

## PINHS

Volailles nourries avec des insectes : avantages pour l'alimentation, la santé et la durabilité



**Étude multicritère de l'intérêt des larves de mouche soldat noire pour nourrir des poulets**



VOLAILLE



Début : 2020  
Fin : 2023



Santé



## Contexte

Afin d'améliorer l'autonomie protéique des filières d'élevage, la production d'insectes pour l'alimentation animale est en plein essor. Ces insectes (ex. larve de mouche soldat noire), s'élevant facilement et rapidement, peuvent en outre valoriser des coproduits inutilisables par ailleurs. De plus, ils sont connus pour être riches en peptides antimicrobiens qui pourraient avoir un intérêt dans une perspective de réduction des intrants médicamenteux en élevage, en particulier avicole.

## Perspectives de valorisation

l'utilisation d'insectes devrait avoir des effets positifs sur la durabilité de la production de poulets:

- Economie : amélioration de l'autonomie protéique
- Environnement : valorisation de coproduits (économie circulaire)
- Social : amélioration du bien-être animal

Des recommandations à destination des filières avicoles seront également produites : caractéristiques nutritionnelles, propriétés santé/bien-être, mode d'utilisation des larves vivantes.

## Porteurs



Bertrand MédA, INRAE UMR BOA,  
Ingénieur de recherche

bertrand.meda@inrae.fr

## Partenaires

