

Offre de Stage

Date de publication : octobre 2016

Chargé(e) de mission en agroforesterie d'élevage

Sujet :

Gestion des ressources fourragères herbacées en agroforesterie intraparcellaire aux échelles du système d'alimentation et parcellaire.

Structure d'accueil : La Scop Agroof œuvre au développement de l'agroforesterie depuis 2000 à travers des actions de recherche, de développement, des formations professionnelles et la réflexion autour de nouveaux outils numériques. <http://www.agroof.net/>

Projets concernés :

Le stage s'inscrit dans deux projets de recherche et développement :

- Le projet PARASOL (financé par l'ADEME) porté par AGROOF et d'une durée de trois années (2015/2017). Le projet vise à étudier et quantifier l'impact de systèmes agroforestiers adultes sur la production de bois et fourrage ainsi que sur la production animale, dans les problématiques d'atténuation et/ou d'adaptation au changement climatique.
- Le projet ARBELE (financé par le CasDAR) porté par l'IDELE et d'une durée de 3,5 ans (2014/2017). Face aux nouveaux enjeux auxquels l'agriculture est confrontée (changement climatique, hausse des matières premières, attentes environnementales), l'arbre peut retrouver toute sa place dans les exploitations d'élevage. Cependant, les conditions de réussite restent à identifier pour lever les freins actuels. En s'appuyant sur les acquis, et grâce aux études et recherches qui seront menées dans le cadre de ce projet le collectif de travail pluridisciplinaire et multi-acteurs produira des références technico économiques et des solutions pour le développement d'une agroforesterie innovante, performante et durable dans les exploitations d'élevage herbivore. Agroof est partenaire du projet et responsable avec l'IDELE de la tâche 2 visant à l'étude des interactions arbres/animal/culture.

Ces deux projets s'appuient sur des parcelles expérimentales qui ont été mises en place par le CEMAGREF (aujourd'hui IRSTEA) à la fin des années 80 en Auvergne (35 parcelles). Il s'agissait de tester la production de bois d'œuvre sur prairie dans des systèmes d'élevage ovin et bovins. L'INRA et le Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) du Languedoc Roussillon ont emboîté le pas en 1989 (8 parcelles). Puis de nouveau le CEMAGREF dans le Pas de Calais en 1990 (10 parcelles). Doté de témoins agricoles et forestiers, ce réseau de 53 parcelles offre aujourd'hui une opportunité unique, d'étudier l'impact de la présence d'arbres sur les systèmes d'élevage.

Missions confiées :

Le/la stagiaire aura pour mission de contribuer aux actions visant à étudier l'impact des arbres agroforestiers sur la production fourragère herbacée. Les tâches suivantes lui seront confiées :

- Synthèse bibliographique sur l'impact du microclimat créé par la présence d'arbres sur la production fourragère herbacée.
- Réflexion méthodologique.
- Description et analyse des systèmes d'élevage et d'alimentation intégrant l'agroforesterie, par le biais d'enquêtes et de visites d'exploitations.
- Etude de l'impact de l'arbre sur la production fourragère herbacée dans quatre parcelles agroforestières matures (2 en Auvergne et 2 en Languedoc Roussillon) : le/la stagiaire gèrera la réalisation d'analyses de composition floristiques des prairies ainsi que la mise en place et la réalisation de suivis de productivités herbacées à différentes périodes clés.
- Appui terrain au stagiaire de l'UniLasalle Beauvais (basé à Anduze) qui aura comme mission la réalisation de mesures dendrométriques et allométriques sur les arbres des mêmes parcelles. La collaboration sera réciproque.
- Participation aux réunions d'équipe et de projets (CasDAR ARBELE et PARASOL)
- Traitement des résultats (analyse descriptive et statistique)
- Rédaction de synthèses et rapport

Compétences requises : La personne recrutée devra avoir des compétences certaines en analyse des productions animales, bovine et/ou ovine, ainsi que des compétences en méthode d'enquêtes. Des expériences en agroforesterie et en botanique prairial seraient un plus. Outre ces connaissances, son travail nécessitera les capacités suivantes : esprit d'initiative, capacités organisationnelles, goût du terrain et du contact avec les agriculteurs, rigueur scientifique et esprit critique. Le/ la stagiaire œuvrera en binôme avec le/la stagiaire recrutée par UniLasalle en charge de l'étude dendrométrique et allométrique des arbres agroforestiers. Des compétences de terrain seront fortement appréciées.

Durée du stage : 6 mois

Début du stage : Mi février ou début mars

Niveau d'étude : Ingénieur ou Master de niveau Bac +5 en mémoire de fin d'étude

Montant de l'indemnisation : 537,6 €/mois (35h/semaine)

Langue : Français

Permis B : Nécessaire

Pour l'ensemble de ces missions, il/elle travaillera en collaboration avec l'équipe d'Agrooof et les partenaires, plus particulièrement l'IDELE qui encadrera simultanément dans le Nord de la France un stagiaire sur les mêmes missions. Elle/il sera encadré(e) par Camille Béral, responsable R&D. Il/elle sera basé à Anduze (Gard) mais sera amené(e) à effectuer des missions en Auvergne.

Contact : Faire parvenir CV + lettre de motivation, avant **le 18 novembre 2016**, par courrier électronique à beral@agrooof.net, ou par courrier postal à AGROOF SCOP – Camille Béral – 9 plan de Brie, 30140 Anduze.