

# Facteurs associés à la productivité dans les élevages naisseurs Charolais suivis par Bovins Croissance

## Productivity-associated factors in French Charolais cow-calf operations monitored by the Bovins Croissance Organization

LECOMTE C. (1), BRISSON A. (2), BELVEZE J. (3), OLIVIERO L. (4)

(1) France Conseil Elevage, Maison du Lait, 42, rue de Châteaudun, 75009 Paris

(2) Bovins Croissance 58, 25 boulevard Léon Blum, BP 80, 58028 Nevers cedex

(3) Institut de l'Elevage, Maison Nationale des Eleveurs, 149 Rue de Bercy, 75595 Paris Cedex 12

(4) MSD Santé Animale, 7 rue Olivier de Serres, CS 17144, 49071 Beaucozuté Cedex

### INTRODUCTION

La productivité numérique des élevages allaitants est un paramètre clef pour une bonne rentabilité de l'exploitation. Cette étude a pour objectif d'identifier les facteurs associés à la productivité globale (veaux sevrés /vaches présentes) des élevages naisseurs Charolais au cours de la campagne 2012/2013.

### 1. MATERIEL ET METHODES

• **3662** élevages charolais ont été suivis au niveau national du **1er août 2012 au 31 juillet 2013** par **Bovins Croissance**. Les performances des élevages du quart supérieur, classés sur la productivité globale du troupeau, ont été comparées à la moyenne du groupe.

### 2. RESULTATS

Paramètres de reproduction	Moyenne 2013	Quart supérieur 2013
Nombre de cheptels contrôlés par Bovins Croissance	3662	915
Effectif moyen de vaches présentes = nombre de vaches présentes au prorata des jours de présence (nombre de jours /365)	<b>72</b>	<b>68</b>
Nombre de vêlages sur 12 mois	72	74
Prolificité (%)	105,6	106,7
<b>Vêlages / vaches présentes (%)</b>	100	109
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	26,1	27,7
Âge moyen au 1er vêlage (mois) = âge des femelles qui vêlent pour la première fois	34,7	34,5
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	5,4	5,2
<b>Mortalité avant sevrage (%) = veaux morts avant 210 jours / veaux nés</b>	10,1	6,5
dont mortalité périnatale (%) = veaux morts entre 0 et 2 jours / veaux nés	4,8	3,4
Productivité pratique (%) = veaux sevrés / nombre de vêlages	95,2	100,2
<b>Productivité globale (%) = veaux sevrés / vaches présentes</b>	94,9	108,7
Veaux nés d'IA (%)	34,3	39,9
<b>IVV moyen troupeau (j)</b>	384	378
IVV moyen des multipares (j)	379	374
IVV moyen 1er-2ème vêlage	398	389
<b>Nombre de veaux sevrés</b>	<b>68</b>	<b>74</b>

### 3. DISCUSSION

Les performances moyennes des élevages suivis par Bovins croissance ont été élevées (productivité globale de 95 %) par rapport aux performances moyennes de la race proches de 90 % (Mounaix, 2011 ; Choteau *et al.*, 2011). Les troupeaux Charolais du quart supérieur **sevrèrent 6 veaux de plus que la moyenne du groupe contrôlé tout en élevant 4 vaches de moins**. Une mortalité diminuée de 3,6 points et une meilleure maîtrise de la reproduction (respectivement 9 et 5 jours d'IVV en moins pour les primipares et les multipares) sont associées à cette différence. Une meilleure gestion des périodes improductives (réforme et renouvellement) expliquent aussi ces résultats puisque, dans les élevages du quart supérieur,

on observe plus de vêlages que de vaches présentes sur la période.

### CONCLUSION

En élevages bovins allaitants, la maîtrise de la reproduction est essentielle pour assurer une bonne rentabilité et la viabilité économique de l'exploitation. Cette maîtrise devrait en outre être étudiée par système d'exploitation.

**Choteau *et al.*, 2011.** Dossier Economie de l'Elevage, N° 415, Institut de l'Elevage, p. 42

**Mounaix B., 2011.** Renc. Rech. Rum., 18, 267-270