

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie propose

UN STAGE CONSISTANT A EVALUER L'ETAT DE CONSERVATION DE PLUSIEURS POPULATIONS DE DAMIERS DE LA SUCCISE EN VALLEE DE LA CANCE

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, membre de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, est une association loi 1901. Il assure à ce jour la protection, la gestion et la valorisation de plus de 215 espaces naturels remarquables par leur faune et leur flore (coteaux calcaires, prairies alluviales, étangs, marais, tourbières, cavités à chauves-souris, etc.) dont la superficie totale s'élève à 2 800 hectares, répartis sur les territoires des cinq départements normands.

Ses missions sont communes aux 23 autres Conservatoires de France : connaître, protéger, gérer et valoriser les espaces naturels et accompagner les politiques environnementales nationales et territoriales. L'équipe est composée de 80 salariés, 550 adhérents et 1000 bénévoles avec un budget moyen annuel de 6 M€ issus essentiellement de fonds publics (Europe, Etat, Région, collectivités, Agence de l'Eau Seine-Normandie...).

L'équipe salariée du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est répartie sur deux sites : Sotteville-lès-Rouen (76 - siège) et Hérouville-Saint-Clair (14).

DESCRIPTION DU STAGE ET MISSIONS

Contexte du stage

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie porte un projet visant à évaluer l'état de conservation de plusieurs populations de Damiers de la Succise ainsi que les facteurs déterminants pour leur vitalité.

Ce projet, lequel se déroule entre 2024 et 2025, se concentre plus particulièrement sur un ensemble de sites favorables à l'espèce, localisés sur l'amont de la tête de bassin versant de l'Orne.

Le stage porte sur une phase d'acquisition de données et leur analyse.

Objectifs

- Contribuer à l'élaboration de protocoles,
- Réaliser les relevés de terrain : imagos, chenilles, facteurs biotiques et abiotiques,
- Contribuer activement à l'analyse des résultats,
- Faire des propositions en termes de gestion/restauration de sites, de reconnexion entre noyaux de population et de suivis à long terme.

Missions

Le stage comportera plusieurs phases, lesquelles s'échelonneront sur toute la durée du stage :

- Sur la base de la bibliographie et des expériences passées : phase préparatoire avec la construction d'un ou plusieurs protocoles de suivis en amont de la phase terrain afin d'identifier les différents paramètres à relever et les analyses qui en découleront,
- Lors de la période de vol des imagos (avril – mai) : identification et caractérisation des secteurs favorables, recherche active d'individus en vol (populations établies ou en phase de colonisation),
- Accompagné du personnel du CEN Normandie, le stagiaire réalisera des prélèvements de matériel génétique et assurera leur envoi en vue d'une étude sur plusieurs populations de l'espèce en Normandie,
- Entre juillet et septembre, le stagiaire sera en charge d'identifier, compter, localiser et caractériser les nids communautaires,
- Sur toute la période de stage, un recueil des données météo auprès d'une station sera à conduire (1 fois par mois),
- Analyse des résultats de terrain pour mettre en relation la présence de l'espèce avec les facteurs de terrain (biotiques et abiotiques). Ces analyses prendront aussi en compte les jeux de données existants,

Le(la) stagiaire pourra également :

- Prendre part aux réflexions méthodologiques et analyses préalables. Les relevés d'habitats humides autour des zones d'étude pourront être pris en charge par le(la) stagiaire en fonction de son niveau de compétence (identifications sur le terrain à l'aide de relevés botaniques ou phytosociologiques),
- Être amené(e) à participer aux inventaires sur les autres espèces et milieux à enjeux présents sur les sites étudiés.

Le ou la stagiaire sera amené(e) à travailler en relation avec les autres structures gestionnaires ou expertes sur le Damier de la Succise en Normandie (PNRs, CPIEs, Conseils Départementaux, etc.).

FORMATION

- Niveau Bac+5 (M2 Ecologie et Gestion des Milieux Naturels),
- Permis B indispensable.

PROFIL RECHERCHÉ

- Connaissance de base sur les insectes et affinité pour l'entomologie,
- Appétence pour les inventaires de terrain,
- Des compétences en analyses statistiques,
- Des compétences en cartographie,
- Connaissances générales des zones humides,
- Des compétences générales en botanique et écologie végétale seraient un plus.

STAGE A POURVOIR

- Stage de 6 mois à compter de mars ou avril 2025 (idéalement, le stage devra courir jusqu'à la fin du mois de septembre 2025),
- Stage basé à Hérouville-Saint-Clair (site de Caen - 14),
- Le(la) stagiaire sera encadré(e) par le Chargé de Mission coordinateur du projet ainsi que par le Directeur Scientifique et sera intégré(e) au pôle connaissance et expertise (11 personnes).
- Ordinateur fourni,
- Véhicule de service fourni pour les déplacements sur le terrain,
- Matériel et bibliothèque nécessaire à la réalisation des relevés fournis,
- Les candidatures avec une expérience similaire seront privilégiées,
- Stage ouvert aux personnes en situation de handicap,
- Convention de stage obligatoire,
- Indemnité de stage selon législation en vigueur.

Envoi des candidatures avant le 15 février 2025

Lettre de motivation OBLIGATOIRE et CV OBLIGATOIRE à adresser par courriel à :
Virginie YVER, Directrice des Ressources Humaines : v.yver@cen-normandie.fr

Pour tout renseignement, contacter :

Jérémy LEBRUN - Directeur Scientifique, site de Caen : j.lebrun@cen-normandie.fr