



Évaluation de l'importance du parcours *Gadoudhé*, dans l'alimentation du bétail de la commune rurale de Fabidji au Niger.

Ibrahim Djibo^{1*}, Mani Mamman², Amy Bakhom³, Oumar Sarr³, Hamani Marichatou¹, Léonard .E. Akpo³, Moussa Assane⁴

¹UAM/FA Laboratoire d'insémination artificielle et de production d'azote liquide, BP n° 10960 Niamey, NIGER

²UTA/FSA Département productions animales, BP n° 225 Tahoua, Niger

³UCAD/FST Laboratoire d'Écologie et d'Ecohydrologie, BP n° 5 005 Dakar – Fann, SENEGAL

⁴EISMV Laboratoire de physiologie et de pharmacodynamie, BP n° 5 077 Dakar – Fann, SENEGAL

*Correspondance : Ibrahim Djibo, Email : maiga2222@yahoo.com

Original submitted in on 12th July 2016. Published online at www.m.elewa.org on 31st October 2016
<http://dx.doi.org/10.4314/jab.v106i1.6>

RESUME

Objectif : L'objectif est d'évaluer l'importance du parcours *Gadoudhé*, dans l'alimentation du bétail de la commune rurale de Fabidji au Niger.

Méthodologie et résultats : Une enquête a été menée auprès des éleveurs de la commune rurale de Fabidji (Niger), sur l'utilité du parcours dans l'alimentation du bétail. Les résultats indiquent la présence dans la zone d'une flore riche de 47 espèces dont 27 herbacées et 20 ligneuses. Selon les éleveurs, la proportion du bétail fréquentant régulièrement le parcours est d'environ 2 500 têtes par espèce de ruminants, alors que la quantité du fourrage et les ressources hydriques du parcours, bien que sécurisé, sont insuffisantes pour assurer l'alimentation du bétail. Cependant, ils affirment que le fourrage est d'une qualité nutritionnelle convenable.

Conclusion et application : Le présent travail montre que le parcours *Gadoudhé* est la principale localité de pâture pour le bétail de la commune. Cependant, les ressources fourragères disponibles n'assurent plus une alimentation adéquate du bétail. Dès lors, des moyens de gestion et de réhabilitation du parcours doivent être analysés avec les éleveurs afin de permettre aux décideurs publics et privés d'avoir des outils pratiques pour une exploitation rationnelle des ressources dans le parcours afin d'assurer leur durabilité.

Mots clés : Parcours *Gadoudhé*- Alimentation- Bétail- Fabidji-Niger.

The *Gadoudhé* pasture area importance in cattle feeding in the rural town of Fabidji-Niger

ABSTRACT

Objective: The goal is to evaluate the *Gadoudhé* pasture area importance in cattle feeding in the rural town of Fabidji-Niger.

Methodology and results: An investigation has been led close to cattle-breeders on the utility of the pasture area in cattle feeding in the rural town of Fabidji-Niger. The results show the presence of rich flora in the area about 47 species within which are 27 herbaceous and 20 ligneous. According to cattle-breeders, the balance of cattle that frequent regularly the pasture area is approximately 2 500 heads of breed

ruminant. Even if secured, the flora and the hydro resources quantity are still insufficient to ensure cattle feeding. However, the (cattle-breeders) assert that the flora nutritional quality is decent.

Conclusion and application: The present work shows that the Gadoudhé pasture area is the principal locality of pasture for cattle in the town. Nevertheless, the fodder resources that are available do not ensure an adequate feeding of cattle. Ever since, the management and rehabilitation of the pasture area should be analysed with cattle-breeders in order to enable private sectors and public decision makers to have a practical tools for rational exploitation of the resources through the pasture area in order to steady their durability.

Key words: Gadoudhé pasture area-Feeding-Cattle-Fabidji-Niger.