



#### Partenariats :

Uniporc Ouest, groupements de producteurs, abattoirs Abera et Holvia.

#### Financeur :

DGAL

#### Contact :

valerie.courboulay@ifip.asso.fr

### Valorisation

#### Interventions

- FareWellDock network
- Interventions auprès des professionnels de la filière

#### Publications

- Rapports FAM, juin 2017
- Articles Techporc en 2017

## Evaluation de la fréquence de la caudophagie (morsures des queues) d'après des notations en abattoir

### CONTEXTE ET OBJECTIFS

La caudophagie est un **problème de bien-être important en élevage de porc** : pour l'animal mordu à cause de la douleur provoquée, à cause du risque d'infection consécutif aux plaies, mais aussi pour l'animal mordeur.

Il n'existe pas de données sur l'importance de ce phénomène en France.

Une façon de le quantifier est **d'observer l'état des queues des animaux à l'abattoir** ; cela permet d'avoir un instantané de la situation dans de nombreux élevages.

Pour cela, des notations de l'état des queues ont été réalisées dans 2 abattoirs du grand ouest, **sur plus de 18 000 carcasses de porcs issus d'élevages conventionnels ou sous label**.

Les saisies de carcasses ont également été collectées.

Une enquête par internet a ensuite été réalisée auprès des propriétaires de ces animaux; les **63 questionnaires** complétés ont permis à l'IFIP de rechercher les **facteurs de risque** associés au cannibalisme en créant 2 populations, « Témoin » et « Cannibalisme », selon le nombre de lésions constatées à l'abattoir et les déclarations des éleveurs.

Parallèlement à ce travail, un bilan a été effectué sur les travaux menés **en Europe en vue d'arrêter la coupe de la queue**.

### RÉSULTATS

L'état des queues est noté selon une grille à 5 modalités, de 0 à 4.

Les lésions sévères, notées 3 et 4, représentent respectivement 1,3% et 0,9% de l'ensemble des notes.

Le cannibalisme est présent dans de nombreux élevages mais **de façon peu marquée** : en effet, si 44% des élevages avaient au moins un porc avec des lésions sévères, dans 57% de ces élevages, **moins de 4% des porcs** étaient concernés.

La méthode d'observation sous-estime par construction la prévalence réelle observable en élevage, certains porcs devant être mis à mort dans l'élevage du fait de lésions très sévères.

Par ailleurs, **des défauts d'aspect ont été notés sur 25% des queues** : queues présentant des stries, qui pourraient être des signes de cicatrisation tardive après morsure, et queues déformées.

S'agissant des saisies, comparativement aux autres animaux, ceux notés 3 et 4 relevaient principalement de saisies pour abcès, les pièces saisies étant la pointe et/ou la queue.

L'analyse des saisies sur un an dans les élevages des 2 populations ne permet cependant pas de valider ces causes et motifs comme indicateurs potentiels d'élevage à risque. Sur la population enquêtée, peu de facteurs de risque de cannibalisme ont été relevés.

### PERSPECTIVES

Dans nos conditions d'élevage, le cannibalisme semble être assez bien maîtrisé mais concerne néanmoins **plus de 2% des animaux abattus**.

La présence de nombreuses queues présentant des défauts d'aspect incite à la prudence dans l'utilisation de notations réalisées en abattoir pour évaluer l'importance du phénomène.

#### Grille de notation des queues en abattoir



Note 0



Note 1



Note 2



Note 3



Note 4