



**HAL**  
open science

# L'alimentation des porcelets en élevage biologique

Lucas Fontaine

► **To cite this version:**

Lucas Fontaine. L'alimentation des porcelets en élevage biologique. [Stage] Lycée Agricole Jacques Bujault (LEGTA de Melle), FRA. 2019. hal-02791549

**HAL Id: hal-02791549**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02791549v1>**

Submitted on 5 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## X. Résumé

L'attente sociétale sur les différents produits carnés a évolué. Les consommateurs veulent de la viande de qualité. Le bio est une alternative qui certifie un produit qui a suivi un processus de production qui lui permet d'être commercialisé sous un signe officiel de qualité et qui garantit donc la qualité du produit. Le porc bio prend de plus en plus d'ampleur, sa consommation augmente chaque année.

La production de porc bio est régie par un cahier des charges composé de plusieurs réglementations. L'une d'entre elle est l'absence d'acides aminés industriels dans l'alimentation des porcs. Le premier âge distribué en agriculture conventionnelle est une gamme d'aliment qui est composée d'acide aminé de synthèse. Sa distribution dans une conduite de porc biologique n'est pas réglementaire. L'objectif de cette étude a donc été de réaliser une enquête sur les différentes alternatives à l'aliment 1<sup>er</sup> âge conventionnel pratiquées chez les éleveurs et de présenter une pratique pertinente que j'ai par la suite mis en expérimentation afin de relever les performances zootechniques et économiques qu'elle peut offrir sur la production.

L'enquête a révélé qu'une gamme d'aliment 1<sup>er</sup> âge bio a été commercialisée mais est utilisée par très peu d'éleveurs. La pratique alimentaire la plus pratiquée reste l'apport de 2<sup>e</sup> âge bio en guise de 1<sup>er</sup> âge. J'ai donc mis en expérimentation 2 lot de porcelets, un avec l'aliment test (1<sup>er</sup> âge bio) et un lot témoin (2<sup>e</sup> âge bio). Suite à l'essai on obtient une différence de poids entre les porcelets qui débute à la 4<sup>ème</sup> semaine, où l'on peut observer une légère croissance excédentaire pour le 1<sup>er</sup> âge jusqu' en sortie de post sevrage. A l'entrée en engraissement l'écart créé diminue puis le lot 2<sup>e</sup> âge a repris le dessus 6 semaines après leur sortie en post sevrage et cela jusqu'à l'abattage. Le premier âge est un aliment coûteux et les performances qu'il offre aux porcelets au sevrage ne justifie pas son utilisation puisqu'il n'apporte pas de plus-value sur la production. L'aliment premier âge démontre un intérêt pour les porcelets ayant un poids inférieur à 1,5 kg à la naissance et permet d'atteindre au sevrage plus de porcelets qui atteignent 11,5 kg par rapport au deuxième âge biologique.

# *L'alimentation des porcelets en élevage biologique*

**BTS Productions Animales**

**Fontaine Lucas**

