

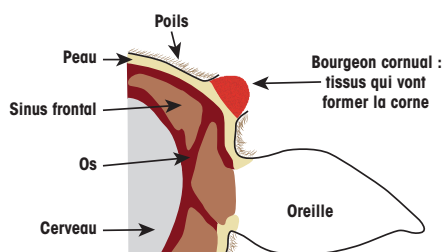
DES VACHES SANS CORNES

QUELLES SOLUTIONS CHOISIR EN FONCTION DE LEURS IMPACTS SUR LE BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX ET LE TRAVAIL DE L'ÉLEVEUR ?

LA DOULEUR : UN ENJEU CLÉ DU BIEN-ÊTRE ANIMAL

L'ébourgeonnage est une intervention douloureuse quelque soit l'âge de l'animal.

Pour des questions de praticité et de sécurité, les génisses laitières sont ébourgeonnées dans le jeune âge, c'est-à-dire qu'on cautérise les bourgeons cornaux pour éviter le développement des cornes. L'ébourgeonnage doit être réalisé avant 8 semaines, avant que le bourgeon cornal ne soit relié à l'os du sinus frontal.



Durant les premières semaines qui suivent la naissance, le bourgeon cornal est flottant dans la peau.

On distingue 3 composantes de la douleur : le stress ressenti par l'animal lors des manipulations et de la contention, la douleur aiguë de la brûlure des tissus lors de l'application du fer, et une inflammation des tissus cautérisés qui peut persister plusieurs heures après. Pour une prise en charge optimale de la douleur pendant l'ébourgeonnage, il faut donc utiliser un sédatif, un anesthésiant local et un anti-inflammatoire.

LES SOLUTIONS

La sélection d'animaux sans corne et l'ébourgeonnage précoce avec prise en charge de la douleur sont les deux options qui permettent de respecter le bien-être animal.

L'utilisation du gène sans corne évite d'intervenir sur l'animal. Cette option sera valorisée par le sexage des IA pour renouveler le troupeau avec des génisses qui ne nécessitent pas d'être ébourgeonnées.

L'ébourgeonnage est à réaliser le plus tôt possible, avant 4 semaines d'âge, et avec un protocole médicamenteux pour limiter la douleur. Cela augmente le temps d'intervention, mais avec une bonne organisation du chantier, cette augmentation reste minime et garantit la sécurité de l'intervention pour l'éleveur et l'animal. Il est recommandé de préparer des lots d'animaux du même âge, d'assurer de bonnes conditions d'ambiance des animaux, et de penser l'ergonomie du poste de travail.

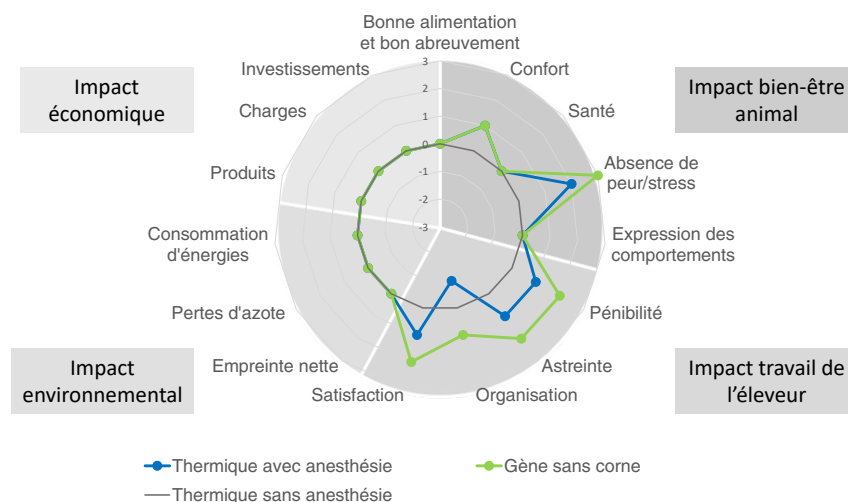
Les points d'intérêt d'une bonne prise en charge de la douleur :

- Limiter la souffrance et les baisses de croissance du veau
- Permettre une meilleure récupération du veau
- Faciliter le travail

Les points d'attention de l'ébourgeonnage sans douleur :

- L'anesthésie locale est un geste technique nécessitant une formation par un vétérinaire qui prescrira également les médicaments anti-douleur.
- Se former à l'ébourgeonnage permet de choisir le matériel adapté, et d'apprendre les gestes efficaces et les bonnes pratiques de gestion de la douleur.

Evaluation multicritères des solutions retenues



Comparées à l'ébourgeonnage sans gestion de la douleur, la voie génétique ou l'ébourgeonnage sans douleur sont bénéfiques au bien-être et impactent positivement plusieurs dimensions du travail.

LES ÉTAPES D'UN ÉBOURGEONNAGE SANS DOULEUR RÉUSSI

2

Tondre la zone des bourgeons pour être le plus précis et efficace possible

4

Ébourgeonner avec le bon matériel

6

Désinfecter la zone cautérisée à l'aide d'un spray antiseptique

1

Immobiliser le veau pour faciliter l'intervention et éviter tout accident

3

Administer le sédatif, l'anesthésique et l'anti-inflammatoire environ 15 min avant l'intervention

5

Vérifier la cautérisation : un anneau blanc continu doit être visible

7

Contrôler l'état de la plaie et surveiller les animaux

Baptiste, 80 vaches en Bio, ébourgeonne au fer avec gestion complète de la douleur : sédatif, anesthésie et anti-inflammatoire

« L'important pour nous est que les animaux ne souffrent pas. Ils ne semblent pas avoir mal, ils sont plus calmes. (...) Le top est d'être à deux. Il faut compter 30 min pour une dizaine de veaux. »

Thomas, 100 vaches, a testé la sédation et l'anesthésie locale

« Les veaux sont moins traumatisés, ils ont une meilleure ingestion et leur appréhension de l'humain a disparu. (...) C'est une nouvelle organisation, il y a un temps d'attente en plus mais c'est facile pour l'opérateur. »

POUR ALLER PLUS LOIN :

- [Ecorner les jeunes bovins efficacement, facilement et sans douleur \(idele.fr\)](http://ecorner.lesjeunesbovins.fr)
- [Ecorner et cornes en élevage bio \(produire-bio.fr\)](http://ecorner.cornesenlevagebio.fr)
- [Ne pas ébourgeonner \(fibl.org\)](http://ne.pas.ebourgeonner.fibl.org)

LES DIFFÉRENTES MÉTHODES

1 - Méthode thermique

- Sur des veaux de quelques jours jusqu'à 8 semaines d'âge.
- Plusieurs types d'écorneurs :
 - A tête céramique : pour des veaux de moins de 4 semaines. Il nécessite une bonne maîtrise du geste mais chauffe immédiatement et est facilement transportable.
 - A gaz : s'utilise sur des veaux de tailles différentes.
 - Electrique : nécessite une prise électrique et un temps de chauffe de 15 min mais aucune charge ou cartouche n'est à prévoir.
- Attention aux risques de brûlure et d'incendie

2 - Méthode chimique : à déconseiller

- Consiste à appliquer une pâte caustique sur le bourgeon afin de le cautériser.
- Des risques de douleur durable.
- Prendre des précautions lors de l'application, la pâte présente des risques de brûlures (porter des gants et traiter la zone protégée).
- En cas de choix de cette méthode, la réserver à des animaux de moins de 2 semaines d'âge.

3 - Voie génétique

- Le gène « P » (polled) sans corne est dominant : il suffit qu'un des deux parents le transmette au veau pour qu'il naisse sans corne.
- Paramètre maintenant intégré pour les taureaux proposés à la reproduction.
- Un choix génétique à raisonner au regard des autres critères de sélection possibles : race, santé, performance....

« 1€ pour un veau de 50 kg pour un protocole complet : sédatif, anesthésique et anti-inflammatoire. »

Témoignage de Baptiste

« Quand on est seul pour écorner, avec la sédation et l'anesthésie, c'est 100 fois plus facile »

Témoignage de Thomas

NE PAS EBOURGEONNER : UNE METHODE ALTERNATIVE

- Attention à limiter la compétition pour l'accès à l'auge, à l'abreuvement et aux espaces de vie.
- Adapter les équipements de l'élevage.
- Eviter les changements de composition de lots.

CONTACT :

Barthélémy MALGOYRE (Idele) :
barthelemy.malgoyre@idele.fr

CO-AUTEURS :

Béatrice MOUNAIX, Louise BOISGONTIER (Idele)