Conservatoire d'espaces naturels Normandie

Offre de stage

Evaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire du 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.

La cartographie des habitats du site Natura 2000 a été mise à jour par le CEN Normandie entre 2025 et 2027 et l'état de conservation des végétations a été évalué selon un cahier des charges régional, commun à l'ensemble des sites Natura 2000. Pour autant, ce travail exhaustif sur l'ensemble des habitats Natura 2000 et l'ensemble des zones cartographiées ne répond pas aux mêmes objectifs et ne suit pas la même méthodologie que le standard national proposé par l'UMS Patrinat pour contribuer au rapportage Natura 2000.
L'objectif de ce stage serait de travailler sur une articulation entre les deux approches, basée sur les habitats d'intérêt communautaires ayant participé à la désignation du site : les pelouses calcicoles (6210). La réflexion sera axée sur le développement de grilles d'évaluation de l'état de conservation, inspirées par l'UMS Patrinat et si nécessaire complétée par des critères, paramètres et indicateurs permettant leur adaptation au contexte local avec des tests sur le terrain.

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 :

- Effectuer des recherches bibliographiques et des sélections d'indicateurs permettant une évaluation de l'état de conservation des pelouses calcicoles des Cuestas ;
- Appliquer la grille d'évaluation sur le terrain en fonction des indicateurs sélectionnés ;
- Analyser les résultats obtenus à la suite de la mise en place du protocole sur le terrain ;
- Participer aux réunions avec les partenaires techniques et les financeurs liés à Natura 2000 (Conservatoire Botanique National de Normandie, Région…).

Répartition du temps bureau/terrain : 80%/20% (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 niveau **Master 1** :

- Connaissances de base en écologie (fonctionnement des écosystèmes, inventaires et suivis scientifiques, écologie des espèces et habitats, gestion d'espaces naturels…) et de la politique relative à Natura 2000 ;
- Compétences en botanique et habitats souhaitées, bonne utilisation des outils de détermination (Flore, Guide des Végétations) ;
- Rigueur dans l'application des protocoles ;
- Autonomie, capacité d'analyse et force de proposition ;
- Aptitudes physiques au terrain (terrains pentus/ difficiles d'accès);
- Compétences en biostatistique 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 : l.buleux@cen normandie.fr et recrutement-rh@cen-normandie.fr
Référence à rappeler dans l'objet du message : StageHAB/SLR

Date limite de candidature : 30 novembre 2026

Action financée par :

NATURA 2000

Cofinancé par l'Union européenne

RÉGION NORMANDIE