

Offre de stage : *Caractérisation fonctionnelle et écologie de la population de Cerf élaphe du Parc naturel régional de l'Avesnois*

Contexte

La Forêt domaniale de Mormal est le plus grand massif forestier du Département du Nord. Son positionnement géographique (au cœur de l'Avesnois), sa superficie considérable et la richesse de ses peuplements en font l'un des principaux réservoirs de biodiversité de la région Hauts-de-France. Elle est gérée, comme toute forêt domaniale, par l'Office National des Forêts (ONF). Près de 10% de sa superficie est classée en Zone Spéciale de Conservation (ZSC) au titre de Natura 2000.

Si nombre d'espèces à haute valeur patrimoniale peuplent le massif (Cigogne noire, Chat forestier, Murin de Bechstein, Chabot...), la Forêt de Mormal se distingue également par la présence de trois espèces d'ongulés : le Cerf élaphe, le Chevreuil et le Sanglier.

En 2021, l'ONF a initié une Grande Concertation territoriale, un processus de dialogue visant à identifier et à mettre sur pied un plan d'action stratégique pour la forêt, dans une démarche de gouvernance partagée entre les différents acteurs du massif. Fin 2022, un Conseil territorial lui succède dans cette optique.

L'action n°4 de ce plan, « *Améliorer les connaissances sur les populations de gibier et la capacité d'accueil du milieu naturel* », vise à définir un cadre partagé de gestion cynégétique, en particulier concernant le Cerf élaphe. Pour cela, la définition d'indicateurs standardisés de suivi (ICE) et de programmes innovants de caractérisation de la population (utilisation de l'habitat, analyses génétiques, indice aérien d'abondance) est nécessaire. **Le Parc naturel régional de l'Avesnois, partenaire de l'ONF et membre du bureau du Conseil territorial, porte un programme d'action en ce sens.** Si les objectifs ainsi que les grandes lignes directrices de ce programme d'action sont aujourd'hui établis, il est nécessaire de **consolider** les éléments produits dans l'optique d'une mise en œuvre la plus efficiente possible.

Pour cela, le Parc naturel régional de l'Avesnois recrute un stagiaire de niveau M2 pour une durée de 6 mois à compter du 1^{er} mars 2024.

Missions

Sous l'autorité hiérarchique du responsable de pôle « Patrimoines naturels et eau » et sous la conduite opérationnelle de l'étude par le chargé de mission « Connaissance du patrimoine naturel », le stagiaire recruté aura pour missions :

- **La poursuite du travail d'élaboration du programme d'action** « *Caractérisation fonctionnelle et écologie de la population de Cerf élaphe du Parc naturel régional de l'Avesnois* » : définition du cadre opérationnel (partenaires, maîtrise d'ouvrage), phasage et programmation, protocoles détaillés, chiffrages, indicateurs de réussite et évaluation ;
- La collecte de données sur le terrain (relevés d'indice de consommation flore) en partenariat avec l'ONF ;
- L'analyse des données collectées sur les différents indicateurs définis (performance, abondance, flore) en partenariat avec l'ONF ;
- Synthèse bibliographique ;
- Recherche de pistes de financements pour les axes identifiés, proposition/contribution à l'écriture du/des dossiers de demande d'aides;

- Participation aux différentes réunions de restitution/concertation avec les partenaires (ONF, Office Français de la Biodiversité, Fédération Départementale des Chasseurs du Nord, associations cynégétiques de Mormal,...).

Le stagiaire sera également mobilisé sur l'action n°2 issue des travaux de la Grande Concertation, « *Améliorer la prise en compte de la biodiversité en Forêt de Mormal* ». Il sera ainsi chargé de réaliser une synthèse des connaissances existantes sur la biodiversité du massif et de proposer des pistes complémentaires d'amélioration de la connaissance.

En outre, il participera ponctuellement aux autres missions et programmes d'inventaires du pôle « Patrimoines naturels et eau » : Atlas de la Biodiversité Communale, Bagueage d'Oiseaux, Suivis Natura 2000...

Profil

- Etudiant en Master 2 Environnement/Écologie/École d'Ingénieur forestier/École d'Agronomie ;
- Bonne connaissance du milieu forestier (notamment biodiversité), de ses enjeux et de la gestion sylvicole (prescriptions, contraintes, aménagement, incidences économiques...);
- Connaissance du milieu cynégétique (réglementation, fonctionnement, acteurs) et de l'équilibre sylvo-cynégétique ;
- Aisance relationnelle (animation de réunions, présentations, travail partenarial), sens du compromis et du dialogue ;
- Qualité rédactionnelle et d'analyse ;
- Adaptabilité ;
- Maîtrise du SIG (Qgis) ;
- Permis B et véhicule personnel indispensables ;
- Ordinateur personnel indispensable.

Conditions et gratifications :

Poste basé à Marbaix (59440) puis à Maroilles (59550) en cours de stage, 35h/semaine.

Parc de véhicules à disposition pour les missions de terrain.

Période de stage ciblée : 01/03/2024-01/09/2024

Indemnisation selon la législation en vigueur (1/3 du SMIC), congés légaux et tickets restaurants.

Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser par mail à l'adresse suivante avec pour objet la mention « Candidature stage cerf » : eric.penet@parc-naturel-avesnois.com