



## Facteurs de risque de morsures de queue

# LES ANIMAUX

Il n'est pas possible actuellement de prévoir quel porc risque d'être mordeur et quel porc risque d'être mordu. L'état de santé des animaux, mais également la composition du groupe et certains facteurs individuels seraient des facteurs de risque potentiels

### Caractéristiques individuelles

#### Age

Apparition possible de caudophagie du milieu de la période de post sevrage au milieu de la période d'engraissement.

#### Sexe

Morsures de la queue plus fréquentes chez les mâles que chez les femelles.

#### Poids

Porc mordeur : plutôt léger, en retard de croissance

- soit par prédisposition à mordre
- soit pour accéder à la nourriture

Porc mordu : plutôt lourd

#### Race

Pas d'effet majeur signalé; les races maigres auraient tendance à mordre plus que les autres.

#### Sensibilité aux conditions d'élevage

Tous les porcs ne réagissent pas de la même façon aux conditions d'élevage. Selon les individus les activités suivantes vont varier:

- fréquence de mordillement
- sujet de l'exploration (queue ou matériaux dans la case)
- passage du mordillement à la morsure
- capacité à reproduire ce que fait un autre porc

Certains porcs, parfois qualifiés d'obsessionnels, peuvent être à l'origine de nombreuses morsures, passant d'un animal à l'autre. Le risque d'une propagation rapide est amplifié, les autres porcs pouvant alors reproduire le comportement observé.

#### Longueur de la queue

- avoir une longueur de queue homogène au sein des animaux de la case
- définir une longueur de coupe ou utiliser un repère si plusieurs personnes interviennent

### Contexte social

Les mélanges d'animaux sont parfois considérés comme facteurs de risque d'apparition de cannibalisme, le stress associé pouvant conduire à des morsures. Cependant, ils sont difficilement dissociables d'autres événements comme le sevrage ou le changement d'environnement qui peuvent être des facteurs de confusion.

### Contexte sanitaire : pathologies et parasitisme

Les risques de cannibalisme semblent augmenter lors de problèmes de santé, mais peu d'études scientifiques confirment cette hypothèse. Comme situations défavorables :

- Problèmes digestifs, en particulier l'iléite: une explication possible est que les animaux développent des comportements de mâchonnement et de mordillement pour produire davantage de salive et ainsi calmer leur inconfort intestinal.
- Parasitisme interne et parasitisme externe, comme la gale
- Problèmes respiratoires
- Circulation virale type PCV2
- Problèmes locomoteurs
- Non isolement des porcs malades en infirmerie (boiterie, diarrhée, amaigrissement, etc.)
- Anémie.



*hétérogénéité des porcs dans la case*



**Les pathologies observées peuvent aussi être la conséquence et non la cause des morsures de queues. De même, un mauvais statut sanitaire est parfois un indicateur indirect d'autres défaillances techniques dans les élevages, elles-mêmes à risque en termes de déclenchement de cannibalisme (problème de maîtrise de l'ambiance ou de respect de certains paramètres zootechniques par exemple). Néanmoins, une bonne maîtrise de la santé des porcs est certainement un des éléments importants pour réduire le cannibalisme en élevage.**