



Offre de stage 2025

**Le Syndicat Mixte du Parc naturel régional du Haut-Jura
Recrute un(e) stagiaire chargé(e) de la « Réflexion pour la mise en place d'indices de
maturité forestière dans le Haut-Jura »**

Contexte

La forêt est une composante essentielle du Parc naturel régional du Haut-Jura avec 66% d'occupation du sol. La Charte du Parc souligne l'importance de cette ressource qui constitue à plusieurs titres un enjeu pour le Haut-Jura : économie locale, préservation des patrimoines naturels et des paysages, adaptation au changement climatique et stockage de carbone, espace de loisirs et d'activités de pleine nature...

La biodiversité des forêts est un enjeu majeur pour le territoire. Le Parc travaille de longue date à la prise en compte de cette diversité biologique dans la gestion forestière. Au travers de la gestion, le Parc concentre son action sur le maintien et la valorisation de la gestion des peuplements en « futaie jardinée ».

Ce mode de gestion permet de conserver un attrait important pour les peuplements forestiers en tant que noyau de biodiversité tout en répondant aux enjeux de multifonctionnalité des espaces forestiers.

Pareillement au niveau national, les forêts du Haut-Jura sont déficitaires dans un des compartiments importants de cette biodiversité : « les vieux bois ». Cette composante permet l'accueil de près de 30% de la biodiversité forestière et contribue également à de nombreux services écosystémiques (stockage carbone, d'eau, résistance et résilience).

Dans le cadre de ce stage, le Parc souhaite poursuivre son travail dans l'amélioration de la prise en compte de ce compartiment de la biodiversité forestière. Ce stage prend appui sur deux éléments importants :

- Un stage réalisé en 2022 pour identifier une trame de vieux bois sur le territoire du Parc ;
- Une action co-portée par le Parc et le CBN FC ORI sur la période 2023-2025 pour l'identification d'indice de la maturité forestière.

Cette dernière action intègre la réalisation de ce stage. Le stage s'inscrit dans la poursuite du travail débuté en 2023 et en 2024.

Objectifs

Définir des indices de maturité forestière pour les forêts du Haut-Jura. Ce travail fait suite au constat que peu de recherches locales ont été réalisées sur cette thématique. Cette limite est un résultat du travail réalisé en 2022 pour l'identification d'une trame de vieux bois. En 2023, un protocole spécifique a été mis en place sur des secteurs cibles avec la recherche de trois taxons différents : les coléoptères saproxyliques, la malacofaune et les lichens.

Ces éléments devront être complétés, lors de ce stage, avec un protocole de relevé dendrométrique sur les secteurs cibles et une analyse de ces relevés en intégrant les données de présence/absences des taxons ciblés en 2023.

Missions

Cette démarche intégrera nécessairement :

- Une première phase de recherche et synthèse bibliographique. Cette phase permettra de définir notamment les données cibles dans la construction du protocole de relevé dendrométrique en lien avec les taxons échantillonnés. Ce travail de bibliographie portera également sur la sélection des analyses à effectuer suite au protocole ;
- La construction d'un protocole et sa réalisation sur le terrain. Cette phase représente la plus grande partie du travail durant le stage et devra permettre une description fine des secteurs cibles ;
- Réalisation des analyses identifiées dans la première partie du stage ;
- Construction d'une liste d'indices dendrométriques et taxonomiques pour la maturité forestière.

Résultats attendus

Ce travail permettra au Parc et au CBNFC ORI d'avancer sur la connaissance de la maturité forestière dans le Haut-Jura, d'identifier des éléments importants pour l'identification et la protection de ces forêts.

Il est attendu à la fin du stage :

- Une revue bibliographique sur la thématique du stage ;
- Une liste des indices de la maturité forestière pour les forêts du Haut-Jura. Cette liste pourra intégrer des éléments dendrométrique, taxonomique, topographique etc. ;

Profil

Niveau : Master 2 en Environnement / Forêt / Biodiversité

- Connaissances générales en écologie, en écologie forestière et gestion forestière
- Connaissances des enjeux d'une Trame de Vieux Bois
- Connaissances de la biodiversité forestière
- Maîtrise des outils SIG
- Maîtrise souhaitée des outils d'analyses statistiques (R Studio)
- Autonomie, initiative et force de proposition méthodologique
- Bonnes capacités relationnelles
- Bonnes capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse

Informations

- Temps de travail : 35h/semaine
- Durée : 6 mois
- Début de stage : mars 2025
- Permis B et véhicule personnel indispensable
- Convention de stage : obligatoire et tripartite
- Gratification de stage : indemnisation mensuelle de stage selon réglementation en vigueur

- Encadrants :
 - o Axel PEYRIC, Chargé de mission Forêts – Grand tétas
 - o Manuel LEMBKE, Chef du Service Milieux naturels, Agriculture et Forêt
- Bureau : basé à la maison du Parc, Lajoux (39310)
- Déplacements à prévoir sur Besançon dans les locaux du Conservatoire Botanique National de Franche-Comté Observatoire régional des Invertébrés (CBNFC ORI) à Besançon
- Le Parc ne propose pas d'hébergement

Coordonnées pour postuler :

Merci d'adresser votre candidature par mail (lettre de motivation et CV), au plus tard pour le 31 octobre 2024 à : rh@parc-haut-jura.fr

Des entretiens individuels (en visio-conférence) se dérouleront avec certains candidats en novembre.