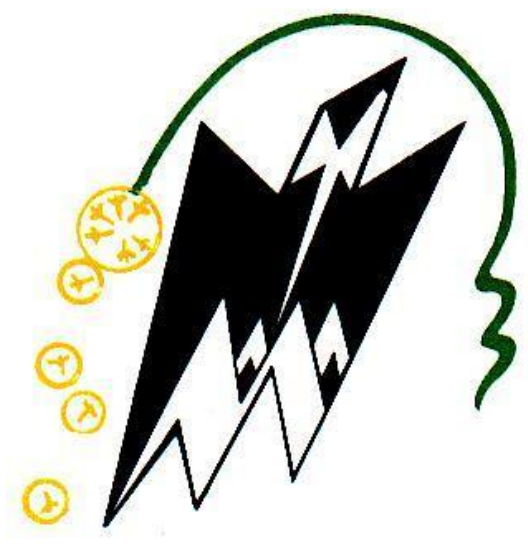




Elevage du bovin laitier en Kabylie (Algérie) ; quelques éléments de diagnostic



MOUHOUS A. (1), DORBANE Z. (1), DJELLAL F. (2), GUERMAH H. (3), KADI S.A. (1)

((1) Département des Sciences Agronomiques, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, Algérie
(2) Faculté des Sciences Agronomiques, Université Ferhat ABBAS de Sétif, Algérie
(3) Faculté des Sciences, Université Mohamed Boudiaf de M'sila, Algérie

mouhousazeddine@yahoo.fr

Objectif du travail

- ✓ En Algérie, la production de lait de vache n'arrive toujours pas à subvenir aux besoins des populations. Une réduction des effectifs (- 16%) est enregistrée entre 2016 et 2020, passant de 2 millions à 1,75 million de têtes (FAOSTAT, 2021).
- ✓ dans la région de Tizi-Ouzou, les pratiques d'élevages diffèrent en fonction des moyens de production dont disposent les éleveurs. Ces élevages sont maintenus grâce à une alimentation souvent dépendante du marché,
- ✓ A travers la typologie, l'objectif de l'étude est de montrer la diversité des systèmes d'élevage existant dans la région



Matériel et méthodes

- ✓ une enquête a concerné 71 élevages de bovins laitiers situés dans la région de Tizi-Ouzou (Kabylie),
- ✓ Les données collectées ont fait l'objet d'une analyse multivariée de type Analyse en composantes principales (ACP), en utilisant les variables actives du tableau suivant.
- ✓ L'objectif est de faire une typologie des élevages. Les groupes formés, ont fait l'objet d'une analyse de comparaison de variances (alpha = 0,05). Le logiciel utilisé est XLSTAT© 2019.



Résultats

Caractéristiques moyennes des différents types d'éleveurs bovins laitiers

	Groupe1 (N = 27)	Groupe2 (N = 27)	Groupe3 (N=10)	Groupe4 (N = 7)	Echantillon (N = 71)	P-Value
Age (ans)	47,41±13,45	41,33±8,33	44,40±12,05	41,71±4,27	44,11±11	0,401
Chargement vache/ha	4,19±3,90	9,46±38,20	2,00±2,87	1,35±1,94	6,39±29,00	0,497
Expérience en élevage (ans)	17,67±12,19	15,41±7,16	18,20±6,14	18,43±10,75	16,96±9,52	0,668
Effectif de vaches en lactation	3,33±3	6,11±2,74	14,10±5,04	19,29±2,21	7,48±6,11	< 0,0001
SAU destinée aux fourrages (ha)	0,35±0,83	1,11±1,55	3,15±3,79	3,21±3,89	1,32±2,35	0,013
Surface des pâturages (ha)	0,38±1,15	0,93±1,21	1±1,33	5,57±6,35	1,19±2,63	0,018
Quantité de concentré distribué (kg/v/j)	6,78±2,34	7,33±1,98	8±2,31	7,14±3,02	7,20±2,27	0,598
Quantité de lait vendu (L/an	6851±4507	29701±10203	75495±6576	126514±18466	37006±3827	< 0,0001

Conclusion

- ✓La typologie montre qu'il existe des groupes d'éleveurs distincts. La majorité des élevages sont de petite taille, les gros éleveurs étant en nombre très réduit.
- ✓il ressort que les élevages en cette zone de montagne disposent d'un atout important qui est la jeunesse et la relative expérience des éleveurs.
- ✓Les élevages diffèrent sur les effectifs des animaux et la possession des ressources foncières (fourrages et pâturages)
- ✓ ils diffèrent aussi sur les quantités de lait produit et vendu qui demeurent faibles.