



# CORE organic Cofund



## POWER

### Assurer le bien-être et la résilience des porcs biologiques

#### Objectif du projet

Améliorer le bien-être et la santé des animaux ainsi que les performances environnementales et économiques des élevages de porcs biologiques en Europe grâce à l'amélioration de la conduite et du logement.

#### Travaux prévus (mai 2018-avril 2021)

- ✓ Etudier l'influence de l'aménagement des loges de mise bas, de la génétique des truies et de stratégies innovantes de conduite des animaux sur la survie néonatale et la santé des porcelets aux alentours du sevrage.
- ✓ Etudier l'influence de l'aménagement des courettes extérieures sur le comportement et la santé des porcs en croissance ainsi que sur la propreté des courettes et l'émission d'ammoniac.
- ✓ Identifier puis tester dans des élevages commerciaux de type mixte (c'est-à-dire combinant une partie en bâtiment et une partie en plein air) les meilleures pratiques au regard de la productivité, de l'efficacité alimentaire, de la santé des porcs et des flux de nutriments.
- ✓ Développer un cadre d'analyse, adapté à la production de porcs biologiques, pour évaluer la résilience du système d'élevage.
- ✓ Evaluer l'influence des aménagements innovants et des stratégies de conduite sur l'efficacité économique, la résilience du système et l'empreinte écologique.
- ✓ Produire des guides techniques pour les producteurs européens de porcs biologiques.

#### Partenaires du projet

- ✓ C Wimmmler & C Leeb, BOKU, Autriche
- ✓ A G Kongsted & H M-L Andersen, Aarhus University, AU- AGRO, Danemark
- ✓ M Bonde, L Thomsen & R Thomsen, UHF, Danemark
- ✓ A Prunier, E Merlot & L Canario, INRA; C Belloc, ONIRIS, France
- ✓ K Heidbuechel & L Baldinger, TI-OL, Allemagne
- ✓ D Bochicchio, CREA-ZA, Italie
- ✓ H Spoolder & H Vermeer, WUR, Pays-Bas
- ✓ E Salomon & L Wahlund, RISE, Suède
- ✓ A Jenni, B Früh, M Meier, M Holinger & S Moakes, FiBL, Suisse

#### Pour en savoir plus

<http://projects.au.dk/coreorganiccofund/research-projects/power/>