

Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine

(CEN Nouvelle-Aquitaine)

Association Loi 1901

Recrute

Un(e) stagiaire « Amélioration des connaissances sur la répartition de *Macromia splendens* en Lot-et-Garonne »

Durée du stage : 6 mois

Période : mars -septembre 2023

Niveau du Stage : Bac +3 à +5

Durée du travail : 35 heures par semaine.

Indemnité de stage prévue conformément à la réglementation en vigueur.

Lieu de travail : CEN Nouvelle-Aquitaine - Antenne du Lot-et-Garonne - 16 Route de Saint-Léon – 47160 Damazan

Frais de déplacement : 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 de justificatifs, sur la base des frais réels non forfaitaires.

Présentation de la structure

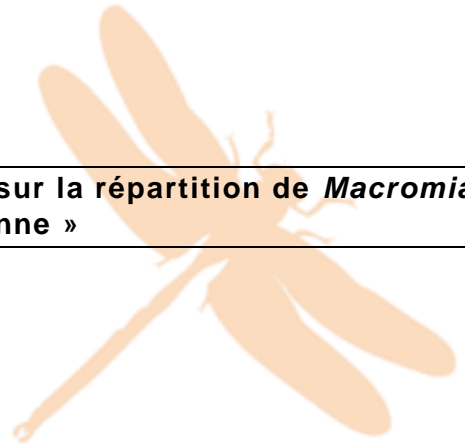
Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine œuvre pour la préservation et la gestion des espaces naturels et des paysages sur l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine. En 2022, il gère 625 sites qui couvrent une surface totale de plus de 17 000 ha, dont plus de 6 000 ha en propriété, 1 324 ha en bail et 12 341 ha en convention. Le CEN a également de nombreuses expériences en matière de gestion de réserves naturelles (6 en gestion : 5 RNR cumulant 341 ha, 1 RNN de 199 ha), d'animation de sites Natura 2000 (41 en animation), de mise en oeuvre de programmes de conservation de la biodiversité et d'assistance technique auprès de multiples partenaires.

Le CEN est une association de 129 salariés répartis sur 17 antennes en Nouvelle-Aquitaine.

Le CEN est l'un des coordinateurs de la déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des Libellules (2020-2030) en Nouvelle-Aquitaine. (HOUARD X. (coord.), 2020 – Plan national d'actions en faveur des « libellules » - Agir pour la préservation des odonates menacés et de leurs habitats 2020-2030. Office pour les insectes et leur environnement – DREAL Hauts-de-France - Ministère de la transition écologique : 66 p.).

Objectifs du stage :

Dans le cadre de l'action CA.3 : Améliorer les connaissances sur les espèces d'eaux courantes et suivre leurs populations de la déclinaison du PNA libellules en Nouvelle-Aquitaine, et suite à la



découverte d'une population autochtone de Cordulie splendide - *Macromia splendens* (Pictet, 1843) dans le sud du Lot-et-Garonne en 2020, le stage aura pour objectif de :

- ✂ Préciser la répartition de la Cordulie splendide - *Macromia splendens* sur la Gélise, certains de ces affluents et cours d'eau voisins ;
- ✂ Mettre en œuvre le Suivi des Odonates Gomphidés et Anisoptères Prioritaires SOGAP sur les secteurs déjà connus ;
- ✂ Participer à des inventaires sur un site en Obligation Réelle Environnementale signé par le CEN.

Le stage proposé comprend les missions principales suivantes :

- ✂ Recherches bibliographiques ;
- ✂ Identification des sites favorables à l'espèce par photo-interprétation ;
- ✂ Application d'un protocole d'inventaire ;
- ✂ Réalisation de prospections (recherche des exuvies) en canoé le long des berges ;
- ✂ Recherche des autres espèces du PNA potentiellement présentes dans les zones prospectées (notamment *Oxygastra curtisii* (DALE, 1834), *Gomphus graslinii* RAMBUR, 1842, *Coenagrion mercuriale* (CHARPENTIER, 1840), *Somatochlora metallica* (Vander Linden 1825) ;
- ✂ Analyse de données et rédaction d'un document de synthèse ;
- ✂ Complément d'une collection de référence d'exuvies ;
- ✂ Participation ponctuelles aux autres actions de la déclinaison du PNA (camps de prospection, prospections atlas,...) ;
- ✂ Saisie des observations de terrain sur Kollekt (Base de données du CEN) ;
- ✂ Rédaction d'un article bilan pour publication.

Important : les prospections exuvies se feront en canoé et en binôme. Le certificat de brevet de natation est exigé.

Compétences et savoir-faire requis :

- ✂ 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 indispensable ;
- ✂ Autonomie sur le terrain.

Candidature (lettre de motivation et CV) à faire parvenir

avant le **04/12/2022**

par courriel à g.bailleux@cen-na.org

à l'attention de Monsieur le Président du Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine.

Entretiens prévus la semaine du 5 décembre

Renseignements auprès de Gilles BAILLEUX – 07.66.53.04.09

Ce programme est financé avec le soutien de :

