

**Etude de la population de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) sur l'Espace naturel sensible de  
« Tartuguière » LANSARGUES, HERAULT**

Encadrant (CEN L-R) : Thomas Gendre

**PROPOSANT : Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R)**

Le CEN L-R est une association loi 1901, agréée au titre de la protection de l'environnement qui a pour objectif de contribuer à la protection du patrimoine naturel du Languedoc-Roussillon. Il agit dans trois directions :

**Connaître** grâce aux inventaires et aux diagnostics : caractériser les habitats naturels en identifiant les espèces qui y sont inféodées ; mieux comprendre les exigences écologiques des espèces biologiques ; hiérarchiser les enjeux de protection,

**Préserver** grâce à des actions efficaces en s'assurant de la pérennité de la protection (convention de gestion, acquisition, location), actions menées en concertation avec les propriétaires, les agriculteurs, les collectivités locales et l'ensemble des usagers,

**Gérer** les milieux : définir des modalités d'intervention en élaborant des plans de gestion, suivre leur réalisation.

**Valoriser** : Sensibiliser le public, mais surtout informer et former les publics spécialisés, impliqués dans l'aménagement et l'utilisation du territoire (collectivités publiques, structures agricoles, aménageurs, gestionnaires d'espaces naturels...)

**DESCRIPTION DU STAGE :**

**Site** : Zones humides de l'Espace naturel sensible de Tartuguière (propriété départementale).

**Contexte** : Présence d'une population de Cistude d'Europe dans un site composé de marais assez naturels d'une part et de bassins et digues anthropiques d'autre part. Le Conseil Général de l'Hérault étudie la possibilité d'opérer une réhabilitation écologique sur la partie anthropique. Cette réhabilitation ne doit pas pénaliser la Cistude d'Europe et au contraire, lui être bénéfique.

Dans le cadre de cette réflexion, le CEN L-R mène une étude de la population de Cistude d'Europe du site afin de mieux connaître son statut (effectifs) et son occupation de l'espace en vue d'orienter les réflexions sur la réhabilitation écologique du site.

**Objectif du stage** : Contribution à la mise en œuvre de l'étude populationnelle en 2014 et à l'analyse des résultats

**Contenu du stage :**

- Mise en œuvre d'une campagne de Capture-Marquage-Recapture
- Participation aux opérations de déploiement des GPS et émetteurs télémétriques
- Réalisation de géolocalisations périodiques des cistudes équipées par télémétrie
- Suivi de la salinité et relevés de paramètres environnementaux
- Contribution à l'interprétation des résultats et aux recommandations vis-à-vis du projet de réhabilitation écologique

**Conditions du stage :**

Stage conventionné auprès du CEN L-R, basé à son siège social (Montpellier) encadré par Thomas Gendre, Chargé de projets Faune.

Le candidat :

- Motivation pour le travail naturaliste de terrain
- Connaissances biologiques (systématique, génétique...) et naturalistes
- Qualités rédactionnelles et relationnelles
- Niveau d'étude Bac+2 minimum.
- Durée 3,5 mois avec gratification et frais de déplacement
- Début du stage avril 2014
- Permis de conduire (location de voiture par le CEN L-R)

**Veillez adresser rapidement une lettre de motivation et un CV à :**

- **M. Thomas Gendre** : [conservation@cenlr.org](mailto:conservation@cenlr.org)