

Offre de stage :

Les arbres dans les exploitations d'élevage, étude sur la mécanisation liée à leur valorisation

Contexte :

Nous savons que dans le contexte actuel d'augmentation des coûts, des intrants et de la main d'œuvre, avec une forte tendance à l'accroissement des dimensions des exploitations d'élevage, la place de l'arbre est en grande partie liée aux possibilités de mécanisation de certaines tâches dans les meilleures conditions possibles, tant au plan économique que technique et de l'organisation du travail. Il n'existe pas actuellement d'étude globale opérant une synthèse de tous les facteurs favorisant ou limitant, via la mécanisation, l'accès aux différents produits de l'arbre, par rapport aux usages qui intéressent les éleveurs et dans un modèle économique qui est généralement celui de l'auto-consommation. On manque de données technico-économiques sur toute les chaînes des processus, de la ressource au champ jusqu'à l'utilisation finale.

Le projet :

Dans le cadre du CASDAR « ARBELE » : *L'ARBre dans les exploitations d'ELevage herbivore: des fonctions et usages multiples*, une étude de la mécanisation des opérations de gestion et de valorisation des arbres sous différentes formes (haies, alignements, bois réouverts aux animaux) a démarré et nécessite un suivi et un travail d'analyse. Il convient de définir les impacts, les modes d'emploi et les caractéristiques des produits ligneux attendus des arbres dans une exploitation d'élevage.

L'étude des différents aspects de la mécanisation dans ce projet comporte deux piliers :

- le premier consistera en une capitalisation des données technico-économiques produites à l'occasion de chantiers récents repérés via le réseau de la FNCUMA et des autres partenaires du projet (CA71, AFAF).
- le deuxième consistera en un suivi de chantiers programmés durant le projet et portera sur différentes caractérisations technico-sociaux-économiques en jeu pendant des chantiers d'entretien/valorisation individuels ou au sein d'un collectif.

Les suivis seront opérés dans 4 grandes régions: Grand-Ouest, Grand Sud-Ouest, Auvergne et Bourgogne, avec plusieurs chantiers par région dans la mesure du possible.

Etat d'avancement de l'action :

Une étude préliminaire a été réalisée afin de connaître la typologie des éléments arborés qui seront étudiés, l'identification des attentes du réseau des CUMA, des sites moteurs près à s'investir dans cette étude, les premières données capitalisées et les types de données que nous voulons collecter. Une capitalisation de protocoles de ce genre et d'avis d'experts est en cours.

Missions proposées :

1) Volet appui à l'élaboration du(des) protocole(s) de suivi

Le(s) protocole(s) de suivi seront élaborés par l'ensemble des partenaires de l'action. Le stagiaire pourra être un appui à sa rédaction. Il sera envoyé à tous les sites moteurs et volontaires pour participer à cette étude.

2) Volet capitalisation des données technico-sociaux-économiques par suivi de chantiers

Sur les 4 grandes zones préfigurées, un certain nombre de chantiers mécanisés pour l'entretien/la valorisation des éléments ligneux étudiés seront à suivre. Le protocole de suivi préalablement rédigé, sera le moyen de capitaliser les données des différents chantiers. Il est envisagé que le stagiaire fasse au moins une visite à chaque site impliqué pour les accompagner sur 1 suivi minimum. Il devra ensuite réunir les données de chaque chantier pour l'ensemble des sites.

3) **Volet synthèse et analyse**

Elaboration d'un court rapport de synthèse et d'analyse des données capitalisées. Ce rapport fera parti des livrables du projet ARBELE.

4) **Volet communication**

Participation à l'élaboration de documents de diffusion de l'information au sein du réseau des conseillers et animateurs agroforestiers au sens large.

Rendus attendus :

- Protocole(s) de suivi des chantiers
- Fichier excel capitalisant d'ensemble des données recueillies au cours des suivis, qu'ils soient à distance ou accompagnés par la présence du stagiaire
- Rapport de synthèse et d'analyse, accompagné d'un tableau récapitulatif des données

Compétences souhaitées :

- Formation machinisme, agronomique, forestière, ou dans le secteur de l'environnement, de l'aménagement et du développement territorial
- Esprit critique, d'analyse, de synthèse
- Goût pour le travail d'équipe, le relationnel, l'autonomie

Outils informatiques : la connaissance d'excel et d'un outil de mise en page serait un plus

Conditions du stage :

Durée : 3 à 6 mois

Localisation : Locaux de l'Association Française d'Agroforesterie, 10 avenue de la Marne – 32000 AUCH.
Place disponible dans les locaux de la FNCUMA à Paris pour les périodes d'enquêtes dans le Nord de la France.

Indemnisation : 533,40€/mois pour 35h hebdomadaires + prise en charge des frais de déplacement, de restauration et de logement pour les rencontres prévues dans le stage.

Convention de stage obligatoire – permis B nécessaire

Ce stage serait co-encadré par l'Association Française d'AgroForesterie (AFAF) et la Fédération Nationale des CUMA (FNCUMA).

Contacts : Nina Malignier – rd@agroforesterie.fr