



Valeur pastorale des pâturages exploités par les bovins Lagunaires dans les savanes subhumides du Bénin

Bossima Ivan KOURA^{1*}, Elie SONON¹, Sènouwa Léopold GUIDIMÉ^{1,2}, Boya André ABOH¹

¹Ecole de Gestion et d'Exploitation des Systèmes d'Elevage, Université Nationale d'Agriculture, BP 43, Kétou, Bénin.

²Laboratoire d'Écologie, de Santé et de Production Animales (LESPA), Département des Sciences et Techniques de Productions Animale et Halieutique, Faculté d'Agronomie, Université de Parakou. 01 BP 123 Parakou, Bénin.

*Auteur de correspondance : Dr Ir. Bossima Ivan KOURA, E-mail : kouraiwan@gmail.com

Submission 22nd November 2024. Published online at <https://www.m.elewa.org/Journals/> on 31st January 2025 <https://doi.org/10.35759/JABs.205.3>

RÉSUMÉ

Objectif : La diversité, la disponibilité et la distribution des ressources fourragères exploitées par les bovins Lagunaires ont été très peu étudiées au Bénin. Une étude a été conduite dans deux phytodistricts du Sud Benin, pour caractériser les aires de pâturage et déterminer la valeur pastorale des pâturages.

Méthodologie et résultats : Des relevés linéaires effectués dans ces aires de pâturage ont permis de recenser 133 espèces végétales appartenant à 27 familles, avec notamment les Poacées (34,78%), les Convolvulacées (8,7%) et les Euphorbiacées (8,7%). *Panicum maximum* (Jacq) herbe de Guinée, *Sporobollus pyramidalis* (P. Beauv) appelé sporobole fertile, *Tridax procumbens* appelé herbes à caille, *Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll appelé mallotus étaient les espèces très productrices rencontrées sous et hors palmeraies.

Conclusion et application des résultats : Cette étude a permis de comprendre la diversité des ressources dans les formations végétales pâturées. La plupart des espèces présentaient une bonne valeur pastorale notamment *Mariscus cylindristachyus* (Steud) appelé carex, *Sporobollus pyramidalis* (P. Beauv), *Tridax procumbens* (Carl von linné), *Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll; ce qui montrent que ces pâturages des zones sub-humides ont une bonne valeur pastorale et sont donc adéquats pour l'alimentation des bovins lagunaires.

Mots-clés : Taurins, Espèces productrices, Relevé linéaire, Contribution spécifique, Afrique de l'Ouest.

Pastoral value of pastures grazed by Lagunaire cattle in the subhumid savannahs of Benin

Objective: The diversity, availability and distribution of forage resources used by Laguna cattle have been little studied in Benin. A study was conducted in two phytodistricts in southern Benin, to characterize grazing areas and determine the grassland quality.

Methodology and results: Linear surveys in these grazing areas resulted in the identification of 133 plant species belonging to 27 families, including Poaceae (34.78%), Convolvulaceae (8.7%) and

Euphorbiaceae (8.7%). *Panicum maximum* (Jacq) called guinea grass, *Sporobollus pyramidalis* (P. Beauv), called giant rat's tail grass, *Tridax procumbens* (Carl von linné), called coatbuttons and *Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll called mallotus were the most productive under and outside palm groves.

Conclusion and application of results: This study enabled us to understand the diversity of resources in grazed vegetation. Most of the species showed a good pastoral value, specially *Mariscus cylindristachyus* (Steud) called teasel sedge, *Sporobollus pyramidalis* (P. Beauv), *Tridax procumbens* (Carl von linné), *Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll, revealing that these pastures in sub-humid zones sub-humid zones have good pastoral value and are therefore suitable for feeding for Lagune cattle.

Keywords: Taurines, Forage species, Linear survey, Specific contribution, West Africa.