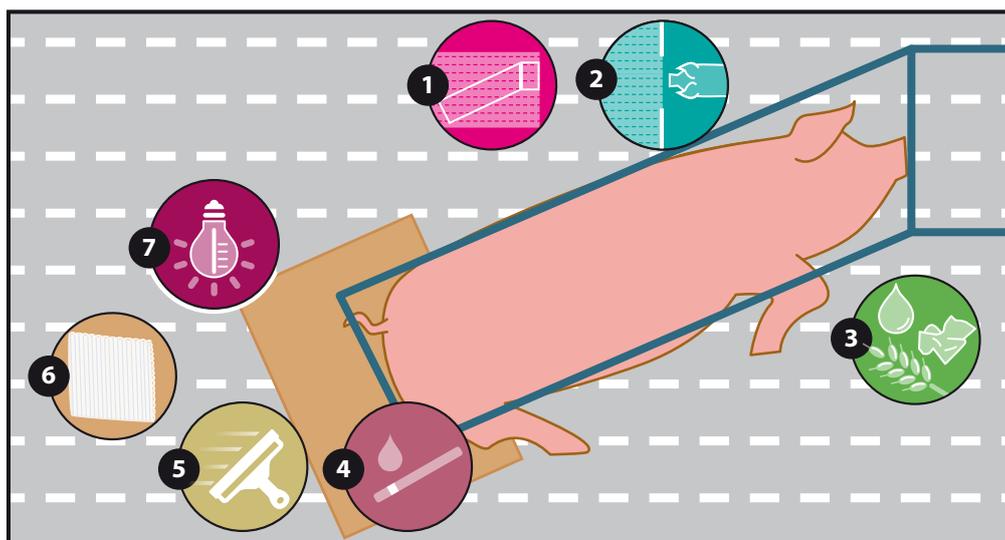


## PREPARATION DE LA MISE BAS

La bonne préparation de la salle de maternité conditionne fortement les performances de reproduction des truies ainsi que la survie, la santé et les performances de croissance des porcelets.



### Action

### Intérêt technique



#### Etape 1 : Préparation de la salle

Gestion en tout plein - tout vide : à chaque sevrage, sortir tous les animaux de la salle de maternité (y compris des maternités tampons)

Nettoyage - désinfection : équipements fixes (case, cage,...) dans la salle et petits matériels (augette, tapis,...) en dehors de la salle

Purge des abreuvoirs

Contrôle du bon fonctionnement de la machine à soupe (minimum une fois par an) :  
Précision de la pesée par la cuve de mélange / Quantités distribuées / Homogénéité de la soupe

- Pas de mélange d'animaux de bandes différentes pour éviter de relancer la dynamique d'infection des agents pathogènes présents

- Réduire la pression d'infection des agents pathogènes entre chaque bande

- Limiter des risques de contamination par l'eau de boisson

- Assurer une alimentation correcte de toutes les truies pendant la lactation



#### Etape 2 : Transfert des truies en maternité

Lavage et déparasitage des truies avant l'entrée en maternité

Entrer des truies propres dans une maternité propre. Lavage effectué à l'eau tiède (30°C) et avec un shampoing spécifique, soit en gestante avec un pulvérisateur basse pression, soit dans un local équipé d'une douche et de parois rugueuses où les truies peuvent se gratter

Délai avant le début des mises bas

Rentrer les truies en maternité au moins 5 jours avant le début des mises bas  
Profiter de ce délai pour afficher des fiches truies au-dessus de chaque case (date de mise bas prévue, rang de portée, nombre de tétines fonctionnelles, ELD, historique de la truie...)

- Réduire la pression d'infection en maternité
- Réduire la transmission de pathogènes de la truie aux porcelets

- Limiter le stress des truies à la mise bas
- Anticiper les mises bas difficiles et éviter les inductions prématurées
- Anticiper le déroulement des mises bas et des adoptions

## TRUIE

### Action

### Intérêt technique



#### Etape 3 : Alimentation / Abreuvement / Nidification

Si 1 silo : seul l'aliment lactation est disponible donc réduire les quantités allouées avant la mise bas  
Si 2 silos : Aliment de gestation (riche en fibre, environ 6 % de cellulose brute) ou péri-mise bas à distribuer jusqu'à la mise bas, voire jusqu'au lundi de la semaine suivante, quand toutes les truies ont démarré leur lactation

Fournir d'avantage d'eau (20 à 30 l /j) aux truies 24 à 48 h avant la mise bas

Installer 24 h avant la mise bas des matériaux de nidification

- Assurer un bon démarrage de la lactation
- Eviter une surcharge en acides aminés avant la mise bas (l'aliment lactation étant plus concentré en énergie et en acides aminés que l'aliment gestante)
- Réduire le risque de constipation

- Couvrir les besoins de la truie
- Assurer un bon démarrage de la lactation

- Respect du bien être animal
- Truie calme autour de la mise bas



#### Etape 4 : Test urinaire à l'entrée en maternité

Réaliser une bandelette urinaire sur chaque truie à l'entrée en maternité  
Privilégier les premières urines du matin

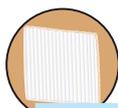
- Diagnostiquer et traiter rapidement les infections éventuelles
- Réduire le risque de troubles uro-génitaux après la mise bas



#### Etape 5 : Raclage des déjections

Racler les déjections derrière les truies 2 fois par jour pendant les jours qui précèdent et suivent les mises bas

- Réduire la pression d'infection en maternité et la transmission de pathogènes de la truie aux porcelets
- Réduire les risques d'infections uro-génitales des truies après la mise bas, liés à une mauvaise hygiène des cases de maternité



#### Etape 6 : Installation de cartons ou de tapis jetables de mise bas

Placer des cartons ou des tapis jetables de mise bas derrière la truie et sur chaque côté, sous un radiant, et les couvrir d'asséchant (poudre, copeaux)

- Créer une zone de confort thermique pour les porcelets : pas de contact direct avec le sol froid, pas de courant d'air froid passant à travers les caillebotis
- Accélérer le réchauffement des porcelets
- Réduire le délai entre l'expulsion et la 1<sup>ère</sup> tétée pour favoriser la consommation de colostrum



#### Etape 7 : Source de chaleur autour de la mise bas

Pendant toute la durée de la mise bas, placer une source de chaleur à l'arrière de la truie  
Pendant les 24 premières heures, installer aussi deux lampes ou radiants, un de chaque côté de la truie. Puis, maintenir une source de chaleur sur un seul côté

Installation d'un nid à porcelets (tapis + lampe) sur un côté de la case pour les réchauffer tout en réduisant la température de la salle à un niveau plus proche de la zone de confort de la truie  
En cas de dalle chauffante, un chauffage additionnel n'est pas toujours nécessaire. Si besoin, il doit être bien réglé pour éviter d'avoir un nid trop chaud.

- Eviter le refroidissement des porcelets en cas de mise bas nocturne ou sans surveillance
- Réchauffer les porcelets au moment des tétées
- Favoriser la consommation de colostrum

- Porcelet : garantir le confort thermique au niveau du nid (début : 32 °C ; fin : 28 °C)
- Truie : favoriser l'appétit, en maintenant une température ambiante maximale de 24 °C pendant la 1<sup>ère</sup> semaine de lactation, puis en descendant progressivement pour atteindre 22 °C au sevrage