



**ORIGAMI**

CONSORTIUM

## L'élevage de porc bio : un contributeur au développement de l'agriculture biologique ?

### Coordination

Justine Faure et  
Lucile Montagne,  
UMR PEGASE

justine.faure  
@inrae.fr

lucile.montagne  
@inrae.fr

### Mots-clés

Systèmes d'élevage  
porcin

Filières ; Territoires

Services

écosystémiques

Qualités des produits

Alors que la demande de produits bio s'accroît, la production porcine européenne sous cahier des charges AB se développe peu comparativement à d'autres filières animales ou végétales.

Le projet explore l'hypothèse selon laquelle l'élevage de porc pourrait contribuer au développement de l'agriculture biologique, en favorisant l'optimisation des processus et le bouclage des cycles à différents niveaux d'organisation, de l'animal au territoire. Par exemple, le porc, en tant qu'omnivore, est capable de valoriser des co-produits qui ne peuvent pas l'être par d'autres usages et ses rejets ont des qualités fertilisantes intéressantes pour les sols et les productions végétales.

Les freins au développement de l'élevage porcin sont bien identifiés. Par contre, l'articulation entre les niveaux d'organisation nécessite d'être approfondie.

**METABIO**



Contact METABIO  
metabio@inrae.fr

## Unités INRAE impliquées

**AFPA**, Nancy

**AGIR**, Toulouse

**ASTER**, Mirecourt

**BAGAP**, Rennes-Angers

**BIOEPAR**, Nantes

**GABI**, Jouy-en-Josas

**GENESI**, Rouillé

**GENPHYSE**, Toulouse

**GRETHA**, Bordeaux

**IHAP**, Toulouse

**INNOVATION**, Montpellier

**LRDE**, Corte

**PEGASE**, Rennes

**PRC**, Tours

**SAS**, Rennes

**SADAPT**, Grignon

**SELMET**, Montpellier

**SMART-LERECO**, Rennes

**TOXALIM**, Toulouse

**URZ**, Petit-Bourg

## Partenaires

IFIP - ADIV - ITAB



ORIGAMI réunit toutes les équipes INRAE travaillant sur le porc aux échelles de l'animal, des systèmes d'élevages, des filières et des territoires, et souhaitant s'impliquer dans des approches interdisciplinaires et multi-échelles. Il regroupe des compétences en zootechnie, agronomie, agroécologie, nutrition animale, médecine vétérinaire, épidémiologie, génétique animale, modélisation de systèmes d'élevage, évaluation environnementale et multicritère, qualité des produits, services écosystémiques, sociologie et économie des filières.

Les objectifs du consortium sont d'identifier les freins et leviers 'multi-niveaux' au développement de l'élevage porcin AB qui limitent l'optimisation des processus et le bouclage des cycles à chaque niveau. Cela permettra de rédiger des articles de positionnement et d'élaborer des projets de recherche multidisciplinaires sur les questions jugées prioritaires.

**METABIO**



Contact METABIO  
[metabio@inrae.fr](mailto:metabio@inrae.fr)