Conservatoire d'espaces naturels Normandie

Offre de stage

Contribution à l'évaluation de la qualité de l'habitat du Damier de la Succise au sein du site Natura 2000 « Haute Vallée de la Touques »

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 220 espaces naturels remarquables par leur faune et leur flore (coteaux calcaires, prairies alluviales, étangs, marais, tourbières, cavités souterraines, etc.) dont la superficie totale s'élève à 3 000 hectares, répartis sur les territoires des cinq départements normands.
Ses missions sont communes aux 24 autres Conservatoires de France : connaître, protéger, gérer et valoriser les espaces naturels et accompagner les politiques environnementales nationales et territoriales. L'association est composée de 60 salariés, 330 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).

Contexte du stage :

Le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) est un papillon diurne, protégé au niveau national et européen, dont les populations ont fortement décliné dans le quart nord-ouest de la France. Le Conservatoires d'espaces naturels de Normandie est animateur du site Natura 2000 « Haute vallée de la Touques et ses affluents ». Ce site d'environ 1400 ha comporte plusieurs pelouses calcicoles favorables au Damier de la succise. Deux sites ont fait l'objet d'une étude approfondie en 2024 par Capture-Marquage-Recapture :

- Coteau des Tanneries (1,5 ha) – Commune du Sap-en-Auge
- Coteau de la Butte (8 ha) – Commune de Gouffern-en-Auge

Cette étude a permis d'établir l'importance de ces deux populations (plusieurs centaines d'imagos). Les densités observées laissent supposer une émigration d'un certain nombre d'individus. Le Damier de la succise est connu pour fonctionner en métapopulations.
Le stage porte sur une phase d'acquisition de données sur le terrain autour des populations connues ou supposées et d'une phase d'exploitation cartographique. L'analyse de ces données aboutira à des propositions d'actions de conservation et/ou de restauration.

Objectifs prioritaires / secondaires :

Objectifs prioritaires

- Valider la pré-localisation sur le terrain et rechercher l'espèce ;
- Evaluer la qualité de l'habitat d'espèce (macro et micro-habitats) en s'appuyant sur des études similaires menées en France et en Europe ;
- Réaliser les relevés de terrain : imagos, plantes-hôtes, habitats favorables à la reproduction de l'espèce mais aussi aux déplacements ;
- Contribuer à l'évaluation de l'état de conservation des habitats de pelouses d'intérêt communautaire (UE 6210) utilisés par l'espèce

Objectifs secondaires

- Acquérir de nouvelles données sur les sites potentiellement favorables autour des populations étudiées ;
- Identifier et localiser les freins potentiels à sa circulation dans le périmètre d'étude ;

- Proposer des mesures d'actions de conservation et/ou de restauration pour garantir la pérennité de l'espèce au sein du site Natura 2000.

Missions :

Sous la responsabilité du maître de stage, de l'animateur Natura 2000 et du Responsable scientifique du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, le/la stagiaire sera chargé.e de :

- Réaliser un travail bibliographique afin de prendre connaissance des exigences écologiques de l'espèce ;
- Mettre en œuvre les opérations de prospections de terrain : pour caractériser l'habitat de l'espèce (macro et micro-habitats) et son état de conservation ;
- Réaliser la cartographie des zones de présence potentielles et avérées ;
- Réaliser les analyses : données sur les paramètres d'habitats, données spatiales (cartographies) ;
- Bancariser les données
- Discuter des perspectives de conservation et de restauration, en replaçant les résultats dans le cadre plus large de la gestion du site Natura 2000 et des autres enjeux (état de conservation des habitats de pelouse d'intérêt communautaire notamment).

Répartition du temps bureau/terrain : 50% / 50% (estimatif)

En complément de ces missions propres au sujet d'étude, le/la stagiaire pourra être amené.e à participer ponctuellement aux autres activités du CEN Normandie afin d'élargir sa formation.

Profil :

Stage à destination d'un **Master 2** axé sur les sciences environnementales et la gestion de la biodiversité ;

- Connaissances de base en écologie (fonctionnement des écosystèmes, inventaires et suivis scientifiques, écologie des espèces et habitats, gestion d'espaces naturels…) ;
- Connaissances de base sur les insectes – des connaissances plus approfondies sur les Lépidoptères rhopalocères seront appréciées, ;
- Connaissances de base en botanique et écologie végétale ;
- Appétence pour les inventaires de terrain ;
- Autonomie, rigueur et capacité d'analyse et de synthèse ;
- Analyses statistiques, SIG et maîtrise des outils du pack Office ;
- Capacités de rédaction et de travail en équipe ;
- Sens du relationnel.

Poste :

- Stage de 4-6 mois à compter de mars ou avril 2027 ;
- Stage basé à Hérouville-Saint-Clair (site de Caen - 14) ;
- Indemnité de stage selon législation en vigueur ;
- Ordinateur, téléphone de terrain et véhicule mis à disposition ;
- **Permis de conduire obligatoire.**

Candidatures à adresser par mail à : f.baude@cen normandie.fr et recrutement-rh@cen-normandie.fr
Renseignements complémentaires sur le contenu du stage : f.baude@cen-normandie.fr
Référence à rappeler dans l'objet du message : StageDAM/HSC

Date limite de candidature : 30 novembre 2026.