

Offre de stage – Mesure de l'état d'équilibre entre les populations de cerfs et les peuplements forestiers sur la région de l'Artense

Organisme d'accueil : Fédération Départementale des Chasseurs du Puy-de-Dôme (FDC 63)

Lieu du stage : Massif de l'Artense (63)

Durée : 8 à 12 semaines

Encadrement : Technicien cynégétique et chargé de mission de la FDC 63

Contexte de l'étude :

Le massif de l'Artense, situé dans le Puy-de-Dôme, constitue un territoire forestier d'altitude abritant une importante population de cerfs (*Cervus elaphus*). Dans ce contexte, la Fédération Départementale des Chasseurs du Puy-de-Dôme mène un programme visant à évaluer l'état d'équilibre entre les populations de cervidés et les peuplements forestiers.

Cet équilibre représente un enjeu majeur pour la gestion durable des forêts et de la faune sauvage. L'étude repose sur le suivi d'indices de changements écologiques (ICE), permettant d'évaluer l'impact de l'abrutissement et de la consommation des cerfs sur la végétation, ainsi que sur la collecte d'indicateurs biologiques reflétant la qualité des ressources alimentaires disponibles.

En complément, le suivi de la performance des ongulés et de leur abondance (indice nocturne) est mesuré puis comparé aux années précédentes, permettant de visualiser la tendance d'évolution de la population.

Parallèlement, le stage s'inscrit également dans le cadre de l'Observatoire National du Sanglier, à travers la mesure de la fructification forestière (production de glands et de faînes), afin d'évaluer les ressources naturelles influençant la dynamique des populations d'ongulés sauvages.

Missions confiées au stagiaire :

1. Suivi des populations de cerfs (printemps)

- Préparation et organisation des comptages nocturnes.
- Participation au suivi de l'abondance des populations de cerfs (indice nocturne).

2. Relevés de terrain (été)

- Réalisation des inventaires de végétation sur des placettes d'étude afin de mesurer :
- L'indice d'abrutissement, correspondant à la proportion de végétaux consommés par le cerf.
- L'indice de consommation, permettant d'évaluer la pression exercée sur la régénération forestière.
- Identification botanique des espèces présentes.
- Collecte et saisie des données sur le terrain à l'aide de fiches standardisées.

3. Suivi de la fructification forestière (été - automne)

- Collecte des glands et des faînes sur différents sites afin d'évaluer la qualité et la quantité de la fructification annuelle.
- Participation à l'Observatoire National du Sanglier, coordonné par l'OFB et la FDC 63.

4. Analyse et synthèse des résultats

- Participation au traitement et à l'analyse des données collectées (Excel, QGIS).

Missions diverses extérieures à la commande :

- Participation aux comptages printaniers des coqs faisans chanteurs et à l'échantillonnage des compagnies sur la plaine de la Limagne.
- Participation au suivi de l'abondance et à l'estimation des effectifs de chamois et de mouflons sur le massif du Sancy.
- Contribution aux opérations de capture et de marquage des chamois (pose de colliers visuels et GPS).
- Participation aux réunions de coordination avec les partenaires techniques et scientifiques.

Profil recherché :

- Étudiant(e) en BTS Gestion et Protection de la Nature ou BTS Gestion Forestière.
- Connaissances en botanique, habitats forestiers et faune sauvage appréciées.
- Goût prononcé pour le travail de terrain et bonne condition physique.
- Aptitude au travail en binôme et bon relationnel.
- Connaissances de base en outils informatiques (Excel, QGIS).
- Permis B et véhicule personnel indispensables.

Conditions :

- Convention de stage obligatoire.
- Travail réalisé en binôme pour la récolte des bio-indicateurs.
- Hébergement pris en charge par la FDC 63.
- Rémunération mensuelle couvrant les frais de déplacement.
- Restauration à la charge du stagiaire.
- Déplacements fréquents sur le terrain dans le massif de l'Artense (secteur du Haut Sioulet).

Candidature :

Envoyer **CV et lettre de motivation** à :

Fédération Départementale des Chasseurs du Puy-de-Dôme

■ theo.laffaire@chasse63.com

■ 26 rue Aimé Rudel, 63370 Lempdes