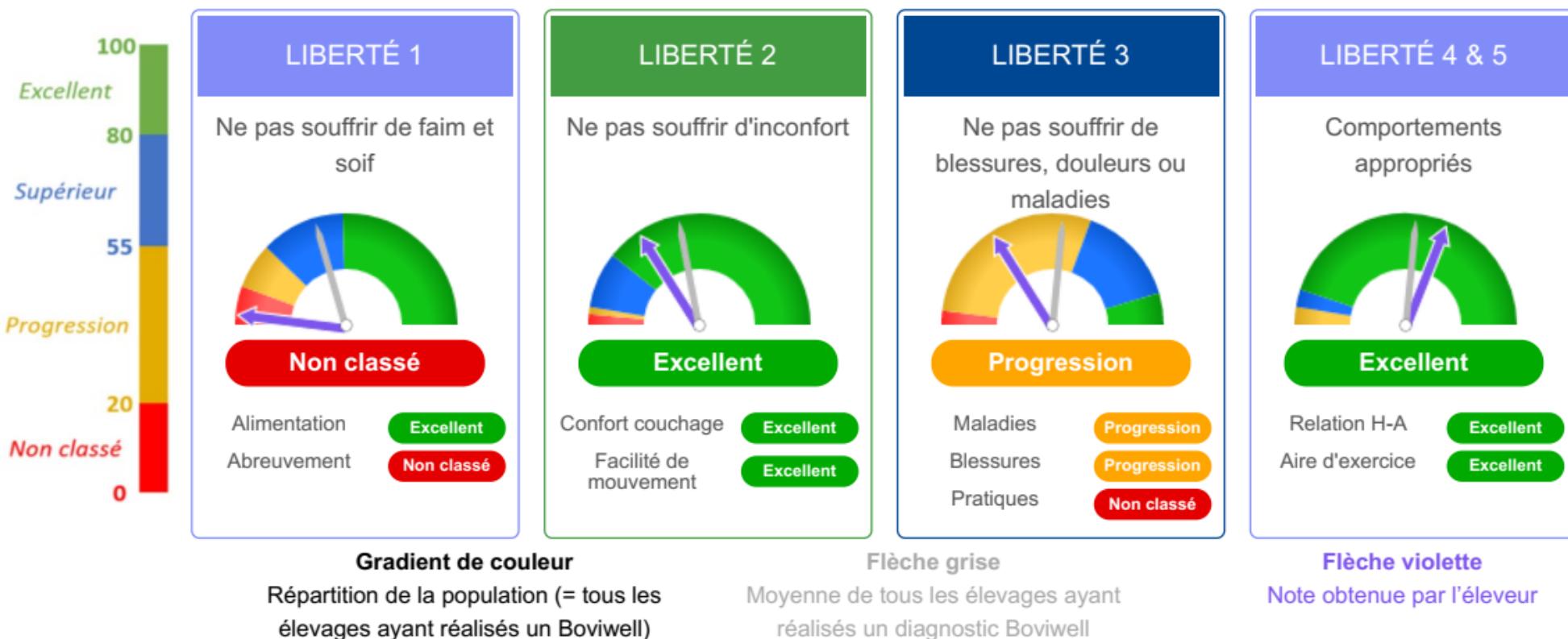


➤ L'évaluation du Bien-être animal à L'EARL MUSSIER



L'exploitation a un niveau de bien être animal **Non classé**



- L'alimentation des animaux est saine et équilibrée.
- Les animaux peuvent exprimer des comportements naturels.
- Les animaux disposent d'assez d'espace pour se déplacer.



- Pour 36,26% des animaux, l'accès à l'abreuvement est insuffisant.
- Le nombre de césariennes est inquiétant.

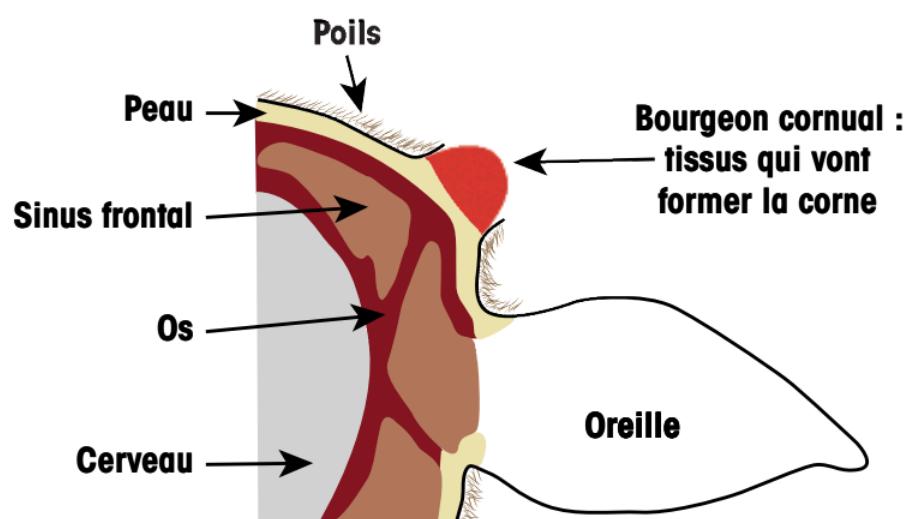
➔ Le diagnostic est non validable:

- Ebourgeonnage des femelles en chimique après 2 semaines
- Accès à l'abreuvement insuffisant.

➔ A l'issus du diagnostic, mise en place d'un plan d'actions avec l'éleveur.

Adapter la méthode d'écornage à l'âge du veau

L'ébourgeonnage : l'écornage est réalisé sur des veaux de moins de 2 mois



L'intervention est généralement sans conséquence sanitaire (éviter les stress durant la période fragile des 15 premiers jours de vie).

Figure 1 : Durant les premières semaines qui suivent la naissance, le bourgeon cornual est flottant dans la peau.

Quelle méthode d'ébourgeonnage choisir ?

Chimique

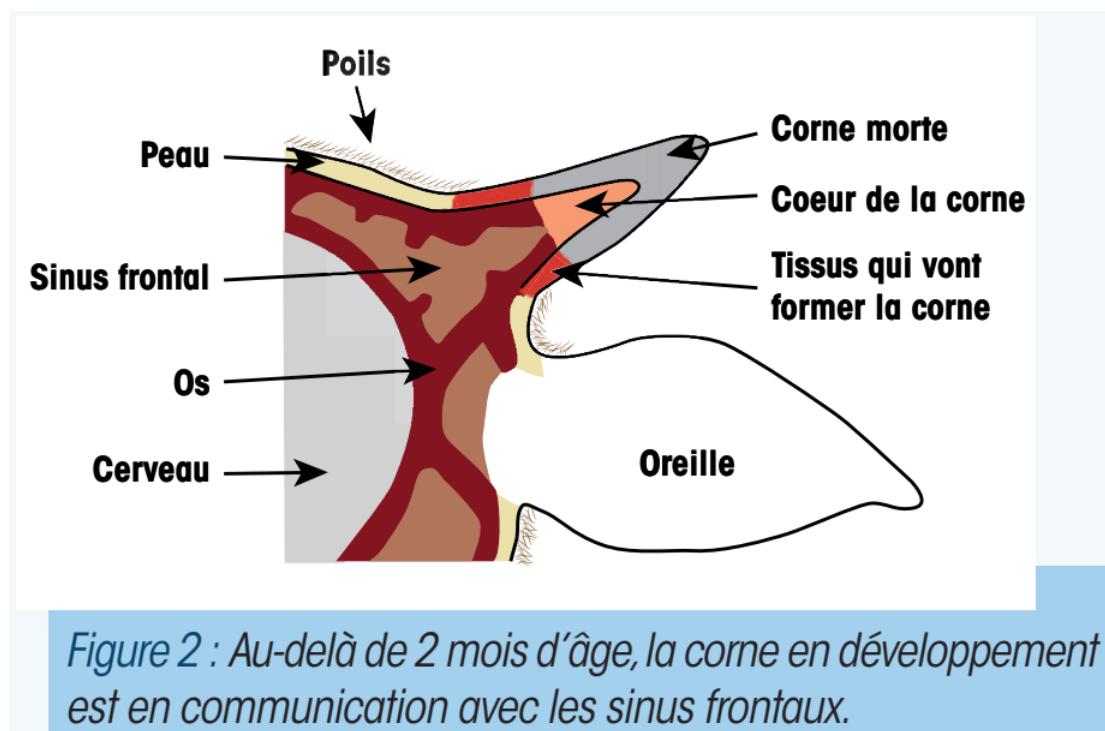
- Veaux de 15 jours maximum (bourgeon très peu développé)
- Utilisation pâte caustique
- Génère douleur à court terme mais surtout à long terme.
- Risques de brûlures (animaux, éleveur)

Thermique

- Veaux de 2 à 8 semaines
- La cautérisation se fait l'aide d'une résistance métallique ou céramique à très haute température (500 à 700°C)

Adapter la méthode d'écornage à l'âge du veau

l'écornage est réalisé sur des veaux de plus de 2 mois :



L'intervention est plus douloureuse et la prise en charge de la douleur est fortement recommandée.

Prise en charge de la douleur : Quid de la réglementation ?

Les recommandations du Conseil de l'Europe indiquent que :
« l'écornage et l'ébourgeonnage **des animaux de plus de 4 semaines** devront être réalisés sous anesthésie locale ou générale (réalisée par un vétérinaire ou toute autre personne qualifiée) »

Avant 4 semaines d'âge, l'anesthésie n'est pas obligatoire mais l'intervention doit être pratiquée « de façon à éviter toute douleur ou angoisse inutile ou prolongée », et « effectuée par une personne expérimentée ».

Pour prendre en charge la douleur ressentie par l'animal durant l'ébourgeonnage, il est possible d'agir sur ses différentes composantes :

- **Le stress** dû aux manipulations → **SEDATIF**
- **La douleur aigue** lors de l'application du fer → **ANESTHESIQUE**
- **La douleur inflammatoire** post-écornage → **ANTI-INFLAMMATOIRE**

Les étapes pour un écornage réussi

1

- Bien contenir la tête (cage d'écornage)

2

- Tondre le cornillon

3

- Ebourgeonner avec un matériel adapté

4

- Vérifier la cautérisation

5

- Désinfecter la plaie

6

- Vérifier la plaie

7

- Surveiller les animaux ébourgeonnés



➤ Bien-être animal : limiter les maladies respiratoires

Les maladies respiratoires atteignent essentiellement les jeunes veaux avec une incidence maximale à 6 semaines.

Elles entraînent des retards de croissance et peuvent conduire à la mortalité.

Pour limiter l'impact sanitaire et économique de ces maladies respiratoires il faut s'attacher à :

- Eviter les mélanges d'animaux d'âges ou de statuts immunitaires différents
- Eviter le stress
- Réagir tôt : prendre en charge rapidement les animaux
- Pailer fréquemment et veiller à maintenir une litière la plus sèche possible
- Offrir de bonnes conditions de logement (ambiance)



Une bonne ambiance dans les bâtiments permet de :

- Limiter la survie de certains agents pathogènes
- Éliminer la vapeur d'eau créée par les animaux
- Éliminer les gaz toxiques (ammoniac).

Points de vigilance:



- Pas de courants d'air
- Pas de trop grands volumes
- Pas de parois froides pour les veaux
- Éliminer les gaz toxiques (ammoniac).
- Litière propre et sèche

Le bâtiment, un élément déterminant du bien-être animal

Surface : Minimum : 12 m²/ couple vache veau

Paillage : Prévoir +/- 1,2 KG paille / m²

Le suivi des températures :



L'hygiène dans le bâtiment est indispensable !

La désinfection vise à éliminer les agents pathogènes présents dans les bâtiments élevage.

Les 5 étapes essentielles pour une désinfection efficace :

- ➔ **Le curage et le nettoyage** : Enlever le maximum de matières organiques !
- ➔ **Le trempage** : humidifier les parois pour faciliter le décapage.
- ➔ **Le décapage** : Nettoyer avec un nettoyeur haute pression
- ➔ **La désinfection** : Elle complète le décapage et la destruction des micro-organismes.
 - ✓ Toutes les surface doivent être traitées de haut en bas.
 - ✓ Utiliser un désinfectant homologué à large spectre (virucide, fongicide, bactéricide).
- ➔ **Le vide sanitaire** : Il doit être le plus long possible pour permettre d'assécher le bâtiment.
- ➔ **La non-recontamination.**