

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

### OFFRE DE STAGE - Année 2017

Etude sur la répartition de *Leucorrhinia albifrons* (BURMEISTER, 1839), *Leucorrhinia caudalis* (CHARPENTIER, 1840) et *Leucorrhinia pectoralis* (CHARPENTIER, 1825) au sein 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 l'ex-région Aquitaine ;
- ✂ D'identifier les facteurs limitants pour les populations ;
- ✂ De faire une analyse foncière des sites de reproduction identifiés ;
- ✂ De prioriser les sites à protéger.

**Niveau du Stage :** Bac +3 à +5

**Missions du stagiaire :**

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

- ✈ Hiérarchisation des priorités d'intervention du CEN pour les stations de reproduction (enjeux / accessibilité foncière / faisabilité de gestion)
- ✈ En lien avec la Responsable Foncier, recueil et analyse des informations foncières pour les sites de reproduction prioritaires ;
- ✈ Proposition d'actions de gestion conservatoire favorables aux leucorrhines ;
- ✈ Analyse de données et rédaction d'un document de synthèse ;
- ✈ Complément d'une collection de référence d'exuvies
- ✈ Participation ponctuelles aux autres actions du PRAO (camps de prospection, prospections atlas,...).

Lieu de stage : bureaux basés à Serres-Castet (64)

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

Période : mars/avril à septembre

Durée : 5 à 6 mois

Maître de stage : BAILLEUX Gilles (Chargé de missions CEN Aquitaine)

Adresse mail : g.bailleux@cen-aquitaine.fr

Compétences requises :

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

Défraiement : Montant mensuel de la gratification légale (554,40€ mensuel en 2017) + Frais de déplacement remboursés à 0.35€/ km.

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