



HAL
open science

l'étalement de la mise à la reproduction des cochettes en élevage biologique : impacts techniques et organisationnels

Sylviane Boulot, A Aubry, Florence Maupertuis, Antoine Roinsard, Ghylène
Goudet-Guitton

► To cite this version:

Sylviane Boulot, A Aubry, Florence Maupertuis, Antoine Roinsard, Ghylène Goudet-Guitton. l'étalement de la mise à la reproduction des cochettes en élevage biologique : impacts techniques et organisationnels. JRP, Feb 2018, Paris, France. hal-02738019

HAL Id: hal-02738019

<https://hal.inrae.fr/hal-02738019>

Submitted on 2 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

JRP2018/43

**L'étalement de la mise à la reproduction des cochettes en élevage biologique :
impacts techniques et organisationnels.**

S. Boulot^a, A. Aubry^b, F. Maupertuis^c, A. Roinsard^d et G. Goudet^e

^aIFIP-Institut du Porc, BP 35104, 35650 Le Rheu, France

^bIFIP, la motte au vicomte, 35650 Le Rheu, France

^cChambre d'agriculture de Loire Atlantique, 6 place Hélène Boucher, 44150 Ancenis, France

^dITAB, 9, rue André Brouard, 49105 Angers, France

^eINRA, PRC, 37380 Nouzilly, France

sylviane.boulot@ifip.asso.fr

En élevages biologiques, les cochettes sont mises à la reproduction sur chaleurs naturelles (synchronisation hormonale interdite). Dans ces conditions, les chaleurs peuvent être décalées, avec des femelles conduites hors bandes jusqu'à leur première mise bas. L'objectif de l'étude est d'évaluer l'importance de l'étalement des mises à la reproduction des cochettes en élevage biologique, et d'en mesurer les conséquences sur les performances de reproduction. L'étude a été réalisée à partir d'informations extraites de la base de données nationale GTTT pour 16 élevages en production biologique. Les femelles " décalées " ont été identifiées à partir du calcul des intervalles entre leur date de première insémination et celle du sevrage principal le plus proche. Les critères de reproduction habituels (fertilité, prolificité, âge à la première insémination, délai de première mise à la reproduction, durée de lactation) ont été complétés par des indicateurs organisationnels (taux de cochettes décalées, variabilité des âges au sevrage, étalement des mises bas, taux de monte naturelle). Les calculs ont été réalisés séparément pour les cochettes synchrones et les cochettes décalées. Plus d'1/3 des cochettes sont mises à la reproduction hors bandes (4 à 49% selon les élevages). Chez les cochettes décalées, les saillies naturelles (40 vs 20% chez les synchrones) et les portées issues de retours (24% vs 10%) sont plus fréquentes. La durée d'allaitement est une variable d'ajustement, avec plus de lactations raccourcies (48% vs 19%) et des porcelets plus légers pour les cochettes décalées. L'impact sur les tailles de portées est variable. Cette étude confirme que la conduite des cochettes en élevage biologique peut impacter l'organisation du travail, et les performances de reproduction. Les situations contrastées selon les élevages suggèrent des marges de progrès à identifier.

Nombre de mots du résumé: 269

Mots-clé: production biologique - cochettes - reproduction - synchronisation

Thème: Conduite d'élevage

Session spéciale: Non spécifié(e)

Présentation: Poster

Équipement particulier: Pas d'équipement particulier