
Impact des changements climatiques sur l'évolution du système d'élevage transhumant au Mali : Cas des zones de Nioro et Diéma dans la région de Kayes

Boureima Kananbaye*^{†1}, Moussa Karambe¹, Fadiala Dambele², and Hanan Niall³

¹Université de Bamako – BP E.2528 Bamako, Mali

²Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée de Katibougou – B.P. 06
Koulikoro, Mali

³South Dakota State University (SDSTATE) – 1015 Campanile Ave. Brookings, S.D. 57007, États-Unis

Résumé

La présente étude vise à cerner l'impact du changement climatique sur l'évolution du système d'élevage transhumant au Mali. Elle a été réalisée dans la région de Kayes notamment dans les cercles de Diéma et de Nioro du Sahel.

Pour ce faire, il a été effectué des enquêtes socio-économiques auprès des agropasteurs afin d'avoir leur perception sur les causes, les conséquences du changement climatique et son impact sur l'évolution du système d'élevage transhumant. De même, les relevés phytoécologiques et des prélèvements de biomasse ont été réalisés sur les pistes de transhumance.

La coupe abusive des ligneux et les défrichements sont les principales conséquences du changement climatique évoquées par plus de 50% des populations interrogées dans les deux localités. La production herbacée est de 1,33 tonnes de MS /ha à Lakamané et 1,02 tonnes de MS/ha à Korokodio. La capacité de charge est de moins d'1 UBT/ha/ 8 mois dans les deux localités. La valeur pastorale est de 62,09% à Korokodio et 60,71%.à Lakamané.

Cette étude doit être soutenue pour une gestion durable des ressources naturelles, permettant à perpétuer le système d'élevage transhumant au sahel.

Mots-Clés: Changements climatiques, transhumance, perception agropasteurs, strate herbacée, valeur pastorale.

*Intervenant

[†]Auteur correspondant: kanambayeboureima@gmail.com