

Stage Ingénieur ou Master 2 Configurations de coordination dans les échanges céréaliers - éleveurs : quelles limites et quels leviers de pérennisation ?

Contexte et problématique : Dans les territoires méditerranéens, le développement de l'élevage pastoral ovin en synergie avec les cultures de vigne et de céréales semble à même de répondre aux enjeux de gestion durable des cultures, d'ouverture des paysages et de lutte contre l'incendie, et diversifier les productions alimentaires des territoires. L'élevage est en effet central à la fois pour activer la diversification des cultures avec l'introduction de légumineuses dans les rotations culturales, et valoriser des co-produits des cultures et des espaces semi-naturels. Certaines formes de collaboration entre céréaliers, éleveurs et vignerons émergent pour construire une diversité des systèmes et des modes de production et de gestion des écosystèmes, selon des modalités plus ou moins formalisées et plus ou moins abouties (Moraine et al., 20191). Dans les modèles de complémentarité culture - élevage devenus pérennes, permettant le développement de pratiques agroécologiques favorables à la biodiversité et économes en ressources, les coopérations entre acteurs, la nature des collectifs et leurs configurations de coordination sont déterminantes pour limiter les coûts de transaction et favoriser l'organisation harmonieuse du travail (Asai et al., 2018²; Lucas et al. 2019³). La compréhension fine de ces coordinations reste cependant à documenter, ce d'autant qu'elles déterminent souvent l'intérêt des acteurs à s'engager dans la coopération, et se révèle un levier crucial pour leur pérennisation (Moraine et al., 20204). Au sein de collectifs céréaliers - éleveurs notamment, la diversité des manières de qualifier les ressources, de leur attribuer une valeur, de négocier les échanges et de les formaliser peut donner lieu à des asymétries et menacer la collaboration (Le Velly et Moraine, 20205). Par ailleurs, nombre d'éleveurs restent à l'écart de ces arrangements d'échange.

La problématique du stage est donc l'exploration des configurations de coordination dans des systèmes d'échange et de mise à disposition de ressources entre céréaliers, éleveurs et vignerons, dans le territoire du Minervois, marqué par une spécialisation viticole et la remise en culture d'anciennes friches par des céréaliers en agriculture biologique. Différents acteurs (céréaliers, éleveurs et vignerons) interagissent au sein de collectifs plus ou moins structurés, selon des partenariats plus ou moins formalisés. Le stage visera à étudier les modalités de ces coopérations et les coordinations afférentes, en développant une approche interdisciplinaire entre agronomie des territoires et sociologie.

Objectifs généraux du stage / Résultats attendus :

- 1- Caractériser les configurations de coordination au sein des collectifs et entre partenaires des échanges céréaliers éleveurs vignerons
- 2 Identifier les formes d'intermédiation et de facilitation des échanges et le rôle actuel ou potentiel des autres acteurs du territoire : collectivités territoriales, communes, associations de développement agricole, etc.
- 3 Proposer des pistes d'accompagnement par les acteurs publics et professionnels pour créer des conditions plus favorables à l'intégration territoriale cultures-élevage

Les entretiens et l'analyse menée permettront de produire une grille d'évaluation des configurations de coordination, et un outil simple et opérationnel d'accompagnement des collectifs sous forme de guide / support de réflexion sur les attentes, contraintes et difficultés des partenaires.

¹ Moraine M., Ramonteu S., Magrini M.B., Choisis J.P., 2019. Typologie de projets de complémentarité culture – élevage à l'échelle du territoire en France : de l'innovation technique à l'innovation territoriale. Innovations Agronomiques.

² Asai M., Moraine M., Ryschawy J., de Witd J., Hoshidee A.K., Martin G., 2018. Critical factors for crop-livestock integration beyond the farm level: A cross analysis of worldwide case studies. Land Use Policy 73, 184-194.

³ Lucas V., Gasselin P., Ploeg van der J.D., 2019. Local inter-farm cooperation: A hidden potential for the agroecological transition in northern agricultures? Agroecology and Sustainable Food Systems 43(2), 145-179, doi: 10.1080/21683565.2018.1509168

⁴ Moraine M., Ryschawy J., Napoléone M., Ramonteu S., Choisis J.-P., 2020. Complémentarités culture – élevage à l'échelle territoire : facteurs de déverrouillage et de pérennisation des projets collectifs. Innovations Agronomiques, 80.

⁵ Le Velly R., Moraine M., 2020. Agencing an innovative territorial trade scheme between crop and livestock farming: The contributions of the sociology of market agencements to alternative agri-food network analysis. Agriculture and Human Values, Doi 10.1007/s10460-020-10026-8

Projet dans lequel s'insère le stage: Le projet Sagiterres vise à produire des connaissances sur les stratégies collectives pour l'agroécologie dans plusieurs territoires de l'Aude (Minervois, Massif de la Clape, Corbières). Il est coordonné par l'UMR Innovation (Marc Moraine) et le Biocivam de l'Aude, et s'appuie sur l'initiative de la coopérative Graines Equitables, dont les adhérents produisent des céréales en agriculture biologique sur des friches viticoles remises en culture, en lien avec des éleveurs pour valoriser les fourrages produits et les espaces pâturables. Dans le Minervois et plusieurs territoires audois, le développement de l'élevage ovin en synergie avec les cultures de vigne et de céréales semble en effet à même de répondre aux enjeux de gestion durable des cultures, d'ouverture des paysages et de lutte contre l'incendie, et diversifier les productions alimentaires des territoires. SagiTerres propose de caractériser le fonctionnement des coopérations céréaliers - éleveurs - vignerons, d'évaluer les bénéfices et limites de ces formes d'intégration culture - élevage, d'élaborer des scénarios d'organisation collective à partir des attentes identifiées de chacun, et d'accompagner les différents acteurs du territoire afin de pérenniser ces initiatives et renforcer la place de l'élevage sur le territoire, autour de réflexions sur l'installation de nouveaux éleveurs et les conditions de travail et de valorisation des produits de l'élevage.

ACTIVITES DOMINANTES CONFIEES AU STAGIAIRE:

- Analyse de la bibliographie sur les coordinations entre céréaliers, éleveurs et vignerons
- Organisation et conduite d'entretiens auprès d'agriculteurs, d'éleveurs et d'animateurs agricoles
- Analyse et mise en forme des données d'enquête
- Participation aux réunions des collectifs d'agriculteurs et du projet SagiTerres, présentation des résultats
- Rédaction du mémoire, d'une fiche de synthèse et d'un guide d'animation à destination du projet

PROFIL REQUIS:

- Connaissances : Etudiant.e ingénieur.e agronome ou Master, avec un intérêt marqué et des formations en sciences sociales ainsi qu'en zootechnie ; initiation aux enjeux et méthodes de recherche interdisciplinaire.
- Compétences opérationnelles : Autonomie, sens de l'organisation, aisance relationnelle, conduite et analyse d'entretiens compréhensifs.
- Langues : Français.
- Permis de conduire (le cas échéant) : Permis B obligatoire.

<u>AVANTAGES PROPOSES</u> (le cas échéant) :

- logement : Possibilité de logement dans les résidences étudiantes de Montpellier Supagro.
- restauration : Accès à la cantine du site avec tarif subventionné étudiant.
- transport : Prise en charge de 50% de l'abonnement transports publics.
- autres : accès aux véhicules de service INRAE pour les déplacements, remboursement des frais de mission, accès aux activités sportives et culturelles proposées sur le campus.

CO-ENCADREMENT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Partenaire 1 : Marc MORAINE, Ingénieur INRAE UMR Innovation, Agronomie des territoires Partenaire 2 : Sonia RAMONTEU, Chargée de projets ACTA, Animatrice du RMT SPICEE

Partenaire 3: Véronique LUCAS, Ingénieure INRAE UMR BAGAP, Sociologie

CONTACT DU RESPONSABLE SCIENTIFIQUE:

Nom et fonction du responsable scientifique à contacter : Marc MORAINE, Ingénieur de recherche INRAE

Adresse: UMR Innovation, 2 Place Pierre Viala, 34060 Montpellier

Tél.: 04 99 61 22 60

Site web (équipe et/ou projet) : https://umr-innovation.cirad.fr/

Email: marc.moraine@inrae.fr

DATES DU STAGE: 6 mois, potentiellement du 01/03/2023 au 31/08/2023

LIEU DU STAGE: UMR Innovation, Campus de La Gaillarde, Montpellier

Pour postuler: Envoyer CV et lettre de motivation à Marc MORAINE - marc.moraine@inrae.fr