

RECHERCHE

un/une stagiaire pour suivre la population de damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) d'un Espace Naturel Sensible du département de Seine-Maritime

LA STRUCTURE

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est une association gestionnaire d'espaces naturels remarquables. Il contribue à la préservation de près de 2 700 hectares répartis sur 210 sites. Son action se développe sur toute la Normandie et concerne des milieux variés : tourbières, marais, coteaux calcaires, cavités à chauves-souris... Ses missions s'organisent sur cinq axes complémentaires : CONNAITRE, PROTÉGER, GERER, VALORISER et un axe transversal d'ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES. L'équipe est composée de 75 salariés, 550 adhérents et 500 bénévoles.

CONTEXTE

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. Son déclin lui a valu d'être localement classé en catégorie « Vulnérable » sur la liste rouge régionale de l'Ex Haute-Normandie. L'espèce, autrefois très répandue dans la vallée de Seine, a aujourd'hui quasiment disparu de ce secteur. Les dernières populations connues se limitent à quelques coteaux calcaires situés entre Rouen et Val-de-Reuil.

L'Espace Naturel Sensible de la côte du Roule est un coteau calcaire remarquable du Département de Seine-Maritime qui héberge l'une des plus grosses populations de damier de la succise de la vallée de Seine. Le site est géré depuis plus de 20 ans par le CEN Normandie en partenariat avec le Département de Seine-Maritime. Depuis 2010, une gestion adaptée en faveur du Damier est mise en oeuvre sur le site. Le succès de la reproduction de ce rhopalocère est évalué annuellement par comptage des nids de chenilles et tous les cinq ans par étude Capture-Marquage-Recapture (CMR)

Il s'agit dans le cadre de ce stage de réaliser, sous la responsabilité du maître de stage, la mise en oeuvre opérationnelle de cette étude CMR.

LES MISSIONS

Sous la responsabilité du maître de stage et du coordinateur scientifique du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie – site de Rouen, le/la stagiaire sera chargé.e de :

- Analyser les sources et références bibliographiques afin de prendre connaissance du protocole et de l'adapter aux besoins de cette nouvelle étude ;
- Participer aux opérations de captures-marquages-recaptures sur le terrain ;
- Rechercher le Damier sur les sites à proximité pour mettre en évidence la présence éventuelle de populations satellites ;

- Enregistrer les observations dans la base de données du CEN Normandie ;
- Réaliser les analyses spatiales (cartographies) et temporelles (mises en perspectives avec les CMR précédentes) afin d'établir un lien avec les pratiques de gestion en place.
- Reprendre les résultats des CMR
- Discuter des préconisations de gestion pour les cinq années à venir.

En complément de ces missions propres au sujet d'étude, le/la stagiaire sera invité.e à participer ponctuellement aux autres activités du CEN Normandie afin d'élargir sa formation (autres inventaires entomologiques, opération de baguage d'oiseaux, inventaires botanique...)

LE PROFIL

Stage à destination d'un niveau master 1 ou 2

Permis B indispensable

- Aptitudes physiques au terrain (sites pentus ou difficiles d'accès),
- Autonomie, rigueur et capacité d'analyse,
- Fibre naturaliste et plus particulièrement entomologique
- Connaissance sur les rhopalocères fortement appréciés,
- Notions en SIG et statistiques indispensables,
- Capacités de rédaction.

LE POSTE

- STAGE de 3 à 6 mois à partir de fin mars/début avril
- Poste basé à Saint Etienne du Rouvray (76), dans les locaux du CEN Normandie mais le télétravail sera encouragé
- Indemnités de stage selon la réglementation en vigueur

Candidatures à adresser de préférence par mail à SIMON Adrien a.simon@cen-normandie.fr

Ou par courrier au Conservatoire d'espaces naturels de Normandie. Rue Pierre de Coubertin – BP 424 – 76805 Saint Etienne du Rouvray CEDEX.

Candidatures à envoyer avant le 29 janvier 2021