

Considérations zootechniques sur l'élevage du dromadaire dans le sud-est Algérien

Considerations of livestock breeding camels in southeastern Algeria

TITAOUINE M. (1), MOHAMDI H. (1), MEZIANE T. (2)

(1)Département biologie, faculté des sciences, université de Biskra Algérie

(2)Département vétérinaire, faculté des sciences, université de Batna Algérie

INTRODUCTION

L'étude de l'élevage repose principalement sur l'investigation auprès des éleveurs à travers un questionnaire d'enquête et des observations faites sur le terrain, le questionnaire permet de cerner les paramètres les plus importants, à savoir :

*l'organisation de l'élevage qui se définit par :

- le type d'élevage,
- la taille de troupeau,
- la structure du troupeau,
- l'appartenance du troupeau.

*les paramètres zootechniques liés à :

- la production,
- la lactation

1. MATERIELS ET METHODES

L'enquête dans son ensemble a couvert toute la région d'étude selon un zonage préétabli en quatre zones

1/ Zone Est : elle renferme la commune de Taleb El Arbi

2/ Zone Nord-Est : elle renferme la commune de El Oued

3/ Zone Nord-Ouest : elle renferme la commune de Guemar

4/ Zone Ouest : elle renferme la commune de Djamâa

Le choix de la population enquêtée a porté sur 38 éleveurs répartissant comme suit dans les différentes zones

*Taleb El Arbi : 19 éleveurs

*El Oued : 11 éleveurs

*Guemar : 5 éleveurs

*Djamâa : 3 éleveurs

Par ailleurs, l'enquête a révélé 4 types d'éleveurs qui sont :

*Les chameliers : au nombre de 14

*Les bergers : au nombre de 2

*Les chameliers + bergers : au nombre de 21

*les chameliers + bergers + bûcheron : en nombre de 1

L'enquête s'est déroulée du 22 Mars au 2 Avril 2006.

2. RESULTATS ET DISCUSSION

2.1. L'ORGANISATION DE L'ELEVAGE

2.1.1 Le troupeau camelin et le type d'élevage

Malgré une tendance vers une sédentarisation constatée à travers l'étude du lieu d'habitation, la conduite de l'élevage subsiste selon des modèles classiques à savoir :

91% de type nomade,

7 % de type semi-sédentaire,

2% de type sédentaire

2.1.2 La taille du troupeau

Outre le camelin, on retrouve les espèces ovine et caprine avec des troupeaux assez importants et souvent associés.

En matière d'effectif, l'espèce ovine est la plus importante avec 1649 têtes soit (48 %) du cheptel total, vient ensuite le camelin avec 1267 têtes soit (37 %) et enfin le caprin avec 527 têtes soit (15 %).

La taille du troupeau diffère d'une espèce à une autre, ainsi pour les ovins la moyenne est de 43 têtes/éleveur, chez les camelins elle est de 33 têtes/éleveur et chez les caprins 14 têtes/éleveur. Cette taille varie aussi en fonction du type d'éleveur: la taille moyenne du troupeau la plus importante est de 70 têtes chez les éleveurs du type « bergers » alors que ceux du type « chamelier » possèdent une taille de troupeau moins élevée avec, 22 têtes en moyenne.

En conclusion, le dimensionnement du troupeau n'obéit en général à aucun critère sauf que le troupeau ovine reste le plus important par rapport aux autres espèces et que

concernant le camelin, la taille du troupeau est variable. Elle est plus réduite quand l'élevage est associé à l'ovin ou au caprin. En élevage spécialisé ou principal, le troupeau camelin peut atteindre un effectif important.

2.1.3 La structure du troupeau :

Le troupeau camelin de la wilaya d'El-Oued est essentiellement constitué de la race "Sahraoui" (90%) qui reste très estimée dans la région du Souf. La race "Berberi" représente 13% seulement. La race "Sahraoui" s'adapte très bien aux conditions du milieu et se reproduit sans trop de difficultés. Ses productions en lait, en viande et en pelage "Ouber" sont intéressantes.

La structure du troupeau, en général, et selon la tradition et la bibliographie, est composée de beaucoup de femelles, les chamelles "Nagatte" représentent (52%)

2.2. LES CARACTERISTIQUES ZOOTECHNIQUES DE L'ELEVAGE

Etroitement liée à l'alimentation, la reproduction est l'un des paramètres indicateurs d'une bonne ou mauvaise gestion de l'élevage. Il renseigne sur le degré de performance du troupeau et son niveau de productivité.

2.2.1 La sélection des geniteurs

En général, le choix des reproducteurs concerne les deux sexes, puisque (65%) des enquêtés déclarent pratiquer la sélection pour le mâle reproducteur et la chamelle, alors que (20%) le font pour les mâles seulement et (15%) pour les femelles.

2.2.2 La reproduction

La mise à la reproduction à lieu en hiver, sans qu'il y est une préparation spéciale pour cela, et la mise-bas intervient douze mois après. Le chamelon né en hiver, est sevré une année après, il trouvera de son alimentation sur les parcours le printemps venu, grâce à une végétation au maximum de sa croissance.

2.2.3 La lactation

L'enquête montre que la durée de lactation peut atteindre 20 mois dans le cas d'un sevrage tardif et d'une gestation tous les deux ans. Mais, en moyenne elle est de l'ordre de 11 mois avec des niveaux de productions laitières variables de 1 à 5 litres / chamelle / jour, selon le type et la qualité du pâturage.

CONCLUSION

Notre travail a visé à la connaissance de la zootechnie du dromadaire (*Camelus dromedarius*) en Sud-Est Algérien

Le développement de l'élevage camelin dans cette zone i se trouve confronté à de nombreux problèmes dont le plus important est celui de l'alimentation. Afin de sauvegarder cette spéculation et lui permettre de se développer, il faut :

* Sécuriser l'alimentation par l'approvisionnement en foin et les céréales en période de disette et veiller à la bonne exploitation des parcours qui passe par l'interdiction de l'arrachage des plantes.

* Augmenter le nombre des points d'eau.

* Apporter un soutien financier aux éleveurs.

* Contrôler et interdire l'exploitation des camelins au niveaux des frontières.

* Augmenter et encourager les travaux de recherche sur les camelins, qui sont ignorés jusqu'à maintenant.