

Annexe 9 - Exemple de procédure définie écrite sur la mise bas

Il est important que les préposés connaissent bien le comportement des truies ainsi que le type d'environnement qui leur convient. Les préposés doivent se montrer attentifs envers elles, durant et après la mise bas, et faire preuve de patience et de souci du détail.

Avant la mise bas

Avant la mise bas, prévoir suffisamment de temps pour bien préparer les lieux et s'occuper des truies.

Préparation des salles de mise bas

- Nettoyer et désinfecter entièrement les salles de mise avant d'y introduire les truies, les planchers, les cages/loges, les trémies, les murs, les ventilateurs et les lampes. Idéalement, la salle devrait rester vide un jour ou deux afin que tout soit sec avant l'arrivée des truies.
- Vérifier la présence d'extrémités saillantes ou usées qui pourraient causer des blessures. Vérifier le fonctionnement des abreuvoirs. Ajuster la grandeur des cages en fonction des truies qui vont y loger.
- Dans le cas des élevages en plein air, apporter les cases de mise bas dans un nouvel endroit sec et placer suffisamment de matériaux de litière pour que la truie puisse se faire un nid. L'abondance de matériaux de litière facilite la propreté des lieux et permet aux truies et aux porcelets de se créer un micro-environnement.

Préparation de la truie pour la mise bas

- Prévoir suffisamment de temps (quatre à cinq jours) pour que les truies puissent se familiariser avec la loge de mise bas. Les cochettes qui n'ont pas l'expérience des lieux et du matériel utilisés pour les mises bas peuvent ainsi prendre le temps d'apprendre à se mouvoir dans la loge et à faire fonctionner les trémies et les abreuvoirs.
- Les truies doivent toujours être manipulées avec douceur et patience ainsi qu'avec des gestes lents et précis. Éviter les bruits stridents. Voir à ce qu'il n'y ait pas d'objets ni d'ombrages susceptibles de les perturber. Retirer les restes d'aliments du plancher ainsi que tout ce qui pourrait le rendre glissant et éliminer les sources de courants d'air avant de déplacer les truies d'un endroit à l'autre. Ne jamais battre une truie; user plutôt de persuasion et faire preuve de patience. **NE JAMAIS SE SERVIR DU BÂTON ÉLECTRIQUE POUR FAIRE BOUGER LES TRUIES!**
- Vérifier le bon fonctionnement des lampes chauffantes, des coussins chauffants et des chaufferettes 24 heures avant le moment prévu de la mise bas.

La mise bas

- Surveiller attentivement les truies pour prévoir le moment de la mise bas, afin que les lieux soient prêts pour accueillir les porcelets.
- Signes de mise bas imminente : activités de nidification, truie fébrile, mamelles dures et enflées, lait qui sort des mamelles si on les traie, augmentation du rythme respiratoire (de 25 à 75 respirations à la minute), tremblements de la queue et expulsion de liquides teintés de sang. Les signes les plus déterminants et les plus fiables sont les suivants : présence de lait dans les mamelles, augmentation du rythme respiratoire, et expulsion de liquides teintés de sang de la vulve. Il est souvent difficile de juger s'il est nécessaire d'intervenir ou non durant la mise bas.
- Si la mise bas semble s'arrêter, vérifier s'il y a encore des porcelets à naître. Observer l'état de l'abdomen de la truie, le nombre de porcelets nés et la quantité de placenta produit afin de déterminer si la mise bas est terminée. En général, on peut conclure que la mise bas n'est pas complétée dans les cas suivants : 1. Un ou plusieurs porcelets sont nés mais le travail est interrompu durant 45 minutes ou plus. 2. La truie est en travail (en douleur) mais aucun porcelet n'est sorti depuis au moins 45 minutes. 3. Tous les porcelets sont secs, mais le préposé est à peu près certain que d'autres porcelets sont à venir.
- Communiquer avec le gérant de la porcherie pour connaître la marche à suivre en cas de mise bas difficile et consulter la procédure définie écrite à ce sujet.

Les porcelets

- Les porcelets naissants doivent absolument téter rapidement pour recevoir la dose requise de colostrum. Le colostrum contient les anticorps protecteurs dont les porcelets ont besoin. Ces derniers doivent boire le colostrum au cours des 12 premières heures suivant la naissance.
- Bien vérifier si les porcelets grelottent.
- Certains soins de base aux porcelets sont généralement donnés au cours des 24 heures suivant leur naissance (taille des dents et de la queue, taille du cordon ombilical, identification, traitement des porcelets atteints de déviation des membres, et apport de suppléments alimentaires). Certains producteurs préfèrent toutefois attendre que les porcelets soient plus âgés et plus forts pour donner ces traitements ou n'effectuent simplement pas certains de ces traitements.
- ***Taille des canines des porcelets*** - Le porcelet naissant a huit canines (dents de loup) situées sur les côtés des mâchoires supérieure et inférieure. Bon nombre de producteurs taillent ces dents au cours des 24 heures suivant la naissance afin que les porcelets ne se blessent pas les uns les autres et qu'ils ne lacèrent pas le mamelon de la mère en la tétant. Les dents doivent être taillées avec une pince latérale pointue de manière à ce que seule la moitié de la dent exposée soit coupée.

- **Coupe de la queue** - On coupe la queue des porcelets en vue d'éliminer les morsures de la queue. La plupart des acheteurs de porcelets naissants et de porcs de finition exigent que les queues soient coupées. La taille doit être effectuée dans les 24 heures suivant la naissance, alors que l'intervention est moins stressante pour les porcelets. En effet, ces derniers sont petits et faciles à tenir; à cet âge, les autres petits de la portée ont moins tendance à fouiller et mordre les queues qui viennent d'être coupées. De plus, les porcelets et la loge de mise bas sont encore relativement propres et les porcelets sont protégés par les anticorps du colostrum. Les queues doivent être taillées à au moins un pouce du point où la queue est rattachée au corps du porcelet. Une taille trop courte risque de causer un prolapsus rectal ou la paralysie d'une patte arrière quand l'animal sera plus âgé. Utiliser une pince latérale désinfectée pour couper la queue. On peut aussi se servir d'une pince chauffée et spécialement conçue à cette fin pour cautériser la plaie. Éviter d'utiliser des instruments trop pointus qui risquent de provoquer de saignements excessifs.
- **Suppléments de fer** - Il est préférable d'administrer les suppléments de fer par injection plutôt que par voie orale, car le porcelet assimile mal le fer par le tube digestif. Le fer injectable est offert à des concentrations de 100 et 200 mg de fer/cc. Une seule injection de 200 mg de fer avant l'âge de trois jours suffit à prévenir l'anémie. Les injections de fer doivent être administrées dans le muscle du cou derrière l'oreille. Le fer ne doit pas être injecté dans la cuisse, car cela peut être néfaste pour le nerf sciatique ou teinter le muscle, ce qui réduira la qualité de la cuisse à l'abattage. Étirer la peau avant l'injection puis la relâcher après celle-ci. Cette technique empêche le fer de s'échapper du site d'injection. Ne pas injecter de trop fortes doses, car un excès de fer peut être très toxique pour le porcelet.
- **Identification** - Les porcelets peuvent être identifiés de différentes façons. Dans les exploitations commerciales, ils sont généralement identifiés au moyen de boucles ou de tatouage à l'oreille. Les préposés à l'élevage doivent prendre soin de bien identifier les porcelets, car les boucles mal placées ou les tatouages mal faits deviennent difficiles à lire avec le temps.
- **Castration** - Il est recommandé de castrer les porcelets lorsqu'ils sont relativement petits, moins de 14 jours après la naissance.
- **Alimentation complémentaire** - L'alimentation complémentaire est recommandée à compter du 10^e jour après la naissance pour les porcelets qui sont sevrés à trois semaines ou plus.
- **Eau** – Les porcelets doivent toujours avoir accès à une source d'eau.
- **Euthanasie** - Consulter le gérant de ferme à ce sujet.