

# Proposition de stage de M1 BOP 2008-2009

## Encadrement :

Nom : Gauthier-Clerc Prénom : Michel Qualité : CR Tel : 04 90 97 29 54  
Laboratoire /Entreprise : Tour du Valat  
Adresse : le Sambuc, 13 200 Arles  
Courriel : gauthier-clerc@tourduvalat.org

## Titre du stage :

Survie des juvéniles de Cistudes *Emys orbicularis*

## Mots clés :

Cistude d'Europe, survie, CMR, conservation, Camargue

## Résumé (150 mots maximum) :

L'objectif du stage consiste à initier l'analyse d'une base de données de capture-marquage-recapture de la Cistude d'Europe en Camargue pour contribuer à l'amélioration de son statut de conservation. La distribution de la Cistude d'Europe a régressé dans toute sa zone de répartition. Le déclin des populations est principalement dû à la dégradation et la destruction de l'habitat. Plusieurs plans de conservation et/ou de ré-introduction sont en cours en Europe. La population de Camargue est l'une des plus importantes de France. Il s'agira d'étudier les principaux facteurs affectant la mortalité chez les jeunes de l'année et les juvéniles (gestion de l'habitat, pâturage par les bovins...).

## Deux références bibliographiques:

Olivier A., 2002. Ecologie, traits d'histoire de vie et conservation d'une population de cistude d'Europe *Emys orbicularis* en Camargue. Diplôme: sciences de la vie et de la terre: Ecole Pratique des Hautes Etudes EPHE Montpellier (FRA)\* 165p 92fig 50tabl  
Ottonello D., Salvidio S., Rosecchi E., 2005. Feeding habits of the European pond terrapin *Emys orbicularis* in Camargue (Rhône delta, Southern France). *Amphibia Reptilia* 26 p562-565

## Techniques mises en œuvre:

Analyses CMR

## Compétences particulières exigées:

Intérêt pour les analyses statistiques et notions de CMR

Poursuite en M2 possible et thèse si financements

Logé, nourri le midi en semaine, cuisine à disposition pour soir et week-end, indemnités mensuels de stage de 243 euros

le stagiaire pourra participer au suivi à long terme de cistudes sur le terrain