

## **Stagiaire F/H: Estimation de la taille de la population de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) sur la RNN du Bagnas**

Type de contrat : Stage

Thématique : Espaces Naturels, Faune, Flore

Région : Languedoc-Roussillon

Ville : Agde (34)

Date début du contrat : 16/03/2015

Date limite de réponse : 30/11/2014

Durée : 6 mois

### **Description de l'offre :**

L'association ADENA (Association de Défense de l'Environnement et de la Nature des Pays d'Agde) est gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale du Bagnas. En 2008 et 2012, plusieurs individus de Cistude d'Europe ont été réintroduits avec succès au sein de la réserve dans le cadre d'un programme régional de réintroduction coordonné par le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R). Dans le but de connaître la taille de la population installée, un protocole de capture-marquage-recapture est nécessaire. Le stagiaire sera chargé de l'application de ce protocole et du traitement des données. Trois étapes sont à distinguer dans ce stage : 1/Appropriation de l'étude, de son contexte et du site (deux semaines), 2/ Campagne de piégeage (3 jours par semaine pendant 15 semaines environ), 3/ traitement des résultats. Le stagiaire travaillera avec les différents membres de l'équipe gestionnaire et participera aux partenariats actuels avec une réserve nationale voisine, l'EPHE et le CEN L-R.

### **Mission :**

Objectif : Déterminer la taille de la population de Cistude d'Europe de la RNN du Bagnas.

### Détails :

- S'approprier les enjeux et le contexte de l'étude
- Mener la campagne de piégeage avec un salarié de la réserve (La durée du stage et sa période ne permettent pas au stagiaire de construire le protocole CMR, celui-ci sera presque abouti au démarrage du stage)
- Informatiser les données
- Analyser les données issues de la campagne 2015 afin de déterminer la taille et la structure de la population
- Cartographier les résultats afin d'apprécier la dispersion de la population sur le site
- Analyser les données recueillies depuis le début de la réintroduction en 2008 (évolution individuelle des individus, évolution de la dispersion,...)
- Proposer des pistes d'actions et/ou des mesures de gestion en faveur de la conservation et de l'étude de la population.
- Rédaction d'un rapport scientifique

Le stagiaire pourra participer aux autres suivis scientifiques et actions de gestion.

**Profil candidat/e :**

- Formation BAC+5 en écologie
- Connaissance souhaitée de la biologie des reptiles
- Connaissance des protocoles scientifiques appliqués à l'écologie (contrainte, enjeux, rigueur, biais...)
- Maîtrise des outils et analyses statistiques
- Maîtrise de l'outil informatique et des SIG (Map-info)
- Capacités d'adaptation aux conditions de travail sur le terrain (prospection de canaux/étang : travail dans l'eau, port de wadders, moustiques, etc)
- Personne rigoureuse et méthodique
- Autonomie et sens de l'initiative
- Permis B

**Salaire ou indemnisation :**

Indemnisation légale

**Condition de travail :**

- Stage de 6 mois avec convention
- Rapport de stage obligatoire à rendre avant la fin du stage
- 35 heures/semaine
- Horaires adaptés en fonction du travail
- Frais de déplacement remboursés
- Pas de possibilité d'hébergement

**Contact :**

Civilité : Madame

Prénom : Nathalie

Nom : Guénel

Fonction : chargée de mission scientifique

Tél : 04 67 01 60 23

Mail : [adena.suivietgestion@espaces-naturels.fr](mailto:adena.suivietgestion@espaces-naturels.fr)

**Entreprise :**

Nom de l'entreprise ADENA

Thématique Espaces naturels, faune, flore

Adresse : RNN du Bagnas, domaine du Grand Clavelet - Route de Sète

CP : 34300

Ville : Agde

Taille de l'entreprise(nbre de personnes) : - 20