

JOURNÉE TECHNIQUE “PORC BIO”

➤ 25 novembre 2025 - Le Mans ➤



RETOURS SUR LES TRAVAUX CONDUITS PAR L'IFIP



Projet BâtiPorc C4E



Contexte

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



Environnement



Travail



BâtiPorc C4E
Imaginer le bâtiment de demain

ifip —
Institut du porc



52 élevages visités – 9 bio



ZONES VISITÉES

Attente sociétale



BEA



Retours d'expérience

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



- Amélioration des conditions de travail : faciliter le paillage

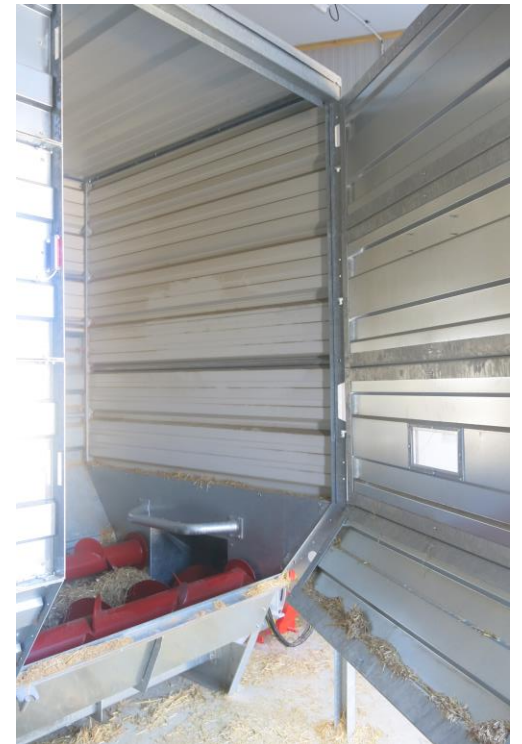
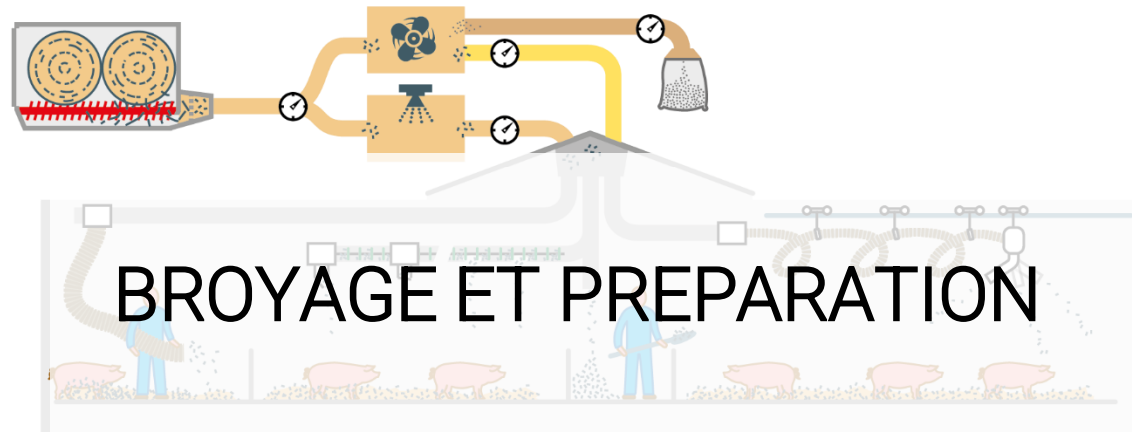


Grappin



Plateforme de paillage

- Amélioration des conditions de travail : automatiser le paillage



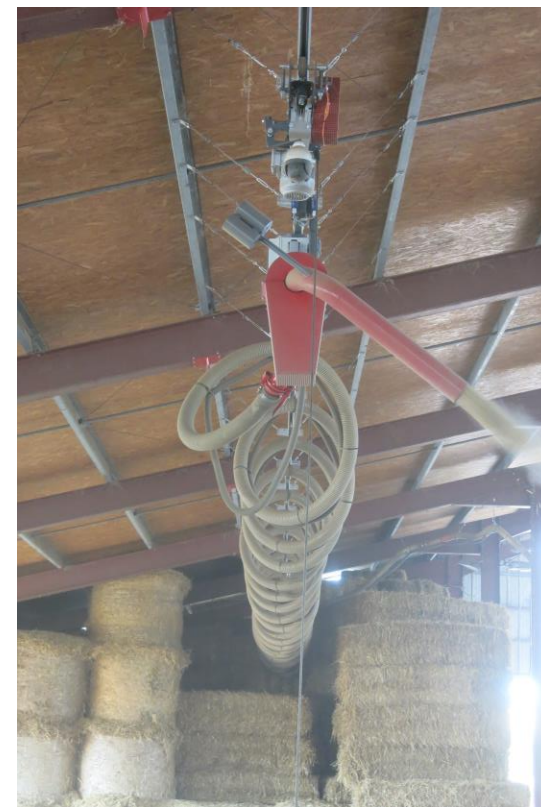
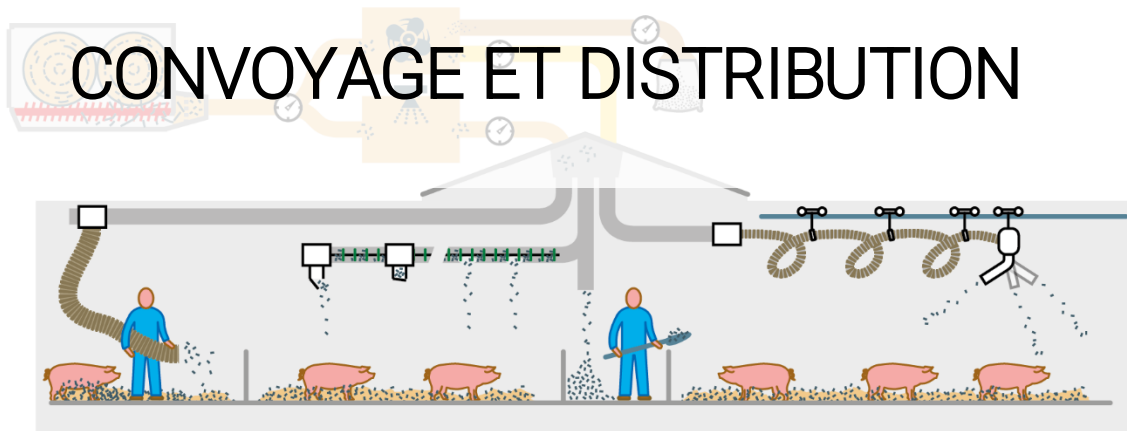
Retours d'expérience

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



- Amélioration des conditions de travail : automatiser le paillage



Retours d'expérience

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

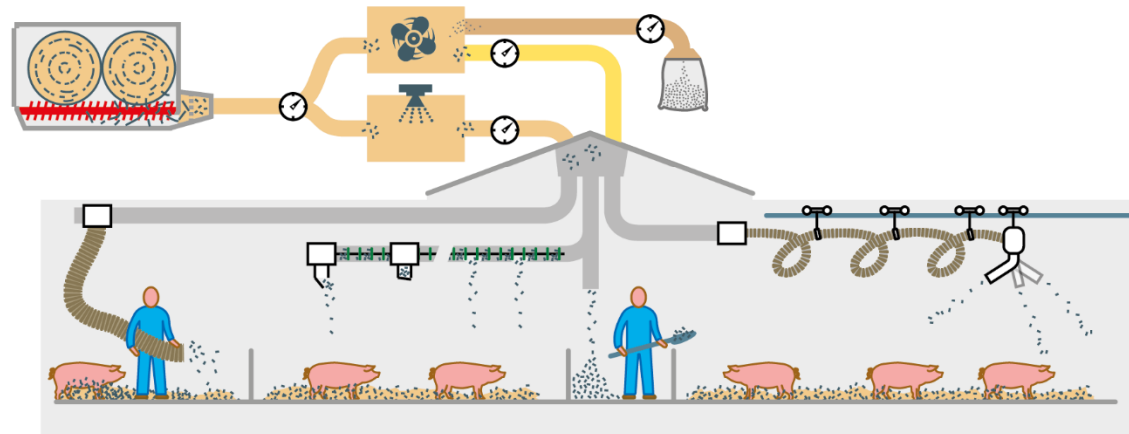
25 novembre 2025 - Le Mans



- Amélioration des conditions de travail : automatiser le paillage

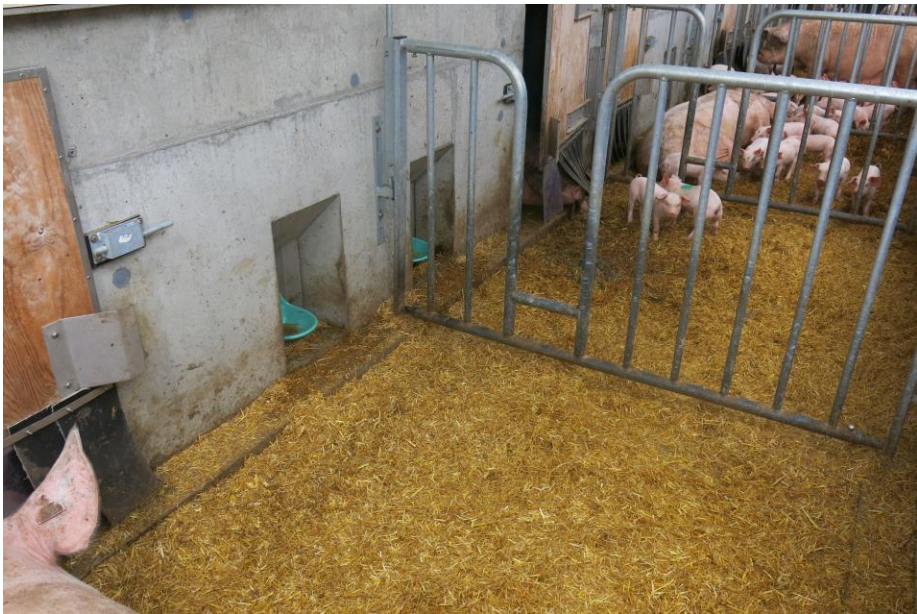


- Gain de temps
- Paille broyée
- Meilleure capacité d'absorption
- Moins de paille consommée



- Nécessité d'une paille de qualité
- Débit de chantier faible
- Poussière produite
- Investissement

- Amélioration des conditions de travail : faciliter le curage

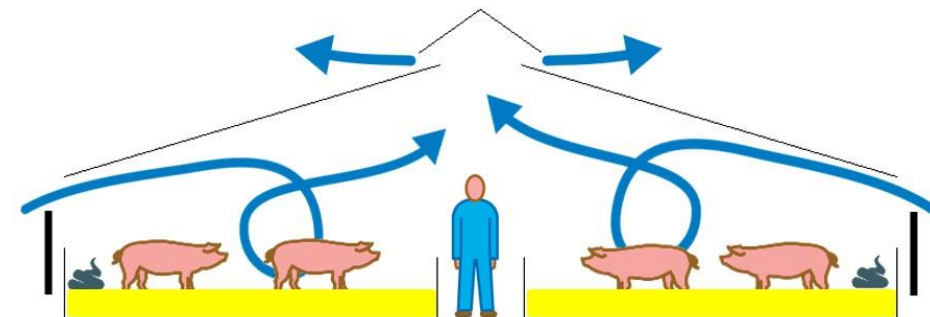
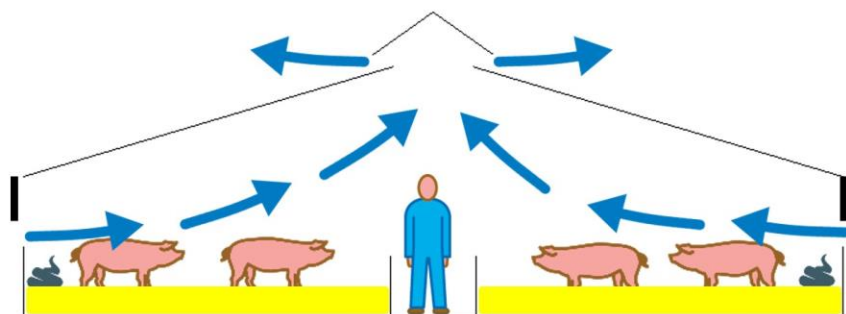
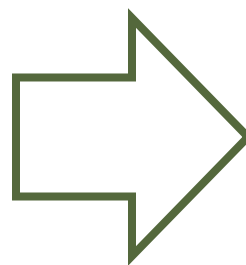


Abreuvoir encastré



Marche pour guider le
raclage

- Meilleure gestion de l'ambiance dans l'aire paillée :



Retours d'expérience

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



- Meilleure gestion de l'ambiance dans l'aire paillée :



- Gestion des coups de chaleur
- Séchage de la litière
- Maîtrise des flux d'air

- Conso électrique
- Maintenance / SAV



Retours d'expérience

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans

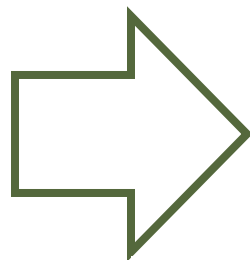


- Gestion de la découverte des courettes

50 %



Volume
d'effluent



5 %



Quantité
paille



Collecte des jus



Propreté animaux

- Elevage Naisseur – Engraisseur de 200 truies



Essai en cours au CIRI

JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



- Courette 100 % couverte \neq Courette sans rayonnement direct

0,75 m² /porc

2,3 m² /porc



Aire paillée intérieure (1,3 m²/porc)

Courette ensoleillée (0,5 m²/porc)

Courette ombragée (0,5 m²/porc)

Essai en cours au CIRI



28 juin 2025
15h – 21h



Essai en cours au CIRI

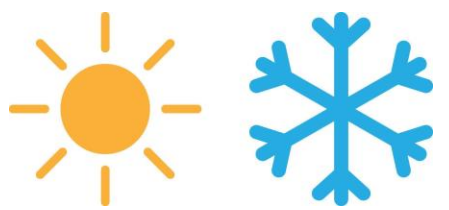
JOURNÉE TECHNIQUE
"PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans

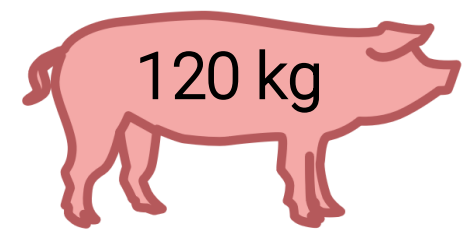
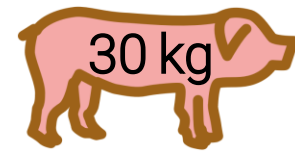


• Questions qui restent à creuser :

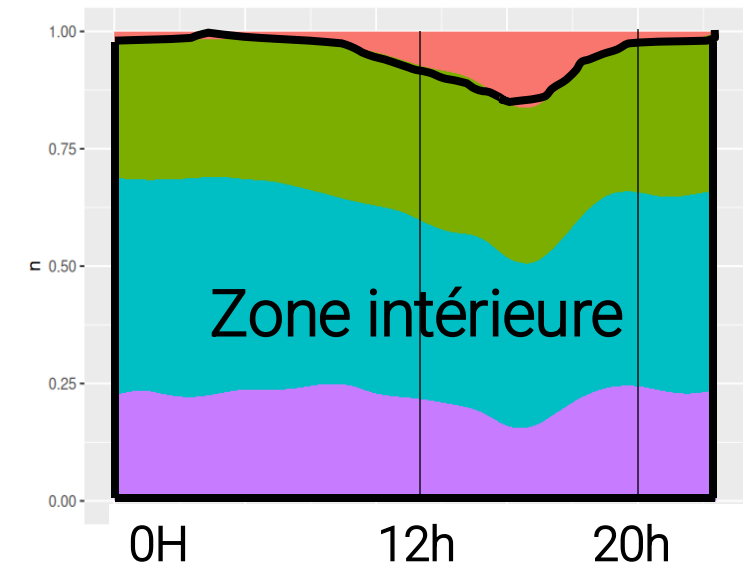
• Effet saison



• Effet poids des animaux



➔ A corrélér au
taux d'occupation
des courettes :



RETOUR D'EXPÉRIENCES SUR DES ÉLEVAGES OU DES PRATIQUES EN PRODUCTION PORCINE CONCILIANT :

Ergonomie au travail

Environnement

Bien-être animal

Attente sociétale

GRATUIT

ifip —
Institut du porc

Travail

Environnement

BEA

Attente sociétale

Le marché aux idées : faites le plein d'idées terrain

Gérer des courrettes extérieures

© Chambres d'agriculture de Bretagne

Selon les cahiers des charges ou bien les choix de l'éleveur, les courrettes extérieures peuvent être couvertes, partiellement couvertes ou bien découvertes totalement.

Côté intérieure

Côté IFIP

Côté courrette

Laisser un espace suffisant pour le curage des litières et une hauteur de dalle suffisante en haut de pente

Laisser un espace suffisant entre la litière et le caniveau de collecte des purins pour limiter son remplissage

Le marché aux idées : faites le plein d'idées terrain

Caractéristiques techniques

Points de vigilance dans la mise en œuvre

• Deux options pour circuler entre la courrette et la zone intérieure :
1) Une ouverture peu large et protégée (porte, lamelles) pour conserver une température suffisante dans la zone intérieure du bâtiment.
2) Une grande ouverture possible, si présence d'une niche en zone intérieure.

• Courrette extérieure : lieu privilégié pour les déjections des porcs donc prévoir un ragage régulier, si présence d'un sol plein et/ou de litière
→ Astuces pour orienter le comportement de déjections des porcs : positionnement des abreuvoirs, création de zone d'activité, de compétition ou d'inconfort

• Choix de la taille des cases : arbitrage entre le temps de curage (plus facile sur des grandes cases) ET le soin et le tri des animaux (plus facile sur des petites cases)

Intérêts

• Répond aux attentes sociétales militent pour une meilleure prise en compte du bien-être animal

• Bonne valorisation agronomique de la litière accumulée (compostée ou non) si présence de paille sur les courrettes

• Facilite la visibilité des élevages depuis l'extérieur

Contraintes

• Pénibilité et temps de travail lors du paillage et du curage

• Dégradation des performances techniques par rapport à un bâtiment fermé

• Consommation de litière accentuée si la courrette est découverte

Astuces pour orienter la zone de déjection dans les courrettes

Zone intérieure

Courrette 50 % découverte

4 m

11 m

7,5 m

Courrette avec des éléments d'inconfort : front ouvert générant des courants d'air, retombées d'air froid avec la toiture non isolée

Zone intérieure agréable : présence de niche, bonne ventilation, bâtiment fermé et isolé...

Barrière ajourée en fond de case pour orienter la zone de déjection (compétition et marquage de territoire)

Abreuvoir sur la courrette pour créer une zone d'activité et de compétition éloignée de la zone d'alimentation

Pour plus d'informations :
nicolnick.rousseau@ifip.asso.fr
anne-laure.bouletreau-boulay@ifip.chambagri.fr
claire.walbecque@bretagne.chambagri.fr

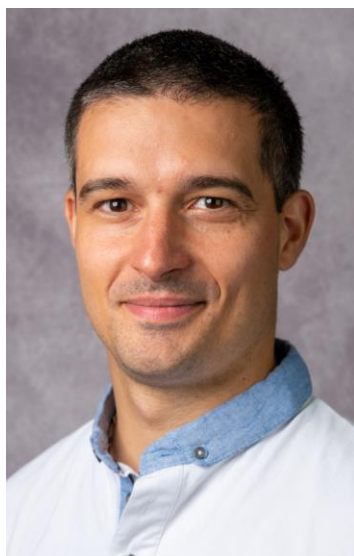
Pour aller plus loin :
Réaménagement des cases : Fiche 9

JOURNÉE TECHNIQUE "PORC BIO"

25 novembre 2025 - Le Mans



MERCI DE VOTRE ATTENTION



@ yvonnick.rousseliere@ifip.asso.fr

📞 07 62 53 44 86

📍 IFIP – Pacé

ifip —
Institut du porc