

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

OFFRE DE STAGE - Année 2013

Etude de la répartition et de l'écologie de *Macromia splendens* (PICTET, 1843) au sein de trois départements de l'Aquitaine 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.8 visant à améliorer les connaissances sur *Macromia splendens*, le stage aura pour objectif:

- ✈ De préciser la répartition de l'espèce sur la région Aquitaine ;
- ✈ D'identifier des sites de reproduction ;
- ✈ De préciser l'habitat de l'espèce 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 ;
- ✈ Recherche des autres espèces du PRAO se développant dans un habitat similaire (notamment *Oxygastra curtisii* (DALE, 1834), *Gomphus graslinii* RAMBUR, 1842) ;
- ✈ Identification des facteurs (anthropiques) néfastes à *Macromia splendens* ;
- ✈ Proposition d'actions de gestion conservatoire favorables à *Macromia splendens* ;
- ✈ Analyse de données et rédaction d'un document de synthèse.

Lieu de stage : bureaux basés à Mussidan (24)

Périmètre d'action : Dordogne, nord du Lot-et-Garonne et nord de la Gironde

Période : mars/avril à septembre

Durée : 3 à 6 mois

Maître de stage : DUHAZE Benoît (Chargé de missions CEN Aquitaine) et 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 dans la détermination d'insectes ;
- ✈ Connaissance des logiciels Word, Excel et idéalement QGIS ;
- ✈ Goût pour le terrain (**inventaires des exuvies réalisés à bord d'un canoë**) ;
- ✈ Permis B indispensable ;
- ✈ Certificat de natation de 50 m 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