

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

Améliorer la propreté des cases et l'efficacité du lavage

Aménager la case avec une petite proportion de caillebotis plastique pour une meilleure évacuation des déjections et un gisoir bombé pour un meilleur écoulement des jus



Faciliter le lavage avec un plafond plein et des cloisons en PVC





Caractéristiques techniques

- Plafond plein et cloisons pleines, de préférence, en PVC : matériau non poreux et facile à laver
- Rampe de trempage au-dessus des cases : mise en route dès la sortie des porcs avec 5 min de trempage toutes les 15 min sur une durée allant de 4 h (mini) à 12 h (optimum)
- Mixer différents types de sol dans une même case :
 - **Caillebotis béton** : permet une usure des onglons et meilleur rapport qualité /prix
 - **Caillebotis fil métallique** : facilité de nettoyage MAIS peut poser des problèmes d'aplomb
 - **Caillebotis plastique** : confortable thermiquement MAIS nettoyage des aspérités sous le sol plus difficile
- Caillebotis plastique et métallique permettent une meilleure évacuation des déjections car sol beaucoup plus ajouré que le caillebotis béton (50 % contre 20 %)



Points de vigilance dans la mise en œuvre

- Trouver la bonne proportion entre les différents types de sol
 - Souvent, minimum 2/3 de caillebotis béton et maximum 1/3 de caillebotis fil ou plastique
- Positionner le caillebotis plastique ou métallique dans la zone sale de la case (encore faut-il la connaître et qu'elle ne change pas selon les bandes ou les saisons)
 - Zone plus facile à identifier en système nourrisseur qu'en système soupe à cause de la longueur des auges qui monopolisent tout un côté de la case



Intérêts

- Moins de déjections présentes sur le caillebotis en système plastique ou métallique donc animaux plus propres
- Faciliter le nettoyage (conditions de travail et temps passé)
- Économiser de l'eau de lavage
- Réduire la pression de lavage et l'usure des matériaux



Contraintes

- Cloisons PVC plus fragiles que des cloisons bétons
- Caillebotis plastiques ou métalliques peuvent être très glissants (notamment en système soupe ou s'ils sont proches des points d'eau)

Astuces pour faciliter le lavage et améliorer la propreté de la case



1. Vide sous le nourrisseur ou dispositif pour le démonter / retourner



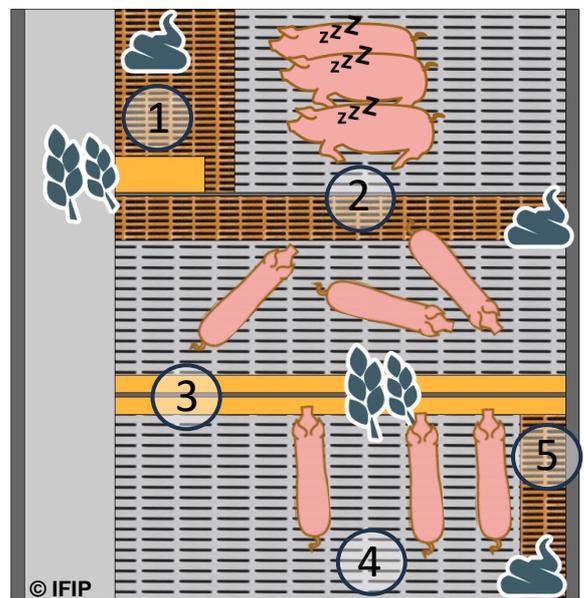
2. Vide sous les cloisons recouvert d'une cornière en inox



3. Vide sous une auge inox



4. Fente en fond de case



5. Positionnement d'une bande de caillebotis métallique ou plastique sur trois cases différentes dans la zone de déjection présumée (fond de case, contre le mur ou contre le couloir)

→ Dans tous les cas, si l'espacement est trop important il faut prévoir un système de protection pour éviter que les porcs se blessent (ex : soit l'auge déborde légèrement de la fente soit une barre de protection est posée devant)

Pour plus d'informations :

yvonnick.rousseliere@ifip.asso.fr
anne-laure.boulestreau-boulay@pl.chambagri.fr
claire.walbecque@bretagne.chambagri.fr

Pour aller plus loin :

Robot de lavage : Fiche 35