

LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NORMANDIE

RECHERCHE

un/une stagiaire pour « l'amélioration des connaissances en faveur d'une araignée *Dolomedes plantarius* dans une zone humide du Calvados »

LA STRUCTURE

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, est une association de loi 1901 à but non lucratif. Organisme gestionnaire d'espaces naturels, il gère près de 2 600 hectares répartis sur 212 sites. Son action se développe sur toute la Normandie et sur des milieux variés : tourbières, marais, coteaux calcaires, cavités à chauve-souris... Ses missions s'organisent sur 4 axes complémentaires CONNAITRE, PROTEGER, GERER et VALORISER et un axe transversal d'ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES PUBLIQUES. L'équipe est composée de 75 salariés, 550 adhérents et 500 bénévoles avec un budget moyen annuel de 6M€ issus essentiellement de fonds publics (Europe, Etat, Région, Collectivités, Agence de l'Eau Seine-Normandie, ...).

CONTEXTE

Dolomedes plantarius, une araignée typique des milieux humides (marais, tourbières), a été redécouverte en Normandie dans le marais de Chicheboville-Bellengreville (14) en 2018. Depuis, il s'agit toujours de la seule station connue en région. Cette espèce bénéficie d'un statut de menace élevé, défini par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) en 1996 : elle est classée vulnérable au niveau mondial, comme le panda ! Suite à cette redécouverte, le CEN Normandie s'est associé au GRETIA (Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricaains) pour monter un projet dont les objectifs sont de mieux connaître, garantir la conservation de la population régionale mais aussi mieux faire connaître cette espèce d'araignée peu connue. Ce projet nommé « huit pattes dans les marais » sera mis en œuvre sur 2021-2022 et contient dans son volet scientifique une action d'amélioration des connaissances sur la répartition des Dolomèdes au sein de la zone humide de Chicheboville-Bellengreville (comprenant une tourbière), objet du présent stage.

OBJECTIF DU STAGE ET MISSIONS

Sous la responsabilité du maître de stage, de la référente du site et du projet, du coordinateur scientifique adjoint et accompagné par le GRETIA, le/la stagiaire participera au volet scientifique du projet. L'objectif principal du stage consiste en l'analyse et l'interprétation des facteurs de répartition de l'espèce au sein du site.

Ses **missions principales** sont les suivantes :

- rechercher et synthétiser les données bibliographiques,
- compiler les observations des années précédentes,
- contribuer à la conception de la méthodologie de l'étude avec les compétences internes et externes,
- préparer et réaliser les sessions de terrain,
- saisir les données recueillies,
- produire un premier rendu cartographique de la répartition de l'espèce,

Missions complémentaires :

- proposer un protocole de suivi de l'état de la population dans le marais pour *D. Plantarius*,
- contribuer à l'élaboration d'une stratégie de recherche de l'espèce en Normandie,
- contribuer aux échanges avec des partenaires d'autres régions et de pays étrangers.

LE PROFIL

Stage à destination d'un niveau master 2

Permis B indispensable

- Connaissances de base en écologie (fonctionnement des écosystèmes, inventaires et suivis scientifiques, écologie des espèces et habitats, gestion d'espaces naturels...)
- Compétences faunistiques fortement appréciées (Invertébrés en général, arachnologie en particulier)
- Aptitudes physiques au terrain et savoir nager (site tourbeux parfois difficiles d'accès),
- Pas ou peu d'appréhension à la manipulation d'araignées
- Autonomie, rigueur et capacité d'analyse et de synthèse,
- Notions en SIG et maîtrise des outils du pack Office,
- Capacités de rédaction et de travail en équipe,
- Bon sens relationnel.

LE POSTE

- STAGE de 6 mois à partir de mi-mars 2021
- Poste basé à Hérouville Saint-Clair (14), dans les locaux du CEN Normandie (site de Caen)
- Indemnités de stage selon la réglementation en vigueur

Candidatures à adresser à :

Thomas CHEYREZY (Chargé d'études) : t.cheyrezy@cen-normandie.fr

Ou par courrier :

à l'attention de Thomas CHEYREZY

Conservatoire d'espaces naturels Normandie (site de Caen)

320 quartier du Val,

14200 Hérouville-Saint-Clair

Candidatures à envoyer avant **le 15 janvier 2021**