

## **LOGEMENT DES PORCS : PORCHERIES**

Le porc est un animal omnivore, qui dispose d'une denture non spécialisée, mais efficace, associée à une ossature et une musculature puissantes. Par ailleurs, son développement musculaire important et la forme conique de la partie antérieure de son corps lui, confèrent une grande force. Ce qui revient à dire qu'il est capable de détruire à peu près n'importe quel type d'équipement ou de bâtiment s'il n'a pas été spécialement conçu, pour cet usage.

Le porc est un animal qui aime le jeu et ce phénomène s'accroît lorsqu'il est en groupe. Ceci a des conséquences importantes sur les bâtiments, car il faudra intégrer des notions d'espaces disponibles par animal, d'acoustique des salles, de conception des loges et des matériaux utilisés.

Faute de respecter ces conditions, on s'expose aux préjudices suivants :

- Caudophagie
- cannibalisme,
- diminution' des rendements,
- destruction des systèmes de fermetures,
- destruction des sols et des parois.

### **1. Porcheries traditionnelles**

La conception des bâtiments pour ce type d'élevage est très hétéroclite. Le standard se situe entre les deux extrêmes qui peuvent être schématisés de la façon suivante :

- Un porc en liberté attaché le soir par une corde sous un arbre,
- Un bâtiment construit avec des murs en banco ou en blocs de ciment, un sol cimenté ou non et une toiture en paille ou en tôle. La qualité des constructions varie considérablement en fonction du niveau économique de

l'éleveur, mais aussi des matériaux disponibles localement. L'enclos est réalisé par un mur en banco ou par une clôture grillagée.

## **2 Porcheries modernes**

Les éleveurs ont, dans l'ensemble, essayé de séparer les différents stades physiologiques, ce qui veut dire qu'un élevage avec des truies et des porcs à l'engrais auront au moins deux loges et, s'il y a un verrat, une salle supplémentaire est nécessaire. Pour des raisons, d'hygiène, il faut éviter le rassemblement d'un trop grand nombre d'animaux. Il faut en moyenne 0,60 à 3 m<sup>2</sup> par animal, selon sa taille et son poids. Dans la construction des lots éviter de mettre ensemble les animaux d'âges différents.

## **3 Description des bâtiments**

Les murs extérieurs et de séparation des cases sont souvent en béton ou en brique cuite avec ou sans crépi de ciment ; il faut signaler que parfois les murs sont remplacés par des planches de bois.

La hauteur de ces murs est d'environ 1,20 m. et 1,40m pour un verrat. Les sols sont le plus souvent constitués de dalles cimentées avec une pente (0,8 à 1,5%). Les portes sont généralement en bois soit en métal (1.20 -1.40 m de large). Les mangeoires sont en ciment et construites sur la dalle bétonnée ; leur position varie, elles sont soit parallèles au couloir, soit perpendiculaires ; dans ce cas, elles s'appuient sur le mur de séparation des cases (0.60 m de long par animal 0.40 m de large et 0.20m de profondeur pour les adultes et 2.20 à 2.40 m de long 0.35m de large et 0.12 à 0.15m de profondeur pour 8 à 10 nourains). Le système d'abreuvement est, soit autonome (sucette ou abreuvoir), soit associé avec la mangeoire. Les murs externes sont percés d'orifices au ras du sol pour permettre le nettoyage ou le drainage, ces ouvertures sont alors connectées à un canal d'évacuation des déjections.

Les piliers de soutien de la toiture peuvent être en bois, en fer, en béton ou en maçonnerie. Les cases à gestation on y place deux truies adultes, à la rigueur trois jeunes femelles soit 2.5m<sup>2</sup> par animal. Les cases pour les verrats sont plus grandes : 4 à 5 m de longueur, 3m de largeur soit 12 à 15 m<sup>2</sup> par verroat. Les cases pour les nourains communiquent avec une cour ou un parcours. 2.5m × 3m = 7.5 m<sup>2</sup> pour 8 à 10 nourains et 4 à 5 nourains après 5 mois. Les portes des loges doivent être de 0.90 m de large. Pour les porcheries d'engraisement la surface à réserver par animal est de 0.75 à 1.2 m<sup>2</sup> pour un animal de 50kg et de 1 à 1.5 m<sup>2</sup> pour un animal ayant un poids compris 50 à 100 kg.

#### **4 Types de loges**

On distingue 4 types de loges dans une porcherie : il s'agit des loges d'engraisement, loges d'attente de saillie, loges de maternité, loges de verroat.

- Les loges d'engraisement permettent de regrouper les porcelets sevrés pour les nourrir jusqu'au poids d'abattage.
- Les loges d'attente de saillie permettent de regrouper les jeunes truies vides qui attendent la saillie.
- Les loges de maternité sont des loges conçues pour la mise-bas.
- La loge du verroat doit se trouver soit à l'entrée ou au milieu de la porcherie.