

Coûts de maîtrise de la santé dans des troupeaux bretons de plus de 90 vaches laitières *Health-control costs in Brittany's herds of more than 90 cows*

TROU G. (1), LE GUENIC M. (2), FRANCOIS J. (3), LE LAN B. (2)

(1) Chambre d'Agriculture de Bretagne, pôle Herbivores – Rue Maurice Le Lannou – CS 74223 - 35 042 Rennes Cedex

(2) Chambre d'agriculture de Bretagne, pôle Herbivores – Av du général Borgnis-Desbordes – BP 398 - 56 009 Vannes Cedex

(3) Chambre d'agriculture de Bretagne, pôle Herbivores – 5 allée de Sully – 29 322 Quimper cedex

INTRODUCTION

Les coûts de maîtrise des troubles de santé en élevages bovins laitiers ont été décrits en Pays de la Loire (Fourichon et al., 1999) et en Bretagne (Jegou, 2006). Or en Bretagne, le nombre d'élevages de plus de 100 vaches a doublé depuis 2006 selon les données de l'ARSOE. L'augmentation de la taille des troupeaux pourrait modifier le risque de troubles de santé. Les élevages bretons « grands troupeaux » ont-ils des dépenses de santé plus élevées ? Quelle est la variabilité observée ? Sur quels postes se différencient les élevages économes et dépensiers ?

1. MATERIEL ET METHODES

1.1. ECHANTILLON

Les enquêtes ont été réalisées dans 16 exploitations bretonnes de 122 vaches en moyenne (90 à 187), suivies depuis 2008, dans le cadre d'un réseau « grands troupeaux ». Le litrage vendu moyen est de 865 000 l.

1.2. DESCRIPTION DES DEPENSES DE SANTE

Les coûts de maîtrise de la santé sont recueillis à partir des factures de la campagne comptable 2009. Ils comprennent le coût des médicaments, des interventions vétérinaires, du suivi de troupeaux, des analyses de laboratoires, de la désinfection, de l'hygiène de traite, et des produits nutritionnels apportés en plus de la ration, selon la méthode proposée par Fourichon et al. en 1999. Les coûts relatifs aux cotisations et prophylaxies obligatoires ne sont pas pris en compte (notamment les vaccins FCO). Chaque dépense est répartie selon les animaux-cibles (vaches, génisses, veaux, troupeau), la catégorie du trouble (mamelle, reproduction, métabolique...) et le type d'intervention (préventif ou curatif).

Les résultats obtenus sont comparés à ceux du réseau ETRE de Bretagne, obtenus selon la même méthode en 2003/2005 pour 114 exercices comptables, avec 45 vaches en moyenne (27 à 87) et 287 867 litres (Laurier, 2005).

2. RESULTATS

La médiane des dépenses de santé totales dans le réseau «grands troupeaux » breton est de 130 €/vache (pour une moyenne de 122 €). La variabilité inter-élevages est très

forte : 53 €/ vache pour l'élevage ayant les dépenses les plus faibles à 171 € pour celui ayant les dépenses les plus fortes (tableau 1). Les dépenses sont consacrées pour les ¾ aux vaches. Le poste « mamelle » est le plus important (30 à 40% des dépenses en moyenne). La médiane des dépenses contre les maladies métaboliques des vaches (prévention), les troubles locomoteurs et les maladies respiratoires des veaux sont 2 fois plus élevées que celles du réseau ETRE. Le préventif représente 50% des dépenses totales. Les plus bas niveaux de dépenses totales sont dus à des dépenses plus faibles sur tous les postes « vaches », pour des niveaux équivalents de dépenses sur les veaux et les génisses.

3. DISCUSSION

La répartition des dépenses est conforme aux études antérieures. Cet échantillon confirme la forte variabilité des coûts de maîtrise de la santé : du simple au triple entre le minimum et le maximum sur les dépenses totales ou sur certains postes. Les dépenses du réseau « grands troupeaux » semblent élevées. La médiane observée dans le réseau ETRE en 2006 était plus faible (82 €), même après ré-évaluation (+9.7%, d'après l'indice Ipampa des produits et service vétérinaires, soit 90 €). Ces données seraient à confirmer par un nombre plus important d'exploitations et/ou sur plusieurs années. Le croisement avec d'autres données pourrait également éclairer certains points (type de bâtiments, conduite de l'alimentation, de la reproduction ou de l'élevage des veaux, niveau de production, fréquences des troubles...).

CONCLUSION

Il n'existe pas un profil type mais une diversité de situations dans les grands troupeaux comme cela avait été précédemment observé dans les autres élevages. Les écarts constatés interrogent, notamment dans un contexte de maîtrise des coûts de production, et de réduction de l'usage des antibiotiques.

Etude réalisée avec le soutien financier du Conseil Régional de Bretagne, du PRDA et de l'Association GALA.

Merci aux éleveurs qui ont accepté de participer à l'étude.

Fourichon C. et al., 1999. Renc. Rech. Ruminants, 6, 195-198

Jegou V. et al., 2006. Renc. Rech. Ruminants, 13, 439

Laurier M., 2005, Mémoire fin d'études Agrocampus Ouest, 67

Tableau 1 : Variabilité de chaque poste de dépenses de santé (€/VL)

	Réseau « grands troupeaux » Bretagne (2009)					Réseau ETRE Bretagne 2003/2005		
(tri poste par poste)	minimum	1 ^{er} quartile	Médiane	3 ^{ème} quartile	maximum	1 ^{er} quartile	Médiane	3 ^{ème} quartile
Total troupeau	53	96	130	143	171	68	82	105
Mamelle	16	28	43	54	69	31	38	48
Reproduction et vêlage	2	6	11	15	29	2	6	13
Métabolique	1	8	11	20	40	4	6	9
Locomoteur	0	3	5	7	10	1	2	6
Génisses	3	6	7	9	19	1	4	7
Veaux	2	6	15	25	33	3	6	9
% de préventif	28	42	52	60	72	38	48	53