

Durée du stage : 3 à 6 mois

Périodes de réalisation : mars/avril-août

Contexte :

Le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine (CEN Lorraine), association dont la mission est reconnue d'utilité publique, est gestionnaire de plus de 6719 ha répartis sur 354 sites. Depuis 20 ans, le CEN Lorraine travaille en partenariat avec le Conseil départemental des Vosges et est animateur de sa politique départementale des Espaces naturels sensibles. En 2020, le Conseil départemental a mandaté le CEN Lorraine pour réaliser quatre études scientifiques. Dans leur continuité, en 2021, il a été proposé comme étude complémentaire la requalification de l'ENS 88*Z20 « Périmètre de protection des sources de Vittel ». Ce périmètre, étant défini sur la base d'une ressource industrielle et d'une ambition de gouvernance locale et non d'un zonage d'espèces ou d'habitats remarquables, nécessite des compléments d'évaluation avant intégration officielle dans l'inventaire ENS. Ainsi, l'objectif de cette étude est donc d'identifier et délimiter des espaces à forte valeur biologique pour remplacer le site Z par un ou plusieurs sites plus concrets. Les milieux et les espèces concernés sont :

- les prairies oligotrophes (milieux fortement menacés mais a priori favorisé par les engagements Agrivair) ;
- les zones humides (enjeu règlementaire et fonctionnel majeur, poursuite étude 2020) ;
- l'avifaune des espaces agropastoraux (extension de l'étude Pie-grièche grise 2020).

Ainsi, l'objectif du stage est de contribuer aux inventaires des prairies présentes au sein du périmètre de l'ENS 88*Z20 en appliquant le protocole régional « Prairies vivantes » et de rechercher dans les secteurs non couverts par ce dernier les milieux les plus remarquables des têtes de bassin versant.

Missions du stagiaire

Encadré(e) par le personnel du CEN Lorraine participant à ce projet, le (la) stagiaire participera à l'acquisition des connaissances naturalistes et écologiques du projet :

1. le parcours exhaustif des prairies au sein du périmètre de l'ENS 88*Z20 « Périmètre de protection des sources de Vittel » en appliquant le protocole régional « Prairies vivantes » (un chargé d'étude scientifique participera également aux prospections), réaliser des relevés floristiques ;
2. la recherche de milieux remarquables des têtes de bassin versant ;
3. le traitement et l'analyse statistique des données selon un protocole déjà construit (saisie des données, identification des groupements végétaux, évaluation du niveau d'intérêt floristique, cartographie SIG), optionnel selon niveau de connaissance et durée du stage ;

Un hébergement sur site pourra être pris en charge par le CEN Lorraine sur la période de terrain.

Profil recherché

- Formation : Bac +3 à +5,
- Connaissances naturalistes : bases en botanique appréciées, démarche naturaliste générale ;
- Connaissance de logiciels de cartographie (QGIS, ArcGIS)
- Connaissance éventuelle des logiciels statistiques (R),
- Aptitude pour le travail sur le terrain,
- Capacité d'organisation et autonomie,
- Permis B et voiture personnelle appréciée.

Indemnités de stage

Indemnité légale : selon loi en vigueur (565€).

Remboursement des frais de déplacement (0,41 Euros/km), utilisation du véhicule personnel possible.

Lieu de stage : (modulable)

CEN Lorraine, Antenne des Vosges
Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine
20, chemin de l'École des Xettes
88400 GERARDMER
03.29.60.91.91

**Dépôt des candidatures (numériques) jusqu'au
13/12/2020 et contact pour renseignements :**

Hélène LAUGROS (Chargée d'études scientifiques)
h.laugros@cen-lorraine.fr