



**Conservatoire
des Espaces Naturels
du Languedoc-Roussillon**

Proposition de stage

Sujet de stage : Participation à l'évaluation de l'état des zones humides du Languedoc-Roussillon à l'aide d'indicateurs biologiques.

Niveau du stage : Bac +5

Durée : Du 01/03/10 au 31/08/10

Structure d'accueil :

Nom : CEN L-R
Type : Association
Secteur d'activité : Conservation de la nature
Adresse postale : 474, allée Henri II de Montmorency
34000 Montpellier
Adresse électronique : cenlr@cenlr.org
Site web : www.cenlr.org
Tél. : 04 67 02 21 28
Fax : 04 67 58 42 19

Responsable de stage :

Nom et prénom : Mario Kleyszewski
Fonction : Responsable de projets Habitats naturels/flore
Adresse électronique : conservation@cenlr.org
Tel : 04 67 02 21 29

Résumé du stage

Le stage se déroule dans le cadre du lancement d'un programme inter-régional et pluri-annuel visant à évaluer l'état des zones humides du bassin versant Rhône-Méditerranée. Cette évaluation se fera à l'aide d'indicateurs biologiques notamment. Ce programme, intitulé RhoMéO, est décliné en trois axes :

- **Axe A :** Structurer des protocoles de suivis de l'évolution du bon état des ZH sur des bases biologiques déclinables à l'ensemble des gestionnaires des ZH et pouvant également servir à l'évaluation d'autres politiques ;
- **Axe B :** Définir les méthodes permettant de réaliser un observatoire de l'ensemble des zones humides à l'échelle du bassin RMC (petite échelle) ;
- **Axe C :** Proposer des méthodes de saisie et de reporting à différentes échelles (site, territoire, département, région, bassin) en lien avec les outils existants.

Le stage consistera à :

- 1- Analyser la bibliographie internationale (déjà rassemblée en grande partie) concernant l'évaluation de l'état de zones humides, les indicateurs (espèces, communautés, écosystèmes) et les protocoles de suivi.
 - 2- Accompagner la mise en œuvre du programme à l'échelle de la région L-R et du bassin RM-Sud (L-R & PACA)
 - 3- Contribuer à la définition de l'« état de référence » des grands types de zones humides dans les différents « ensembles écologiques » du Languedoc-Roussillon.
 - 4- Contribuer à la définition des grilles d'évaluation de l'état des zones humides (choix des indicateurs et des protocoles)
 - 5- Contribuer à l'expérimentation des relevés de terrain pour certains indicateurs (ensemble du bassin versant RM en L-R) et au renseignement des bases de données (reporting)
 - 6- Analyser les premiers résultats des expérimentations.
-

Profil recherché :

Esprit de synthèse et capacité rédactionnelle

Intérêt pour la gestion de projets

Bonnes connaissances naturalistes (faune, flore, habitats de ZH)

Expériences en inventaires de terrain

Maîtrise du SIG et connaissances en bases de données

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

Un ordinateur sera mis à disposition, avec logiciel SIG (MapInfo).

Bibliothèque du CEN L-R et du Pôle-Relais Lagunes Méditerranéennes.

Pour les déplacements un véhicule est mis à disposition, les frais de déplacement sont remboursés ainsi que les frais de repas du midi lorsque les repas sont pris à l'extérieur lors des déplacements.

Indemnités de stage : 398 euros par mois