

TYPOLOGIE FONCTIONNELLE DES ELEVAGES CAMELINS AU SAHARA SEPTENTRIONAL ALGERIEN – CAS DE LA WILLAYA DE GHARDAÏA ET EL MENIAA

BEN SEMAOUNE Y.^{1,2}, SENOUSSE A.², FAYE B.³

¹Université de Ghardaïa, (Algérie)

²Laboratoire Bio-ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation.
Université Kasdi Merbah-Ouargla (Algérie)

³UMR SELMET. CIRAD-ES, Campus international de Baillarguet. Montpellier (France)

Résumé : Une enquête a été réalisée auprès de 100 éleveurs de dromadaires afin de mettre en évidence une typologie fonctionnelle d'éleveurs des camelins, les enquêtés sont répartis sur les trois zones de la willaya de Ghardaïa. Les informations recueillies ont permis d'élaborer une typologie fonctionnelle des systèmes d'élevages pratiqués après plusieurs analyses statistiques. Celle-ci a fait ressortir 4 types d'éleveurs camelins représentant leur diversité fonctionnelle. Type 1 : (31% des éleveurs) ; Type 2 : (25% des éleveurs) Type 3 : (23% des éleveurs) Type 4 : (21% des éleveurs). Les quatre types ont des impacts très divers sur la gestion des parcours sahariens ainsi des contraintes d'usage dictés par la structure et le fonctionnement des élevages camelins.

Mots-clés : *Algérie, dromadaire, élevage, enquête.*

Introduction

Comprendre les pratiques de gestion de l'élevage camelin est une étape fondamentale pour envisager une action de développement dans ce domaine. Seules relations matérielles pouvant être mises en évidence entre les processus de gestion et de production, les pratiques représentent une entrée tout à fait privilégiée pour l'analyse du fonctionnement d'un système (Landais, 1987). Etant donné que l'homme c'est le pilote de système d'élevage, le fonctionnement de ce dernier est l'enchaînement de prises de décision de l'éleveur et sa famille pour atteindre ses objectifs à partir d'un ensemble des atouts et pour faire face à des contraintes et de ce fait la prise de décision. La prise de décision et l'objet d'étude qui intéresse les typologies fonctionnelles, pour les construisent il faut l'existence d'un vecteur ou d'un modèle qui oriente et guide l'analyse et rendre compte de la diversité

des situations des élevages. La typologie est une méthode de comparaison, dans le sens où les individus d'un même type sont très homogènes entre eux et très hétérogènes avec les individus des autres types (Cerf et al., 1987). Ce model sert à faire une différenciation des situations et permettent de définir les types.

Matériel et Méthodes

Notre enquête vise à établir une typologie fonctionnelle des systèmes d'élevage présents dans la willaya de Ghardaïa et d' El Meniaa - Algérie. Le guide d'enquête a été testé chez 5 éleveurs sur le terrain afin de reformuler les questions puis corriger pour mener enfin les enquêtes proprement dites. Le questionnaire comportait des questions diverses touchant aux trois pôles du système d'élevage à savoir : l'homme, l'animal et les ressources. Les données collectées ont concerné le mode d'élevage, l'âge de l'éleveur, les effectifs des camelins et la

composition du troupeau (dromadaires mâles, chamelles, chamelons), la présence et les effectifs ovins et caprins, la durée de séjour dans les parcours, la complémentation, l'abreuvement, l'âge de marquage des chamelons, la pratique de la traite, l'exploitation agricole (superficie et type d'exploitation: palmeraie traditionnelle ou terre de mise en valeur), le gardiennage des troupeaux et d'autres questions relatives à l'usage des parcours.

L'enquête a touché 100 éleveurs répartis dans les différentes communes de la willaya de Ghardaïa à travers trois zones représentatives :

- Pays du M'Zab: c'est la partie nord de la willaya de Ghardaïa; elle englobe les communes de Guerrara, Berriane, Ghardaïa, El Ateuf, Dayet Ben Dahoua et Bounoura,
- Pays des Châambas de Metlili: c'est la partie centrale de la willaya de Ghardaïa; elle englobe les communes de Metlili, Mansourah, Hassi Elf'Hel, Zelfana,
- Pays des Châambas d'El-Goléa: c'est la partie sud de la willaya de Ghardaïa; elle englobe les communes El Ménia et Hassi El Gara..

Les éleveurs chameliers ont été choisis d'une manière aléatoire dans les différentes zones décrites plus haut. Ceci a été dicté par des considérations pratiques et pour avoir une diversité des représentations.

Résultats et discussion

Les informations recueillies ont permis d'élaborer une typologie fonctionnelle des systèmes d'élevages pratiqués après analyse

statistique. Celle-ci a fait ressortir **4** types d'éleveurs camelins représentant leur diversité. **Type 1** : représentant 31% de l'effectif des éleveurs enquêtés ; sont des éleveurs qui possèdent des troupeaux mixtes (camelins, ovins et caprins) avec un effectif moyen de camelin, en divagation, sans complémentation ; majoritairement des jeunes semi-nomades 61% possédant des petites exploitations agricoles **Type 2** : (25% des éleveurs) ces éleveurs possèdent des troupeaux mixtes avec un faible effectif camelin sans complémentation les troupeaux camelins sont gardés par le berger ou le propriétaire ou les deux 56% possédant des petites exploitations agricoles. **Type 3** : (23% des éleveurs) ces éleveurs possèdent des troupeaux mixtes à dominance ovine avec un effectif trop faible de camelins. Les camelin sont complémentés avec divers aliments, gardés par le berger ou le propriétaire âgé ou les deux, sont des semi-nomades ou des sédentaires 74% possédant des petites exploitations agricoles **Type 4** : (21% des éleveurs) ces éleveurs possèdent des troupeaux avec un effectif élevé de camelins, des petits ruminants. Les camelins sont majoritairement en divagation et sans complémentation 62% possédant des petites exploitations agricoles.

Tandis que l'âge de marquage des chamelons est identique dans la totalité de la région d'étude et se fait à l'âge de 8 mois. La promotion d'activités durables d'élevage dans le Sud algérien est indispensable pour contribuer à assurer un approvisionnement régulier en protéines animales pour les populations oasiennes.

Conclusion

La typologie fait ressortir quatre types, la typologie structurelle influe considérablement le fonctionnement de ces élevages. A l'intérieur de ces types la composition de troupeau, la supplémentation, le gardiennage et le foncier sont les variables les plus pertinents dans la construction des typologies.

Références bibliographiques

Landais E.1987. Recherche Sur Le Système d'élevage. Questions et Perspectives. INRA-SAD. Document de Travail.

Cerf M, Damay J et Simier J P 1987 La typologie des exploitations. In Mottet A 2005 Transformation des systèmes d'élevage depuis 1950 et conséquences pour la dynamique des paysages dans les Pyrénées. Contribution à l'étude du phénomène d'abandon de terres agricoles en montagne à partir de l'exemple de quatre communes des Hautes-Pyrénées. Thèse de doctorat. Institut National Polytechnique de Toulouse (France). 263 p.