

## Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates (PRAO)

### OFFRE DE STAGE - Année 2013

Etude sur la répartition et l'écologie de *Leucorrhinia albifrons* (BURMEISTER, 1839), *Leucorrhinia caudalis* (CHARPENTIER, 1840) et *Leucorrhinia pectoralis* (CHARPENTIER, 1825) au sein du Massif Forestier des Landes de Gascogne dans le cadre de la mise en œuvre des actions d'amélioration des connaissances du Plan National d'Actions en faveur des Odonates en Aquitaine.

**Cadre :** Le CEN Aquitaine est une association loi 1901 dont l'objectif est de connaître, conserver, gérer et valoriser les sites naturels d'intérêt écologique fort. Il a été missionné par la DREAL Aquitaine pour l'élaboration et l'animation de la déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des Odonates.

**Objectifs de l'étude :** Dans le cadre de la mise en œuvre de l'action A.4 visant à améliorer les connaissances sur *L. albifrons*, *L. caudalis* et *L. pectoralis*, le stage aura pour objectif :

- ✂ De préciser la répartition de ces espèces sur la région Aquitaine ;
- ✂ D'identifier et de caractériser des sites de reproduction ;
- ✂ De préciser l'habitat de ces espèces en région ;
- ✂ D'identifier les facteurs limitants pour les populations.

**Niveau du Stage :** Bac +3 à +5

#### **Missions du stagiaire :**

- ✂ Mise en place d'un protocole d'inventaire ;
- ✂ Identification des secteurs favorables à l'espèce par photo-interprétation ;
- ✂ Réalisation de prospections (recherche des exuvies) et relevés de paramètres écologiques et physico-chimiques ;
- ✂ Recherche des autres espèces du PRAO potentiellement présents dans les zones prospectées (notamment *Aeshna isoceles* (MÜLLER, 1767), *Oxygastra curtisii* (DALE, 1834), *Gomphus graslinii* RAMBUR, 1842 et *Coenagrion mercuriale* (CHARPENTIER, 1840)) ;

- ✈ Proposition d'actions de gestion conservatoire favorables aux leucorrhines ;
- ✈ Analyse de données et rédaction d'un document de synthèse.

Lieu de stage : bureaux basés au Taillan-Médoc (33)

Périmètre d'action : Massif Forestier des Landes de Gascogne (33 et 40)

Période : mars/avril à septembre

Durée : 3 à 6 mois

Maître de stage : SOURIAT Marion (Chargée de missions CEN Aquitaine) et BAILLEUX Gilles (Chargé de missions CEN Aquitaine)

Adresse mail : [g.bailleux@cen-aquitaine.fr](mailto:g.bailleux@cen-aquitaine.fr)

Compétences requises :

- ✈ Bonnes connaissances en écologie ;
- ✈ **Intérêt pour l'entomologie** (notamment les Odonates) et expérience dans la détermination d'insectes ;
- ✈ Connaissance des logiciels Word, Excel et QGIS ;
- ✈ Goût pour le terrain ;
- ✈ Permis B indispensable.

Défraiement : Indemnité mensuelle de stage de 436.05€/mois+ Frais de déplacement remboursés à 0.35€/ km.

**Envoyer votre CV et lettre de motivation par mail à [g.bailleux@cen-aquitaine.fr](mailto:g.bailleux@cen-aquitaine.fr)**