

STAGE M2

Inventaire des coléoptères saproxyliques sur le domaine forestier de Belval-Bois-des-Dames



Structure

Le Regroupement des Naturalistes Ardennais (ReNArd) est une association de protection de la nature regroupant 8 permanents et plus de 200 adhérents.

Ses activités sont orientées autour de plusieurs thématiques : les études scientifiques, la protection de la nature, la sensibilisation et l'information au grand public.

Contexte

Un changement de pratique de gestion sylvicole est en cours sur le domaine de Belval-Bois-des-Dames.

Ce domaine forestier recevant une gestion orientée vers une cynégétique extensive et une exploitation forestière durable est composé de plusieurs types de peuplements, d'origines, de structures et de compositions variables.

La gestion forestière notamment s'oriente vers une généralisation de la futaie irrégulière en gestion « pied par pied », dans une optique de préservation de la biodiversité et de résilience de la forêt. Afin de déterminer et de suivre les effets de cette nouvelle gestion sur la biodiversité, plusieurs taxons ont été sélectionnés pour être inventoriés.

Les coléoptères saproxyliques ont été notamment identifiés comme bioindicateurs de la qualité des milieux forestiers. Cette étude viendra compléter les relevés des bois morts mis en œuvre par les gestionnaires sur le domaine forestier.

L'objectif de ce stage est de réaliser un état initial de coléoptères saproxyliques. Le(la) stagiaire sera présent(e) à chaque étape de cette étude.

Missions du stagiaire

- Recherches bibliographiques
- Réalisation des inventaires de terrain : pose des pièges de capture, relevés des pièges, recherche à vue, etc.
- Conservation et étiquetage des individus récoltés, tri des échantillons
- Identification des coléoptères saproxyliques récoltés – utilisation de clés de détermination et d'une loupe binoculaire
- Analyses et traitements des résultats : statistiques, classification des espèces selon leur groupe trophique, leur biotope larvaire et utilisation d'un indice de patrimonialité (Brustel)
- Participation à la rédaction du rapport d'étude

Profil recherché

- Stage bac +5, spécialisation biologie / écologie
- Intérêt pour le travail de terrain en autonomie
- Rigueur dans le suivi d'un protocole et le traitement des échantillons
- Maîtrise de la recherche bibliographique et de l'utilisation de clés de détermination
- Capacité d'organisation, d'analyse et de synthèse, aisance rédactionnelle
- Maîtrise des outils informatiques : bases de données, QGIS, RStudio.
- Permis B, véhicule et ordinateur personnels indispensables
- **Des connaissances sur l'identification des coléoptères seraient un plus**

Modalité du stage

Durée : 6 mois

Rémunération : indemnisation légale + frais kilométriques

Date de prise de fonction : **Début avril 2023**

Lieu : Association Regroupement des Naturalistes Ardennes, Poix-Terron, Ardennes (08)

**Candidature à envoyer par mail, CV et lettre de motivation, avant le 30 janvier 2023 à Nicolas HARTER (Directeur)
et Lucile PUECH (Chargée de projets)**

nicolas.harter@renard-asso.org – lucile.puech@renard-asso.org

Date des entretiens et réponses : première quinzaine de février

En cas de question sur le stage, vous pouvez prendre contact avec Lucile PUECH.