

## I. Paralyse

### Causes:

- Les fonctions physiologiques des muscles et du système nerveux sont déprimés
- Maigrissement et asthénie
- Arthrite, œdème, nerfs pressées (en période de gestation), rachialgie dû au manque de mouvement.
- Alimentation pauvre, avec carence surtout en minéraux et de la vitamine D
- Carences en minéraux (souvent chez les truies en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> portées), nécessaires à la formation de l'os et du fœtus



### Symptômes :

- La maladie se déclare subitement. Tout d'abord elle marche difficilement ; s'allonge souvent et se tient debout peu et difficilement. L'animal craint de bouger. Les membres postérieurs sont paralysés. Il s'assoit souvent comme un chien.
- Aucune anomalie dans la consommation alimentaire et la digestion.

### Prévention et traitement :

- Bien soigner, assurer une ration alimentaire correcte et laisser les animaux se déplacer
- En cas de maladie : Mettre la litière dans la case ; retourner l'animal tous les 3-4 h pour éviter les escarres et infections; utiliser un brancard ou un hamac pour tenir l'animal debout pendant 1-2h/jour;
- Compléter la ration avec les aliments riches en vitamines et minéraux (fruits, tubercules, farine d'os, farine de viande ou de poisson, huile de poisson, crabe, escargot, coquillage...)
- Injection sous-cutanée, intramusculaire ou dans les veines (selon les indications) du chlorure de calcium, solution polycalcique, Gluconate de calcium et Formycole
- Utiliser des produits de soutien des muscles : Strychnine, massage avec de l'huile pour réchauffer le corps, salicylate de méthyle, huile de camphre.
- En cas de suspect de l'arthrite, il serait bon d'utiliser des antibiotiques tels que de la Pénicilline ou Hydrocortisone à forte dose.

## II. AVORTEMENT

### Causes

- Carences vitaminiques, froid
- Impacts mécaniques : accident, traumatisme du à des coups violents...
- Infection (brucellose)
- Tératogène, maladies du placenta, utérine, position anormale du fœtus, maladies ovariennes....

### Symptômes

- Avortement précoce (lors du 1<sup>ère</sup> phase de gestation) : asymptomatique. Le fœtus et le placenta sont expulsés.
- Avant l'avortement, la truie a une légère fièvre, perd l'appétit et tombe dans un état fébrile. Les contractions des muscles de l'abdomen apparaissent, le col de l'utérus est ouvert, des mucosités s'écoulent à la vulve. Il y a des caillots sanguins sortent du vagin et puis le fœtus meurt. Pendant la 1<sup>ère</sup> phase de la gestation, le fœtus et le placenta restent dans le corps ; lors de la dernière phase, ils sont expulsés en dehors.
- Après l'avortement, la truie risque de contracter la métrite.

### Prévention et traitement :

#### Prévention:

- Bien soigner et bien alimenter l'animal (ration riches en vitamines et minéraux) notamment en fin de gestation.
- Manipuler la truie sans stress ni brutalité.
- En cas de suspect d'un avortement, utiliser des tranquillisants et d'autres médicaments permettant de bien conserver le fœtus.

*! Attention avec la brucellose, il s'agit d'une maladie transmissible à l'homme (zoonose)*

#### Traitement :

- Laisser la truie tranquille, conserver le ventre au chaud
- Désinfecter pour sortir le fœtus
- Faire un lavement et utiliser les tranquillisants

### III. Dystocie

#### Causes

- Le pelvis est trop petit ; la puissance du tonus musculaire utérin est affaiblie.
- Le col de l'utérus n'est pas assez ouvert
- La rupture de l'amnios arrive tôt, la voie de vagin est sèche
- Le vagin est étroit.
- La position et le sens du fœtus sont anormaux (fœtus transversal, dos ou ventre en face)
- Malformation ou mort du foetus.

#### Intervention

- Identifier les causes de la dystocie afin de trouver des solutions adéquates.
  - En cas de vagin sec: utiliser de la pommade de Vaseline, une solution chaude avec du savon pour lubrifier le vagin
  - Etroitesse du col de l'utérus : avec les mains, désinfectées, grouper 5 doigts, introduire dans l'utérus et puis ouvrir doucement selon ses rythmes de pulsation. Il est également possible d'utiliser l'Ocytocine en injection intramusculaire ou sous-cutanée.
  - Etroitesse de la vulve : opérer pour l'agrandir et sortir le foetus.
  - Faible puissance du tonus musculaire utérin : injecter les vitamines de B1, C, caféine pour renforcer la force en utilisant l'ocytocine, strychnine pour accélérer la contraction
  - Mauvaise position du foetus: pousser le foetus au fond de l'utérus, le tourner en bonne position et puis le sortir selon la rythme de contraction.

#### Symptômes

- 6 - 12 heures après le commencement de mise bas, les douleurs apparaissent. A chaque contraction, l'animal gratte le sol avec ses pieds, elle se tourmente et présente une pollakiurie. La contraction est difficile et sa fréquence est de plus en plus faible. Elle devient fatiguée, la température corporelle baisse.



**Attention:** Il est conseillé de faire venir le vétérinaire pour bien identifier la cause et d'intervenir à temps  
Prévention de la dystocie : lors de la gestation, surtout à la dernière phase, il faut appliquer des régimes de soins et d'alimentation raisonnables, ce qui permet de satisfaire les besoins en nutrition de l'animal.

### IV. Métrite

#### Causes

- L'aide à l'accouchement est incorrecte.
- Infection due à la pourriture du reste de placenta dans l'utérus
- Infection lors de l'insémination.
- Faible résistance de la truie, alimentation insuffisante

#### Traitement

- Lavement au liquide de permanganate de potassium 0,1% ou de Rivanal 1/5000 (500ml). Injection de l'Ocytocine.
- En cas d'infection grave, injecter la péniciline. Si la fièvre est élevée, prendre des antibiotiques à forte dose en injection ou en lavement tout en utilisant les médicaments de soutien de la force (B1, C, caféine)

#### Symptômes

- L'utérus rejette un liquide jaune, l'appareil génital est couvert de déchets et la température corporelle est élevée
- Anorexie

## V. Diarrhée blanche chez les porcelets

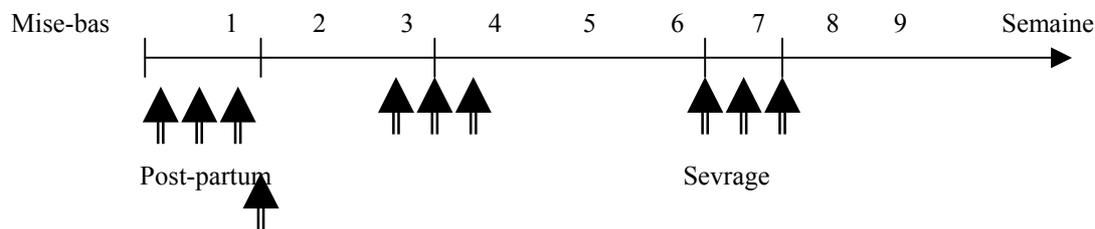
### ▪ **Caractéristiques**

- Les porcelets de moins de 22 jours sont des sujets les plus sensibles à la diarrhée blanche et jaune.
- Cette maladie entraîne une déshydratation importante et de fortes mortalités.

### ▪ **Causes**

La maladie est due à E.coli présent dans l'intestin (surtout dans le gros intestin).

### ▪ **Périodes de sensibilité à la maladie**



**Remarque :** L'action d'E.coli provoque la diarrhée blanche

### ▪ **Conditions:** (Une des conditions suivantes peut entraîner la diarrhée blanche chez les porcelets).

- Les porcelets ont pris froid après la mise bas.
- La température change brusquement.
- Les porcelets têtent le colostrum avec du retard
- Les porcelets sont anémiés et manquent de vitamine A
- Le bâtiment est trop humide
- Les aliments de la truie changent subitement

### ▪ **Symptômes**

Dans le meilleur des cas, la maladie apparaît à 2 étapes suivantes

#### ❖ **Nouveau-né**

- Maladie aigüe
- Le liquide qui s'écoule de l'anus est jaune blanchâtre
- Le corps, couvert de viscosités, est refroidi. Les poils sont hérissés et le teint devient blafard
- Les fécès sont fétides
- La mortalité est élevée.

#### ❖ **21 jours**

- La diarrhée est moins grave que chez les nouveaux-nés
- Les fécès blanches (fluide, épais) et de mauvaise odeur.

### ▪ **Prévention**

- Nettoyer le bâtiment avant la mise bas; garder le plafond du bâtiment au sec 7 jours avant la mise bas et 15 jours après la mise bas.
- Garder au chaud les animaux selon 2 façons : préparer des litières de paille ou une nurserie.
- Ne pas changer brusquement les aliments de la truie.
- Faire téter le colostrum aux porcelets le plus tôt possible.
- Piquer au fer les porcelets de 3 - 10 jours.

### **Traitement**

Selon les expériences paysannes : broyer les feuilles âpres, les presser pour avoir du jus, puis ajouter une cuillère de sucre et ½ cuillère de sel (cuillère de café) avant de donner à boire aux animaux.

Utiliser les médicaments vendus dans les boutiques vétérinaires selon les indications du producteur.

- Tétrachloram-C pour les porcelets de 3 à 5 jours par voie buccale
- Ou Tetrafurazolidon.
- Ou Chlotetrasol en injection intramusculaire. Dose : moins de 1ml pour 1-2 kg poids vif, 2 fois/jour et pendant 3 - 5 jours.
- Produits vétérinaires de RTD et Colistine.

### **Attention:**

- L'utilisation des antibiotiques devrait être complétée avec les vitamines B1, C, biolumineux.
- Informer le vétérinaire en vue d'une intervention à temps

