



**Le Syndicat Mixte du Parc naturel régional du Haut-Jura
Recrute un(e) stagiaire chargé(e) de la mise en œuvre du suivi de l'état de
conservation des pelouses sèches**

Contexte :

Le travail mené sur les enjeux de biodiversité du Parc (en 2016-2017) suivi par l'étude sur la trame des pelouses sèches (travail effectué sur base de 10 espèces à capacité de dispersion variable), confiée, en 2019 au bureau d'étude Terroïko par le Parc, a permis, sur base d'échanges avec divers partenaires et notamment le CEN Franche-Comté, en charge d'un inventaire et plan d'actions sur les pelouses franc-comtoises, de déterminer :

- la carte des pelouses sèches du Parc et leur fonctionnalité (réservoirs de biodiversité et corridors écologiques)
- les secteurs à très forts enjeux à préserver absolument
- les pelouses jouant un rôle clef dans les échanges d'individus à l'intérieur des sous-réseaux de pelouses
- les secteurs où la connaissance fait défaut, où les modèles font ressortir des incohérences (par exemple : absence d'Apollon là où tout tend à penser que ce papillon est encore présent) et où des inventaires complémentaires seraient pertinents

C'est dans le cadre de ce dernier alinéa que s'inscrit le stage.

Objectifs du stage :

L'objectif est, à travers un stage de master II, de :

- finaliser la caractérisation des pelouses sèches enclenchée par Terroïko en 2019 (travail de modélisation) puis enclenché par le CEN en 2020 sur quelques sites. L'idée sera de visiter un maximum de sites de pelouses du Parc, en priorisant et ceux qui apparaissent comme clef dans l'étude de la trame et ceux qui posent question (anomalies, manque d'informations),
- analyser les états de conservation par rapport à la présence d'espèces faunistiques indicatrices et croiser avec la cartographie de la trame obtenue par la modélisation de Terroïko
- proposer un protocole de suivi selon le niveau d'expertise des observateurs (expert, animateur, bénévole) compatible avec le travail mené au niveau régional mais adapté au suivi de la qualité de la trame des milieux xériques du Parc du Haut-Jura.
- proposer des mesures de gestion pour les espaces à plus forts enjeux.



En parallèle, le stagiaire devra établir un référentiel photographique sur base de photos qu'il prendra lui-même et qui seront complétées par des acquisitions dans un but également de communication ultérieure (acquisition de clichés de qualité).

Missions :

Le stage se décompose en plusieurs missions :

- prise de connaissance et recherches bibliographiques
- relevés de terrain et rencontres des partenaires
- analyses des données et rédaction d'un rapport
- présentation du travail et valorisation des résultats

Résultats attendus :

Rapports de stage, documents techniques, données et résultats d'analyses, éléments de communication.

Un gros travail d'expertise a déjà été mené par l'étude Terroïko de 2019 et un programme régional vise à mieux connaître et évaluer la trame xérophile, animé par le CEN FC. Il s'agit à présent de finaliser la cartographie des pelouses sèches sur le territoire du PNR et notamment d'établir une cartographie simplifiée et pédagogique pour les élus et autres partenaires locaux, de mettre en place les modalités de suivi de son état de conservation (travail sur un protocole).

L'idée, sur base du protocole simplifié, est également de mobiliser les observateurs bénévoles du Parc, de compétences différentes, afin d'assurer un suivi à long terme des pelouses sèches.

Une collection d'images d'espèces emblématiques des pelouses sèches permettra de compléter la collection du Parc et sera le support à une communication autour de ces milieux, leur gestion et leur devenir.

Profil/formation :

Niveau Bac +5 en écologie



Qualités recherchées :

Connaissances en écologie terrestre, en gestion des milieux, compétences naturalistes appréciées en particulier faunistiques

Maîtrise des outils statistiques (logiciel R) et géomatique (QGis, GPS)

Goût du terrain

Rigueur scientifique

Esprit de synthèse pour la restitution des résultats, qualités rédactionnelles

Compétences en vulgarisation scientifique et mise en place de protocoles

Connaissances en photographie appréciées

Autonome et organisé(e)

Encadrant : Manuel LEMBKE

Chef de service Biodiversité

m.lembke@parc-haut-jura.fr

03 84 34 12 24

Autres informations sur le stage :

- Durée : 6 mois
- Temps de travail hebdomadaire 35 h
- Lieu de stage basé au siège du Parc à Lajoux (39310)
- Véhicule personnel et permis B indispensables
- Début de stage : à partir de février-mars 2021
- Gratification : selon les obligations légales et remboursement des frais kilométriques
- Le Parc ne propose pas d'hébergement

Merci d'adresser votre candidature, en précisant l'intitulé du stage, par courrier ou par mail (lettre de motivation, CV et tout élément permettant de juger la qualité de la candidature), pour le 15 janvier 2021 au plus tard, à Madame la Présidente - Parc naturel régional du Haut-Jura - 29 Le Village - 39310 LAJOUX - parc@parc-haut-jura.fr