Conservatoire d'espaces naturels Normandie

Offre de stage

Suivi d'une population de Damier de la Succise *(Euphydryas aurinia)* sur le site Natura 2000 FR2300133 « Pays de Bray, Cuestas Nord et Sud »

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 230 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 3 434 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'équipe 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 site Natura 2000 « Pays de Bray – Cuestas Nord et Sud » se situe au cœur du Pays de Bray. Il s'étend sur une surface de 1195 hectares, et est entièrement situé dans le département de la Seine-Maritime (76). Localisé sur les particularités géologiques du Pays de Bray nommées Cuestas, le site est classé comme Zone Spéciale de Conservation (ZSC) depuis 2009. La désignation du site a été portée sur deux grands types d'habitat d'intérêt prioritaire :

- Les formations de pelouses calcaires : riches en orchidées et dotées d'une grande diversité végétale, ces milieux abritent notamment un papillon protégé, le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) ;
- Les forêts de hêtraies : issues de la dynamique temporelle, ces végétations font suite aux dynamiques naturelles de fermeture des pelouses. Elles abritent de nombreuses espèces de feuillus. Le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus)* s'y développe, notamment dans les boisements anciens comportant du bois sénescent.

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. Malgré un déclin régional, l'espèce n'est pas classée en tant qu'espèce menacée sur la liste rouge régionale, Autrefois très répandue dans le pays de Bray, le Damier de la Succise a aujourd'hui vu ses populations se réduire dans ce secteur. L'abandon des pratiques agropastorales et l'embroussaillement des pelouses calcicoles en est la raison principale. Néanmoins, le contexte paysager local a permis de maintenir une diversité des pratiques et donc une mosaïque d'habitats favorable à son maintien.

Le site de la Côte Saint-Amador, à Mesnières-en-Bray est un coteau calcaire remarquable pour le département de la Seine-Maritime et héberge l'une des plus grosses populations de Damier de la Succise du site Natura 2000 « Pays de Bray - Cuestas Nord et Sud ». D'autres espèces patrimoniales sont également présentes sur les pelouses calcicoles : Parnassie des marais, Epipactis brun rouge, *etc*. Le site bénéficie d'une convention tripartite entre la commune, le lycée communal Saint-Joseph et le CEN Normandie, et ce depuis plus de 25 ans. Le CEN Normandie accompagne à la gestion en faveur de l'espèce et des autres enjeux du site.

Afin de bien appréhender l'impact de sa gestion sur les populations de Damier et de tenir compte au mieux des exigences écologiques de ce papillon, tout en cohérence avec les autres enjeux du site, le CEN, souhaite mettre en place une étude de type Capture-Marquage-Recapture (CMR). Cela permettra d'estimer précisément les effectifs présents sur les sites et d'obtenir des informations sur la manière dont l'espèce utilise les sites (zones de reproduction, déplacements, relations vis-à-vis des formations végétales, éventuels échanges entre les sites).

Cette étude fait suite à une autre CMR réalisées en 2007 sur le site et ses alentours.

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.

Missions

Sous la responsabilité du maître de stage, de l'animateur Natura 2000 ainsi que du Responsable scientifique du Conservatoire, le/la stagiaire sera chargé.e de :

- Rechercher et synthétiser les informations bibliographiques ;
- Préparer la mise en place de l'étude CMR ;
- Assurer les prospections de terrain pour l'étude CMR ;
- Mise à jour de populations anciennes de l'espèce sur le site Natura 2000 ;
- Noter toutes les autres espèces rencontrées et identifiées avec certitude ;
- Saisir les données d'inventaires dans la base de données Géonature du Conservatoire ;
- Participer ponctuellement aux veilles/suivis réalisés au sein du Conservatoire.

Profil

- Stage à destination d'un niveau master 1.
- Aptitudes physiques au terrain (sites pentus ou difficiles d'accès),
- Autonomie, rigueur et capacité d'analyse,
- Fibre naturaliste et maitrise des clés de détermination,
- Connaissance en papillons de jours fortement appréciées,
- Notions en SIG appréciées,
- Capacités de rédaction.

Poste

- STAGE de 4 mois minimum à partir d'avril ;
- Poste basé à Sotteville-lès-Rouen (76) ;
- Indemnités de stage selon la règlementation en vigueur ;
- Ordinateur, téléphone de terrain et véhicule mis à disposition
- **Permis de conduire obligatoire.**

Candidatures à adresser par mail à : w.lefrancois@cen normandie.fr et recrutement-rh@cen-normandie.fr
Référence à rappeler dans l'objet du message : StageDAM/SLR

Date limite de candidature : 30 novembre 2026.

Action financée par :

NATURA 2000

Cofinancé par l'Union européenne

RÉGION NORMANDIE