

# Castration et coupe de la queue chez le porcelet : il faut y voir

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2016, le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des porcs exige que la castration et la coupe de la queue des porcelets, de tous les âges, soient réalisées avec l'utilisation de produits analgésiques afin d'atténuer les douleurs postopératoires.

De plus, la castration des porcelets de plus de 10 jours nécessite un produit anesthésique<sup>1</sup> en plus d'un produit analgésique<sup>2</sup>. Pour la coupe de la queue, elle doit préférablement être réalisée à un jeune âge, soit entre 24 et 72 heures.

Bien que le code exige ces nouvelles pratiques, l'obligation d'utiliser des analgésiques ne fait actuellement pas partie des questions de validations obligatoires pour l'obtention ou le maintien

de la certification AQC/BEA. Selon les Éleveurs de porcs du Québec, cet aspect sera ajouté aux questionnaires de validation dès juillet 2017.

Les éleveurs devraient dès maintenant consulter leur vétérinaire afin de mettre en place un protocole pour répondre à ces exigences. Dans quelques élevages, un protocole de contrôle de la douleur, lors de la castration et de la coupe de la queue, est déjà en place.

Tous les produits disponibles sont délivrés sur ordonnance et pour usage vétérinaire seulement. Un protocole de contrôle de la douleur, lors de la castration et de la coupe de la queue, doit être établi avec le vétérinaire de l'élevage. Ce protocole doit permettre une réduction significative ou l'élimination de la douleur, de l'inconfort et du stress des porcelets.

Seul le Metacam 5 est actuellement homologué spécifiquement pour le soulagement de la douleur postopératoire associée aux chirurgies mineures des tissus mous, telles que la castration.

### Solutions de rechange à la castration chirurgicale

La castration est effectuée afin de réduire l'odeur sexuelle de verrat qui pourrait se retrouver dans la viande de porc et lui donner un goût désagréable.

Des mesures de remplacement à la castration chirurgicale sont possibles :

- L'immunocastration, soit l'interruption temporaire de la fonction testiculaire.
- La production de mâles entiers, soit des mâles non castrés généralement abattus plus tôt.
- La sélection génétique, soit la sélection de lignées à faible risque d'odeur de verrat.
- Le sexage de la semence visant la production de femelles seulement.

### Morsures de queue : les causes et les mesures préventives

La caudophagie (morsures de queue) est un problème important en engraissement et survient habituellement au milieu de la période postsevrage (pouponnière) jusqu'au milieu de la période d'engraissement.

## DÉFINITIONS

<sup>1</sup>**Anesthésique** : insensibilise une partie du corps et supprime la douleur lors de l'intervention.

<sup>2</sup>**Analgésique** : réduit ou supprime la sensibilité à la douleur.



Les morsures de queue ont des conséquences significatives sur le bien-être des animaux et peuvent entraîner de graves blessures, des saignements et avoir des répercussions encore plus importantes (ex. : infection, etc.). La problématique est souvent multifactorielle et difficilement identifiable.

La problématique dans l'élevage peut découler de divers facteurs, soit :

- Un surpeuplement
- Des carences nutritionnelles
- De mauvaises conditions d'élevage
- Une longueur inadéquate de la queue (trop longue)
- Un manque de stimulation
- La génétique

Pour diminuer l'incidence de la caudophagie, la coupe de la queue est une pratique effectuée de routine par presque toute l'industrie. Toutefois, certaines

mesures préventives peuvent être apportées afin de la limiter et de restreindre le recours à la coupe systématique de la queue en bas âge :

- Respecter les surfaces minimales/porc.
- Favoriser l'accès à l'eau et à l'aliment.
- Favoriser le comportement d'exploration et de manipulation par l'ajout de matériaux ou objets d'enrichissement.
- Favoriser le respect des trois zones définies à l'intérieur du parc (repos, alimentation/abreuvement et déjection).
- Maintenir un sol de qualité.
- Maintenir des conditions d'ambiance optimales.
- Donner un aliment et une eau de qualité.
- S'assurer d'offrir aux animaux un abreuvement à volonté.

→ S'assurer que la longueur des queues des porcs soit homogène dans le parc.

→ Limiter le mélange d'animaux

→ S'assurer du bon état de santé des animaux.

Pour plus d'information sur la gestion de la douleur lors des interventions de routine chez le porcelet, les solutions de rechange à la castration chirurgicale et la prévention de la caudophagie, consultez les documents complets au [www.cdpq.ca](http://www.cdpq.ca).

Cet article découle d'une étude financée en vertu du Programme d'appui à l'implantation de systèmes de salubrité alimentaire, biosécurité, traçabilité et santé et bien-être des animaux, conformément à l'accord Canada-Québec Cultivons l'avenir 2, les Éleveurs de porcs du Québec et le Centre de développement du porc du Québec inc. ■

Pour diminuer l'incidence de la caudophagie, la coupe de la queue est une pratique effectuée de routine par presque toute l'industrie. Toutefois, certaines mesures préventives peuvent être apportées afin de la limiter et de restreindre le recours à la coupe systématique de la queue en bas âge.

