



EARL Lacampagne
Programme de recherche
poules pondeuses

V. 02/09/2021
D. Lecoufle

1 – Contexte

Elevage de poules pondeuses en agroforesterie AB, en pâturage tournant dynamique. Les poules seront élevées en prairie et leur enclos déplacés toutes les 2 ou 3 semaines (durée précise à déterminer selon les saisons). Elevage de race rustique 'coup nu' à compter de la mi septembre 2021. Début de la ponte vers décembre 21 / janvier 22.



2 - Problématique

Il s'agit d'étudier la faisabilité tecnico-économique d'un élevage de poules sans apport de grain, c'est-à-dire se nourrissant exclusivement par leur propres moyens, notamment sur la production d'œuf et sur la santé générale des poules.

3 - Approche

Observation et analyse de 2 populations de poules pondeuses, issues du même élevage et élevées sans différence pendant leurs 8 premières semaines. Chaque population sera logée en poulailler « mobile » de 8 m² dans un parcours de 300 m² identique et à proximité pendant une période de 16 mois soit jusqu'à leur 18 mois.

La population A (50 poules) « témoin » sera nourrie d'un mélange de grain AB céréales et légumineuses.

La population B (50 poules) « test » ne sera pas nourrie. Une « transition » de nourriture décroissante est envisagée sur une période de 2 semaines (pertinence à valider?) au début. Des apports de minéraux (sous forme de coquilles d'huitres) seront apportés. Des apports de fruits avariés seront effectués de façon sporadique afin de simuler le futur verger dans lequel les poules évolueront.



4 – Facteurs d'observation

Grâce à un suivi quotidien, la santé et la productivité de chaque population seront analysés, notamment:

- Nombre d'œufs
- Qualité des œufs (forme, couleur, consistance, consistance/couleur du jaune)
- Poids des poules
- Mortalité
- Saisonnalité des facteurs ci-dessus
- Etat du parcours (notamment si les poules non nourries grattent et mangent le parcours visiblement d'avantage)
- Autres facteurs éventuels (vivacité générale, organisation sociétale, etc)

5 – Analyse tecnico-économique

- Analyse du prix de revient des œufs de chaque population
- Analyse de la productivité de chaque population