

**Stagiaire F/H: Evaluation du succès de la réintroduction de la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) sur la Réserve naturelle nationale du Bagnas (34) : suivi par capture-marquage-recapture**

Type de contrat : Stage  
Thématique : Espaces Naturels, Faune, Flore  
Région : Languedoc-Roussillon  
Ville : Agde (34)  
Début du contrat : mars 2020  
Date limite de réponse : 15/11/2019  
Durée : 6 mois

**Contexte :**

L'ADENA est une association de préservation et de sensibilisation à la nature, experte en zones humides littorales méditerranéennes.

A la croisée du Bassin de Thau et de la Vallée de l'Hérault, sur la commune d'Agde, l'ADENA est gestionnaire de la Réserve naturelle nationale du Bagnas depuis 1983.

La Cistude d'Europe a été réintroduite dans la Réserve naturelle nationale du Bagnas au cours de deux campagnes réalisées en 2008 et 2012 dans le cadre d'un programme régional de réintroduction coordonné par le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R). Cette réintroduction s'est accompagnée d'un programme de suivi afin d'évaluer le succès de l'opération. La dernière campagne de suivi date de 2015.

L'objectif du stage proposé consiste à réaliser une nouvelle campagne de suivi. Ce travail doit permettre d'estimer la taille de la population. Il doit également permettre de fournir des informations sur la structure de la population, sur l'état de santé des individus ainsi que sur leurs caractéristiques morphologiques. Enfin, il doit apporter des informations sur la répartition spatiale de la population.

**Détails de l'offre :**

Le travail se composera de plusieurs étapes :

- réaliser une revue bibliographique afin de s'appropriier le contexte de l'étude et d'actualiser les connaissances sur l'espèce et sur les méthodes d'étude de ses populations ;
- mener la campagne de piégeage avec l'aide de l'équipe de la réserve ;
- saisir les données acquises au cours de la campagne de terrain ;
- analyser l'ensemble des données concernant l'espèce sur la Réserve naturelle du Bagnas en incluant les données acquises au cours de la nouvelle campagne de terrain ;
- cartographier les résultats ;
- proposer des pistes d'actions et/ou des mesures de gestion en faveur de la conservation et de l'étude de la population ;
- rédiger un rapport d'étude.

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

Le stage se déroulera dans les locaux de l'ADENA à Agde.

**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 (QGIS)
- Capacités d'adaptation aux conditions de travail sur le terrain (prospection de canaux/étang : travail dans l'eau, port de waders, moustiques, etc)
- Personne rigoureuse et méthodique
- Rédaction scientifique
- Autonomie et sens de l'initiative

**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
- Permis B conseillé

**Contact :**

Civilité : Monsieur

Prénom : Xavier

Nom : Fortuny

Fonction : chargé d'études scientifiques

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 : Domaine du Grand Clavelet - Route de Sète

CP : 34300

Ville : Agde

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