

AMANDA

Alimentation sur **M**esure et
pilotage des **A**pports de
Nutriments pour la **D**urabilité
des élevages **A**vicoles



**Poulet de
chair**



Début : janvier 2025
Fin : juin 2028



Environnement

OBJECTIFS

Développer une nouvelle stratégie alimentaire sur mesure pour poulets de chair, basée sur l'estimation des besoins journaliers, afin d'optimiser l'utilisation des nutriments, de réduire les rejets et les coûts, tout en favorisant l'autonomie protéique.



CONTEXTE

En élevage de volailles de chair, l'alimentation est gérée « par phase », avec des aliments différents distribués successivement tout au long de la période d'élevage. Cette approche ne couvre que partiellement l'évolution quotidienne des besoins nutritionnels, entraînant un gaspillage de nutriments, notamment d'azote excrétés plutôt que valorisés. Adapter la ration quotidienne aux besoins réels journaliers des animaux permettrait d'améliorer l'efficacité alimentaire, de réduire les rejets et d'optimiser les coûts pour une filière plus durable et compétitive.

CONTACTEZ NOUS



Eva Pampouille
06 44 30 80 72
pampouille@itavi.asso.fr



FINANCEURS

QUELLES AVANCEES POUR LA FILIERE ?

Ce projet permettra de :

- Développer un modèle prédictif des besoins nutritionnels ajustable aux objectifs de production (standard et label).
- Proposer un outil de formulation multi-objectif pour concevoir des stratégies alimentaires sur mesure.
- Évaluer les bénéfices techniques, économiques et environnementaux.

L'AMBITION DU PROJET

Fournir une nouvelle stratégie alimentaire qui répond aux besoins des poulets et concilie performance économique, bien-être animal et réduction des impacts environnementaux.

PARTENAIRES

INRAE, ITERG, Terres Inovia