



Approvisionnement en viande de Garoua (Nord Cameroun) : Recomposition des systèmes d'élevage et changements dans la filière



Patrice Djamen¹, Jean Lossouarn², Michel Havard³

¹Institut National Agronomique Paris - Grignon (INA P-G) / SADEL, BP 293, Garoua, Cameroun, E-mail : djamenana@yahoo.fr ²Institut National Agronomique Paris-Grignon (INA P-G). DSA/UMR SADAPT. Email : lossouar@inapg.fr

³Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD) / CIRAD, BP 2572, Yaoundé, Cameroun. Email: michel.havard@cirad.fr



INTRODUCTION

Au Nord Cameroun, l'urbanisation rapide rend problématique l'approvisionnement en viande de la ville de Garoua (350 000 Habitants, doublement prévu en 10 ans), alors que le secteur de l'élevage se recompose (réduction des espaces pastoraux, sédentarisation des pasteurs, et développement des systèmes agropastoraux) et que l'ouverture des marchés extérieurs, nigérian notamment s'accentue.

Comment le contexte de l'élevage et ses évolutions influencent-ils la formation de l'offre de viande bovine à Garoua?

du Nord



MÉTHODOLOGIE

Croisement d'une approche horizontale des pratiques d'élevage dans les différents systèmes, et d'une démarche d'analyse de la filière bovine.

Réalisation des enquêtes et suivis pendant un an, à quatre niveaux de la filière **Territoires**

Exploitation Pratiques de conduite, d'exploitation et de renouvellement du troupeau chez 25 pasteurs, 20 agropasteurs et 15 emboucheurs Flux hebdomadaires d'animaux sur les 4 Marché principaux marchés à bétail (Adoumri, Ngong, à bétail Nakong, Pitoa) autour de Garoua Relevé journalier de la provenance et des **Abattoir** de Garoua types d'animaux abattus **Province** Flux d'animaux, stratégies des acteurs

RÉSULTATS

La vente d'animaux est une pratique opportuniste

- pasteurs, compromis entre nature du besoin (NB) à satisfaire, pratiques de gestion des carrières (GC), et parfois conduite de la reproduction (CR),
- agroéleveurs, ventes très faibles, d'animaux de trait réformés,
- systèmes émergents, sorties assez planifiées, permettant de réduire le déficit saisonnier d'animaux sur les marchés.

Déterminants ventes		Animaux vendus
NB	Investissements	Taureau,castré
	Travaux agricoles Entretien ménage	Taurillon, Génisse
GC	Réforme	Animaux de trait Vieilles vaches
CR	Sélection	Taureau, Vaches infertiles

Flexibilité commerciale et diversité des élevages permettent de satisfaire une demande différenciée

Destinations des animaux vendus par types							
% / Type	Abattoir	Nigeria	Exploitation agricole				
Vache	85	15	0				
Taureau	25	70	5				
Taurillon	10	5	85				
Génisse	30	0	70				
Castré	30	70	0				
Veau	10	0	90				

- Concurrence et attractivité du Nigeria sur les taureaux et castrés, animaux lourds et vigoureux pouvant supporter le voyage à pied.
- Forte proportion (51%) de vaches de réforme, dont le prix de vente à l'abattage est plus faible à Garoua (90 000 Fcfa/tête).
- Variation quantitative de l'offre avec la transhumance et l'arrivée des commerçants nigérians.
- Variation qualitative de l'offre suivant les pratiques de gestion des carrières et les types d'animaux commercialisés.

CONCLUSION

Pas encore de dynamique réelle d'adaptation de l'offre à la demande.

La diversité des élevages est un élément déterminant de l'offre.

Pour sécuriser l'approvisionnement de Garoua, il faut :

- dans le court terme, améliorer l'efficacité des systèmes de collecte ;
- accompagner l'évolution de l'élevage : sécuriser les espaces pastoraux, encourager l'intégration agriculture - élevage et, soutenir l'insertion marchande des unités de production.

Approvisionnement en viande de Garoua (Nord Cameroun) : Recomposition des systèmes d'élevage et changements dans la filière

P. DJAMEN¹, J. LOSSOUARN², M. HAVARD³

Beef supply of the town of Garoua (North Cameroon): Evolution of livestock farming systems and changes in market channels

P. DJAMEN¹, J. LOSSOUARN², M. HAVARD³

INTRODUCTION

La ville de Garoua (350 000 habitants, doublement prévu en 10 ans) est emblématique des enjeux pour l'élevage dans les zones soudano —sahéliennes. L'urbanisation rapide rend l'approvisionnement en viande problématique, alors que le secteur de l'élevage se recompose (réduction des espaces pastoraux, sédentarisation des pasteurs, et développement des systèmes agropastoraux) et que s'ouvrent les marchés extérieurs, nigérians notamment.

Cette recherche vise à déterminer comment le contexte de l'élevage et ses évolutions influencent la formation de l'offre de viande bovine à Garoua.

METHODOLOGIE

Une étude des pratiques d'élevage a été croisée avec une analyse de la filière. Après des enquêtes, des suivis ont été réalisés pendant un an: pratiques de conduite, d'exploitation et de renouvellement du troupeau, chez 25 pasteurs, 20 agropasteurs et 15 emboucheurs; observations hebdomadaires des flux (apports et destinations) d'animaux sur les 4 principaux marchés à bétail autour de Garoua; enregistrement journalier de la provenance et des types d'animaux à l'abattoir de la ville. Les flux d'animaux à l'échelle de la province du Nord ainsi que les stratégie des acteurs de la filière ont été analysés.

RESULTATS

Dans les systèmes pastoraux, la vente d'animaux est basée sur la cueillette (tableau 1). Le choix du type d'animal est un compromis entre la nature du besoin (NB) à satisfaire, les pratiques de gestion des carrières (GC), et parfois la conduite de la reproduction (CR). La cueillette s'accentue, car en se sédentarisant, les pasteurs après une réduction du cheptel cherchent à diversifier leurs activités (agriculture, commerce à bétail) pour limiter les ventes d'animaux.

Tableau 1. Déterminants et types d'animaux vendus

Déte	erminants des ventes	Animaux vendus
	Investissement	Taureau, Castré
NB	Travaux agricoles, entretien ménage	Taurillon, Génisse
00	Réforme	Animaux de trait
<u>GC</u>		Vieilles vaches
CR	Sélection	Taureau, Vache infertile

Chez les agropasteurs où le bétail joue le rôle d'épargne et de force de travail, les sorties (6% du cheptel par an) se limitent à la réforme des animaux de trait.

Les systèmes émergents (embouche notamment), quoique assez fragiles, sont plus insérés dans le marché. Leurs productions, généralement planifiées, permettent de réduire le déficit saisonnier d'animaux sur les marchés.

Exceptée l'activité d'embouche, il n'existe pas encore en amont de la filière une réelle dynamique d'adaptation de l'offre à la demande (Djamen *et al.*, 2005). Les éleveurs sont plus préoccupés par la durabilité de leur système de

production. Mais, sur les marchés, la diversité de l'offre résultant de la flexibilité commerciale et de la diversité des élevages (Ingrand *et al.*, 2006) permet globalement de satisfaire une demande assez différenciée (tableau 2). Il y a compétition entre Garoua et le marché nigérian qui exerce une forte attractivité notamment sur les taureaux et castrés.

Tableau 2. Principales destinations des animaux vendus sur le marché (% par type)

	Abattoir	Nigeria	Exploitation agricole
Vache	85	15	0
Taureau	25	70	5
Taurillon	10	5	85
Génisse	30	0	70
Castré	30	70	0
Veau	10	0	90

Les vaches de réforme représentent près de 50% des abattages à Garoua car leur prix de vente est faible (90 000 Fcfa/tête) par rapport à celui des taureaux et castrés plus lourds et vigoureux, et parce qu'elles ne peuvent pas supporter le voyage à pied jusqu'au Nigeria.

L'offre sur les marchés varie quantitativement avec les mouvements de transhumance et l'arrivée des commerçants nigérians et, qualitativement suivant les pratiques de gestion des carrières et les types d'animaux commercialisés.

CONCLUSION

L'exploitation du bétail reste dominée par la cueillette au Nord-Cameroun. Du fait de la concurrence du marché extérieur pour certains types d'animaux, la sécurisation de l'approvisionnement de Garoua dépendra à court terme de l'efficacité des systèmes de collecte, et d'une offre appropriée des systèmes d'élevage, en quantité et en qualité. La diversité des élevages est un élément déterminant de l'offre. Satisfaire dans la durée une demande croissante exige aussi des actions appropriées pour accompagner la recomposition de l'élevage dont les modalités diffèrent selon les systèmes : sécuriser les espaces pastoraux, encourager l'intégration agriculture – élevage et, soutenir l'insertion marchande des élevages.

Djamen N. P., Lossouarn J., Havard M., Ollivier B., 2005. Développement des filières et dynamique du changement : quelles perspectives pour les élevages bovins de la Vina (Cameroun)? In: "Développement des filières agropastorales en Afrique". Actes du Symposium International, 21-27 février 2005, Niamey (Niger), CTA, GREAD, Niamey, (CD Rom).

Ingrand S., Chia E., Moulin C-H., Cessieux J., 2006. Commercial flexibility of beef cattle farms. In: Langeveld H. and Röling N (eds)., Changing European farming system for a better future. New visions for rural areas. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, pp 252-256.

¹INA P-G/SADEL <u>djamenana@yahoo.fr</u>; ²INA P-G. DSA/UMR SADAPT <u>lossouar@inapg.fr</u>; ³IRAD/CIRAD. <u>havard@cirad.fr</u>

¹ INA P-G / SADEL. BP. 293 Garoua, Cameroun. Email: djamenana@yahoo.fr