



Ressources alimentaires et stratégies d'alimentation des petits ruminants en Région Centre-Nord du Burkina Faso

Raogo Sylvain TENSABA^{1,2*}, André KIEMA¹, Moussa ZONGO², Bila Isidore GNANDA¹ et Aliou Kanfido Patoin TIEMA¹

¹Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), Département Productions Animales, Laboratoire de Santé et Production Animales, 04 BP 8645 Ouagadougou 04, Burkina Faso.

²Université Joseph KI ZERBO, Unité de Formation et de Recherche en Sciences de la Vie et de la Terre (UFR/SVT), Département de Biologie et Physiologie Animales (BA/PA), Laboratoire de Physiologie Animale, 03 B.P. 7021 Ouagadougou 03, Burkina Faso.

*Auteur correspondant ; E-mail : sylvaintensaba@yahoo.fr ; Tél. : (+226) 72125080.

Submission 6th December 2022. Published online at <https://www.m.elewa.org/Journals/> on 28th February 2023. <https://doi.org/10.35759/JABs.182.3>

RESUME

Objectif : Le but de cette étude était d'apprécier le niveau de disponibilité des ressources alimentaires et d'analyser les stratégies paysannes d'adaptation aux contraintes alimentaires des petits ruminants au Centre-Nord du Burkina Faso.

Méthodologie et résultats : Une enquête a été menée auprès de 128 ménages. Les résultats montrent que dans la zone d'étude la saison pluvieuse est une période d'abondance. En revanche, la saison sèche connaît un déclin du disponible fourrager. Les stratégies paysannes de gestion et d'exploitation des ressources étaient la fauche et la conservation du pâturage naturel (82,9% des producteurs enquêtés), le stockage des résidus de culture (100%) et l'achat des Sous-Produits Agroindustriels. Les modes de conduite alimentaire variaient en fonction de la saison et des objectifs d'élevage. La saison pluvieuse était dominée par l'exploitation exclusive du pâturage naturel tandis qu'en saison sèche, notamment chaude, il y avait un recours à la complémentation après le pâturage naturel.

Conclusion et applications des résultats : La présente étude constitue une base de données au service des acteurs du sous-secteur de l'élevage. Les résultats révèlent l'étendue des déficits alimentaires et donc la nécessité d'innover en matière de production fourragère.

Mots clés : Fourrage naturel, résidus de cultures, petits ruminants, Kaya, Centre Nord, Burkina Faso

Feed resources and feeding strategies of small ruminants in the North Center region of Burkina Faso

ABSTRACT

Objective: The aim of this study was to assess the level of availability of food resources and to analyse farmers' strategies for adapting to the food constraints of small ruminants in the north center region of Burkina Faso.

Methodology and results: A survey was conducted among 128 households. The results show that in the study area the rainy season is a period of abundance. In contrast, the dry season shows a decline in available fodder. The farmers' strategies for managing and exploiting resources were mowing and conserving natural pasture (82.9% of the producers surveyed), storing crop residues (100%) and buying agro-industrial by-products. Feeding methods varied according to the season and the breeding objectives. The rainy season was dominated by the exclusive use of natural pasture, while in the dry season, especially the hot season, there was a recourse to supplementation after natural pasture.

Conclusion and applications: The present study constitutes a database for the benefit of stakeholders in the livestock sub-sector. The results reveal the extent of the food deficits and therefore the need for innovation in fodder production.

Keywords: Natural fodder, crop residues, small ruminants, North Center Region, Burkina Faso