

la visite d'élevage

en production porcine

4. la conduite de l'élevage

Lors de la visite d'un élevage, le vétérinaire, prend en compte successivement les aspects relatifs à l'éleveur, aux animaux, à l'aliment, à la génétique et au logement, puis il évalue la conduite d'élevage. Celle-ci doit lui permettre d'optimiser les performances et de conseiller l'éleveur sur des points essentiels à la maîtrise de la santé du troupeau, qu'il s'agisse de maintenir un état préexistant satisfaisant ou d'améliorer une situation défailante.

La conduite de l'élevage peut être définie comme la gestion des bâtiments existants, de façon à optimiser les performances techniques et la maîtrise de la santé des animaux. Gérée par l'éleveur et par son personnel, la conduite de l'élevage est la clé de sa réussite.

● **Trois points clés essentiels doivent être maîtrisés : la conduite en bandes et la gestion des flux d'animaux, la conduite de la reproduction et la biosécurité.**

● Une attention toute particulière doit être portée à l'adaptation des cochettes et aux soins dispensés aux animaux à chaque stade de la production.

● Après avoir présenté le contexte de la visite de l'élevage, les points relatifs aux animaux, à l'alimentation, au logement, nous poursuivons cette série d'articles par la conduite de l'élevage. Les contaminants infectieux et parasitaires feront l'objet d'une cinquième partie.

LA CONDUITE EN BANDES

● La réussite de la conduite en bande est conditionnée par une utilisation correcte des bâtiments et par la gestion des flux d'animaux.

● Deux points doivent être maîtrisés :

- les conséquences de l'augmentation de la prolificité due au progrès génétique ;
- la nécessité de remplir les salles de maternité.



1 La cohabitation de groupes de porcs d'âges différents dans une même salle doit être strictement évitée.

- Les porcs des deux cases adjacentes appartiennent à deux bandes successives. Ils ont ici 3 semaines d'écart (photo A. Laval).

● Grâce à la conduite en bandes, l'utilisation des locaux en "tout plein-tout vide" est optimisée. Elle est bien adaptée à nos élevages naisseurs-engraisseurs de taille moyenne (environ 200 truies).

Une mise à la reproduction optimisée

● Les truies sont regroupées en "bandes" de façon à être mises à la reproduction en même temps. La durée de la gestation est très constante : 114, 115, voire 116 jours selon les particularités génétiques. Elles mettent donc bas au même moment.

● Le regroupement des naissances permet de sevrer tous les porcelets le même jour à un poids convenable (figure 1).

En parallèle, les truies retournent en verraterie et reviennent en chaleur quelques jours plus tard. La maternité est aussi libérée, nettoyée et désinfectée.

● Après un vide sanitaire de quelques jours, la bande suivante rentre dans des locaux décontaminés, point clé de la maîtrise du microbisme.

● Les truies sont alors mises à nouveau à la reproduction et les porcelets entrent en post-sevrage. Ils en sortent donc tous en même temps, pour entrer en engraissement, puis partir à l'abattoir de façon à libérer les locaux.

Arlette Laval

Département Santé des Animaux d'Élevage
et Santé Publique
Unité de Médecine des Animaux d'Élevage
Oniris
Atlanpole La Chantrerie
BP 40706
44307 Nantes Cedex 3

Objectifs pédagogiques

■ Savoir évaluer le principe de la conduite en bande et les points critiques à corriger par l'éleveur.

■ Savoir évaluer la biosécurité de l'élevage pour réduire les risques d'introduction de contaminants indésirables (biosécurité externe) et éviter les contacts entre sujets de bandes différentes (biosécurité interne).

Essentiel

■ Une conduite en bandes strictes permet de gérer les flux d'animaux en évitant les contaminations entre des sujets d'âges différents.

■ Elle passe par une utilisation rationnelle des bâtiments.

■ **Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article**

PORCS