

## Rouget : Bien le garder en mémoire, pour ne pas l'envoyer à l'abattoir !

### A quoi ça ressemble ?



### Symptômes

Ils surviennent classiquement chez des porcs de plus de 12 semaines d'âge qui ne sont plus protégés par leurs anticorps maternels.

Si les animaux sont atteints plus jeunes, cela traduit un défaut de vaccination des truies qui ne transmettent alors pas ou peu d'anticorps protecteurs. Il est possible de vérifier ce taux d'anticorps anti-rouget sur les truies (pour vérifier la qualité de la vaccination) et sur les porcelets (pour vérifier la bonne prise colostrale) grâce à des prises de sang (voir avec votre vétérinaire).

**Le porc est souvent un porteur sain et l'expression clinique nécessite des facteurs favorisants :**

- ♦ une contamination directe
- ♦ un stress dû à un changement brutal des méthodes d'élevage (transport, changement de bâtiment ou d'aliment, climat)
- ♦ une maladie intercurrente (souvent virale)
- ♦ une promiscuité avec d'autres espèces sensibles (volailles notamment) ou leurs déjections.

**La période d'incubation varie de 1 à 8 jours mais elle est souvent très courte suite à un stress, comme par exemple le transport à l'abattoir (24h).**

## Rouget : Bien le garder en mémoire, pour ne pas l'envoyer à l'abattoir !

Il existe 3 formes :

### Forme aiguë (la plus répandue) :

Fièvre, prostration, lésions cutanées caractéristiques en forme de losange au niveau des flancs, du ventre, des cuisses, du cou ou des oreilles (zones à peau fine). Elle peut s'accompagner de diarrhée ou de vomissements.

Des localisations secondaires apparaissent dans un second temps avec des arthrites, des néphrites (atteinte des reins) ou des endocardites (atteinte des valves cardiaques- cf photos). Les truies gestantes peuvent avorter.

Valvules cardiaques normales

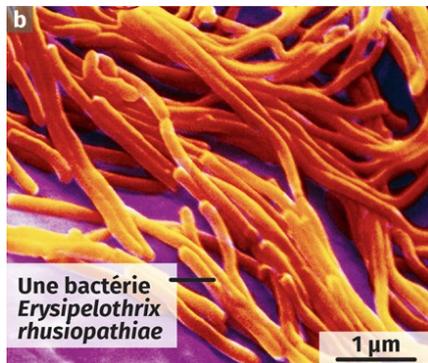
Endocardite



### Forme chronique :

Pas ou peu de signes généraux, mais apparition de boiteries suite à une ou plusieurs arthrites provoquant un retard de croissance. On peut aussi rencontrer des endocardites qui évoluent lentement.

## Le Germe : Erysipelothrix rhusiopathiae



Une bactérie  
*Erysipelothrix  
rhusiopathiae*

Fin Bacille Gram + intracellulaire

Ce bacille est un germe hydro-tellurique très répandu dans l'environnement. Il survit plusieurs mois dans la matière organiques, cadavres, salaisons.

Il résiste à la dessiccation, au froid, et même à la congélation.

Il est tué par un chauffage de 10 minutes à 70 °C.

et sensible aux désinfectants usuels.

Réservoir principal : le porc (30-40 % des porcs sains).

De très nombreuses espèces sont également porteuses, dont les ovins et autres ruminants, poissons, crustacés, les oiseaux, volailles, rongeurs...

## Transmission :

Par voie digestive (les déjections des animaux malades ou porteurs sains sont contaminantes) ou cutanée (plaies ombilicales, de castration, de morsures).

Attention c'est une ZONOSE qui touche l'homme à l'occasion d'une blessure. L'évolution est en général locale et favorable MAIS les complications peuvent être graves (arthrite, endocardite).

Risque de contamination des personnes travaillant en élevage et dans les abattoirs !



## Rouget : Bien le garder en mémoire, pour ne pas l'envoyer à l'abattoir !



### Rouget à l'Abattoir

#### Problématique rencontrée à l'abattoir

- Risque sanitaire pour les salariés
- En cas de détection de cas de rouget sur chaîne (= saisie totale)  
=> **Totalité de la cuve de sang est déclassée** (= plusieurs heures de tuerie).
- **Impact économique majeur** pour les abattoirs

#### Éléments attendus par les abattoirs : aucun cas de rouget

=> niveau d'exigence élevé !

=> attente d'une intervention immédiate du vétérinaire dans l'élevage dès le premier cas de rouget pour faire un bilan et éviter tout autre cas

30

## Prévention : Hygiène et Biosécurité

**Protocole de Nettoyage - Désinfection** : Conforme ainsi que la quantité de désinfectant acheté :

- ◆ Des salles et des couloirs après chaque passage d'animaux (importante excrétion fécale et donc contamination du milieu environnant, d'autant plus que la bactérie est très résistante dans le milieu extérieur)
- ◆ Du quai après chaque départ.

Désinfecter, dératiser régulièrement.

Pas de mélange de bandes

Le moins de stress possible :

- ◆ Tatouer les porcs en début d'engraissement,
- ◆ Manipuler les animaux dans le calme.

**Protocole de vaccination** des truies correct avec une bonne conservation des vaccins. Placer le rappel de vaccin 3 semaines avant la mise-bas pour une meilleure protection des porcelets via le colostrum.

**Vérifier les conditions de stockage** des aliments, stockage matières premières, stockage litière et fabrication en de FAF.

NB = Après le lavage, réaliser un chaulage au SANIBLANC VS des surfaces des salles pour protéger la bande suivante (effet désinfectant sur le sol et les fosses, assainissement du lisier) : 30kg /100m<sup>2</sup>. Bien rincer pour éliminer les résidus.

Lorsque ces mesures ne suffisent pas, il est possible de vacciner les porcs à partir de 10 semaines d'âge avec un vaccin rouget simple (ERYSENG ou RUVAX) une seule fois (coût = 0,25€ / porc).

### Traitements :

Les traitements antibiotiques adaptés sont généralement efficaces. L'amoxicilline est la molécule la plus utilisée, son temps d'attente est court (2 jours).

**EN CAS DE DOUTE, CONTACTEZ VOTRE VETERINAIRE !**