

La filière viande cameline ; un enjeu pour le développement de l'élevage. - cas de la région du Souf -

Zakaria BRAHIMI* et Abdelhakim SENOUSI

Laboratoire de Bio Ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Kasdi Merbah Ouargla, 30 000 Algérie.

*Email : zakaria.brahimi096@gmail.com

Introduction

En valorisant au mieux les espaces pastoraux en territoire saharien, le dromadaire est par excellence l'unique espèce à s'adapter à la rudesse écologique locale et demeure le seul animal convertisseur d'une végétation maigre en produits vitaux (Senoussi 2011).

La viande représente la spéculation principale parmi les productions camelines (Benyoucef et al, 2006), selon (Wilson 1984), une carcasse susceptible d'apporter 40 kg d'os, 16 kg de viande et 10 kg de graisses, permet de couvrir 5 jours des besoins énergétiques et 35 jours des besoins protéiniques d'un Homme adulte, alors qu'en 1968 Leupold a affirmé qu'il ne voit pas d'avenir pour le dromadaire en dehors de celui de bête de boucherie. En Algérie la production de viande rouges provient essentiellement d'élevage extensif; l'ovin avec 56%, le bovin avec 34 % et le caprin avec 80 %. La production de la viande, provient de l'élevage camelin, reste marginale, avec seulement 2% mais elle demeure très importante à l'échelle régionale (régions arides) où elle représente plus de 30% de la consommation en viandes rouges (Adamou, 2009).

Dans ce contexte et pour mieux comprendre l'importance de la viande cameline dans le sud algérien, le présent travail vise à étudier la filière viande cameline et sa situation dans le Sud Est du pays à travers la région du Souf. Il s'agit du cheminement du produit viande à travers les différents maillons ou segments de la filière. Le premier est consacré à l'amont de la filière: activités d'élevage et de commercialisation des camelins alors que le second vient en aval de la filière: abattage, commercialisation, consommation et transformation de la viande. La présente étude s'est assignée trois objectifs principaux :

- Situer la filière viande cameline à travers ses différents segments ;
- Faire ressortir les contraintes auxquelles fait face l'élevage camelin dans son ensemble et particulièrement le produit viande;
- Projeter les perspectives de développement de la filière viande cameline.

Notre travail est en cours de réalisation et nous avons obtenus quelques résultats préliminaires concernant le segment production.

Matériaux et méthodes

Les investigations de terrain ont été menées dans la région du Souf et ont porté sur 72 éleveurs, choisis de manière aléatoire et répartis sur quatre communes, en l'occurrence Douar El Ma, Taleb El Arbi, Ben Guecha et Mih Wansa .

L'approche filière est la base des investigations de terrain, alors que l'enquête proprement dite, qui s'est étalée sur un mois (Avril 2016), s'est consacrée au premier segment de la filière, à savoir la production. Chose qui a permis de recueillir les informations à l'aide d'un questionnaire préétabli et testé et a abordé trois principaux volets :

- Eleveur et son ménage ;
- Organisation de l'élevage camelin ;
- Paramètres zootechniques de l'élevage camelin.

Résultats et discussions

Des suites des investigations de terrain, les résultats préliminaires relatifs au segment production ont fait l'objet d'un traitement statistique à l'aide de l'outil Excel. Les paramètres les plus discriminants sont abordés afin d'avoir une image sur l'organisation du système d'élevage camelin.

1. l'éleveur et son ménage

1.1 Le niveau d'instruction des chameliers

Plus du 1/3 (soit 71 %) des éleveurs enquêtés sont des analphabètes cependant le reste (29 %) ont été scolarisés. Par ailleurs 17.8% parmi ces derniers ont un niveau primaire, 9.8% sont de niveau moyen et seulement 1.40% qui ont fréquenté le lycée (secondaire).

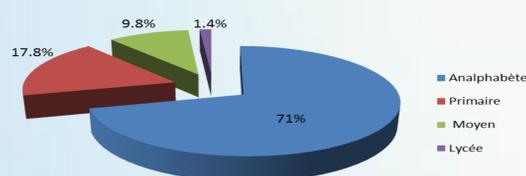


Figure 01: Niveau d'instruction des chameliers

1.2 L'habitation de l'éleveur

Les éleveurs approchés sont subdivisés en trois catégories selon le type d'habitation qu'ils possèdent. Habitation mixte (tente + maison en dure) avec 74.8% du total enquêté. Les chameliers qui détiennent une maison en dure constituent 17.8% alors que ceux qui s'abritent sous la tente représentent seulement 7.4%.

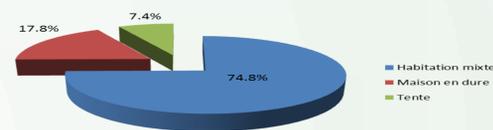


Figure 02: Habitation des chameliers

2. Organisation de l'élevage

2.1 Taille et structure du troupeau

Avec l'élevage camelin on a remarqué la présence d'autres élevages comme celui de l'ovin, du caprin et aussi l'espèce bovine où on trouve que l'effectif ovin est en premier lieu avec 4665 têtes soit 54.30 % du cheptel total des chameliers enquêtés suivi par le camelin avec 3195 têtes soit 37.19 % puis le caprin avec 697 têtes soit 8.11% et en dernière place le bovin avec 33 têtes soit 0.38 %.

La taille moyenne de l'espèce cameline est de 46 têtes par éleveur.

2.2 Catégories d'âge et races camelines

Les troupeaux camelins détenus par les éleveurs enquêtés sont constitués de 100% de la population sahraoui. Cette dernière très bien adaptée aux conditions extrêmes de la région et présente une production de viande, de lait et de pelage importante.

Près des 2/3 des troupeaux camelins sont composés des femelles (Neggates) 68 %, les géniteurs présentent 3.2 %, alors que le reste sont des chamelles et chamelons.

3. Paramètres zootechniques de l'élevage

3.1 Reproduction

En élevage, la reproduction est le principal paramètre indicateur d'une bonne ou d'une mauvaise gestion de l'élevage. D'après les chameliers approchés, la femelle dromadaire est une espèce saisonnière où l'activité sexuelle se déroule durant une courte période de l'année. Le début de la saison de reproduction cameline est discerné par le comportement de l'animal. Elle a lieu en hiver, enclenchée dès le mois de Novembre, s'intensifie entre Décembre et Janvier, et s'étend jusqu'au printemps (mois de Mars).

Plus de 60 % des éleveurs enquêtés ont déclaré que leurs femelles atteignent la puberté à l'âge de quatre ans (saillies pour la première fois), alors que le reste des chamelles sont saillies dès l'âge de 36 mois et la durée de gestation est de 12 mois.

Conclusion

La présente étude relative à la filière viande, entreprise dans un premier temps à travers le segment production, tente d'aborder la portée et les limites de l'élevage camelin, tout en s'intéressant à ses différents segments à travers l'identification des principaux goulots d'étranglement et les perspectives de développement dans une région où cette espèce marque le quotidien local, en l'occurrence le Souf.

L'élevage camelin joue un rôle majeur dans le développement économique et agricole des régions arides et semi-arides sous de nombreuses conditions alimentaires et environnementales extrêmes où d'autres animaux d'élevage ne peuvent y produire. Par excellence, il est considéré comme étant un élevage qui résiste parfaitement aux conditions sévères caractérisant ces milieux : rareté de l'eau et de fourrages.

La vocation viande du camelin demeure l'une des principales pratiques pour les éleveurs des régions sahariennes. Si le produit viande présente de nombreux atouts (habitudes de consommation et vertus thérapeutiques entre autres) il en demeure pas moins que nombreuses sont les contraintes auxquelles est confronté l'élevage camelin dans son ensemble.

Références bibliographiques

- Adamou A., 2009. L'élevage camelin en Algérie: Système à rotation lente et problème de reproduction, profils hormonaux chez la chamelle Chaambi. Thèse de Doctorat. Université Badji Mokhtar- Annaba (Algérie). 250 p.
- Benyoucef M.T., Bouzegag B., 2006. Résultats d'étude de la qualité de la viande de deux races camelines (Targui et Sahraoui) à Ouargla et Tamanrasset (Algérie), Annales de l'Institut national agronomique ; 27:37 - 53.
- Leupold J., 1968. Le chameau, important animal domestique des pays subtropicaux. Inde les cahiers bleus vétérinaires. N° 15. pp. 1-6.
- SENOUSI A., 2011. Le camelin : facteur de la biodiversité et à usages multiples. Actes du Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi-arides. p.p 265-273.
- Wilson R.T., 1984. Quelques paramètres de la reproduction chez la chamelle de l'Air (République du Niger). Reproduction des ruminants en zone tropicale. Colloque INRA, N° 20. pp. 147-155.