

PROPOSITION DE STAGE

Année 2021-2022

INRAE UMR Territoires

Lieu de stage	INRAE ¹ , Saint-Genès-Champanelle (Puy de Dôme). Nombreux déplacements sur la zone des Monts du Forez (Loire).
Sujet du stage	Conception, animation et évaluation de la mise en place d'un dispositif d'achat-vente de fourrages dans un territoire AOP via le jeu sérieux Dynamix.
Problématique et contexte du stage	<p>L'élevage est aujourd'hui en profonde mutation, face à des incertitudes majeures dans le cadre du changement global, et la nécessité d'une transition agroécologique.</p> <p>Dans ce contexte, le présent stage s'inscrit dans un projet de recherche impliquée issu d'un processus de réflexion collectif engagé entre des éleveurs, des laiteries et leurs partenaires (chercheurs, conseillers techniques, acteurs locaux, élus...). L'objectif du projet, nommé Trans[Four]mation (géré par Sylvain Dernas, INRAE), est la valorisation et la différenciation d'une production locale de leur territoire : la Fourme de Montbrison (FDM), fromage bleu faiblement persillé des Monts du Forez dans la Loire sous AOP. Ce projet de recherche se veut comme un moteur d'innovation sociale autour de la transformation agroécologique des pratiques d'élevages dans des milieux ouverts herbacés de montagne sous indication géographique. A ce titre plusieurs actions sont en cours.</p> <p>Ce stage s'intéressera plus particulièrement à l'une d'elles, concernant l'adaptation des systèmes fourragers au changement climatique, qui est co-animée par Rebecca Etienne, doctorante INRAE. Une piste construite préalablement avec les éleveurs vise à mettre en place sur la zone AOP un dispositif d'achat-vente de fourrages permettant de répondre en partie au manque ponctuel de ceux-ci par les éleveurs. L'objectif du stage est donc de concevoir, animer et procéder à une première évaluation d'un tel dispositif, en mobilisant le jeu sérieux Dynamix.</p> <p>Dynamix se base sur un plateau de jeu représentant le territoire en question avec des cartes représentant les productions à vendre ou à acheter (fourrages dans notre cas) par les agriculteurs, autour de la table. Une première étape individuelle permet une reconception de chaque exploitation. Puis une étape collective permet de mettre en commun l'offre et la demande et de traiter les aspects logistiques. Les scénarios conçus à l'aide du jeu sont ensuite évalués grâce à un modèle de simulation permettant d'effectuer des bilans offre-demande de fourrages échangés et une évaluation multicritère au niveau de l'exploitation et du collectif d'exploitations. Dynamix est un jeu créé au sein de l'UMR Agir de l'INRAE de Toulouse.</p> <p>Sous la supervision de la doctorante en charge de l'action, le stagiaire aura donc pour mission de i) concevoir le processus d'adaptation de Dynamix au territoire de l'AOP Fourme de Montbrison, ii) déployer celui-ci, iii) en faire une première animation, iv) et évaluer celle-ci. Les résultats obtenus contribueront à la fois aux actions du projet, mais également à la meilleure compréhension de l'impact des jeux sérieux sur les changements de pratiques agricoles, front de recherche en émergence.</p>

¹ Au premier janvier 2020, l'INRA et Irstea fusionnent pour former l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE).

Programme proposé et déroulement du stage	<ul style="list-style-type: none"> - Etat de l'art bibliographique sur la définition, la mise en œuvre et l'évaluation de jeux sérieux en agriculture, et plus particulièrement de Dynamix. - Design de l'adaptation du jeu au contexte local de l'AOP Fourme de Montbrison. - Collectes de données (entretiens avec des éleveurs, visites d'exploitations...). - Organisation et animation des réunions participatives autour du jeu. - Design et conduite du processus d'évaluation des dessins de jeu. - Analyse des données. - Lien avec les acteurs locaux et les chercheurs. - Suivi administratif, financier et logistique du processus mis en place. - Rédaction du mémoire.
Durée et date de début	Mars/avril à août/septembre 2022 (6 mois)
Cadre institutionnel	Structure d'accueil : INRAE – UMR 1273 Territoires (Saint-Genès-Champanelle) Maître(s) de stage : Rebecca Etienne et Sylvain Derrat, INRAE Clermont-Ferrand Julie Ryschawy et Myriam Grillot, INRAE Toulouse Signataire de la Convention de stage (Nom et fonction): Emmanuel Hugo (président du centre INRAE Clermont-ARA),
Contact et tutorat	Candidature à adresser à (pour le 15 novembre 2021, 12h00, dernier délais) : Rebecca Etienne, rebecca.etienne@inrae.fr Sylvain Derrat, sylvain.derrat@inrae.fr Entretiens (possibles à distance) à déterminer entre le 16 novembre et le 3 décembre.
Remarques et conditions particulières (diplôme requis, langues pratiquées, aptitudes particulières)	Conditions de réalisation Le stage se déroula au sein de l'unité mixte de recherche Territoires, dans les locaux de l'INRAE à Saint-Genès-Champanelle (63). Le site dispose d'un service de transport gratuit matin et soir depuis Clermont-Ferrand et sa proche agglomération et d'une restauration collective. Mise à disposition d'un ordinateur et du matériel nécessaire. La personne recrutée sera placée sous l'encadrement de Rebecca Etienne et avec la participation de Sylvain Derrat, Julie Ryschawy et Myriam Grillot. Rémunération selon la réglementation en vigueur appliquée à l'INRAE. Début souhaité : mars - avril 2022 Profils des candidats <ul style="list-style-type: none"> - Etudiant en cursus d'ingénieur agronome. - Connaissances de bases des systèmes fromagers sous AOP. - Compétences en animation de groupes et aisance relationnelle. - Compétences en SIG souhaitées - Capacité à travailler en autonomie et en équipe. - Capacité de rédaction - Permis B.
Conditions matérielles	Prise en charge logement sur place : NON Prise en charge déplacements pour mission de terrain : OUI Indemnités de stage OUI
Bailleur / financement	Projet PEPIT AURA Trans[Fourm]ation