

Typologie des exploitations d'élevage et les stratégies des éleveurs face à la pression de l'urbanisation à Sétif

Classification of livestock breeding farms and strategy of breeders under the pressure of urbanisation at Sétif city

BELKASMI F. (1), MADANI T. (1), LIMANI Y. (1), ALLOUCHE L. (1), MOUFFOK C.(1)

(1) Université Ferhat Abbas 19 000-Sétif- ALGERIE

INTRODUCTION

L'élevage urbain et périurbain (EUP) à Sétif, Nord-est de l'Algérie, assure des fonctions économiques, sociales et environnementales. L'élevage participe à la conservation d'un écosystème original constitué de prairies naturelles et de bosquets d'arbres d'espèces locales constituant un paysage typique et original. Notre étude vise à identifier la diversité des systèmes d'élevage existants et de cerner les stratégies développées par les éleveurs face à la croissance urbaine.

1. MATERIEL ET METHODES

Au total 78 exploitations localisées dans la vallée d'Oued Bousselam, ont fait l'objet d'entretiens, sur la base d'un questionnaire portant sur: 1- les caractères socio structurelles de l'exploitation (origine, date d'installation, main d'œuvre, foncier, équipements agricoles et bâtiments), 2-la conduite des élevages (pratiques d'élevage, alimentation, reproduction, hygiène), 3- les relations des éleveurs avec le milieu urbain ainsi que les stratégies développées face à l'urbanisation. Les données recueillies ont été traitées par une analyse en composantes principales (ACP), suivie d'une classification ascendante hiérarchique (CAH). Trois typologies ont été réalisées et concernent : les caractéristiques et les pratiques de l'exploitation et la place de la prairie dans le système fourrager ; cette dernière reflète la relation et l'effet des exploitations d'EUP sur l'environnement.

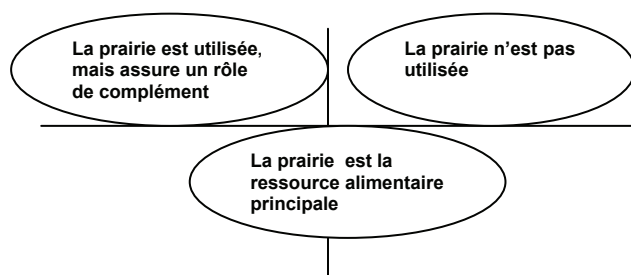
2. RESULTATS

2.1. CONNAISSANCE DES SYSTEMES D'ELEVAGE

L'étude nous a permis de cerner les spécificités de l'élevage urbain: 1-taille des exploitations réduite, 2-diversification des spéculations pratiquées et des espèces élevées, 3-main-d'œuvre pluriactive, 4-capitaux investis souvent exogènes à l'agriculture, 5-la diversité des façons d'occuper les terres, et dominance du mode de faire valoir indirecte, 6- recherche de rentabilité à court terme. Les caractéristiques communes à ces systèmes sont la dominance de l'élevage bovin laitier et l'intégration de nouvelles spéculations.

Pour l'EUP d'herbivores, il apparaît que la prairie a différents statuts au sein des systèmes, avec 3 situations distinctes (figure 1).

Figure 1 : Les différents types d'exploitation de la prairie dans les systèmes d'EUP d'herbivores



2.2. LES STRATEGIES DEVELOPPEES PAR LES ELEVEURS FACE A L'URBANISATION

Cinq stratégies ont été identifiées selon les capacités foncières (présence ou non de prairie), financières et du type d'élevage :

- Stratégie d'intensification (8%)
- Stratégie de diversification (20%)
- Stratégie de délocalisation (13%)
- Stratégie de diminution de la taille de l'exploitation (36%)
- Abandon de l'élevage et changement d'activité (23%)

Seules les deux premières stratégies peuvent être considérées comme des choix d'adaptation à l'urbanisation, alors que les 3 autres relèvent davantage de stratégies subies. Ces deux situations se rapprochent des comportements "agir sur" et "faire avec" des éleveurs bovins allaitants décrits par Lémercy et al (2005).

3. DISCUSSION

Les typologies réalisées, révèlent une prédominance des élevages multi espèces a cause du complément financier qu'elles apportent à l'exploitation en maximisant les sources de revenu et en minimisant l'effet des aléas. Le bovin constitue l'espèce principale suite à la présence de la prairie qui convient à son élevage et permet de couvrir ses besoins à un cout bas (Hughe, 2008)

Face à l'urbanisation, la majorité des agriculteurs préfèrent diminuer les effectifs de leurs cheptels, en gardant les mêmes pratiques d'élevage sur une surface restreinte. Cette stratégie est adoptée par les exploitations démunies de moyens d'adaptations financiers et/ou techniques. La diversification est aussi un choix très répandu : plusieurs activités de production, plusieurs espèces complémentaires afin de gagner en temps et en espace.

Suite à l'extension urbaine, la prairie constitue en plus de son impact environnemental la principale ressource alimentaire mais l'augmentation de la pression risque d'induire des changements importants. Le risque de dégradation est présent alors que sa préservation constitue un enjeu clé pour la durabilité et la reproductibilité des élevages bovins laitiers.

CONCLUSION

Nous avons étudié les différents comportements et stratégies adoptés par les éleveurs face aux contraintes et aux opportunités du milieu urbain. Cependant, nous avons remarqué que malgré la capacité d'adaptation des systèmes d'exploitation, le processus de changement se produit rapidement, et la réactivité envers la perte constante de surfaces agricoles est parfois insuffisante, ce qui pose la question de l'articulation entre les changements de court terme et de long terme (flexibilité, résilience des systèmes). Notre étude apporte des éclairages concernant l'EUP dans la ville de Sétif et apporte des orientations sur les décisions nécessaires au développement de l'élevage.

Hugue C., 2008 Cahiers Agricultures. Vol 17. N° 5.Pp 427-435

Lemery B., Ingrand S., Degrange B., Dedieu B., 2005. Economie Rurale. 288 : 57-69.