

Critères d'appréciation des reproducteurs en systèmes d'élevage traditionnel du zébu Azawak dans les zones d'Abalak, Filingué et Niamey (Niger)

Siddo S.¹, Moula N.^{1,2}, Marichatou H.³, Leroy P.^{1,2} & Antoine-Moussiaux N.^{1,2}

¹ Département de Productions Animales, FMV, ULg; ² Institut Vétérinaire Tropical, FMV, ULg; ³ Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger

Corresponding author : nantoin@ulg.ac.be

Contexte et objectif

Pour relever le défi de la satisfaction des besoins mondiaux en produits d'origine animale, il s'avère nécessaire de poursuivre les efforts d'intensification des productions en accord avec les contextes agro-écologiques et socio-économiques. Une telle intensification nécessitera sur le long terme une amélioration génétique des races locales. Pour assurer l'adéquation de ce progrès génétique avec le contexte d'élevage et l'adhésion des éleveurs aux schémas proposés, la connaissance des critères de sélection tels qu'employés par les éleveurs est primordiale. L'objectif de cette étude est de caractériser les critères d'appréciation, pour la sélection ou la réforme, des reproducteurs Azawak (Figure 1) en systèmes d'élevage traditionnel au Niger.

Enquête

- ✓ 120 éleveurs d'Azawak non-améliorés
- ✓ 3 contextes d'élevage différents
- ✓ entretiens semi-structurés
- ✓ questions fermées et ouvertes

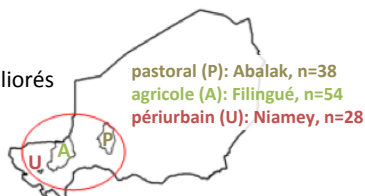


Figure 1: Zébus Azawak améliorés, mâle et femelle

Résultats

Les éleveurs interrogés élèvent la race Azawak pour sa production laitière, sa valeur socioculturelle, l'esthétique de la robe, la facilité d'engraissement et sa docilité pour la traction (Tableau I). Les taux de citation diffèrent entre les zones de production. Les motifs mentionnés par les 34,5% d'éleveurs affirmant ne pas apprécier le zébu Azawak amélioré font référence à son inadaptation à l'élevage mobile à faible niveau d'intrants (Figure 2).

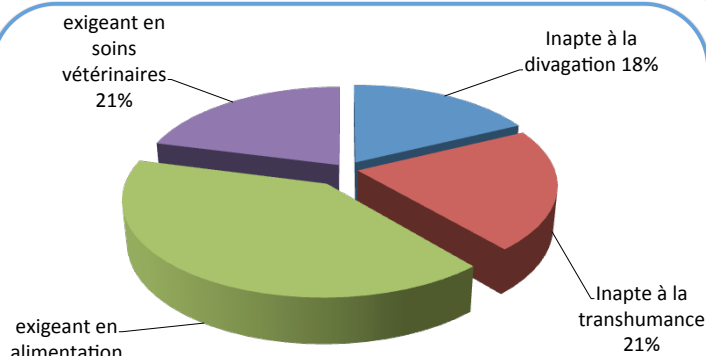


Figure 2: Raisons avancées par les éleveurs ne désirant pas élever le zébu Azawak amélioré (%)

Tableau I: Motivations pour l'élevage du bovin Azawak amélioré (taux de citation en %)

Motivation	Zone			
	Agricole	Pastorale	Périurbaine	
	n	54	38	28
Race (culturel)		68,1	25,5	6,4
Revenu		58,6	34,5	6,9
Lait		51,9	28,6	19,5
Embouche		55,6	22,2	22,2
Docilité		55,2	31,0	13,8
Précocité		56,5	43,5	0,0

n: nombre d'éleveurs par zone

Les critères majeurs du choix du géniteur dans les 3 systèmes d'élevage sont la longueur de la queue (60,0%), la grosseur du fourreau (58,2%), la performance laitière des descendants (55,0%), ainsi que leur bonne conformation (48,3%) et leur docilité (46,7%). La réforme des mâles est dictée par le comportement d'errance (67,7%), l'indocilité (51,9%) et la mauvaise conformation des descendants (42,6%).

Discussion

Dans les élevages traditionnels du zébu Azawak au Niger, l'appréciation d'un reproducteur n'est pas liée seulement à sa contribution à la subsistance du ménage par la production laitière mais aussi aux valeurs sociales et culturelles, aboutissant notamment à des critères esthétiques et comportementaux. La multifonctionnalité et l'environnement risqué de l'élevage induisent également une relativisation de l'importance de la production laitière ou bouchère dans les objectifs d'amélioration. La connaissance de ces objectifs et des critères d'appréciation qui en résultent est cruciale pour la diffusion du zébu Azawak amélioré, voire la réorientation de sa sélection en station.