

Un triple enjeu pour la filière ovine au Brésil : rationaliser la conduite d'élevage, structurer la sélection génétique et contrôler les circuits d'abattage

A triple challenge for the Brazilian sheep food-chain development: to rationalize livestock management, to structure the breeding selection and to control the slaughtering circuit

LAUTROU Y. (1), DUMONT T. (1), CÔRTEZ C. (1), COUVREUR S. (1)

(1) Unité de Recherche sur les Systèmes d'Élevage, Groupe ESA, 55 rue Rabelais, 49007 Angers cedex, France

INTRODUCTION

Le Brésil, faible producteur de viande ovine selon les statistiques officielles, a une demande intérieure croissante et reste importateur net. (Aro et al., 2007). L'hypothèse expliquant ce déficit est que, hormis le faible nombre d'élevages, la technicité est insuffisante pour garantir une bonne productivité et que la filière est trop peu structurée pour assurer son développement. L'objectif de la présente étude est de décrire les systèmes d'élevage ovin dans 3 bassins se différenciant par l'ancienneté et le niveau de production, d'identifier les déterminants de la productivité et de resituer ces résultats dans la filière.

1. MATERIEL ET METHODES

Des audits ont été réalisés sur 30 élevages ovins dans 3 bassins de production brésiliens : Rio Grande do Sul (ancien producteur), Goiás (nouveau producteur) et Etat de Sao Paulo (producteur depuis 20 ans). Les élevages ont été sélectionnés à dire d'experts brésiliens pour être représentatifs des systèmes des 3 zones dont il est possible de comparer la productivité animale. Le questionnaire visait à caractériser le système de production sur la génétique, conduite d'élevage, gestion sanitaire, les performances du troupeau et les stratégies de commercialisation. Des acteurs amont et aval (associations d'éleveurs, abatteurs) ont été enquêtés pour comprendre l'organisation des schémas de sélection et des circuits de commercialisation des agneaux.

2. RESULTATS ET DISCUSSION

On a pu identifier 3 groupes d'élevages constitués sur la productivité numérique : les élevages productifs (EP+) tous hors sol, intermédiaires (EP=) et peu productifs (EP-) tous maximisant le pâturage. (tableau 1).

Sélection et reproduction : les EP+ utilisent des races brésiliennes comme la Santa Ines (SI) ou importées comme la Dorper (DO). Les EP- utilisent des métis sans race définie (SRD) très hétérogènes. Les EP=, pour améliorer les troupeaux, évoluent vers les mêmes races que les EP+ surtout par absorption car les agnelles de race pure sont rares. En croisement terminal, tous les élevages utilisent des béliers de races à viande. Dans les EP+, la reproduction est non saisonnée en 3 bandes, 6 périodes de lutte de 30j par an avec un diagnostic de gestation pour remettre les femelles vides à la lutte. La prolificité (120%) reste inférieure au potentiel des races : 132% pour SI et 140% pour DO (Borges

Machado, 1999). Les pratiques ne permettent donc pas son expression. Les EP= (prolificité = 110%) ont une période de lutte fixe et une autre, variable en fonction de la durée de la période sèche. Ils ont donc 2 bandes (parfois 3) et repèrent les femelles vides. Les EP- (prolificité =100%) laissent les béliers avec le troupeau 2 à 3 mois par an et constatent la gestation seulement à la mise-bas.

Alimentation : dans tous les systèmes, l'herbe domine. Seuls les EP= et EP+ cultivent d'autres fourrages, assurent une alimentation de qualité régulière toute l'année et pratiquent la complémentation des allaitantes (EP+) et des agneaux (EP=, EP+). Cela pourrait expliquer la capacité des brebis à réaliser plus d'une gestation par an. Les agneaux ont un GMQ naissance-abattage variant de 240±6g dans les EP+ à 230±44g dans les EP=. Ceux des EP-, élevés au pâturage, ont un GMQ de 187±22g.

Sanitaire : les pathologies dominantes sont les parasites gastro-intestinaux dont les larves vivent sur les pâtures, et le piéтин. Les EP+, grâce au confinement total sont peu impactés. Les EP- le sont plus gravement que les EP+ car il y apparaît des résistances probablement liées à la fréquence des traitements : jusqu'à 10/an. Ces pathologies peuvent expliquer en partie les faibles résultats zootechniques.

Filière : les enquêtes sur la filière ont mis en avant deux faiblesses majeures : l'absence de schémas génétiques cohérents et l'existence, en parallèle du circuit contrôlé (minoritaire, d'où une faible fiabilité des données officielles de production), d'abattages non contrôlés (majoritaires), souvent clandestins, plus rémunérateurs et plus hétérogènes quand à la qualité des carcasses.

CONCLUSION

Les élevages les plus productifs ont des résultats proches des moyennes françaises (Réseaux d'élevage, 2008) Les principaux verrous à lever sont la faiblesse de l'offre génétique, l'absence de gestion du pâturage pénalisant l'alimentation et la santé. Il faut aussi inciter les éleveurs EP= et EP- à rendre leurs pratiques plus cohérentes et, surtout, via une meilleure rémunération, à utiliser le circuit officiel de commercialisation pour consolider la filière.

Aro D.T., Polizer K.A, Pena S.B 2007. Rev Cient Prod Med Vet, Ano 5, n.9

Borges Machado, 1999. Rev Cient Prod Anim.,v.1 n.2, 205 - 210

Réseaux d'élevage, 2008, Résultats annuels.

Tableau 1 Caractérisation de trois groupes d'élevage ovin dans trois grands bassins brésiliens de production

	EP+ n = 10	EP= n = 14	EP- n = 6
Génétique femelle	SI et DO pure /absorption	SRD absorbée par SI et DO	SRD ou mixte L/V
Système fourrager			
<i>Alimentation femelles</i>	Fourrages à l'auge+concentrés en lactation	Pâturage+concentrés en lactation	Pâturage libre
<i>Alim.agneaux</i>	Herbe, canne, concentrés	Herbe, canne, concentrés	Pâturage libre
Reproduction			
<i>Lutte</i>	20 à 30j ; 6x / an	50 à 60j ; 2/3 x /an	50 à 100j ; 1 x /an
<i>Suivi gestation</i>	Echographie	+/-, observation retours	Non
<i>Saisonnalité</i>	Non	+/- et mal gérée	Oui
Conduite	3 bandes, confinement total	2 lots, confinement total/partiel	1 lot, sans confinement
Gestion sanitaire	Confinement, traitement cas cliniques, vaccination	Idem EP+, gestion pâturage	Traitements systématiques
Vente/brebis/an	1,73 (±0,19) agneaux	1,17 (±0,19) agneaux	0,71 (±0,10) agneaux
PV à l'abattage	33,3 kg (±1,65)	36,5 kg (±2,12)	43,5 kg (±3,50)
Abattages	Contrôlés	Contrôlés ou pas	Contrôlés ou pas