OFFRE DE STAGE

L'agrivoltaïsme est-il un levier de résilience des élevages ? Analyse de la motivation des éleveurs et des ressources mobilisées pour la transformation de leurs exploitations

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 270 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Environnement de travail, missions et activités

Vous exercerez votre activité au sein de l'UMR Territoires dont les travaux portent sur l'analyse et l'accompagnement des transitions dans les territoires. Vous serez impliqué.e dans le projet PEI DIVEA « Approche holistique de la diversification des exploitations agricoles ».

La diversification constitue une stratégie de gestion du risque et de renforcement de la résilience des systèmes d'élevage, aujourd'hui confrontés à une situation de multi-crises. Ils doivent ainsi faire face à une crise de légitimité liée aux critiques environnementales, à des crises sanitaires, à l'instabilité des prix, à la hausse des coûts de production, ainsi qu'à une charge de travail élevée et des revenus insuffisants. Ces difficultés fragilisent l'attractivité du secteur, dans un contexte de diminution du nombre d'actifs agricoles, tandis que les incertitudes sur la production agricole s'accentuent avec les sécheresses répétées et les épisodes de chaleur extrême, comme la canicule que nous venons de vivre en 2026.

Dans ce contexte, l'agrivoltaïsme apparaît comme une forme de diversification qui peut renforcer la résilience des élevages, notamment grâce à un revenu complémentaire et à la réduction de certains coûts. Par ailleurs, l'ombrage des panneaux pourrait contribuer à limiter le stress thermique des animaux et l'évapotranspiration des prairies.

Un nombre croissant de travaux sur l'agrivoltaïsme portent principalement sur ses effets à l'échelle de la parcelle et son acceptabilité sociale. Cependant, peu d'études s'intéressent au fonctionnement global des exploitations qui pratiquent l'agrivoltaïsme et à l'expérience des éleveurs afin de comprendre les transformations effectivement produites par l'agrivoltaïsme sur le travail, la conduite du troupeau, la gestion des parcelles et l'organisation générale de l'exploitation.

Nous proposons ce stage pour chercher à répondre aux questions suivantes :

- Quelles sont les motivations des éleveurs à développer une activité agrivoltaïque et comment celle-ci s'inscrit-elle dans la trajectoire de leur exploitation ?
- Quels changements l'agrivoltaïsme entraîne-t-il dans l'organisation du travail, la conduite du troupeau et la gestion des parcelles ?
- Comment l'activité agrivoltaïque mobilise, produit ou rend accessibles de nouvelles ressources (économiques, techniques, matérielles et organisationnelles) essentielles pour accompagner ces transformations ?

L'étude portera sur des exploitations d'élevage de la région Auvergne-Rhône-Alpes, ayant mis en place une activité agrivoltaïque ou en ayant le projet à brève échéance. Elle mobilisera deux stages conduits en parallèle et en interrelation (l'un à INRAE et l'autre à VetAgro Sup) sur deux terrains différents de la région Auvergne-Rhône-Alpes constituant des contextes différents et contrastés.

Les objectifs du stage sont :

i) Caractériser les motivations des éleveurs et les facteurs déclenchants à la mise en place de cette production d'énergie

ii) Analyser la trajectoire des exploitations via les changements intervenus dans l'organisation du travail ainsi que dans la gestion du troupeau et des parcelles avant et depuis le début de l'activité agrivoltaïque

iii) Caractériser les ressources (économiques, techniques, organisationnelles) de l'activité agrivoltaïque et leur rôle (leviers, freins) dans l'association entre élevage et agrivoltaïsme

iv) Réaliser une étude comparative des deux terrains

Description des activités à mener :

Le stage sera co-encadré par Priscila Malanski (Chargée de recherche à INRAE) et Isabelle Boisdon (Ingénieure de recherche à VetAgro Sup), toute deux membres de l'UMR Territoires.

Le ou la stagiaire sera en charge de :

- Une revue bibliographique sur le sujet
- Un état des lieux du contexte et du terrain d'étude
- L'élaboration et le test d'un guide d'entretien
- Des entretiens semi-directifs auprès d'éleveurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- La retranscription de ces entretiens et leur dépouillement à l'aide d'une grille d'analyse
- L'analyse des résultats obtenus
- Une analyse comparative / croisée des deux terrains en collaboration avec le ou la stagiaire basé·e à VetAgro Sup
- La rédaction d'un mémoire et la présentation orale des résultats

Le début du stage pourra se faire entre les mois de février et de mars 2027, en fonction des disponibilités du ou de la stagiaire.

Formation et compétences recherchées

Formation recommandée : Etudiant·e ingénieur agro en 3eme année de formation ou étudiant·e en M2

Capacités à rendre compte de son travail, rigueur et organisation, autonomie

Capacité à la conduite de projets

Intérêt pour l'élevage et le fonctionnement des exploitations agricoles

Goût pour les enquêtes qualitatives, une expérience dans la conduite d'enquêtes qualitatives est un plus

Permis B nécessaire

Votre qualité de vie à INRAE

En rejoignant INRAE, vous bénéficiez :

- de 2,5 jours de congés par mois de présence ;

- d'activités sportives et culturelles ;

- d'une participation financière à vos frais de transports en commun ;

- d'une restauration collective.

Modalités d'accueil

- Nom de l'unité d'accueil : UMR TERRITOIRES
- INRAE site des Cézeaux, 63170 Aubière
- Type de contrat : STAGE
- Durée du contrat : 6 mois
- Date d'entrée en fonction : 1er février 2027
- Rémunération : 4,50 € net par heure

Modalités pour postuler

Merci de transmettre une lettre de motivation et un CV à :

Priscila Malanski : priscila.malanski@inrae.fr

Isabelle Boisdon : isabelle.boisdon@vetagro-sup.fr

✖ Date limite pour postuler : 30 novembre 2026

Les personnes accueillies à INRAE, établissement public de recherche, sont soumises aux dispositions du Code de la fonction publique notamment en ce qui concerne l'obligation de neutralité et le respect du principe de laïcité. A ce titre, dans l'exercice de leurs fonctions, qu'elles soient ou non au contact du public, elles ne doivent pas manifester leurs convictions, par leur comportement ou leur tenue, qu'elles soient religieuses, philosophiques ou politiques. ***> En savoir plus : site*** *fonction publique.gouv.fr*

.