ci-dessus ;
- **Caractériser** les milieux inventoriés ;
- Analyser les données récoltées (morphométrie, dynamique de population, etc.) ;
- Réaliser des **fiches de sites** ;
- Réaliser un **rapport de type scientifique** sur l'étude ;
- 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, ...).

## Horaires :

- 35h/semaines ;
- 9h00-12h00 | 14h00-18h00

## PROFIL RECHERCHE :

### Niveau :

- BAC + 3 minimum (ou en cours)
- Formation en écologie

### Expérience :

- Expérience sur la mise en place d'inventaire de terrain ;
- Expérience quant à la rédaction de rapport et à leur communication à l'oral.

### Compétences :

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

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 ;

Lieu de travail : Siège de l'association, Aix-sur-Vienne au Pôle Nature Limousin

Dates : 1 ou 15 avril 2019 fin Juillet 2019 (4 mois) ou fin Septembre 2019 (6 mois).

Déroulé prévisionnel :

- Date de dépôt de l'offre : 15 février 2019 ;
- Date de dépôt des candidatures : 3 Mars 2019 ;
- Examen des candidatures : du 4 au 8 mars 2019 ;
- Réponse pour entretiens : 8 mars 2019 ;
- Entretiens ; du 11 au 14 mars 2019 ;
- Réponse : 15 mars 2019 ;
- Prise de poste : 1 Avril 2019 ou 15 Avril 2019 au plus tard.

Candidature (Lettre de motivation + CV) à envoyer avant le **3 mars 2019** uniquement par courriel **au format pdf** au : [gmhl@gmhl.asso.fr](mailto:gmhl@gmhl.asso.fr)