

La typologie de l'exploitation : un outil de diagnostic de l'élevage adaptable aux conditions du massif du Dahra (Chlef, Algérie)

Farming's typology : a diagnostic tool in animal husbandry adapted to the conditions of the massif of Dahra (Chlef, Algeria)

H. YAKHLEF (1) , F. GHOZLANE (1)

(1) Institut National Agronomique El-harrach 16200 Algérie

INTRODUCTION

La situation de l'élevage des ruminants dans le massif du Dahra dont les hauts reliefs couvrent 71% de la superficie est telle que nous ne disposons d'aucun outil d'analyse objective permettant de cibler d'une part, les acteurs potentiels et d'autre part, les actions concrètes à mettre en œuvre. L'objectif de cette étude, réalisée sur 56 exploitations est de vérifier l'adaptabilité de l'outil typologique testé depuis plusieurs années en France (Cristofini, 1986) aux conditions du massif du Dahra.

1. MATERIEL ET METHODES

56 exploitations choisies de manière aléatoire ont fait l'objet d'une enquête pour recueillir les informations relatives à leur structure (foncier, matériel agricole et bâtiments), à l'utilisation des terres, à la main d'œuvre et aux troupeaux. Les données recueillies ont fait l'objet d'une analyse statistique multidimensionnelle (Analyse en Composantes Principales) pour construire une typologie des exploitations.

2. RESULTATS ET DISCUSSION

2.1. CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS

93 % des éleveurs enquêtés possèdent des terres contre 7 % sans assise foncière. La dominance des classes 1-10 ha et 11-20 ha confirme la faiblesse de la dimension foncière au niveau de la zone du Dahra. Le troupeau bovin est relativement variable d'une exploitation à une autre avec cependant une nette dominance du micro troupeau (figure 1). Dans ce sens, Joffre *et al.* (1991) affirment que les dotations d'une exploitation en terre et en cheptel ne sont pas indépendantes les une des autres puisqu'elles sont reliées par des processus de régulation.

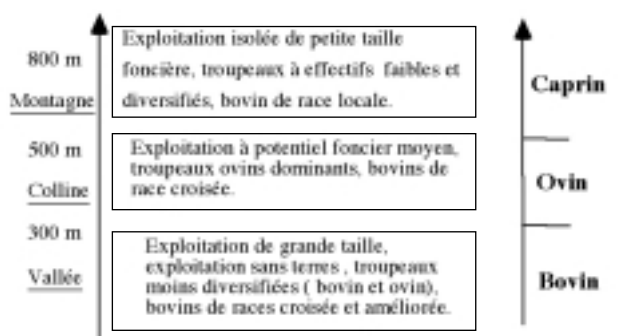


Figure 1 : l'altitude, la dimension foncière et les troupeaux

2.2. TYPOLOGIE DE STRUCTURE

L'analyse statistique a permis d'isoler 5 types d'exploitations qui diffèrent les unes des autres par leur structure (terres, troupeaux ou types d'élevage, moyens de production et force de travail) (figure 2).

Le type A : les exploitations sans assise foncière (4), le type B : les petites exploitations (20), le type C : Les exploitations moyennes pratiquant un élevage bovin exclusif (4), le type D : les exploitations moyennes associant élevage ovin et bovin (6) et enfin le type E : les grandes exploitations à élevage bovin dominant (12). La dimension foncière et le type d'élevage pratiqué ont été déterminants dans la classification des 56 exploitations. En effet, les résultats de la typologie ont mis en évidence le poids de ces deux variables dans l'explication de la diversité.

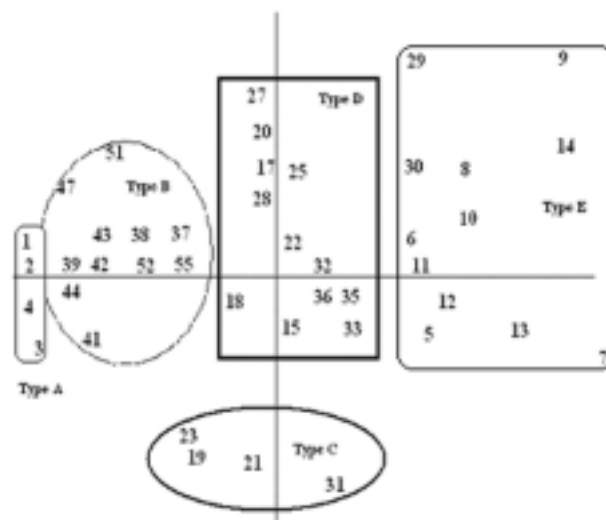


Figure 2 : représentation graphique des exploitations sur le plan 1 et 2.

CONCLUSION

La démarche typologique a permis de classer les 56 exploitations enquêtées en 5 types ou groupes plus ou moins homogènes. Ce nombre semble suffisant pour appréhender la diversité des exploitations dans le massif du Dahra. Les résultats obtenus pourraient servir de référentiel aux services chargés du développement agricole en leur permettant de dépasser largement l'aspect monographique.

Cristofini B., 1986. Editions et recherches N°6. INRA – France.
Joffre, R., Hubert, B., Meuret, M., 1991. Dossier MAB 10, UNESCO, Paris. 96 p.