

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

OFFRE DE STAGE - Année 2020

Dans le cadre de la mise en œuvre des actions du Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates en ex-Aquitaine :

- ✈️ Prospections et mise à jour des données de présence de *Leucorrhinia albifrons* (BURMEISTER, 1839), *Leucorrhinia caudalis* (CHARPENTIER, 1840) et *Leucorrhinia pectoralis* (CHARPENTIER, 1825) dans les Landes de Gascogne
- ✈️ Rédaction de notes d'enjeux à destination des gestionnaires d'espaces naturels et des partenaires techniques

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. Les trois CENs de Nouvelle-Aquitaine (Aquitaine, Nouvelle-Aquitaine (ex Limousin) et Poitou-Charentes) sont amenés à fusionner au 1er janvier 2020.

Objectifs du stage : 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*, et des actions P.1 et P.3 visant à mettre en œuvre des actions de protection sur les leucorrhines et les espèces ciblées de cours d'eau, le stage aura pour objectifs :

- ✈️ De préciser la répartition des leucorrhines sur l'ex-région Aquitaine, notamment sur les plans d'eau visités entre 2013 et 2019 dans le cadre du PRAO Aquitaine mais dont l'accès est réglementé (prise de contact avec les propriétaires pour organiser les visites de terrain) ;
- ✈️ De mettre à jour les données d'observation sur les stations dont les données sont anciennes par des prospections sur le terrain ;
- ✈️ D'identifier de nouvelles stations par des prospections sur le terrain ;
- ✈️ De réaliser des notes d'enjeux à destination des gestionnaires d'espaces naturels dont les périmètres d'action contiennent des enjeux odonatologiques (syndicats de bassin versant, animateurs Natura 2000, collectivités territoriales, ...).

Niveau du Stage : Bac +3 à +5

Missions du stagiaire :

- ✈ Identification des sites favorables aux espèces par photo-interprétation ;
- ✈ Application d'un protocole d'inventaire ;
- ✈ Réalisation de prospections (recherche des exuvies), notamment pour actualiser certaines données anciennes ;
- ✈ Rédaction de notes d'enjeux :
 - Cartographie des enjeux sur les périmètres d'action des partenaires techniques
 - Identification des secteurs à forts enjeux
 - Préconisation d'actions à mettre en place : prospection / action de gestion et/ou de restauration
- ✈ Participation aux diverses prospections prévues en 2020 : en montagne pour *Aeshna juncea* (LINNAEUS, 1758), *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758) et *Cordulegaster bidentata* Selys, 1843 ; en rivière pour les espèces de grands cours d'eau.
- ✈ 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)) ;
- ✈ 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 Billère, à proximité de Pau (64)

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

IMPORTANT

De nombreux déplacements sont à prévoir lors de la période d'émergence des leucorrhines entre mi-avril et fin juin : un budget pour l'hébergement lors du terrain (20-25 nuitées) est prévu pour limiter les temps de trajet. Des déplacements réguliers de 2 à 4 jours sont donc à prévoir.

Période : mars/avril à septembre

Durée : 5 à 6 mois

Maître de stage : BAILLEUX Gilles (Chargé de projets régionaux - CEN Aquitaine)

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

Compétences requises :

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

Défraiement : minimum légal en vigueur soit 15% du plafond de la sécurité sociale. Les frais kilométriques engagés lors de l'utilisation d'un véhicule personnel seront remboursés sur la base d'un forfait défini par le Bureau de l'association. Tous les autres frais engagés seront remboursés sur présentation des justificatifs, sur la base des frais réels et non forfaitaires.

Envoyez votre CV et lettre de motivation par mail à g.bailleux@cen-aquitaine.fr avant le 15 décembre 2019.

Ce programme est financé avec le soutien de :

