

# OFFRE DE STAGE

## Contribution à l'évaluation à mi-parcours du plan de gestion multisites des Marais de la Souche (Aisne, Hauts-de-France)

### Contexte :

Les Marais de la Souche sont situés dans le département de l'Aisne, au nord-est de la ville de Laon. Il s'agit d'une zone humide de plus de 3000 ha, répartie sur 12 communes. Une grande partie de cette entité est tourbeuse, impliquant l'expression d'habitats, ainsi que d'une faune et d'une flore bien spécifique. Afin de contribuer à la préservation de ces milieux, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France intervient sur un peu plus de 270 ha, répartis sur 7 sites. La gestion de ces derniers est cadrée par un plan de gestion décennal ayant démarré en 2021. Arrivant à mi-parcours, une évaluation de ce dernier doit être menée. Ce travail aura pour but de :

- Relever certains indicateurs d'état permettant d'évaluer les objectifs à long terme,
- Réaliser une analyse des résultats avec l'état initial mené en 2021,
- Actualiser la connaissance naturaliste autant que possible (avec une priorité sur les groupes méconnus ou ne présentant pas de données récentes),
- Réaliser un bilan quinquennal des actions menées et déterminer le niveau de réalisation par rapport aux actions préconisées,
- Réorienter et/ou préconiser des opérations de gestion et suivis scientifiques complémentaires pour la suite du PDG.

### Objectifs du stage :

Contribuer à l'évaluation à mi-parcours du PDG multisites des Marais de la Souche sur la partie scientifique (relevés de terrain) ainsi que technique (travailler sur le bilan quinquennal).

### Descriptif :

Les principales missions seront :

- Suivis ciblés sur des espèces de la flore et de la faune à enjeux et/ou indicatrice ;
- Améliorer les connaissances naturalistes (Odonates, lépidoptères et arachnides en priorité) ;
- Contribuer à l'amélioration des connaissances sur la pédologie des sites ;
- Réaliser des relevés de végétation sur des placettes préalablement définies pour calculer l'indice floristique d'engorgement (I02 RhoMeo) et les notes d'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire ;
- Analyser les données piézométriques afin d'initier un suivi de la dynamique hydrologique de la nappe étudiée (I03 RhoMeo) ;
- Analyser, sur la base des RPG, l'évolution des pratiques agricoles à plusieurs échelle autour des Marais de la Souche (I13 RhoMeo) ;
- Là où le stagiaire participera également ponctuellement à des inventaires et suivis situés sur d'autres sites naturels, en accompagnement de l'équipe salariée ;
- Contribuer au bilan quinquennal et à sa rédaction.

**En fonction des compétences, besoin mutuels et envies de le ou la stagiaire, tout ou partie des missions seront réalisées lors du stage (en collaboration avec son tuteur). Ceci sera à discuter lors de l'entretien.**

### Profil et compétences requises :

- Bac +3 à +5 en gestion des milieux naturels ;
- Compétences en détermination de la flore vasculaire ;
- Compétences en détermination de la faune, plus particulièrement pour ce qui relève des Odonates et Lépidoptères ;
- Connaissances avérées en cartographie SIG et plus particulièrement sous le logiciel QGIS ;
- Rigueur et autonomie ;
- Aptitudes pour le travail de terrain ;
- Bonnes capacités rédactionnelles ;
- Permis B.

### Conditions d'accueil :

- Durée du stage de 6 mois, se réalisant entre le mois de mars et septembre 2025 ;
- Le ou la stagiaire sera encadré.e par un chargé d'études scientifiques de l'antenne de l'Aisne ;
- Le ou la stagiaire sera basé.e 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, filets, ...) ;
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du travail de terrain ;
- Stage indemnisé ;
- Convention de stage obligatoire.

### Coordonnées :

#### **Adresser CV et lettre de motivation :**

Par mail uniquement en intitulant impérativement votre mail de candidature : « Candidature stage Souche [votre NOM Prénom] » à [n.caron@cen-hautsdefrance.org](mailto:n.caron@cen-hautsdefrance.org)

**Candidature souhaitée avant le 10/11/2024**

**Le recrutement se fera à compter de l'édition de l'offre jusqu'à ce qu'un candidat soit retenu.**