



Ministère de l'Agriculture, de l'Eau des
Ressources Animales et Halieutiques



Direction Générale des Productions Animales - Burkina Faso



GESTION DE LA MISE BAS ET DES PORCELETS

Avec l'appui du





CONTEXTE / JUSTIFICATION

Au Burkina Faso, l'élevage des porcs constitue une source de revenus pour les populations et participe à l'atteinte de la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Cependant, la filière porcine rencontre des difficultés liées à la mise bas et à la mortalité des porcelets. La mortalité des porcelets de la naissance au sevrage peut atteindre 44%. Plusieurs facteurs tels que la température, le stress et l'hygiène sont à l'origine de ces mortalités. Cette fiche technique décrit les bonnes pratiques de gestion de la mise bas et des porcelets.

OBJECTIFS

L'objectif de cette fiche technique est de décrire les bonnes pratiques de gestion des mises-bas et des porcelets afin de réduire les avortements les dystocies et la mortalité des porcelets.

PUBLIC CIBLE

Cette fiche s'adresse aux producteurs et aux agents de vulgarisation et d'appui conseil.

EN QUOI CONSISTE LA PRATIQUE ?

La gestion de la mise-bas et la conduite de l'élevage des porcelets regroupent l'ensemble des pratiques qui visent à assurer le bien-être de la truie et des porcelets de la mise-bas au sevrage.



ETAPES PRATIQUES / TECHNIQUES

1. Etape 1 : Préparation de la mise-bas

- éviter de stresser (brutalité, bruits, inconfort thermique, etc.) la truie durant la gestation ;
- réduire la quantité d'aliment servie à la truie au dernier tiers de la gestation afin d'éviter son engraissement ;
- 2 ou 3 semaines avant la mise bas, déparasiter la truie et la laver à l'eau savonneuse sans la brutaliser ;
- , déplacer la truie dans la loge de maternité une semaine de la mise bas ;
- apporter les nutriments (Vitamines et minéraux) nécessaires au bon développement des embryons ;
- distribuer du son et/ou du fourrage vert durant la dernière semaine de gestation afin d'éviter la constipation de la truie gestante.

2. Etape 2 : Mise-bas

- distribuer le son et l'eau à volonté le jour de la mise bas ;
- préparer le nid avec de la paille propre et du gravillon propre pour la mise-bas ;
- s'assurer que les porcelets prennent le lait (colostrum) après la mise-bas ;
- désinfecter le cordon ombilical 12 h après la mise bas par immersion dans une solution iodée ;
- assister la truie pendant la mise-bas et intervenir en cas de dystocie ;
- la fin de l'opération est annoncée par l'expulsion du placenta.

NB : les mises-bas ont lieu généralement en fin d'après-midi ou la nuit ; elles peuvent durer entre 2 à 8 heures.

3. Etape 3 : De 0 à 7 jours d'âge

- Eliminer les porcelets à poids faible et chétifs ;
- s'assurer que tous les porcelets sont allaités ;
- chauffer les porcelets au besoin jusqu'au sevrage ;
- administrer le fer au 3e jour ;
- réduire la longueur de la queue des porcelets au 1/3 de sa taille, 6 heures après la mise bas ;
- tailler les canines des porcelets à l'aide d'une lime, 6 heures après la mise bas.

4. Etape 4 : 8e jusqu'au sevrage

- déparasiter les porcelets (interne et externe) ;
- nettoyer et désinfecter régulièrement la loge ;
- castrer les porcelets destinés à l'engraissement si nécessaire (10 à 15 jours) ;
- renouveler l'administration du fer au 15e jour après la mise-bas ;
- apporter un complément alimentaire à volonté aux porcelets ;
- sevrer progressivement les porcelets (sur 3 à 5 jours) entre le 35e et le 60e jour en retirant la truie de la loge de maternité durant 5 heures chaque jour.

NB : Pour pallier la carence en fer on peut incorporer la poudre de baobab dans l'alimentation ; placer une brique latéritique dans la loge ; placer une barre de fer d'au moins 1 mètre dans l'abreuvoir ou distribuer des feuilles de *Leucaena leucocephala* (faux mimosa).



EXIGENCES /ERREURS A EVITER

- ▶ disposer d'une infrastructure et des équipements adaptés ;
- ▶ disposer d'un aliment adapté aux porcelets et à la truie ;
- ▶ éviter l'utilisation des pinces pour tailler les canines des porcelets ;
- ▶ respecter le protocole de prophylaxie.
- ▶ choisir les reproducteurs en tenant compte des gabaris, des antécédents sanitaires et de la généalogie (performance des parents, portées).
- ▶ recourir à un technicien en cas de difficultés ;
- ▶ surveiller la truie pour éviter l'écrasement des porcelets.

MESSAGES CLES

- ▶ Les porcelets sont fragiles, prenez soins d'eux et ils amélioreront vos conditions de vie.
- ▶ Mettez de la passion pour réussir votre élevage de porcs.
- ▶ Le secret des porcelets vigoureux et en bonne santé réside dans le chauffage, une complémentation alimentaire et en fer, le maintien d'une bonne hygiène et d'un bon sevrage.
- ▶ Une truie gestante est fragile, en prendre soin de la gestation à la mise-bas.

REFERENCES/SOURCES

- FAO. 2012. Secteur Porcin Burkina Faso. Revues nationales de l'élevage de la division de la production et de la santé animales de la FAO. No. 1. Rome
- S. BOULOT, S. AMBROIS, M. RADEK., 2024 : Analyse approfondie des causes de mortalité des porcelets dans une maternité alternative. Journées Recherche Porcine, 56, 333-334.

