

## Tenir des registres : essentiel pour déterminer les raisons de la mortalité des truies et des retraits du troupeau reproducteur

Farmscape du 15 décembre 2022

Les recherches menées par le Prairie Swine Centre ont contribué à démontrer la valeur des registres d'exploitation détaillés pour aider à déterminer les raisons de la mortalité des truies et de leur retrait du troupeau de reproduction.

Pour mieux comprendre pourquoi les décès et les retraits de truies sont en augmentation, les chercheurs du Prairie Swine Centre, en partenariat avec Swine Innovation Porc, ont mené un sondage auprès des producteurs de porcs et ont effectué un suivi par des visites sur place.

Jennifer Brown, une chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, explique que les recherches ont montré que les niveaux de mortalité dans les exploitations agricoles ont augmenté au cours des 10 à 20 dernières années et, au fur et à mesure que les producteurs se tournent vers le logement en groupe, on s'inquiète de l'augmentation des retraits de truies en raison de la boiterie.

### Extrait - Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« On constate couramment que les plus grands troupeaux ont généralement des niveaux de mortalité plus élevés. On constate aussi que lorsque les producteurs passent du logement en cages à la gestation en groupe, il y a une augmentation de la mortalité.

Le passage à un nouveau système constitue clairement une partie du problème. Une autre conclusion permet aussi d'affirmer qu'il est très difficile d'étudier la mortalité des truies.

Vous ne pouvez pas vraiment faire une telle recherche dans un endroit comme le Prairie Swine Centre.

Il faut vraiment des registres de fermes provenant de plusieurs troupeaux pour bien comprendre le problème et une base de données épidémiologiques.

Nous devons donc encourager le personnel de l'étable à tenir et à améliorer les registres de l'exploitation afin de mieux comprendre ce qui se passe, notamment en pratiquant des nécropsies dans les fermes où cela est possible ou lorsqu'il y a une certaine incertitude quant aux causes de la mort des truies.

Il s'agit notamment de tenir de bons registres afin de pouvoir identifier les niveaux de mortalité réels, en distinguant ces pertes de celles liées à la réforme; par exemple, lorsqu'on essaie de maintenir une répartition des parités dans un troupeau comparativement à des truies qui sont euthanasiées à la ferme et puis, quelles sont les raisons de ces euthanasies par rapport aux pertes dues à des décès spontanés. »

Jennifer Brown indique qu'à mesure que les troupeaux de truies du Canada passent de la gestion en cages à la gestion en groupes, on s'inquiète de l'impact sur la mortalité des truies. Une bonne tenue des registres sera donc importante pour identifier les meilleures pratiques de gestion afin de réduire la mortalité et de minimiser la boiterie.

**Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.**

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*