



# JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

► 25 novembre 2025 - Le Mans ►



**PLIAGES:  
POUR LA CIRCULARITÉ ET L'ANCRAGE TERRITORIAL  
DES ELEVAGES PORCINS BIOLOGIQUES**

Justine Faure, Lucile Montagne

L'Institut Agro Rennes-Angers, INRAE, UMR PEGASE



# JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

► 25 novembre 2025 - Le Mans ►



## Objectifs:

- Présente ton projet
- Partage avec la salle



# ORIGAMI avant PLIAGES

## JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

25 novembre 2025 - Le Mans



### Genèse du projet

ORIGAMI - Consortium (2021 - 2022) - Metabio



Communication  
et échanges  
avec la société

Techniques  
et conduites  
d'élevage

Formation et  
accompagnement  
des éleveurs et  
futurs éleveurs



A approfondir

### Diversité et complémentarités

- Favoriser les complémentarités entre les ateliers à l'échelle de la ferme
- Promouvoir les **articulations** entre les acteurs à l'échelle d'un territoire



### Débouchés et valorisation des produits

- Favoriser une **approche systémique** pour promouvoir les débouchés et un meilleur partage de la valeur

### 5 thématiques

qui cristallisent les freins et les leviers  
et constituent des forces motrices pour l'élevage  
de porcs bio



Ancre



PLIAGES



# PLIAGES: késako?

## JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

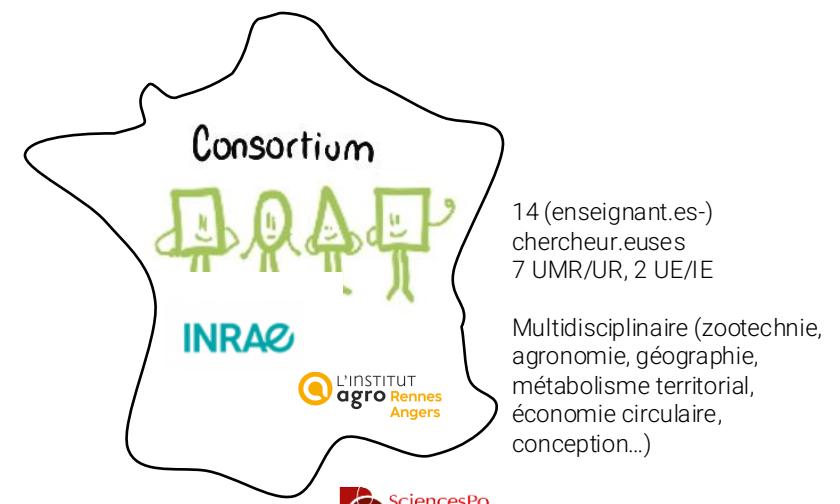
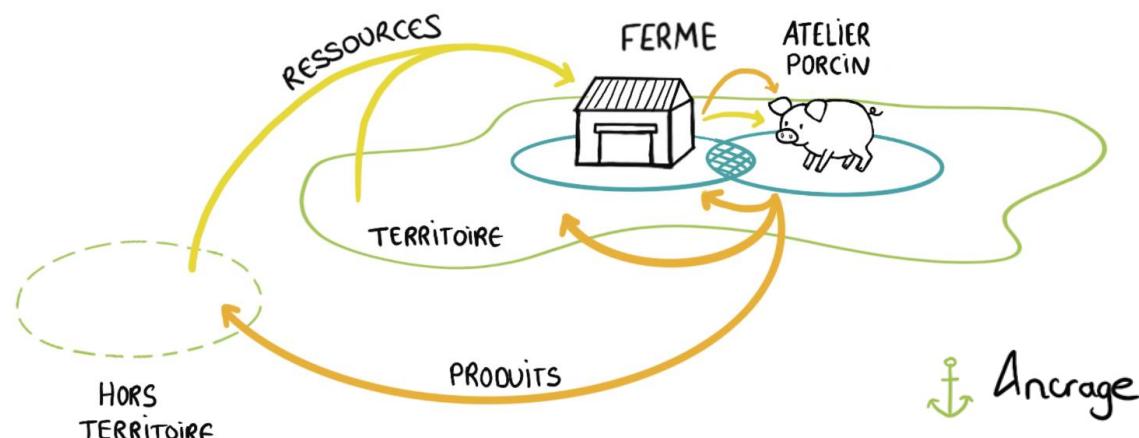
25 novembre 2025 - Le Mans



PLIAGES - Parcours avec projet exploratoire (2025-2026) - Metabio

## PLIAGES POUR LA CIRCULARITÉ ET L'ANCORAGE TERRITORIAL DES ELEVAGES porcINS biologiquES

Comment l'ancrage territorial des filières porcines biologiques participe à la dynamique de transition des systèmes agri-alimentaires territorialisés?



## METAPROGRAMME METABIO

24 mois



INRAE

Création visuelle : Elodie Daniel

Faure et al., 2025

# PLIAGES: késako?

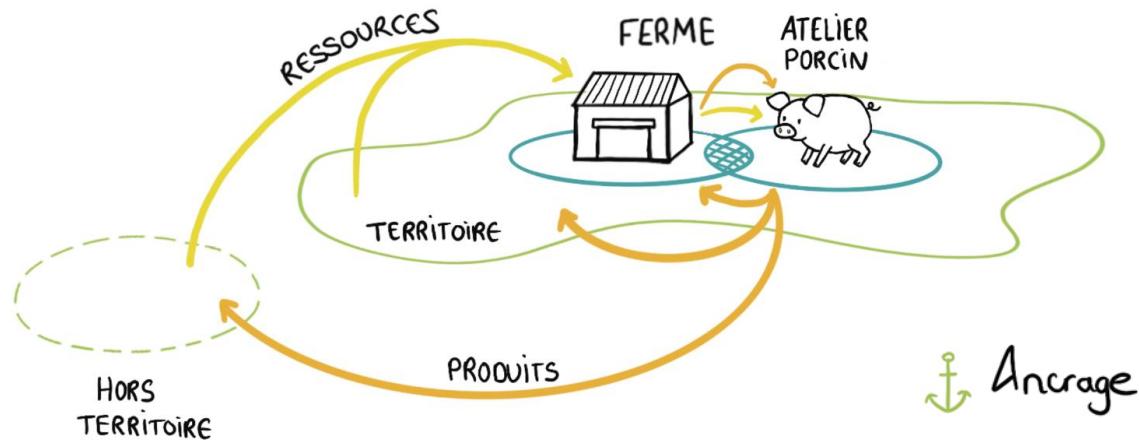
25 novembre 2025 - Le Mans



PLIAGES - Parcours avec projet exploratoire (2025-2026) - Metabio

### PLIAGES POUR LA CIRCULARITÉ ET L'ANCRAGE TERRITORIAL DES ELEVAGES porcINS biologiquES

Comment l'ancrage territorial des filières porcines biologiques participe à la dynamique de transition des systèmes agri-alimentaires territorialisés?



### BJCCTif

Mettre en place  
et Tester



de la place  
du porc biologique



sur 3  
territoires  
contrastés

Bretagne,  
Grand-Est;  
Occitanie

### HYPOTHÈSE?



Optimiser  
les Ressources  
ferme + micro territoire

Accroître  
les services rendus  
pour la production  
d'une diversité  
de produits

Création visuelle : Elodie Daniel

# Une démarche pour caractériser l'ancrage global d'une ferme



## Définition Ancrage

= articulation avec son environnement (social, technique) dans un cadre territorial donné (Soulard, 2020)  
→ offre un cadre pour penser une relocalisation des pratiques de l'élevage de porc et une meilleure gestion des ressources, via la reconnexion culture-élevage, la valorisation des co-produits, la réduction de la dépendance aux intrants et la reconstruction de boucles locales entre production - transformation - consommation (Mercier, 2025)

= 2 niveaux :  
la ferme (Martel et al., 2020)  
le territoire (Harchaoui et al., 2024, Gasselin et al., 2020)



2 échelles considérées

= intègre le nombre (DIVERSITE),  
la force des relations/interactions  
(INTENSITE) ET la distance des  
flux/activités (PROXIMITE)



3 propriétés à explorer



= plusieurs dimensions: social,  
spatial ou géographique,  
écologique (Baritaux et al. 2016)



4 dimensions à évaluer



# Une grille d'évaluation multicritère en cours de co-construction



Projet ingénieur étudiant.es spé SIPA - IARA (sept 2025 -janv 2026)



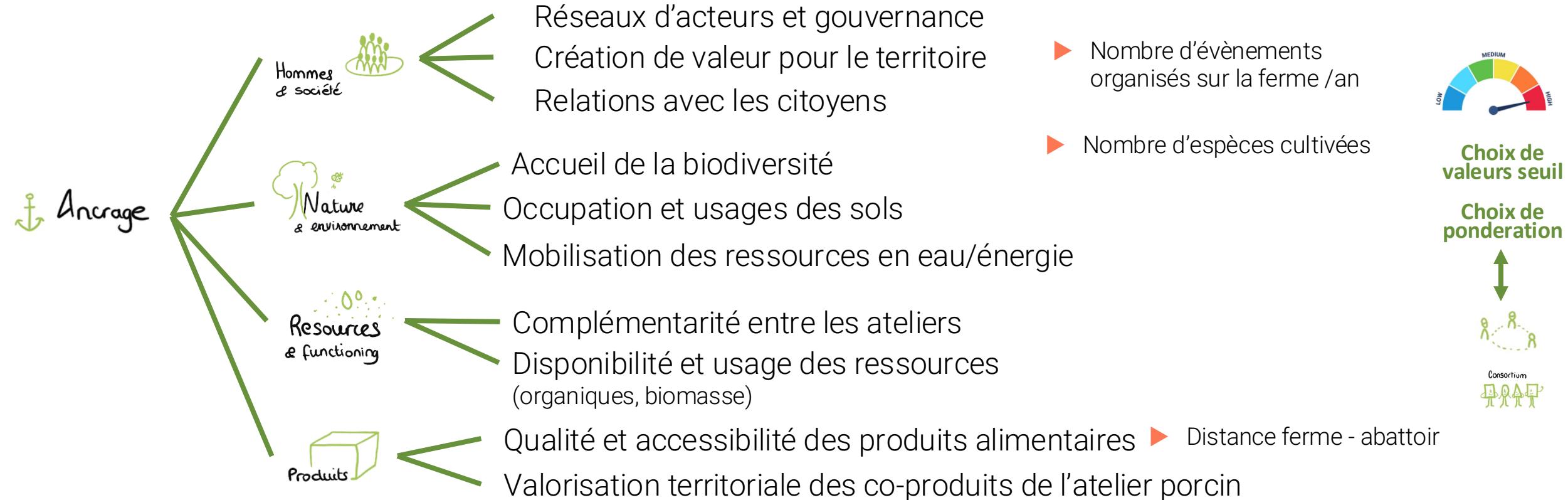
Lairez, et al 2015



## Sous dimensions

## Objectifs/critères

Indicateurs (exemple)



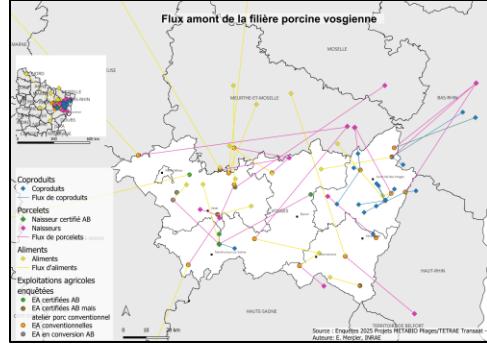
# JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

25 novembre 2025 - Le Mans



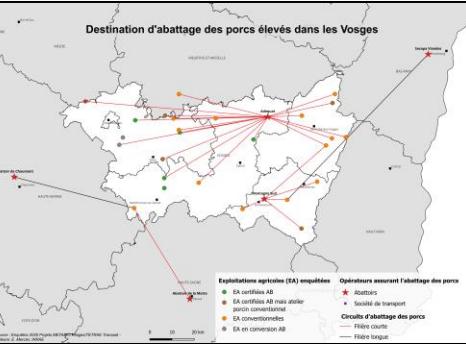
# Un travail préliminaire sur l’ancrage et la circularité des filières porcines dans les Vosges

**Analyse des flux amont/aval de la production porcine** (à partir d'un échantillon représentatif de 26 élevages/41)

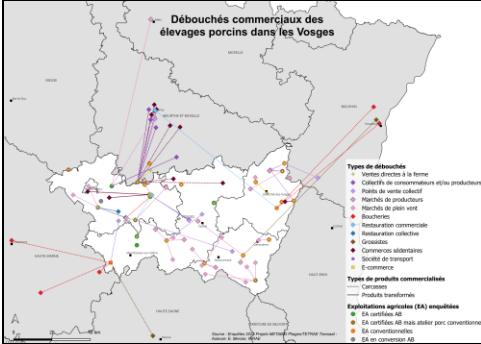


## L'approvisionnement en porcelets

= Des circularités qui ne valent pas forcément ancrage (peu de coordination, modèle décentralisé)



## L'abattage

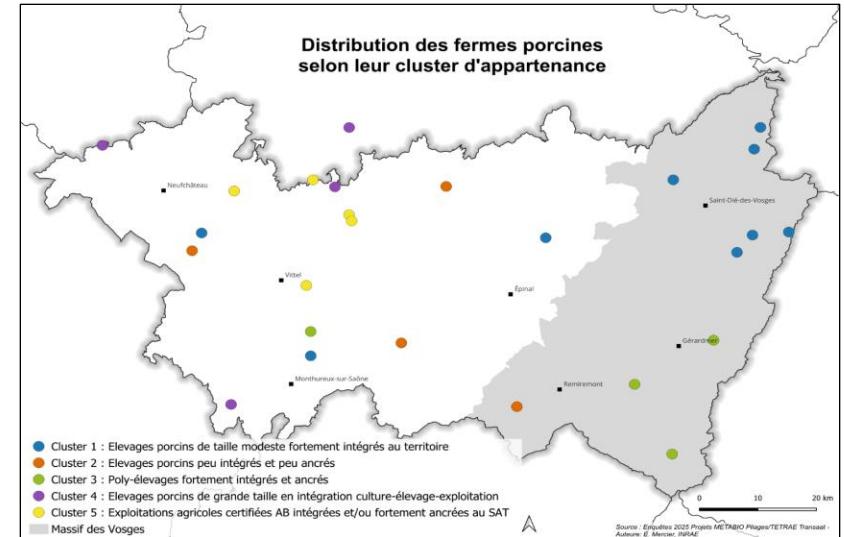


## La commercialisation

- Un recours systématique aux circuits courts majoritairement de proximité

- Une diversité de circuits utilisés

=Un ancrage territorial fort



## Le fonctionnement des élevages

Typologie (ACP/CAH) des ateliers porcins selon leurs formes et niveaux d'intégrations agroécologiques et d'ancrage: petites structures diversifiées Localisation différenciée, tension entre bio et local

= Diversité de fonctionnement (taille, intégration culture-élevage, intégration au SAT, valorisation des coproduits, autonomie alimentaire)

= Diversité d'ancrage selon les caractéristiques de la ferme et du territoire (plaine VS montagne)

## L'usage de coproduits

= Des circularités qui ne valent pas forcément ancrage (absence de maillage relationnel, ressources territoriales)

=Bonne dynamique de circularité, Un ancrage territorial fort

.... mais une fragilité structurelle des apports

## L'aliment (hors coproduits)

=La circularité reste variable (Selon la localisation (plaine/montagne : peu de terres labourables), Selon la taille / l'organisation des élevages)



# Une analyse à venir dans trois territoires contrastés



Finalisation et test de la grille

Travail approfondi sur le diagnostic du niveau de couplage entre cultures et élevage de porc (Martel et al. 2024)

Analyse croisée des fermes ayant un atelier porcin AB dans 3 territoires (mars à sept 2026)



- Grand Est (A. Durpoix, P. Guillemin, INRAE)
- Occitanie (C. Bonnefont, V. Thénard, ENSAT,-INRAE)
- Bretagne (L. Montagne, J. Faure, Institut Agro-INRAE)

## JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

25 novembre 2025 - Le Mans



Quelles sont les caractéristiques de la ferme qui favorisent/défavorisent l’ancrage?

Quels sont les liens entre les performances technico-économiques et l’ancrage?

Quelles sont les caractéristiques du territoire qui favorisent/défavorisent l’ancrage?

Quels leviers pour une meilleure intégration territoriale et la transition des systèmes-agri alimentaires?

Des leviers par ferme, par territoire  
...à lier aux acteurs/outils

# Modifiez le style du

## JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

25 novembre 2025 - Le Mans



# Merci pour votre écoute

[justine.faure@institut-agro.fr](mailto:justine.faure@institut-agro.fr)  
[lucile.montagne@institut-agro.fr](mailto:lucile.montagne@institut-agro.fr)

METAPROGRAMME  
**METABIO**

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

INRAE

L'INSTITUT  
**agro** Rennes  
Angers

PLIAGES - Parcours avec projet exploratoire  
(2025-2026) - Metabio