



# ENQUÊTE SUR LES PRATIQUES ENTOURANT L'ARRÊT DU MEULAGE DES DENTS DES PORCELETS

Nicolas Villain, Marie-Lou Bernard  
Chambre Régionale d'agriculture de Bretagne

## Introduction

### Contexte sur la réduction des dents

- Pratiquée pour réduire le risque de blessures sur les porcelets ou la mamelle de la truie
- Réalisée par époinçage ou meulage
- Les deux techniques utilisées peuvent provoquer des lésions importantes (Hay et al., 2004)
- Réglementairement interdite en routine (Directive européenne 2008/120/EC)
- Peu d'informations disponibles sur la fréquence de la pratique en France et sur les conditions d'un arrêt réussi

### Objectifs

- Identifier les mesures facilitant l'arrêt du meulage
- Etablir quelles sont les difficultés rencontrées par les éleveurs lors de cet arrêt

## Méthode

### Questionnaire d'enquête

- Divisé en deux parties :
  - 1/ Description de l'élevage, des maternités et de la conduite en maternité
  - 2/ Les pratiques entourant l'arrêt du meulage et leur efficacité
- Enquête en ligne

### Echantillon

- 10 élevages
- Tous naisseurs-engraisseurs
- De 120 à 600 truies
- 50 % en maternité bloquées classiques, 50% en cases ascenseur
- 5 sevrage à 21 jours, 5 sevrage à 28 jours

## Arrêt Total du Meulage

(5 élevages)

- Arrêt sur la totalité des portées dès le début
- Maîtrise de l'arrêt en une ou deux bandes
- Pas de différence sur les résultats techniques
- Plus de blessures sur la face des porcelets dans 3 élevages

« Il faut essayer »

« J'ai essayé de réduire les interventions sur porcelets; résultat : pas de dégradation de taux de pertes et pas de blessures sur les truies »

## Reprise complète du meulage après arrêt

(2 élevages)

- Blessures importantes sur les porcelets et les mamelles des truies
- Baisse des performances de croissance
- Augmentation de la mortalité des porcelets

« 15 porcelets sous une truie c'est compliqué sans meulage des dents »

« Grosses lésions sur plusieurs porcelets dont certains qui n'ont pas survécus. Plus d'écrasements. »

## Meulage partiel ciblé sur portées à risque

(3 élevages)

- Arrêt total puis reprise partielle dans 2 élevages suite à des blessures et une chute des performances
- Arrêt partiel dès le début pour le dernier élevage
- Grille de décision propre à chaque élevage

« Le systématique n'a plus sa place, c'est l'animal qui nous indique la marche à suivre »

« Le travail de mon salarié s'est transformé en une tâche d'observation, beaucoup plus agréable et beaucoup moins pénible »

## Conditions de travail

- Impact positif de l'arrêt du meulage sur les conditions de travail (physique) dans tous les élevages
- L'arrêt du meulage a été un soulagement psychologique pour 7 éleveurs
- L'arrêt du meulage a été source d'inquiétudes pour 3 éleveurs (performances, blessures)

## Conclusion

- Trop faible taux de réponse pour mettre en avant des pratiques pour faciliter l'arrêt du meulage
- Des pistes à explorer pour les études à venir
  - impact de la taille de portée
  - critères influençant la sensibilité individuelle des truies
  - notion de surveillance accrue
- Cette enquête aura également été l'occasion de s'intéresser au ressenti des éleveurs suite à l'arrêt de cette pratique, un aspect jusqu'ici peu abordé dans l'état de l'art.

- Directive européenne 2008/120/EC, Annexe 1, 2008. Directive 2008/120/CE du Conseil du 18 décembre 2008 établissant les normes minimales relatives à la protection des porcs (version codifiée). OJ L 47, 18.2.2009, 5–13.
- Hay M., Rue J., Sansac C., Brunel G., Prunier A., 2004. Long-term detrimental effects of tooth clipping or grinding in piglets: a histological approach. Anim. Welf., 13, 27-32.

DIFFÉRENTES PRATIQUES

Pôle Porc des Chambres d'agriculture de Bretagne

Nicolas VILLAIN  
tel : 06 78 70 67 19  
e-mail : nicolas.villain@bretagne.chambagri.fr

Marie-Lou BERNARD  
tel : 07 88 42 25 99  
e-mail : marielou.bernard@bretagne.chambagri.fr

Avec le soutien financier

