

OFFRE DE STAGE

Rôle et place des prairies permanentes dans les systèmes d'élevage de montagne du massif Alpin dans un contexte de changement climatique



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 200 unités de recherche et 42 unités expérimentales implantées dans toute la France. INRAE se positionne parmi les tous 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.

Contexte général du stage

■ Le(la) stagiaire sera accueilli(e) au sein du **Laboratoire EcoSystèmes et Sociétés En Montagne (LESSEM)**, sur le campus universitaire de l'Université Grenoble Alpes. Le LESSEM est un laboratoire interdisciplinaire de l'INRAE qui étudie le fonctionnement et la dynamique des socio-écosystèmes, notamment en montagne.

■ La mission confiée s'intègre dans le **projet « PRAIDIRE - Prairies permanentes, diversité et résilience »**, débuté en avril 2025. Le projet PRAIDIRE s'articule autour de 3 axes principaux :

- (1) le premier permettra de caractériser le rôle et la place des prairies permanentes et de leur diversité pour les exploitations d'élevage et les territoires de montagne, dans un contexte de changement climatique
- (2) le second axe s'attachera à mesurer le rôle de la diversité floristique (spécifique et fonctionnelle) pour la résilience de la ressource fourragère (quantité et qualité) face à la variabilité climatique, sur un réseau de parcelles de prairies de fauche qui se déploie à l'échelle du massif alpin
- (3) le troisième axe comprend des actions de transfert pour diffuser les résultats du projet autour du rôle des prairies permanentes et de leur diversité pour les systèmes d'élevage et pour les territoires, notamment face à la variabilité et au changement climatique.

Le projet PRAIDIRE est un projet multi-partenarial, associant laboratoires de recherche, espaces naturels protégés (parcs nationaux et naturels régionaux), chambres d'agriculture et structures d'accompagnement agricoles.

Le projet vise à produire des connaissances nouvelles et générer des animations territoriales au sein du massif alpin français autour des enjeux agroécologiques portés par les prairies permanentes de montagne. L'objectif est, in fine, de contribuer à une meilleure connaissance et valorisation de leur biodiversité et du rôle de celle-ci dans l'adaptation des exploitations d'élevage au changement climatique et notamment leur adaptation à l'augmentation de la variabilité climatique interannuelle et la recrudescence des aléas.

Les objectifs et attendus du stage

■ Les missions principales du stage s'inscriront dans l'Axe 1 du projet PRAIDIRE. Sur la base d'un **travail d'enquêtes auprès d'éleveurs du massif alpin**, répartis dans les différents territoires sur lesquels se déploie le projet PRAIDIRE, il est attendu **une caractérisation du rôle et de la place des prairies permanentes au sein des systèmes d'élevage**, ainsi que du **rôle de leur diversité pour la résilience des systèmes d'élevage face à la variabilité climatique**.

Le travail d'enquête devra viser en particulier à :

- faire l'état des lieux de la place actuelle et souhaitée des prairies permanentes au sein des systèmes fourragers des élevages, selon les types d'élevages et les territoires
- faire l'état des lieux des modes d'utilisation des prairies permanentes (périodes de fauches, pâturage, fertilisation, irrigation etc.)
- documenter le rôle des prairies et de leur diversité au regard des nombreux enjeux associés : autonomie fourragère des élevages, qualité du fourrage, qualité des productions agricoles, santé des troupeaux, préservation des habitats, maintien des paysages etc. et l'importance de ces différents rôles, tels que perçus par les éleveurs
- identifier les atouts et contraintes de ces prairies et de leur diversité pour l'adaptation au changement climatique : souplesse d'usage, facilité d'utilisation, résistance ou résilience aux divers aléas, faible rendement ou potentiel fourrager etc., tels que perçus par les éleveurs
- identifier les leviers activés qui concernent les prairies permanentes pour l'adaptation au changement climatique : conduite spécifique, modification des dates de fauche, fertilisation, irrigation, sursemis, conversion etc.

In fine, il sera attendu de porter un regard sur les évolutions d'usage et/ou les évolutions de perception des agriculteurs sur les prairies permanentes et leurs rôles, ainsi que sur les menaces ou opportunités qui concernent spécifiquement ces milieux, notamment face au changement climatique.

Description du profil recherché

- Formation supérieure en agronomie (avec un intérêt pour les sciences sociales et les méthodes d'analyse qualitatives) ou sciences sociales (avec un intérêt pour les thématiques abordées)
- Connaissance du fonctionnement des systèmes d'élevage herbagers ou pastoraux
- Intérêt fort pour les entretiens sociotechniques en exploitation agricole et/ou les méthodes d'entretien semi-directives
- Bonne maîtrise du français (oral et écrit)
- Une bonne compréhension des enjeux liés à l'élevage de montagne, aux prairies permanentes et au changement climatique serait un plus
- Très bonne capacité de synthèse, de rédaction et d'enquête de terrain
- Permis de conduire pour déplacements sur l'ensemble du massif alpin
- Capacités d'organisation, esprit d'initiative, rigueur et autonomie dans le travail

↳ Modalités d'accueil

- Unité : LESSEM (Grenoble)
- Code postal + ville : 38402 St Martin d'Hères
- Type de contrat : stage
- Durée : 4 à 6 mois
- Date de début : janvier ou février 2026
- Indemnisation : indemnisation légale INRAE

↳ Modalités pour postuler

Transmettre par e-mail avec [stage2026_Praidire] en objet, une lettre de motivation [NOM_prenom_LM] et un CV [NOM_prenom_LM] à : Claire Deléglise

claire.deleglise@inrae.fr

Date limite de candidature : le 24 octobre 2025