



Des clés de réussite pour la conduite des truies libres en verraterie

Camille Gérard, Marie-Lou Bernard, Chambres d'agriculture de Bretagne ;

Rémi Berthevas, Porélia ; Dorothée Desson, Eureden ; Gabriel Manach, Porc Armor Evolution ; Mélanie Ropars, Evel'up

Introduction

L'usage de bloquer les truies jusqu'à 28 jours après l'insémination artificielle (IA) vise à prévenir les risques d'avortements et de retours en chaleurs lors des phases critiques physiologiques autour du 12^{ème} au 18^{ème} jour après IA (Boulot, 2010). La contention des truies est remise en question, la Commission Européenne s'étant engagée à proposer une révision de la législation sur le bien-être d'ici fin 2023. L'élevage de truies libres dans la phase verraterie est depuis longtemps pratiqué (Caille *et al.*, 2009). Les objectifs de cette étude sont d'identifier les points de vigilances et facteurs de réussite de cette conduite.

Echantillon

- Enquête dans 38 élevages, territoire Grand Ouest
- En moyenne 193 truies présentes [60 ; 640] et 30 truies par bande [10 ; 85]
- En moyenne, 13 ans d'expérience en verraterie liberté [6 mois ; 41 ans]
- 12 élevages sur paille et 26 élevages sur caillebotis

Conduite en bande

Nb de bandes	Nb élevages
3 bandes	3
4 bandes	4
5 bandes	9
7 bandes	19
10 bandes	3
21 bandes	1

Nb de truies / bande à la mise-bas



Diversité des pratiques

Pratique	Liberté après les IA	Liberté dès le sevrage	Liberté au sevrage, blocage aux IA, puis liberté après les IA
Contention Libération Liberté			
Effectif	15 élevages	12 élevages	11 élevages
Logement	15 sur caillebotis	6 sur paille 3 mixtes paille/caillebotis 3 sur caillebotis	3 mixte paille/caillebotis 8 sur caillebotis
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Période de contention (2-3 jours, maxi 6 jours après IA) pour remise en état corporel des truies • Envoi précoce en salle de gestation 	<ul style="list-style-type: none"> • Contention à l'IA uniquement (maximum une demi journée par IA) • Hiérarchie établie au sevrage • Stress mise en groupe = meilleures venues en chaleurs • Détection des chaleurs rapide avec les truies en groupe 	<ul style="list-style-type: none"> • Contention limitée (2-3 jours, maxi 6 jours après IA) • Évite les chevauchements pendant les chaleurs • Hiérarchie établie au sevrage • Stress mise en groupe = meilleures venues en chaleurs • Détection des chaleurs rapide avec les truies en groupe
Avis des éleveurs	Travail simplifié (4) Praticité (3) Performances (3) Visibilité (2)	Venues en chaleurs (6) Travail simplifié (4) Relation Homme-Animal (3) Truies calmes (2)	Truies calmes (3) Travail simplifié (3) Venues en chaleur (2)
Motivation	Organisation lavage (5) Agressivité truies (4) Aucun (5)	Organisation lavage (2) Intervention en liberté (1) Aucun (2)	Agencement bâtiments (8) Aucun (2) Agressivité truies (1)
	Normes 2012 Confort de travail Valorisation Bâtiment	Système familial Bâtiment Bien-être animal Conduite	Conduite Bien-être animal Confort de travail Bâtiment

Performances* (moyenne)

Nombre moyen de nés vifs par portée	15 ± 0,8
Nombre moyen de morts nés par portée	1,1 ± 0,3
Intervalle sevrage-saillie première (jours)	4,9 ± 0,6
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	6,9 ± 1,6
% fécondation en saillie première	93 ± 3,7
% d'avortements/saillies	0,6 ± 0,7
% pertes de truies	4,5 ± 2,5

*12 éleveurs ont fourni leurs GTTT 2020



Truies en verraterie en réfectoire courette

Conclusion : Limiter la

contention des truies du sevrage à la mise-bas est possible, avec de bonnes conditions de travail pour les éleveurs, et de bonnes performances. Pour des éleveurs qui ont des truies bloquées, cette pratique nécessiterait de revoir le parc de bâtiments et l'agencement des salles pour disposer des places nécessaires en verraterie et gestation.



Equipe Porc des Chambres d'agriculture de Bretagne
 Camille GERARD, tél : 06 71 79 29 15
 Camille.gerard@bretagne.chambagri.fr

Avec la collaboration et la contribution financière de :



Avec la collaboration et le partage de résultats d'étude de :

