

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



5 thématiques

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



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



Ancrage

PLIAGES



Outils



Méthode



Dynamiques de transition

PLIAGES: késako?

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

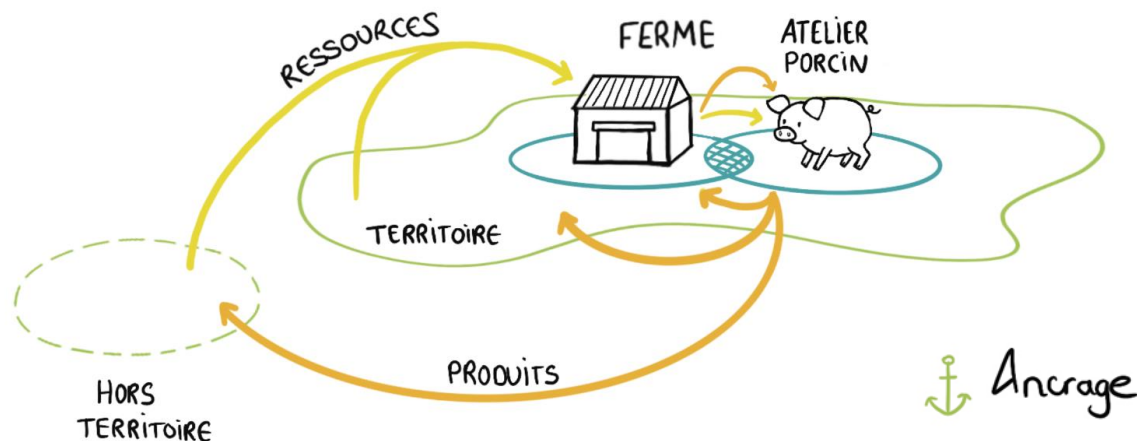
25 novembre 2025 - Le Mans



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

PLIAGES POUR LA CIRCULARITÉ ET L'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?



Consortium



Agriculture and
Agri-Food Canada

SciencesPo
Rennes

14 (enseignant.es-)
chercheur.euses
7 UMR/UR, 2 UE/IE

Multidisciplinaire (zootechnie,
agronomie, géographie,
métabolisme territorial,
économie circulaire,
conception...)

METAPROGRAMME
METABIO

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE

24 mois

Création visuelle - Elodie Daniel

Faure et al., 2025

PLIAGES: késako?

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

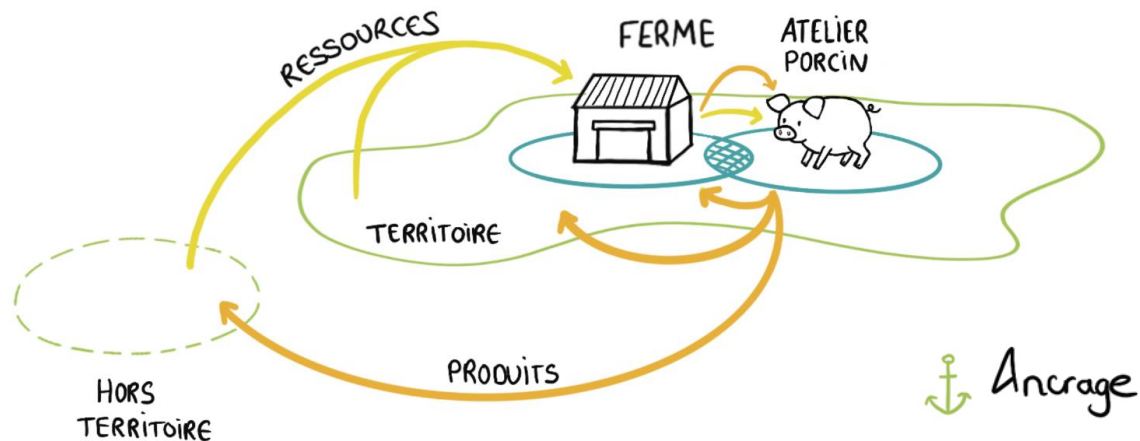
25 novembre 2025 - Le Mans



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

PLIAGES POUR LA CIRCULARITÉ ET L'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?



OBJECTIF

Mettre en place
d'Tester

1
Méthode
d'analyse

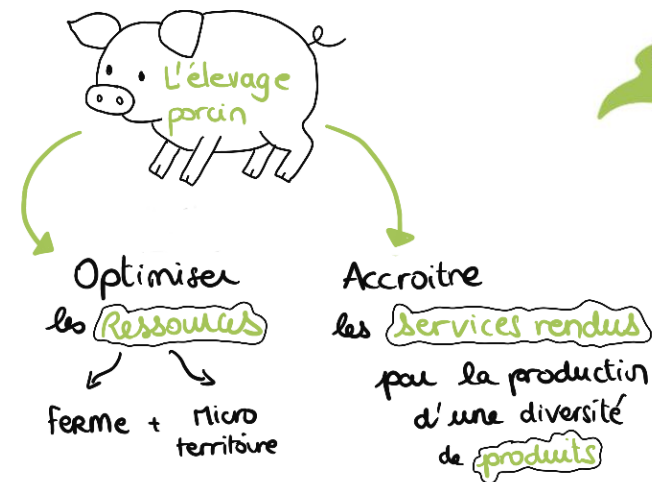
de la place
du porc biologique



sur 3
territoires
contrastés

Bretagne,
Grand-Est;
Occitanie

HYPOTHÈSE



Création visuelle - Elodie Daniel

Faure et al., 2025

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)

PLIAGES

2 échelles considérées



>

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

PLIAGES

3 propriétés à explorer



>

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

PLIAGES

4 dimensions à évaluer

DIMENSIONS



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



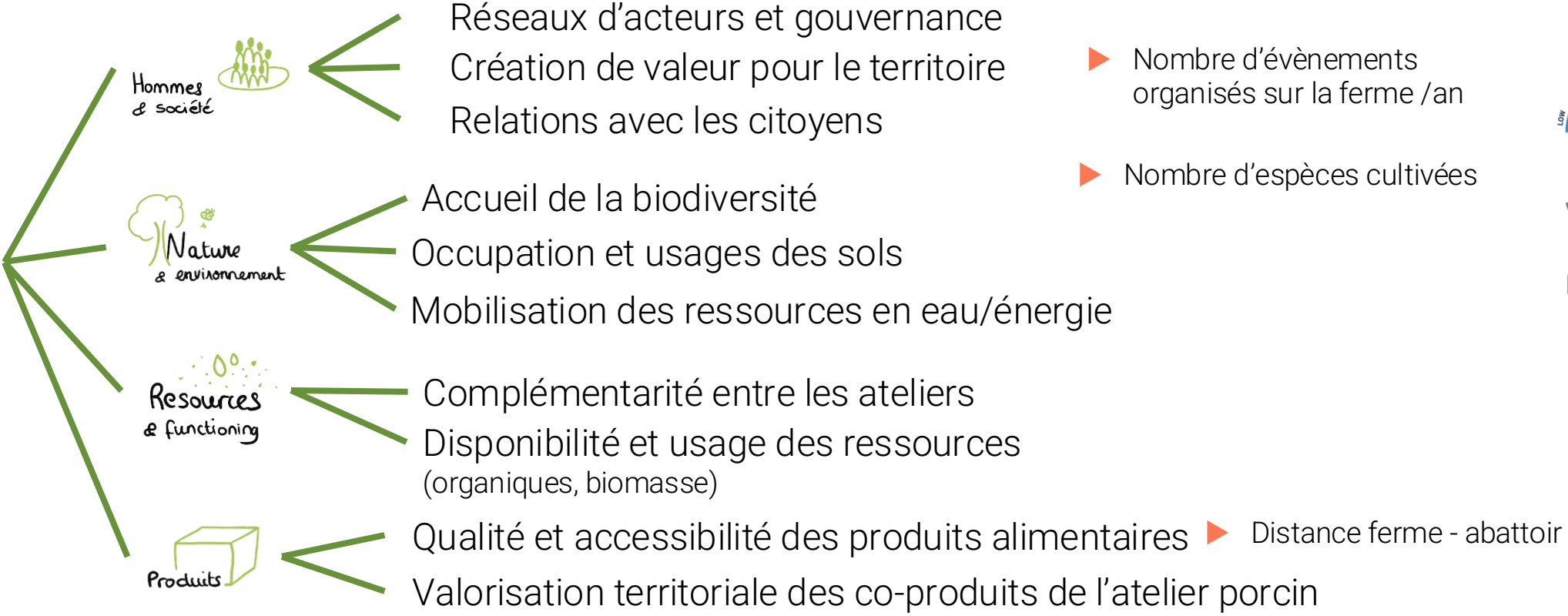
Projet ingénieur étudiant.es spé SIPA - IARA (sept 2025 -janv 2026)



Lairez, et al 2015



Ancre



Choix de valeurs seuil

Choix de pondération



Consortium

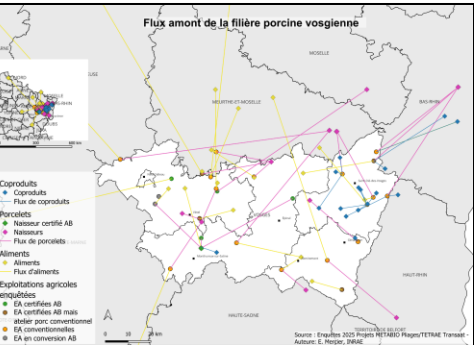
Un travail préliminaire sur l'ancrage et la circularité des filières porcines dans les Vosges

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



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



L'approvisionnement en porcelets

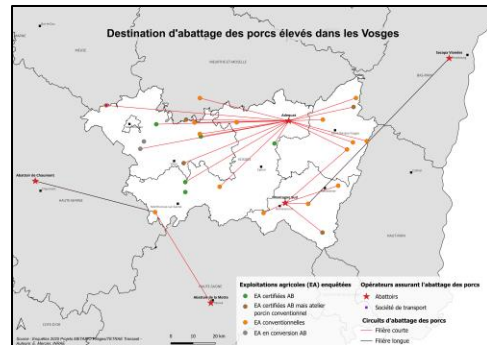
= Des circularités qui ne valent pas forcément ancrage (peu de coordination, modèle décentralisé)

L'usage de coproduits

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

L'aliment (hors coproduits)

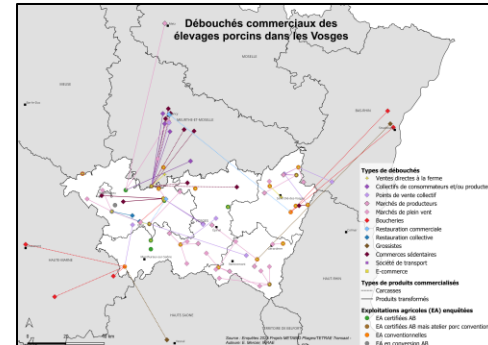
= La circularité reste variable (Selon la localisation (plaine/montagne : peu de terres labourables), Selon la taille / l'organisation des élevages)



L'abattage

= Bonne dynamique de circularité, Un ancrage territorial fort

... mais une fragilité structurelle des apports

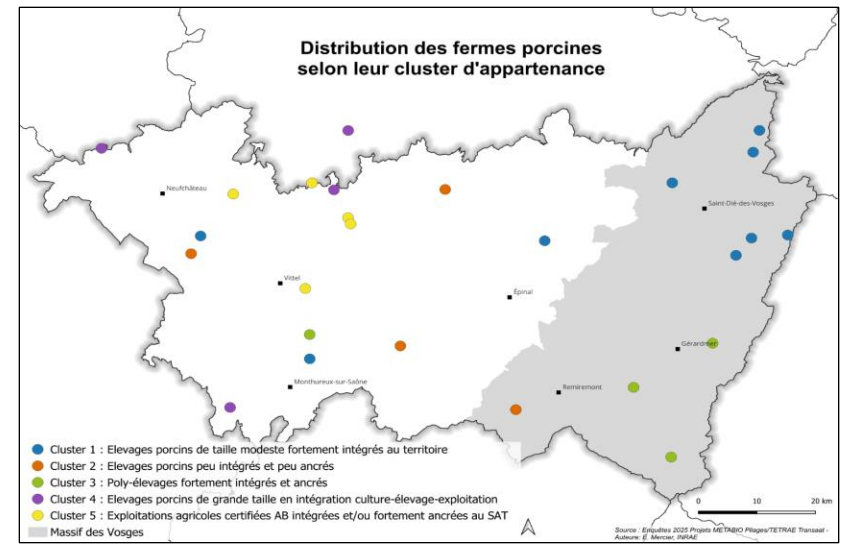


La commercialisation

- 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)



Une analyse à venir dans trois territoires contrastés

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



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)

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

ifip — Institut du porc itab
JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



Merci pour votre écoute

justine.faure@institut-agro.fr
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