

OFFRE DE STAGE

Amélioration des connaissances et caractérisation de l'intérêt des boisements du camp militaire de Sissonne (Aisne, Hauts-de-France)

Contexte :

Le camp militaire de Sissonne, situé dans l'Aisne, à l'est de la ville de Laon, constitue une vaste entité paysagère et écologique de près de 6000 ha.

Situé dans la plaine champenoise crayeuse, le camp repose essentiellement sur la craie sénonienne et les sables de Sissonne : les pelouses calcicoles et milieux apparentés représentent ainsi le principal enjeu écologique, sur près de 3000 ha.

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France y gère actuellement plusieurs centaines d'hectares de pelouses et accompagne les gestionnaires du camp dans la prise en compte des enjeux écologiques sur son ensemble.

Les boisements sont par ailleurs très présents, avec plus de 2000 ha de couverture du camp, et de composition très diverses (hêtraies, chênaie-charmaie, pinèdes).

Devant le peu de connaissances connues jusqu'alors à leur propos, et la difficulté à identifier les enjeux de conservation, ce stage d'étude des milieux forestiers aura comme objectifs de :

- Synthétiser les données récoltées jusqu'alors (naturalistes et cartographiques) ;
- Réaliser une cartographie des boisements selon leur végétation, sur un périmètre prédéfini ;
- Evaluer le patrimoine naturel (faune, flore & habitat) et les enjeux qui y sont présents ;
- Catégoriser les enjeux et pouvoir définir des zonages de préservation / gestion éventuels.

Un important travail de terrain est attendu, avec production d'une cartographie SIG et des données affiliées.

Objectifs du stage :

Il s'agit d'un état des lieux, jamais réalisé jusqu'alors sur le camp, concernant le contexte forestier dans son ensemble : composition des boisements, caractéristiques, répartition sur le camp, surfaces et enjeux de préservation. Il sera également demandé d'être force de proposition pour définir une ébauche de méthodologie de l'évaluation de l'état de conservation des habitats forestiers à plus fort enjeu pour les années à venir.

Descriptif :

Les principales missions seront :

- Définir une typologie des boisements du camp sur la base de leur composition floristique ;
- Définir un protocole de définition des enjeux écologiques ;
- Prospections de terrain pour relever et tracer les types de boisements ;
- Relever les enjeux présents au moyen du protocole (faune, flore, dendromicrohabitats, ...)
- La ou le stagiaire pourra éventuellement participer ponctuellement à des inventaires et suivis situés sur d'autres sites naturels, en accompagnement de l'équipe salariée ;

- Saisie des données, et notamment cartographie des types forestiers et enjeux relevés sur le terrain
- Rédaction d'une synthèse typologique et cartographique intégrable au prochain plan de gestion.

Profil et compétences requises :

- Bac +3 à +5 en gestion forestière ou en gestion des milieux naturels ;
- Compétences en détermination de la flore forestière ;
- Connaissances des principales stations forestières sur calcaire du nord de la France ;
- Connaissances avérées en cartographie SIG et plus particulièrement sous le logiciel QGIS ;
- Rigueur et autonomie ;
- Aptitudes pour le travail de terrain ;
- Permis B.

Conditions d'accueil :

- Durée du stage de 6 mois, se réalisant entre le mois de février et septembre 2024 (modulable selon le calendrier de formation du stagiaire) ;
- Le (la) stagiaire sera encadré(e) par un chargé d'études scientifiques de l'antenne de l'Aisne ;
- Le stagiaire sera basé à l'antenne de l'Aisne du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, située à Merlieux-et-Fouquerolles (02000) ;
- Mise à disposition du matériel nécessaire à la réalisation des inventaires de terrain (livres de détermination, loupe, GPS, ...) ;
- Ordinateur personnel souhaité ;
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du travail de terrain ;
- Stage indemnisé ;
- Convention de stage obligatoire.

Echéance / contact :

Adressez par mail une **lettre de motivation** et un **CV** (les deux au format PDF) au chargé d'étude scientifiques du site, Nicolas Caron, avant le **31 octobre 2023** en indiquant en objet « Candidature stage boisements Sissonne ». L'examen des candidatures se fera dès réception et de premiers échanges pourront se faire avant cette date.

Adresse mail : n.caron@cen-hautsdefrance.org