

OptiAliBio, la Gazette !

Mai 2015 — N°1

A la une

Lancé en octobre 2014 à Paris, le projet OPTIALIBIO (*Optimisation de l'autonomie et de la résistance aux aléas climatiques des systèmes alimentaires en élevages bovins biologiques*) vise à produire sur la période 2014-2018 des références et outils en lien avec l'autonomie alimentaire et les capacités d'adaptations aux variations climatiques des élevages bovins lait et viande en AB.

En résumé, 5 axes de travail



Zoom sur l'action 1

Analyse multicritère de la base de données Diapason

L'échantillon et les indicateurs utilisés pour l'analyse sont issus des données de Diapason (Réseaux d'Elevage), de 2000 à 2013. Les indicateurs portent sur la technique (assolement et conduite du troupeau), les performances et l'autonomie. Ces données sont associées à des données météorologiques de la base Safran (INRA).

Une analyse factorielle multiple (AFM) permettra de réaliser une classification (CAH, Classification Ascendante Hiérarchique) des exploitations selon leur niveau d'autonomie et leur résistance aux aléas climatiques. Ensuite, les indicateurs d'autonomie seront analysés en régression des autres groupes d'indicateurs (technique, performance, climat) faisant ressortir les déterminants de l'autonomie alimentaire.

Zoom sur les essais de l'action 3

3 sites sont associés aux essais de l'action 3, qui visent à améliorer la connaissance des trajectoires et itinéraires techniques des plantes fourragères ainsi que leur valeur alimentaire :

- La ferme expérimentale de Trévarez
- La ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou
- La plateforme « Reine Mathilde »

Les essais en cours et à venir portent sur :

1) les conditions d'implantation des prairies à flore variée,
2) les légumineuses de fauche,
3) l'implantation de nouvelles plantes fourragères,
4) les associations céréales/protéagineux,
5) les intercultures fourragères,
6) les associations maïs/légumineuses et
7) les protéagineux récoltés en grain.

Les responsables d'actions

Pour chaque action du projet, un « duo » de responsables se charge de coordonner le travail et d'organiser son bon déroulement. Loïc MADELINE coordonne le programme dans son ensemble avec l'appui de Marine PHILIPPE (stage Idele) sur les actions 1 et 2.



A venir …

Action 1 en cours :

L'analyse de la base de données de l'action 1 est en cours. Les premiers résultats sont attendus courant juin.

Séminaire de travail, 6 juillet 2015 :

Programmé sur une journée à Paris, il a pour vocation de faire le point, axe par axe, des travaux en cours et de programmer les actions à venir. Les premiers résultats de l'axe 1 seront présentés et soumis à l'analyse collective.

Contacts

Loïc MADELINE
Chef de projet
IDELE - Service Fourrages et Pastoralisme
loic.madeline@idele.fr



Marine PHILIPPE
Stagiaire ENSAT - OptiAliBio
IDELE – Service Fourrages et Pastoralisme
marine.philippe@idele.fr

