

SOLBI

SOunds Like Blting

Objectif

Caractériser des sons associés à
l'apparition de morsures de queue en
élevage de porc



Porc



Début : Jan. 2023
Fin : Déc. 2025



PRATIQUE
D'ÉLEVAGE



Contexte

Dans tous les systèmes d'élevage de porcs, on observe des comportements de morsure de queue. Ils entraînent des réactions des animaux et des vocalises variées. Il faut alors intervenir rapidement pour éviter l'apparition de plaies et la propagation des morsures à l'ensemble des animaux du groupe. Un outil d'identification des sons associés à ces événements est un préalable pour proposer des alertes, permettre à l'éleveur d'être plus réactif et de limiter le phénomène, voire de le prévenir.

Perspectives de valorisation

Les informations sonores obtenues pourront être mobilisées, seules ou avec d'autres informations de l'élevage, pour faire de la détection précoce de caudophagie. L'enjeu est de construire ensuite un outil pour accompagner les éleveurs de porcs vers un arrêt progressif de la pratique de la coupe de la queue en élevage. Le traitement local de l'information et l'utilisation d'un nombre limité de capteurs (micros) rend cette solution diffusable pour tous.



Porteuse

Valérie COURBOULAY
Ingénieur d'études
Pôle Techniques d'Élevage
IFIP, institut du porc

—
valerie.courboulay@ifip.asso.fr

Partenaires

