

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

Faciliter la pesée des porcs dans les couloirs de service



© IFIP

Installer une balance sur toute la largeur du couloir pour réaliser des pesées collectives



© Chambres d'agriculture de Bretagne

Automatiser l'ouverture des portes pour faciliter le travail en autonomie (ex : vérin pneumatique)



© IFIP

Disposer d'une balance mobile (cage de contention) pour des pesées individuelles



© Chambres d'agriculture de Bretagne

Aménager une tablette à bonne hauteur pour recueillir facilement les données



Caractéristiques techniques

- Peser dans le couloir de service avec un équipement fixe (case intégrée dans le sol) ou mobile (cage de contention)
- Deux utilités principales :
 1. Suivi des performances de croissance :
 - à l'échelle de la case (moins précis)
 - à l'échelle de l'individu
 2. Se faire l'œil sur quelques porcs par salle en fin de bande pour estimer les poids avant les départs à l'abattoir puis réaliser le tri des animaux dans les cases



Points de vigilance dans la mise en œuvre

- Eviter toutes les configurations de couloir qui perturberont le déplacement des animaux et ralentiront la cadence de travail (cf schéma)
- Pour éviter les doubles saisies (papier + ordinateur), utiliser une balance connectée et éventuellement équiper les animaux de puces RFID individuelles (identification par radio fréquence)
- Prévoir des procédures d'étalonnage des pesons avec des poids étalons pour contrôler la déviation des valeurs dans le temps (usure, saleté...)



Intérêts

- Améliorer le pourcentage d'animaux dans la gamme de paiement lors du départ à l'abattoir
 - Selon le pourcentage initial de l'éleveur et les pertes financières que cela générerait, cet investissement peut très rapidement être rentabilisé
- Maniabilité : automatisation de l'ouverture et de la fermeture des portes qui facilite le travail et évite les allers-retours



Contraintes

- Activité chronophage
- Avoir une zone systématiquement propre :
 - Avant la pesée pour éviter que les animaux se contaminent avant de retourner dans leur case
 - Après la pesée pour limiter les contaminations croisées entre les salles

Trois erreurs d'aménagement de couloir à éviter pour réaliser des pesées d'animaux dans de bonnes conditions

Goulots d'étranglements ou modifications de la largeur du couloir



→ Passage de portes ou raccordement entre deux bâtiments

Changement de type de sol et de dénivelé sur le trajet des animaux

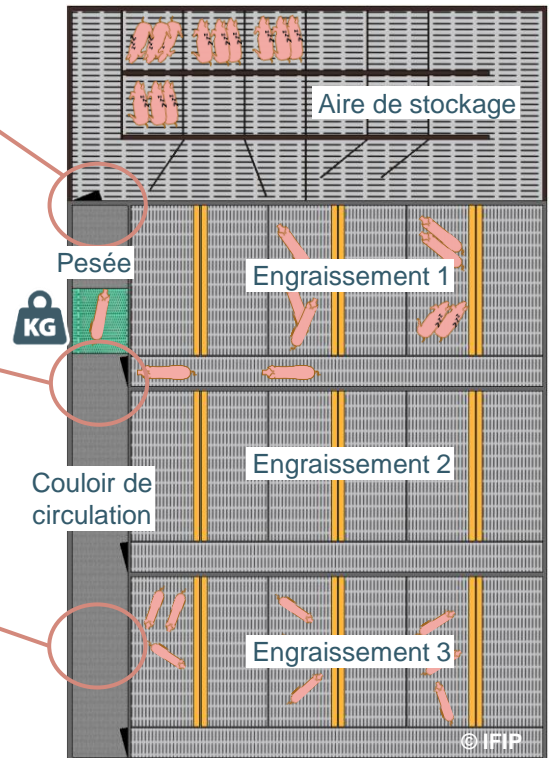


→ Zone de passage avec un sol en fonte, en béton et en plastique

Différence de contraste et de luminosité au sol



→ Puits de lumière créant une alternance de zones lumineuses et sombres au sol



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 :

Pesée et tri : Fiches 33 et 34