

OFFRE D'EMPLOI

Thèse de doctorat sur la résilience et l'efficacité des élevages laitiers diversifiés dans un contexte de crises climatique et énergétique

ENVIE DE DECORTIQUER UN ELEVAGE QUI DECOIFFE ?

Pour faire face aux nombreux défis de l'élevage laitier, l'expérimentation-système [OasYs](#) à INRAE Ferlus (Lusignan) teste grandeur nature (91 ha, 72 vaches laitières) un système bovin laitier agroécologique adapté au changement climatique depuis 2014. Les vaches croisées en lactation allongée, avec 2 saisons de vêlage, y pâturent aussi longtemps que possible une multitude de ressources fourragères, dont des prairies multi-espèces, mais aussi des betteraves, de la chicorée, de la vigne et de multiples essences d'arbres.

OasYs



VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Après 8 années complètes de collecte de données, l'expérimentation OasYs offre une opportunité unique d'analyser la conception, la mise en œuvre et les performances d'un système agricole diversifié tant sur ses composantes végétales qu'animales. Dans le cadre de cette thèse de doctorat, vous serez plus particulièrement en charge de poursuivre la collecte de données et de :

- 1) analyser la conception, la mise en œuvre et le développement du système et caractériser la co-évolution entre végétaux, animaux et agriculteurs.rices ;
- 2) comparer la résilience et l'efficacité de ce système laitier bas intrants très diversifié face aux crises climatiques et énergétiques au regard d'élevages plus conventionnels, moins diversifiés et/ou moins autonomes en intrants ;
- 3) caractériser dans quelle mesure la présence d'espèces ou de types génétiques particuliers et leur conduite régissent la résilience aux aléas climatiques et l'efficacité d'utilisation des ressources.

■ Conditions particulières d'activité : des déplacements sont à prévoir à Lusignan (86) et Rennes (35).

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : ingénieur(e) ou Master 2 en agronomie ou en zootechnie système
- Connaissances souhaitées : analyse et évaluation systémique appliquées à l'agriculture
- Expérience appréciée : stage ou emploi en lien avec la gestion de systèmes agricoles ou l'expérimentation système en agriculture
- Aptitudes recherchées : bonnes compétences en gestion et analyse de bases de données, appétence pour la rédaction et la communication en anglais, autonomie, rigueur et intérêt pour le travail en équipe pluridisciplinaire.

CONDITIONS D'ACCUEIL À INRAE

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 268 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. 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.

Vous serez accueilli(e) au sein de l'UMR AGIR sur le centre INRAE Occitanie-Toulouse. Cette unité regroupe 89 agents d'INRAE (département AgroEcoSystem et ACT), de l'INP-Toulouse (ENSAT et EI-Purpan), et de l'ENSFEA. Le directeur de thèse sera Guillaume Martin. Vous serez aussi amené à séjourner dans les unités Ferlus à Lusignan et PEGASE à Rennes où les co-encadrant(e)s de la thèse (respectivement Sandra Novak et Rémy Delagarde) sont situé(e)s.

VOTRE QUALITE DE VIE À INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- [d'un soutien à la parentalité](#) : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : [formation](#), [conseil en orientation professionnelle](#) ;
- [d'un accompagnement social](#) : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- [de prestations vacances et loisirs](#) : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- [d'activités sportives et culturelles](#) ;
- d'une restauration collective.

➤ Modalités d'accueil

- Unité : UMR AGIR
- Code postal + ville : 31326 Auzeville Tolosane
- Type de contrat : contrat doctoral
- Durée du contrat : 3 ans
- Date d'entrée en fonction : à convenir entre le 01/09/2023 et le 01/12/2023
- Rémunération brute mensuelle : 2044€ en 2023, 2100€ en 2024, 2200€ en 2025 et 2300€ en 2026
- Autres avantages :
 - 15€ mensuels de participation aux frais de mutuelle santé
 - Prise en charge de 50% de l'abonnement transports en commun et/ou forfait mobilité durable
 - Réduction sur le prix des repas à la cantine

➤ Modalités pour s'informer

Contactez Guillaume Martin pour obtenir le sujet de thèse complet et toute autre information.

- [Par e-mail](mailto:guillaume.martin@inrae.fr) : guillaume.martin@inrae.fr

➤ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV, incluant des personnes référentes à contacter, à Guillaume Martin, Sandra Novak et Rémy Delagarde

- [Par e-mail](mailto:guillaume.martin@inrae.fr) : guillaume.martin@inrae.fr; sandra.novak@inrae.fr; remy.delagarde@inrae.fr

✘ Date limite pour postuler : 15/06/2023