

Offre de stage ingénieur

Projet BOUQUET : évaluation de la multifonctionnalité des parcours volailles

Relevés d'indicateurs sur parcours arborés pour volailles

Durée : 3 à 6 mois à partir de mars 2019

La structure :

Créée en 2007, l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF) travaille au développement de l'agroforesterie en France, aussi bien sur la scène agricole, politique qu'auprès du grand-public. L'association est une plateforme d'échange et de partenariat entre les agriculteurs, les opérateurs techniques agroforestiers, la recherche, les décideurs politiques, les collectivités et administrations. Force de proposition au niveau national comme international, elle travaille pour que l'arbre, la haie et le « génie végétal » dans son ensemble retrouvent leur place au sein des systèmes agricoles, dans une approche globale et décloisonnée considérant de façon conjointe les défis agronomique, économique, social et environnemental.

Contexte du stage :

La production de volailles avec accès à un espace plein-air, le « **parcours** », permet de répondre à différents enjeux : attentes sociétales, bien-être animal, niveau de production, réduction de l'impact environnemental, préservation de la biodiversité. Des progrès sont encore à faire pour une mise en œuvre raisonnée de **pratiques agro-écologiques**.

Le projet CASDAR Bouquet vise à proposer aux éleveurs et techniciens une méthode opérationnelle d'**évaluation de la multifonctionnalité des parcours**, basée sur la mesure d'indicateurs, et permettant de l'aider à faire des choix. Afin d'estimer la fiabilité, la sensibilité, la praticité et l'applicabilité des indicateurs retenus, des mesures en conditions contrastées seront réalisées.

Ce projet est coordonné par l'ITAVI (Institut Technique de l'Aviculture) et a démarré en janvier 2017 et mis en œuvre par un ensemble de partenaires, tels que l'Association Française d'Agroforesterie, Arbre et Paysage 32, la Chambre d'agriculture 72, le CEPSCO, l'ITAB, le SYNALAF, l'INRA (unité de recherches avicoles), etc.

Objectif général du stage :

Réaliser des relevés d'indicateurs sur parcours arborés et contribuer à l'amélioration d'une grille d'évaluation des parcours volailles.

Objectifs détaillés :

- **Réaliser des mesures chez des agriculteurs du réseau**
- **Rassembler et analyser les données de suivi collectées** par les partenaires techniques du projet
- **Tester différents outils** d'évaluation de la qualité des sols en réalisant des mesures au champ
- **Consolider la méthode d'évaluation des parcours** à partir de l'analyse des données collectées
- Participer à **l'animation de temps de restitution et à la diffusion** des résultats obtenus localement

Description des missions :

1. Enquêtes et mesures de terrain sur un échantillon de parcours volailles

- Mesures sol, biodiversité, production de biomasse, densité apparente,
- Réalisation d'enquêtes descriptives et évaluation de la durabilité des performances des fermes,
- Déploiement d'une méthode d'évaluation du bien-être animal,
- Calcul de bilans carbone : estimation de l'évolution du taux de matière organique des sols des parcours (bilan humique) et de la biomasse aérienne.

2. Analyse de l'ensemble des données

- Uniformisation des données recueillies par l'ensemble des partenaires et analyse des résultats
- Participation à la rédaction d'un rapport d'étude technique des résultats

3. Valorisation des résultats et interprétations

- Production de documents de vulgarisation et sensibilisation : fiches exploitation, fiches techniques, newsletters, site internet, cartographie dynamique, etc.
- Participation à l'organisation et à l'animation de réunions et journées techniques.

Compétences/profil souhaités :

- Etudiant(e) en école d'ingénieur agri/agro ou licence biologie/environnement
- Autonomie, rigueur
- Connaissances en agronomie, agro-écologie, agroforesterie, conservation des sols, et du milieu agricole,
- Connaissances en analyses statistiques, esprit d'analyse et de synthèse,
- Goût pour le travail de terrain,
- Prise d'initiative, persévérance, adaptabilité et autonomie,
- Aisance dans l'expression et la communication, à l'écrit comme à l'oral,
- Permis B obligatoire et véhicule personnel préférable

Condition de travail :

- Lieu : Poste basé à AUCH (32)
- Temps de travail hebdomadaire : 35 heures
- Indemnisation : 577,50 € par mois + remboursement des frais de déplacements professionnels

Références :

Site internet du projet BOUQUET : <http://www.agroforesterie.fr/services-parcours-volailles/index.php>

Contact :

Alexandre PARIZEL, Chargé de projet à l'AFAP : 0769607434

ENVOI DES CANDIDATURES (CV + lettre de motivation) à alexandre.parizel@agroforesterie.fr avant le 20 janvier 2018.