



## **Proposition de stage**

### **Sujet de stage :**

Etude des indicateurs faune permettant d'évaluer l'état de conservation d'habitats dunaires, lagunaires et péri-lagunaires sur le littoral du Languedoc-Roussillon – dans le cadre du programme européen LIFE+ LAG'Nature 2009-2013

### **Niveau du stage**

Bac +5

### **Durée:**

Du 01/03/09 au 31/08/09

---

### **Structure d'accueil:**

Nom : CEN-LR

Type (entreprise, association, administration, collectivité, université, unipersonnel, autres) : association

Secteur d'activité : conservation de la nature

Adresse postale : 474, allée Henri II de Montmorency, 34000 Montpellier

Adresse électronique : [cen-lr@wanadoo.fr](mailto:cen-lr@wanadoo.fr)

Tel : 04 67 02 21 28 et Fax : 04 67 58 42 19

### **Responsable de stage :**

Nom et prénom : Xavier Rufroy

Fonction : Responsable faune

Adresse électronique : [pole.lagunes.lr@wanadoo.fr](mailto:pole.lagunes.lr@wanadoo.fr)

Tel : 04 67 29 90 64

---

### **Résumé du stage**

Le stage se déroule dans le cadre du lancement d'un programme européen LIFE+ sur 5 sites pilotes lagunaires en Languedoc-Roussillon : Etang de l'Or, Camargue Gardoise, Etangs palavasiens, Basse Vallée de l'Aude et Etang de Salses-Leucate.

Le stage consistera à :

**0- analyse globale sur les indicateurs de l'état de conservation** des habitats du littoral du Languedoc-Roussillon (lagunes, péri-lagunes et dunes)

**1- calage d'un protocole régional** de diagnostic de l'état de conservation des milieux naturels avec des indicateurs faune à définir (oiseaux, insectes, amphibiens...) avant la mise en œuvre :

- d'actions de restauration de dunes en Camargue Gardoise et Basse Vallée de l'Aude
- d'actions de restauration hydraulique sur l'étang de l'Or et les étangs palavasiens
- d'actions de gestion de la fréquentation sur les 5 sites pilotes

**2- état zéro** de l'état de conservation vis-à-vis de la faune sur les 5 sites pilotes sur les zones sur lesquelles seront menées des actions en 2010

Présentation des résultats de l'état zéro.

**3- préconisations au niveau des actions** de restauration et de gestion de la fréquentation sur les 5 sites

**4- analyse critique** de la démarche : comment trouver des indicateurs faunes simples permettant d'évaluer l'état de conservation des habitats littoraux ? ; quel intérêt d'intégrer l'ensemble des indicateurs ? cela conduit-il à des conflits d'orientation de gestion et de conservation ?

---

**Principaux outils/techniques utilisés et moyens mis à disposition de l'étudiant:**

Maîtrise des SIG

Connaissances faune : oiseaux, invertébrés, amphibiens

Un ordinateur sera mis à disposition.

Bibliothèque du CENLR et du Pôle relais lagunes.

Prévoir des déplacements en Languedoc-Roussillon (permis obligatoire).

**Indemnité de stage et commodités (hébergement, déplacements, etc) :**

Les déplacements sont remboursés ainsi que les frais de repas du midi lorsque les repas sont pris à l'extérieur lors des déplacements.

Indemnités de stages : environ 398 euros par mois