

Végétalisation du vignoble et amélioration des performances agronomiques : suivi et analyse d'un réseau de parcelles pilotes en Occitanie

Durée : 6 à 8 mois (à partir de mi-février)

Contexte :

Créée en 2007, l'Association Française d'Agroforesterie est une plateforme d'échange et de partenariat entre les agriculteurs, les opérateurs techniques agricoles et forestiers, la recherche, les décideurs politiques, les acteurs de la formation, les collectivités.

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.

Le programme « Agr'eau Adour-Garonne » (lancé en 2013) vise à développer la couverture végétale des sols sur le bassin Adour-Garonne, grâce à un dispositif pluriannuel d'animation territoriale et de diffusion de références techniques construites par et pour les agriculteurs. Coordonné par l'AFAF, le réseau de partenaires met en place des actions sur tout le grand Sud-Ouest pour répondre à un objectif commun : couvrir les sols en remplaçant le couple sol/plante au cœur de la réflexion agronomique et du pilotage des systèmes de production.

Le programme Agr'eau s'appuie sur plus d'une centaine de fermes partenaires servant de pilotes et de démonstrateurs.

En 2016, un volet dédié aux pratiques liées à la couverture végétale des sols viticoles a été développé. Le groupe de travail est constitué d'une trentaine de viticulteurs du bassin Adour-Garonne visant l'amélioration des performances par des pratiques d'enherbements, de gestion d'engrais verts et de réintégration de l'arbre et de la haie dans les systèmes.

Objectif général du stage :

Contribuer à l'évaluation des performances et à l'acquisition de données dans le cadre d'une expérimentation en viticulture agro-écologique (projet en partenariat AFAF-IFV)

Objectifs détaillés :

- **Décrire et caractériser** les systèmes de culture agroforestiers/agro-écologiques d'un réseau de viticulteurs pionniers ;
- **Réaliser une évaluation multicritère** (environnementale, agronomique, sociale et économique) de ces fermes pilotes, ainsi que les **opportunités et freins face à l'adoption** de ces systèmes de culture innovants ;
- **Réaliser les relevés et les mesures** dans le cadre d'une expérimentation sur les couverts végétaux en viticulture ;
- Participer à **l'animation et à la diffusion** des résultats obtenus.

Description des missions :

1. Enquêtes de terrain sur 10 fermes pilotes Agr'eau viti :

- réalisation d'enquêtes descriptives des performances des fermes ;

- calcul de bilans carbone : estimation de l'évolution du taux de matière organique des sols agricoles sur l'ensemble des cultures de la rotation culturale type ;
- études économiques et « temps de travail » liées aux changements des pratiques culturales ;
- relevés et mesures sur vigne et couverts végétaux (analyses de sol, mesures de biomasse, croissance, dynamique de l'azote, rendements, estimation de la vigueur) ;
- description et capitalisation des innovations techniques observées au champ.

2. Analyse multicritère des fermes :

- exploitation des résultats recueillis et analyse de groupe ;
- participation à la rédaction d'un rapport d'étude technique.

3. Valorisation des résultats et interprétations :

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

Compétences souhaitées :

- Formation type bac +5 agriculture/environnement
- Connaissances en agronomie, agro-écologie, agroforesterie, conservation des sols
- Connaissances du milieu agricole
- Connaissances en analyses statistiques
- Capacité de travail en réseau et d'autonomie
- Esprit d'analyse et de synthèse, rigueur
- Outils informatiques : R-Project, Excel, ...

Condition de travail :

• Lieu : Poste basé à l'AFAF à Auch (32), nombreux déplacements à prévoir

• Temps de travail hebdomadaire : 35 heures

• Indemnisation : 600,51 € par mois + Remboursement des frais de déplacements professionnels

Contact :

Anaïs Rousseau, Chargée de projet « animation du programme Agr'eau »,

anaïs.rousseau@agroforesterie.fr

ENVOYER VOS CANDIDATURES (CV + lettre de motivation) à anaïs.rousseau@agroforesterie.fr avant le 25 janvier 2021.