

Enquêtes sur des systèmes innovants pour la gestion des eaux utilisées en élevage

Descriptif du projet global :

Les élevages laitiers ovin, bovin et caprin sont consommateurs d'eau, essentiellement pour l'abreuvement des animaux, mais aussi pour le nettoyage des installations de traite et pour la transformation laitière en cas de transformation à la ferme. Dans le contexte du changement climatique, les réseaux d'eau publics sont soumis à des aléas et peuvent avoir des difficultés à fournir aux élevages suffisamment d'eau en période d'étiage, demandant parfois aux éleveurs d'utiliser des ressources alternatives.

Ce travail s'inscrit dans le cadre du programme CASDAR QUALIKEAU : Sécuriser la qualité de l'eau pour l'élevage laitier dans un contexte de changement climatique (2025-2029), piloté par l'Institut de l'Élevage (Sabrina Raynaud et Romain Salles), avec une vingtaine de partenaires.

Son objectif est de sécuriser durablement la qualité de l'eau pour l'élevage laitier et la transformation à la ferme dans un contexte de changement climatique.

L'objectif du stage est d'enquêter, de décrire et d'objectiver la performance de systèmes innovants sur la gestion et le traitement des eaux utilisées en élevage afin de capitaliser sur ces systèmes et étudier leur déploiement dans les fermes laitières.

Missions réalisées :

Le travail proposé ici est la première étape d'un travail de plus long terme. Il vise à :

- Réaliser un travail bibliographique sur les différences ressources en eaux (disponibilité, qualité, coût, réglementation) et sur les systèmes de traitement d'eau existants et en développement,
- Participer à la conception d'enquêtes et de prélèvements d'eau en ferme (organisation, protocoles, questionnaire...), qui seront réalisées par le ou la stagiaire et 5 partenaires du projet en régions PACA, AURA et BFC,
- Réaliser ces enquêtes en élevage afin de décrire et d'objectiver la performance de systèmes innovants sur la gestion et le traitement des eaux,
- Réaliser des enquêtes chez des distributeurs d'eau destinée à la consommation humaine afin de décrire et d'objectiver la performance de systèmes existants sur la gestion et le traitement des eaux,
- Etudier les opportunités et les contraintes des systèmes enquêtés quant à leur déploiement en ferme,
- Synthétiser les résultats obtenus.

Le stagiaire sera co-encadré par Romain Salles, chargé de projet Eau en élevage et Sabrina Raynaud, responsable de projets Qualité du lait et des produits laitiers

Profil souhaité :

Cursus / Ecole : Elève ingénieur agro/agri, Elève ingénieur dans le domaine de l'eau

Permis B indispensable et déplacements à prévoir dans différentes régions françaises.

Goût pour le travail de terrain, sens de l'organisation et de l'initiative, autonomie, capacité de synthèse.

Durée / Localisation :

Stage de 6 mois démarrant entre février et avril 2026

Localisation : basé à Limoges.

Gratification :

≈ 659,76 € (brut) + prime repas (5,35 € / repas du midi, net), Frais de transport domicile/travail selon réglementation en vigueur, Frais de déplacements remboursés selon les barèmes de l'Institut de l'Élevage

Candidature : CV et lettre de motivation souhaités avant le **30 novembre 2025**

Co-encadrant, à contacter

Romain Salles (Institut de l'Élevage)

mél. : romain.salles@idele.fr

Tél : 07 61 86 50 94