



**Proposition de stage :**  
**CARTOGRAPHIE DES HABITATS DU SITE NATURA 2000 PETITE CAMARGUE ET CARACTERISATION  
DE LEUR ETAT DE CONSERVATION POUR HIERARCHISATION DES ENJEUX DE GESTION**

**Contexte :**

Le Syndicat Mixte pour la protection et la gestion de la Camargue Gardoise (SMCG), qui regroupe le Conseil général du Gard, et 8 communes du sud du département, a notamment pour mission la protection et la gestion des milieux naturels. Il est, depuis décembre 2007, structure animatrice sur le site Natura 2000 Petite Camargue (désigné au titre de la Directive Habitats), pour lequel il a aussi rédigé le document d'objectifs.

En 2011, le SMCG souhaite mettre à jour la cartographie des habitats du SIC. Cette mission sera réalisée par un bureau d'étude et le SMCG en interne (le chargé de mission Natura 2000 et un stagiaire). Afin de disposer d'une cartographie actualisée des habitats du site et de caractériser leur état de conservation dans l'objectif de mettre en place des actions de gestion en fonction des enjeux préalablement hiérarchisés, le SMCG propose le présent stage.

**Déroulement du stage :**

- Relevés phytosociologiques et de critères permettant de décrire l'état de conservation des habitats d'IC suivants : steppes salés, sansouïres, mares temporaires, prés salés, prairies humides et prairies de fauche... La liste des habitats à prospecter sera définie précisément en début de stage, ainsi que la surface de prospection.
- Analyses des relevés et construction d'une typologie des habitats.
- Application des grilles de caractérisation de l'état de conservation des habitats prospectés (méthode développée par le CEN-LR).
- Cartographie des habitats et de leur état de conservation sous SIG et intégration des données à la base de données naturalistes du SMCG.
- Hiérarchisation des enjeux selon l'état de conservation des habitats et propositions d'actions de gestion, selon le temps disponible.

**Profil :**

Bac+5 dans le domaine de la protection des milieux naturels ou de l'agro-environnement  
Connaissance botaniques de terrain, et idéalement en phytosociologie  
Capacité à mobiliser les partenaires adéquats (experts, autres gestionnaires,...)  
Autonomie, rigueur et capacité de synthèse  
Maîtrise des logiciels de SIG

**Informations logistiques :**

Période : 6 mois, à partir de février-mars 2011  
Lieu de stage : Centre du Scamandre – Route des Iscles – Gallician – 30 600 VAUVERT  
Indemnités de stage : 400 €/mois  
Possibilité de logement sur place, véhicule de service (Permis B indispensable)

**Encadrement du stage :**

Le stagiaire sera encadré par : Carole Toutain, chargée de mission développement durable du SMCG (tel : 04 66 73 52 05). Il sera formé et appuyé sur les volets terrain et analyses par un expert (botaniste et phytosociologue).