



• Bio en Grand Est •



**INRAE**

## OFFRE DE STAGE / CESURE

### Caractérisation des systèmes de production bovin lait en agriculture biologique du Grand Est

*Bio en Grand Est est une association de producteurs et d'opérateurs bio, qui œuvre au développement de l'agriculture biologique. Ses actions s'étendent à l'ensemble de la région Grand Est. La filière laitière fait partie des préoccupations de Bio en Grand Est. Une commission lait regroupe certains éleveurs de la région ; celle-ci a sollicité l'unité ASTER d'INRAE pour mener une étude de caractérisation des systèmes bio.*

*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. 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.*

#### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Vous serez accueilli(e) au sein de l'Unité de recherche [ASTER-Mirecourt](#) (Département ACT Sciences pour l'action, les transitions, les territoires) dotée d'une installation expérimentale constituée d'une exploitation de polyculture-polyélevage en agriculture biologique, située au cœur du plateau lorrain dans la plaine des Vosges. Le projet de l'unité vise à analyser et accompagner les transitions agroécologique et agri-alimentaire dans des territoires à dominante rurale, de l'échelle de la ferme aux échelles macro-régionales.
- L'offre de stage prend place dans le cadre du projet de recherche partenarial : [TRANSAAT](#) (« Transitions des systèmes agri-alimentaires territorialisés »), co-financé par la Région Grand Est et INRAE dans le cadre du programme national [TETRAE](#) (« Transition en Territoires de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement »).

TRANSAAT mobilise des chercheur.e.s en géographie, agronomie, aménagement-urbanisme, économie et sociologie et des partenaires de la représentation et de l'accompagnement agricoles et de l'animation territoriale relative à l'alimentation.

Structuré en trois volets (VR), le programme vise à (i) analyser la coexistence des transitions agri-alimentaires dans les territoires (typologies et géostatistiques), (ii) étudier l'ancrage des flux agri-alimentaires dans les territoires (approches (proto)métaboliques) et (iii) comprendre les modalités et échelles de coopération territoriales pour accompagner les transitions agri-alimentaires.

Le stage proposé s'inscrit dans le premier volet avec une approche ciblée sur les systèmes de production bovin lait en agriculture biologique du Grand-Est.

La filière laitière française connaît une situation inédite : les volumes de lait de vache collectés en France diminuent depuis 2022 et ont atteint les niveaux les plus bas depuis 2013. Si l'érosion du cheptel laitier est bien connue, pour la première fois, elle n'est pas compensée par l'augmentation de la productivité laitière. Dans ce contexte, la filière laitière bio fait face à des enjeux spécifiques de surproduction par rapport à la consommation et à une mise en concurrence avec des marques et labels toujours plus nombreux. Les prix de rémunération du lait de vache bio ont baissé ces derniers mois et rejoignent ceux du lait conventionnel (en filière longue). Pour accompagner les transitions à venir des exploitations laitières bio, fortement impactées par ces évolutions récentes, le stage vise à caractériser la diversité des systèmes de production bovin lait AB en Grand Est et à identifier des pistes d'adaptation possibles.

Le stage sera organisé en trois temps :

- Mettre en œuvre des analyses statistiques descriptives et construire une typologie des fermes laitières bio en Grand Est, par des analyses statistiques multivariées, à partir de la base de données Bio-INRAE<sup>1</sup> : diversité des systèmes de production (dimension technico-économique, diversification, système fourrager..) et répartition spatiale par bassin de production (Ardennes, Vosges/Haute-Marne, Alsace bossue/Moselle).
- Mettre en discussion les résultats statistiques et typologiques auprès des acteurs de la filière laitière bio pour partager un état des lieux des différents types de systèmes de production laitier bio en Grand Est, enrichir la compréhension des logiques sous-jacentes à chaque type et commencer à identifier collectivement des pistes d'adaptation.
- Approfondir certaines spécificités non disponibles dans la base BIO-INRAE (autonomie fourragère, système de traite, production laitière annuelle, mode de commercialisation, trajectoire des fermes...) des fermes laitières bio à partir d'entretiens menés dans des fermes. Selon le profil et l'intérêt de l'étudiant.e, une analyse économique des fermes pourra être envisagée.

#### ■ Conditions particulières d'activité :

Co-encadrement : INRAE ASTER et Bio en Grand Est.

Localisation principale dans l'unité INRAE ASTER (Mirecourt – Vosges) et déplacements réguliers à Bio en Grand Est (Nancy). Sur le site INRAE, un hébergement à titre gracieux est possible.

### LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Master en sciences humaines, économie ou agronomie - zootechnie.
- Connaissances souhaitées : intérêt pour les questions agricoles et l'élevage, expériences souhaitées dans le traitement et l'analyse de données quantitatives (logiciel R, SIG, Access...).
- Expérience appréciée : Appétence pour les enquêtes qualitatives et les démarches participatives.
- Permis B souhaité.

### VOTRE QUALITE DE VIE À INRAE

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

- jusqu'à 15 jours de congés ;
- d'un accompagnement social : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- d'activités sportives et culturelles ;
- d'une restauration collective.

#### ➤ Modalités d'accueil

- Unité : ASTER (avec possibilité d'hébergement gratuit)
- Localisation : 88500, MIRECOURT
- Type de contrat : stage M2 / stage de césure
- Durée du stage : 6 mois
- Date d'entrée en fonction : à partir de février 2024 et selon le calendrier de la formation/césure
- Gratification selon le cadre légal en vigueur.

#### ➤ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à : Adèle Trentesaux, chargée de mission filières élevage bio - Bio en Grand Est

■ Par e-mail :

[adele.trentesaux@biograndest.org](mailto:adele.trentesaux@biograndest.org)

■ Par téléphone : 07 68 20 71 74

✘ Date limite pour postuler : **début février 2024**

<sup>1</sup> [https://odr.inrae.fr/intranet/carton\\_joomla/index.php/reseaux/portailqualite/menu-agbio/accueil-3272](https://odr.inrae.fr/intranet/carton_joomla/index.php/reseaux/portailqualite/menu-agbio/accueil-3272)