



ALTERNATIVE Alimentaire

APPORT PROTÉIQUE PAR DE LA FARINE D'INSECTES

L'objectif de ce projet est de produire à moindre coup de la farine issue d'insectes (*T. molitor*), allant de l'élevage d'insectes à leur transformation en aliments comestibles et riches en protéines et vitamines.

Les différentes axes de recherche :

- Optimisation et automatisation de l'élevage de vers de farine permettant son autosuffisance du point de vue de la nourriture, de l'eau, de la température, de l'humidité et de la lumière dans un premier temps. Puis, dans un second temps, automatisation du tri des insectes, de la reproduction et de la production de farine.
- Evaluation quantitative et qualitative de l'apport nutritionnel des vers *T. molitor* en fonction des conditions d'élevage.
- Comparaison de l'impact écologique de notre élevage avec celui d'un élevage bovin.
- Etude du rapport aux insectes et notamment les représentations de l'entomophagie dans les sociétés occidentales, et plus précisément dans la société française. Proposer aux consommateurs un produit à l'allure appétissante.
- Etude de la rentabilité financière de l'élevage

