

## Fiche technique n° 5 : la reproduction

### Données techniques :

Ovulation : tous les 21 jours. Le moment où la truie produit des ovules s'appelle les chaleurs. C'est le moment où la truie peut-être montée par le verrat pour être fécondée et avoir des petits.

La truie peut-être accouplée à 10 ou 12 mois, pas avant !

Quand la truie a 4 ou 5 ans, il ne faut plus la faire accoupler, il faut la faire grossir et la vendre.

Le verrat peut s'accoupler à 10 mois.

Quand le verrat a maximum 5 ans, il faut l'engraisser et le vendre.

Temps de la gestation : 3 mois, 3 semaines et 3 jours.

### Choisir les reproducteurs :

Choisir le verrat : porcelet né d'une deuxième ou troisième portée d'un verrat calme, qui grossit vite et donne beaucoup de viande. Le porcelet ne doit pas avoir été malade avant le sevrage et être en bonne santé. En grandissant son corps doit être long et droit, ses fesses bien grosses, sa queue bien enroulée et son poil lisse. Les pattes doivent être droites et solides. Ses pieds doivent se poser bien à plat sur le sol.

Choisir la truie : née d'une bonne mère : sa mère donne beaucoup de porcelets à la naissance, elle est calme et n'écrase pas les petits. Les porcelets de cette truie grandissent vite et ne meurent pas après le sevrage. Même qualité que le verrat mais il faut en plus regarder les mamelles, au minimum 12 bien rangées de chaque côté du corps (6 et 6).

### Comment reconnaître les chaleurs :

S'il y a plusieurs truies dans un box, celle qui est en chaleur essaie de monter sur les autres ou se laisse monter.

Au début des chaleurs, la truie grogne, elle bouge beaucoup, sa vulve se gonfle et coule.

En appuyant votre main sur le dos d'une truie en chaleur, la truie s'arrête de bouger, ses pattes restent fixées au sol, elle courbe le dos comme pour accepter le verrat, ses oreilles se dressent en arrière.

En cas de chaleur, il faut conduire la truie dans la case du verrat. Le verrat a une case séparée des truies. Il faut laisser le verrat avec la truie 30 minutes. Pas trop longtemps, cela fatigue le verrat inutilement. 21 jours après, il faut surveiller la truie, si elle n'a pas de chaleur, elle est en gestation.

### Bien nourrir la truie en gestation :

La truie ne doit pas être grosse sinon la naissance sera difficile. Il faut donner des aliments pour former le corps des porcelets (sels minéraux, protéines).

Donner beaucoup d'herbe verte, elle contient beaucoup de vitamines, rend la digestion plus facile.

## **La mise-bas :**

La mise-bas c'est la naissance des porcelets. Elle doit avoir lieu dans la porcherie, la mère doit être seule.

4 à 5 jours avant la mise-bas : laver la case à l'eau (avec du savon et/ou de l'eau de javel), mettre de la paille sèche sur le sol.

Normalement la truie met bas seule mais si vous êtes là, vous pouvez empêcher qu'elle n'écrase ses porcelets. Elle n'aime pas la présence de l'homme pendant la mise-bas. Vous pouvez frotter vos mains avec de la citronnelle (pour qu'elle ne reconnaisse pas votre odeur).

Il faut nettoyer le cordon de chaque porcelet avec du mercurochrome ou de l'eau de javel. Il ne faut pas sectionner le cordon.

Après la naissance, les enveloppes qui protègent les petits dans le ventre de la truie sortent. La truie peut les manger.

## **L'allaitement**

Souvent, les truies ont juste 12 mamelles et peuvent donc nourrir 12 petits. Si vous avez plus de 12 porcelets, il faut tuer les plus petits pour arriver à 12. Les porcelets qui restent seront mieux nourris. (S'il y a une truie qui a mis-bas en même temps et qui a moins de 12 porcelets, vous pouvez les faire adopter par cette truie en les recouvrant de la bouse de la truie adoptive).

Le premier lait de la truie protège les porcelets contre les maladies pendant quelques semaines. C'est le colostrum il est important de veiller à ce que les porcelets boivent bien ce lait.

## **Planification des naissances**

Il a été constaté un fort taux de mortalité des porcelets qui naissent au moment de la saison des pluies (surtout sur la période juillet/août). Ces pertes sont dues principalement à des diarrhées provoquées par la prolifération des agents pathogènes en milieu humide.

Pendant la saison des pluies, veiller de manière plus importante à l'hygiène des boxes.

Afin de limiter cette perte, il peut être conseillé de limiter les naissances à cette période et de se consacrer alors sur l'engraissement des porcelets.

Il faudrait donc limiter (voir arrêter) les saillies à partir de début mars pour les reprendre début juin.

Afin de planifier et de suivre au mieux son élevage, il est conseillé d'avoir un cahier de suivi de l'élevage (voir fiche technique numéro 6).