

THÈSE

2021-2024

**Doctorante**

Chloé Van Baelen,  
UMR PEGASE

**Encadrement**

Bénédicte Lebret,  
UMR PEGASE  
[benedicte.lebret@inra.fr](mailto:benedicte.lebret@inra.fr)

Lucile Montagne,  
UMR PEGASE



## **Diversité des pratiques alimentaires en production porcine biologique et conséquences sur la variabilité des qualités des produits (Qualibio)**

La nouvelle réglementation européenne (2021) régissant l'AB va renforcer les contraintes relatives à l'alimentation des porcs et entraîner une diversification des pratiques alimentaires en AB. L'alimentation module directement ou en interaction avec d'autres facteurs d'élevage (génétique, logement...) les multiples qualités intrinsèques et extrinsèques ou d'image (éthique, impact environnemental...) de la viande et des produits de porc. Une diversification accrue des pratiques alimentaires peut ainsi augmenter la variabilité déjà élevée des qualités des viandes.

L'hypothèse de travail est que certaines pratiques alimentaires (nature, valeur nutritive et taux d'incorporation des matières premières, ajustement aux besoins) peuvent renforcer les synergies, ou bien accroître les antagonismes entre les différentes dimensions de la qualité. L'objectif de la thèse est d'évaluer les conséquences de pratiques alimentaires diversifiées sur ces dimensions. Il croise deux thématiques (alimentation-nutrition ; qualités des produits carnés) et repose sur des méthodologies complémentaires : une cartographie systémique et la construction/évaluation de scénarios et une expérimentation avec des porcs.

Ces travaux permettront de fournir des références scientifiques pour raisonner l'alimentation dans une approche de qualité globale et de multi-performance de l'élevage, en production AB comme en production conventionnelle visant des pratiques plus agro-écologiques

