

Contrôle de la qualité du nettoyage des salles d'élevage

La méthode décrite ci-dessous permet d'optimiser les protocoles de nettoyage-désinfection, et de valoriser un travail souvent fastidieux et difficile.

Notation visuelle par essuie-tout

- Prendre une feuille de papier essuie-tout blanc (minimum format A4), **la replier en 4 épaisseurs et l'humidifier**.
- L'appliquer sur le site à contrôler sur une surface standardisée de 300 cm² (l'idéal est d'avoir un **guide étalon**), en frottant légèrement sur toute la surface.
- En fonction de l'état de propreté, **attribuer une note 1, 2, 3 ou 4 en se référant aux photographies** ci-contre.



Note 1



Moyen : Note 2



Sale : Note 3



Très sale : Note 4

Sites à contrôler

- Par salle contrôlée, les 10 sites suivants, répartis dans les différentes cases de la salle, doivent être prélevés :
 - 2 murs à une hauteur >1,5 m ;
 - 2 cloisons de séparation des cases à une hauteur de 20 cm en maternité, 40 cm en post-sevrage et 60 cm en engraissement ;
 - 2 murs de fond de case à une hauteur de 20 cm en maternité, 40 cm en post-sevrage et 60 cm en engraissement ;
 - 2 auges ou nourrisseurs (à l'intérieur) ;
 - 2 sols des cases, vers le fond des cases.
- Appliquer l'essuie-tout sur une surface aléatoire sans être influencé par son caractère propre ou sale.

Interprétation des résultats

- Calculer la note globale, pour chaque salle : $N = 1,14 \times (\text{Somme des notes des sites contrôlés} / \text{nombre de sites})$
- Apprécier la note N obtenue par salle contrôlée grâce au tableau suivant :

| Appréciation | Maternité, Post-sevrage | Engraissement |
|--------------|-------------------------|------------------|
| Bon | $N \leq 2$ | $N \leq 2,5$ |
| Moyen | $2 < N \leq 2,5$ | $2,5 < N \leq 3$ |
| Mauvais | $N > 2,5$ | $N > 3$ |

Notons qu'il existe une méthode complémentaire pour contrôler la qualité de la désinfection (méthode des boîtes contact flores totales). Elle nécessite plus de matériels (étuve et boîtes contact) et est à prévoir avec votre vétérinaire ou technicien.

Isabelle CORRÉGÉ
IFIP - Institut du porc
isabelle.correge@ifip.asso.fr