

Analyses de données pour la caractérisation des facteurs de durabilité des exploitations de polyculture polyélevage en agriculture biologique

Contexte et problématique

Les systèmes diversifiés sont fortement mis en avant pour mettre en œuvre la transition agroécologique de l'agriculture. C'est notamment le cas de la polyculture – polyélevage qui présente théoriquement de multiples possibilités de substitution des intrants par des services écosystémiques. Mais peu de connaissances sont disponibles sur ces systèmes, ou alors ces connaissances sont fragmentaires (sur le pâturage, la santé ou l'économie de l'exploitation, sans approche intégrée). Le CDD proposé s'inscrit dans le projet MIX-ENABLE qui vise à produire des connaissances sur les exploitations de polyculture polyélevage (ayant au moins deux espèces animales) en AB en Europe, et notamment à identifier les facteurs de durabilité de ces exploitations. Pour ce faire, 20 exploitations ont été enquêtées dans chacun des 7 pays européens impliqués dans ce projet.

Objectifs généraux / Méthodes :

Le CDD vise à appuyer la caractérisation des facteurs de durabilité des exploitations de polyculture polyélevage en AB. A partir de la base de données disponible sur les exploitations enquêtées, le recruté devra consolider le calcul des indicateurs de durabilité (amélioration du code R, recherche de références manquantes, etc.) et produire des analyses statistiques (régressions, analyses multivariées, etc.) permettant de répondre à l'objectif. Le recruté sera ensuite amené à produire des rapports en langue anglaise sur la démarche mise en œuvre et les résultats primaires obtenus incluant notamment des graphiques illustrant les résultats.

Profil recherché : Le CDD proposé s'adresse à un biostatisticien, si possible avec une expérience dans le champ des sciences agronomiques. Une appétence pour la communication en anglais est bienvenue pour échanger avec les collègues étrangers en présentiel et à distance.

Lieu : UMR AGIR, Centre INRA de Toulouse, 31326 Castanet Tolosan

Durée : CDD de 11 mois à commencer entre décembre 2019 et février 2020.

Salaire : 2019.68 € bruts

Encadrement :

Guillaume MARTIN (INRA UMR AGIR) : guillaume.martin@inra.fr ; Tél : 05 61 28 54 52

Marc Benoît (INRA UMR Herbivores) : marc-p.benoit@inra.fr; Tél : 04 73 62 41 34