



## Offre de stage 6 mois – niveau Master / Ingénieur 1<sup>o</sup> semestre 2019

### Gains de productivité et profitabilité des élevages français de ruminants

#### 1. Le contexte du sujet

Le stage sera réalisé dans le cadre du projet Agr'Income financé par le Centre d'étude et de prospective (CEP) du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Le projet Agr'Income vise à répondre à la problématique proposée par le CEP « *Le revenu des agriculteurs : mesures, déterminants et instruments d'accompagnement* ». Le projet Agr'Income regroupe 3 unités mixte de recherche (UMR Smart Lereco, UMR Territoires, UMR Herbivores, UMR Economie Publique).

En premier lieu, le projet Agr'Income doit définir le concept de revenu et décrire le plus précisément possible la diversité des revenus des agriculteurs français, en tenant compte à la fois de la composante liée à l'activité agricole proprement dite, de celle liée au soutien accordé dans le cadre de la politique publique agricole, et de celle liée aux sources non agricoles de revenu. En second lieu, il doit analyser les déterminants technico-économiques qui président à la construction du revenu dégagé par les exploitations, et comment sont déterminés les arbitrages entre rémunération immédiate du travail et rémunération différée par la constitution d'un patrimoine. En troisième lieu, le projet consiste à étudier dans quelle mesure certains instruments de soutien du revenu dans le cadre de la PAC permettent d'atteindre effectivement et de façon non contradictoire les objectifs politiques fixés en matière de convergence et de redistribution des aides, et si ce type de soutien au revenu s'avère cohérent avec la poursuite simultanée d'autres objectifs politiques, en particulier en matière de réponse aux enjeux environnementaux.

Le stage se déroulera à l'UMR Herbivores au sein du campus agronomique de VetAgro Sup à Lempdes à proximité de Clermont-Ferrand. Au sein de la thématique « *Liens entre performance, stratégie d'investissement et revenus des exploitations agricoles françaises* », il se focalisera sur l'analyse des déterminants technico-économiques qui président à la construction du revenu dégagé par les exploitations.

#### 2. Objectifs de l'étude

L'objectif de cette étude sera d'analyser la productivité partielle et totale des facteurs ainsi que l'efficacité et la profitabilité des exploitations d'élevage bovin (lait et viande) et ovin viande (OTEX 45 à 48) depuis la réforme McSharry de 1992 à partir des données du RICA. Au-delà de la mesure des gains de productivité, l'étude des déterminants de la formation de ces gains et de leur répartition entre les différents agents économiques permettra de confronter l'évolution du revenu des éleveurs aux avantages prix des agents économiques avec lesquels ils interagissent (y compris l'Etat). Deux approches complémentaires seront mobilisées pour mesurer et décomposer la productivité des facteurs. D'une part, la méthode des comptes de surplus permettra de mesurer la formation et la répartition des gains de productivité globale.

### **3. Déroulement du stage**

Au cours des 6 mois, plusieurs tâches seront à réaliser :

- Tâche 1 : Début du stage, immersion dans le sujet, recherche documentaire (littérature scientifique et littérature grise) et rencontres exploratoires avec les spécialistes du fonctionnement des exploitations d'élevage de ruminants (Chambres d'agriculture, DDT, DRAAF, INRA, CERFrance...).
- Tâche 2 : Traitement statistique des bases de données « RICA » du SSP et des données des élevages allaitants de l'UMR Herbivores.
- Tâche 3 : Discussion des résultats par entretien de terrain auprès de divers experts (conseillers de gestion, ingénieurs réseaux, agriculteurs...)
- Tâche 4 : Rédaction du mémoire, restitution des résultats et formulation de quelques recommandations.

### **4. Livrables attendus**

Synthèse bibliographique (2 mois après le début du stage)

Rapport intermédiaire (3 mois après le début du stage)

Un mémoire de fin d'études

Une soutenance orale

### **5. Compétences requises :**

Intérêt pour les questions agricoles et connaissance du fonctionnement des exploitations agricoles.

Intérêt pour l'économie agricole.

Intérêt pour la dimension sociale dans les exploitations agricoles.

Bonne maîtrise des outils de traitement statistique.

Connaissance des méthodes d'enquêtes et de traitement des données qualitatives.

Aisance relationnelle, autonomie et initiative.

### **6. Conditions matérielles**

Le stage se déroulera au sein de l'UMR Herbivores, site de Lempdes à proximité de Clermont-Ferrand.

Gratification selon les conditions actuelles de rémunération légale des stagiaires (environ 550 €/mois).

Les déplacements seront remboursés au tarif en vigueur de l'INRA si l'étudiant réalise des déplacements avec son véhicule personnel, et il pourra à l'occasion bénéficier d'un véhicule de service en fonction des disponibilités.

---

Renseignements et candidature auprès de :

Patrick Veysset (INRA Theix UMR Herbivores)

Tél. : 04 73 62 45 10.

Courriel : [patrick.veysset@inra.fr](mailto:patrick.veysset@inra.fr)