

Impact des stratégies de groupage des vêlages sur les performances techniques, économiques et sociales des élevages de bovins allaitants

Impact of calving grouping strategies on technical, economic and social performances of suckling cattle

GUIBERT R.(1), FORTIN J.(2), ELLUIN G.(3), VALANCE S.(4), BENOIT M.(5), BISSON P.(6), FERARD A.(7)

- (1) Chambre d'Agriculture de Mayenne, rue Albert Einstein – Changé, 53061 Laval
 (2) Chambre d'Agriculture de Maine et Loire, La Quantinière, 49800 Trélazé
 (3) Chambre d'Agriculture de Sarthe, 15 Rue Jean Gremillon, 72013 Le Mans
 (4) Chambre d'Agriculture de Vendée, 21 boulevard Réaumur, 85013 La Roche sur Yon
 (5) Institut de l'élevage, 9 rue André Brouard, 49105 Angers
 (6) Chambre d'Agriculture des Deux-Sèvres, 65 Boulevard de Nantes, 79301 Bressuire
 (7) ARVALIS Institut du végétal, la Jaillière, 44370 Loireauxence

INTRODUCTION

En élevage bovin allaitant, le groupage des vêlages sur 3 mois ou sur 2 fois 3 mois espacés de 3 mois est une pratique peu développée alors que cette stratégie a de nombreux avantages (Fortin et al., 2016). Dans les Pays de la Loire et les Deux-Sèvres, plus de 40% des veaux nés viennent d'élevages n'ayant pas de stratégie particulière de groupage de vêlages. Cette étude avait pour but de quantifier l'impact des stratégies de groupage de vêlages sur les performances zootechniques des élevages mais aussi d'identifier les freins et avantages des stratégies de groupage des vêlages par des enquêtes réalisées auprès des éleveurs et de la filière.

1. MATERIEL ET METHODES

La BDD de Bovins Croissance en Pays de la Loire - Deux Sèvres comportant 246 169 couples mères-veaux issus de 1389 cheptels a été utilisée pour l'étude sur les performances zootechniques et sur les périodes de sorties des animaux (broutards ou femelles engraisées). Une série de 53 entretiens auprès d'éleveurs pratiquant des vêlages groupés sur 3 mois (n=28) ou n'ayant pas de stratégie de groupage (n=25) a permis de préciser leurs motivations à adopter telle ou telle stratégie de vêlage. Sept enquêtes auprès de l'aval de la filière (marchands d'animaux et abatteurs) ont été réalisées pour déterminer les impacts du groupage des vêlages sur leurs activités.

2. RESULTATS

2.1. PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES

Un net impact positif du groupage des vêlages sur 3 mois (G3mois) ou sur 2 fois 3 mois séparés de 3 mois minimum (double période) sur les performances de reproduction des troupeaux allaitants a été mis en évidence avec une baisse de la mortalité des veaux et des meilleures performances de croissance (tableau 1). Une réduction des intervalles vêlages-vêlages (IVV) de 9 à 17 j a été observée. Par rapport aux vêlages étalés, les vêlages groupés sur une période de 3 mois permettent de meilleures performances de croissance sur les veaux, avec un poids âge type à 210 jours augmenté d'environ 20 kg pour les veaux mâles des différentes races.

2.2. LES CHOIX DES ELEVEURS

Les éleveurs enquêtés ont justifié leur stratégie de vêlages groupés par le fait qu'elle permet une conduite en lots favorable à la surveillance des animaux, offre la possibilité d'optimiser les rations et de rationaliser le travail. Pour les éleveurs n'ayant pas de stratégie de groupage de vêlages, le risque sanitaire, le besoin d'étaler la trésorerie sur l'année et le dimensionnement des bâtiments sont les principaux freins, selon eux, pour grouper les vêlages.

2.3. ORGANISATION DE LA FILIERE

La répartition mensuelle des sorties d'élevages de broutards mâles et des vaches de réforme n'est pas impactée par la stratégie de groupage des vêlages. Les acheteurs d'animaux maigres ou engraisés identifient les pratiques de groupage de vêlages comme des opportunités pour mieux planifier leurs achats notamment en constituant des lots plus homogènes avec un nombre d'enlèvements limité sur l'exploitation. La pratique de groupage des vêlages ne perturberait pas l'organisation de la filière, selon eux, dès lors que les élevages ne fonctionnent pas tous avec des groupages sur les mêmes périodes dans l'année.

3. DISCUSSION – CONCLUSION

Le groupage des vêlages peut être un facteur de rentabilité notamment par l'amélioration de la productivité via un IVV réduit, une baisse de la mortalité des veaux, une meilleure croissance des veaux permise notamment par la conduite en lots. L'analyse des résultats économiques sur 256 élevages de la BDD régionale COUPROD n'a cependant pas montré de différence significative sur la part des élevages dégageant une rémunération supérieure à 1,5 SMIC lorsqu'une stratégie de groupage de vêlage est en place. Les éléments techniques par race et par stratégie de groupage de vêlages seront détaillés dans une brochure destinées à apporter les conseils pratiques pour les éleveurs intéressés à passer à des vêlages groupés.

Les auteurs tiennent à remercier les étudiants ayant participé à cette étude et notamment Natacha Lagoutte et Anahi Peralta Cruz. Cette étude a bénéficié du soutien financier de la région Pays de la Loire

Fortin J., Coutard J.P., Guibert R., 2016. Renc. Rech. Rum., 23, p126

Tableau 1. Performances zootechniques selon la stratégie de groupage et la race. Les lettres différentes indiquent des différences significatives au seuil de 5% intra race et pour chacune des 2 stratégies de groupage

	Mortalité naissance-sevrage (%)			GMQ des mâles 0-210j (g/j)		
	G3mois	double période	étalé	G3mois	double période	étalé
limousine	7,0 c	7,7 b	9,5 a	1201 a	1160 b	1103 c
charolaise	9,2 c	11,3 b	12,5 a	1224 a	1142 b	1128 c
rouge des prés	9,1 c	12,2 b	15,2 a	1184 ab	1198 b	1166 a
parthenaise	10,7 b	9,9 c	12,5 a	1166 a	1120 b	1065 c
blonde d'Aquitaine	11,3 b	10,8 b	12,6 a	1267 a	1220 b	1188 b