

L'enrichissement du milieu de vie des porcs à l'engraissement, une exigence européenne

Financier
CASDAR

Contact
valerie.courboulay@ifip.asso.fr

CONTEXTE ET OBJECTIFS

De nombreuses études ont été menées par l'IFIP pour tester des objets pouvant être utilisés en post sevrage et en engraissement, sur caillebotis. L'intérêt des différents dispositifs est systématiquement évalué par l'observation du comportement des animaux (attractivité de l'objet, réorientation des comportements sociaux) et l'état des animaux (blessures).

Il s'agit à la fois de répondre aux objectifs de la réglementation, mais également de s'assurer de la faisabilité technique de leur utilisation. Ils doivent être durables et ne pas nécessiter un renouvellement trop fréquent, peu compatible avec une utilisation en élevage.



RÉSULTATS

Nous avons testé des dispositifs simples ou composites, à base de chaînes, cordes, tuyaux en plastique, morceaux de bois de taille variable, objets commerciaux. Ils ont été mis à disposition à différentes hauteurs, en quantités variables et dans différents endroits de la case.

Les études mettent en évidence les points majeurs à observer pour concevoir des objets favorisant des activités d'investigation :

- Ils ne doivent pas être souillés par les animaux, les objets sales n'étant plus utilisés.
- Ils doivent être d'accès facile, pour limiter la compétition sociale.
- Ils doivent être déformables.
- Les objets les plus attractifs sont positionnés au sol ou près du sol, ce qui permet au porc de les utiliser également en position couchée.
- Ils doivent être peu mobiles pour faciliter leur préhension et leur manipulation. Si un objet n'est pas fixé (au sol ou en hauteur), il risque d'être rapidement sali ou coincé dans un endroit peu accessible, ce qui limite fortement son utilisation.

- L'intérêt augmente si l'objet est destructible ; il faut dans ce cas s'assurer que cela n'entraîne pas de risques pour les animaux (écharde de bois par exemple). Il faut également vérifier que les morceaux ne gênent pas l'évacuation et l'épandage du lisier (résidus de cordes).

PERSPECTIVES

Ces travaux permettent d'apporter des réponses aux éleveurs et aux intervenants en élevage sur les qualités que doivent présenter les matériaux à manipuler.

Nos expériences conduites avec des objets à base de chaînes, mis à disposition dans des endroits et en quantité variés montrent qu'il est possible de concevoir des objets attractifs pour les animaux, favorisant les activités de manipulation, en respectant ces recommandations simples.

VALORISATION

Formations et interventions

- Intervention au congrès de l'EAAP
- Audition auprès du groupe de travail bien-être de l'ANSES

Publications

- Courboulay V., 2014. Matériaux manipulables pour les porcs à l'engrais: bilan d'études réalisées à l'IFIP Cahiers de l'IFIP, 1, 47-56

Classement des objets testés par ordre d'intérêt décroissant (référence base 100= « chaîne basse », descendant à 5 cm du sol)

