

# Bien **VIVRE** le **BIEN ÊTRE ANIMAL**.



## EVITER LA CAUDOPHAGIE EN DETECTANT ET LIMITANT LE STRESS

La caudophagie, ou comportement de morsure de la queue d'un autre porc, peut apparaître autant chez des porcs à queue coupée que chez des porcs à queue intacte. Pour un porc, le comportement de mordre les autres porcs est le résultat de diverses motivations comportementales



Les morsures entre les porcs, et notamment à la queue, entraînent des douleurs importantes pour l'animal, dégradent son état de santé et induisent des pertes économiques.



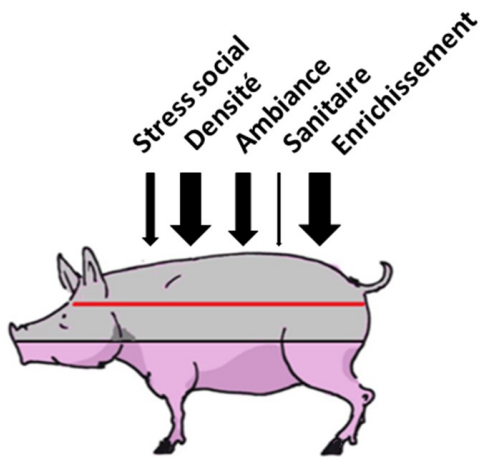
Entre **1%** et **90%**

des porcs à queue non coupée peuvent être victimes de caudophagie à divers degrés selon les essais.

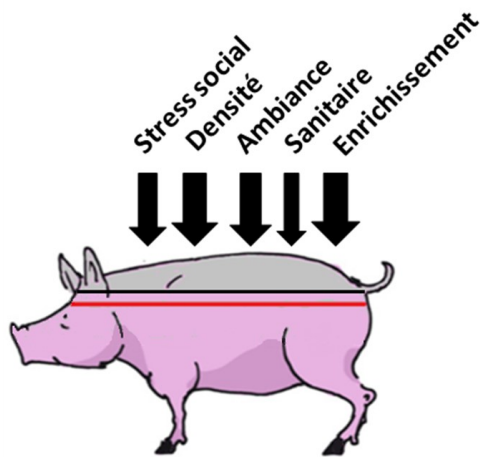
**Comprendre l'origine des morsures** : Les morsures de queue peuvent être le fruit de diverses motivations comportementales du porc mordeur.

Type de morsure	Origine/ Cause	Caractéristiques	Pour réduire le risque
Non agressive	Exploration redirigée	Une première étape pré-lésionnelle a lieu sans grande réaction du porc mordu. Mais cela peut se dégrader en lésion, avec du sang, qui peut attiser l'intérêt des autres porcs	Enrichir de manière attractive le milieu de vie des porcs
Non agressive	Morsures de stress	Le niveau de stress du porc dépasse un seuil critique et il commence à mordre la queue des autres porcs de la case	Limiter les facteurs de stress pour les animaux
Agressive	Compétition	Morsure brève et puissante pouvant causer des dommages importants	Limiter la compétition (suffisamment d'espace pour se nourrir, de quantité d'aliment, de matériaux manipulables, abreuvement ...)
Agressive	Hiérarchie	Morsure brève et puissante pouvant causer des dommages importants	Sociabiliser les porcs / Réduire la densité ...
	Mordeur compulsif	Un porc mord sans explication les autres porcs de la case de manière répétée sans causes apparentes	Identifier et Isoler le mordeur





Niveau de stress < Niveau de stress critique



Niveau de stress > Niveau de stress critique

Risque de morsure

La caudophagie peut-être le résultat d'une accumulation de différents facteurs stressants. Si le niveau dépasse un certain stress, il déclenche le comportement de morsure des queues. Le niveau de stress critique est propre à chaque individu ce qui rend souvent la survenue d'épisodes de caudophagie imprédictible au sein des élevages.

### Une approche multifactorielle

Pour éviter les morsures, une approche globale sur les facteurs de risque doit être mise en œuvre. Cette approche consiste à réaliser un audit de son élevage pour identifier les facteurs de risques existants et mettre en place des actions correctives pour les diminuer.



Facteur de risque	Contexte favorable aux morsures	A mettre en place pour réduire le risque
Sanitaire et santé	Etat sanitaire général dégradé (parasitisme, problèmes digestifs, respiratoires...) Animaux malades	Prévention des maladies. Intervention vétérinaire en cas de maladie Biosécurité
Densité	Densité élevée	Réduire la densité
Stress social	Mélanges fréquents d'animaux	Réduire les mélanges d'animaux Socialisation précoce des porcelets
Ambiance	Courant d'air, températures variables Air chargé en ammoniac et poussières Perturbations électriques ou électromagnétiques Rayonnement solaire direct	Diagnostic ventilation. Diagnostic électrique Régulation de l'ambiance Ombrage sur les fenêtres
Abreuvement et alimentation	Abreuvement inadapté Accès limité à l'alimentation entraînant de la compétition Problème dans la composition de l'aliment (mycotoxine, teneur en sel, carences...)	Abreuvement permanent Augmenter la quantité d'aliment, la longueur d'auge Analyse de l'aliment
Génétique	Certaines génétiques à risque	Privilégier des génétiques moins à risque
Enrichissement du milieu	enrichissement inadapté ou difficilement accessible	Enrichir le milieu, modifier les emplacements des objets manipulables. Renouveler l'enrichissement



### Observer pour détecter rapidement

Dans la majorité des cas, les morsures sévères à la queue n'arrivent pas spontanément. Des signes avant-coureurs doivent alerter l'éleveur. Une position de queue basse est le signe que des morsures ont eu lieu. Il est temps d'agir en identifiant un facteur de risque, ou le mordeur.



Les organisations professionnelles recommandent l'utilisation d'une fiche "monitoring" pour enregistrer les cas de morsures dans les élevages, qui peut être également demandée par les services de l'Etat en cas d'inspection dans l'élevage.

### Gérer la caudophagie

En cas d'épisode de caudophagie, plusieurs mesures peuvent être prises

- Intervenir sur les plaies en aspergeant un produit cicatrisant et/ou un répulsif.
- Lorsque la morsure est sévère, le porc victime doit être isolé du groupe
- Identifier et isoler le porc mordeur
- Apporter des enrichissements supplémentaires pour limiter la compétition et amener de la nouveauté
- Intervenir sur les premières causes à l'origine des épisodes

soudains de caudophagie : ventilation, composition et distribution/disponibilité de l'aliment

- Prendre contact avec son vétérinaire et/ou le service technique de son groupement. Un accompagnement est nécessaire pour identifier les mesures à prendre (soins aux animaux en particulier) et identifier les facteurs de risques.

Ces actions à court terme doivent s'accompagner de mesures de fond pour mettre à plat la conduite de l'élevage et intervenir sur les facteurs de risques : densité, diagnostic ventilation, diagnostic électrique et géobiologique...



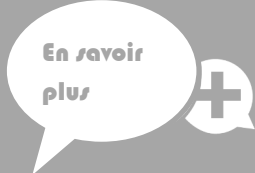
## REGLEMENTATION

Directive 2008/120/CE : « La section partielle de la queue [...] ne peuvent être réalisées sur une base de routine, mais uniquement lorsqu'il existe des preuves que les blessures causées [...] aux queues d'autres porcs ont eu lieu. Avant d'exécuter ces procédures, d'autres mesures doivent être prises afin de prévenir la caudophagie [...] en tenant compte du milieu de vie et du taux de charge. Pour cette raison, les conditions d'ambiance ou les systèmes de conduite des élevages doivent être modifiés s'ils ne sont pas appropriés.»

Dans les élevages en production biologique, la caudectomie est interdite.

L'enregistrement des cas de morsures soit se faire dans les élevages (Vademecum d'inspection). Un fiche type monitoring est disponible.

Les travaux des chambres d'agriculture sur l'arrêt de la caudectomie sont à retrouver en [cliquant sur les images](#) ci-dessous



Fiche monitoring pour enregistrer les cas de caudophagie dans les élevages [ICI](#)

