

Perceptions des agro-pasteurs de la commune rurale de Diéma dans la région de Kayes (Mali) face au changement climatique

Perceptions of agro-pastoralists in the rural *Commune* of Diéma in the Kayes region (Mali) regarding climate change

Coulibaly Mamadou¹, Coulibaly Mariam³, Sarra Mamadou¹, Samake Siaka¹, Mallé Mahamadou¹, Sanoussi Atta², Cissé Djibrilla³, Sogodogo Diakalia¹, Dao Madou¹, Dabo Hamara¹, Korbo Adama¹, Timbely Dommo^{1*}

¹Institut d'Economie Rurale (IER) - BP 258, Bamako, Mali

²Centre Régional AGRHYMET - Niamey, Niger

³École Normale Supérieure - Bamako, Mali

*Auteur de correspondance : E-mail : dommotimbely@hotmail.com - Tél : + 223 76 61 52 93

Résumé

Le changement climatique (CC) constitue une menace pour tous les pays du monde et plus particulièrement les pays sahéliens. Le présent travail qui s'est déroulé dans la commune rurale de Diéma au Mali a pour objectif d'étudier les perceptions des agro-pasteurs sur les effets néfastes des changements climatiques. Cent quatre vingt-huit (188) agro-pasteurs dont 8% de femmes, 15 personnes-ressources ont été enquêtés dans 8 villages de la commune rurale et une séance de « focus group » a également été organisée dans chaque village. Les résultats montrent que les personnes enquêtées ont une tranche d'âge de 40 à 80 ans. Selon 99,5% des enquêtés, les phénomènes extrêmes climatiques majeurs perçus sont la sécheresse, la hausse des températures, les inondations et les vents violents causant la dégradation des ressources fourragères. Le tarissement des points d'eau temporaires est perçu par 94,7% des enquêtés. La disparition de certaines espèces végétales plus appréciées par les animaux et l'apparition d'autres envahissantes sont également perçues. Ainsi, la baisse des productions fourragères et l'exacerbation des conflits ont été observées respectivement par 85% et 54,3%. En conclusion, on note que le phénomène des CC est perçu par les agro-pasteurs de la commune rurale de Diéma. Ces perceptions connues, il est plus facile d'entreprendre des processus de résilience.

Mots clés : perceptions, agro-pasteurs, effets néfastes, changements climatiques, Diéma.

Abstract

Climate change (CC) is a threat to all countries in the world, and more specifically to Sahelian countries. This study, which took place in the rural *Commune* of Diéma in Mali, aims to investigate the perceptions of agro-pastoralists on the adverse effects of climate change. 188 agro-pastoralists, including 8% women and 15 resource persons, were surveyed in 8 villages of the rural *Commune* and a "focus group" session was also organized in each village. The results show that the people surveyed were 40-80 years old. According to 99.5% of the respondents, the major extreme climatic phenomena perceived are drought, rising temperatures, floods and strong winds causing the degradation of forage resources. The drying up of temporary water points was perceived by 94.7% of respondents. The disappearance of some plant species that are more appetizing to animals and the appearance of other invasive species are also observed. Thus, the decrease in forage production and the exacerbation of conflicts were observed by 85% and 54.3% respectively. In conclusion, we note that the climate change phenomenon is perceived by agro-pastoralists in the rural *Commune* of Diéma. As these perceptions are known, it is easier to undertake resilience-building processes.

Key words: Perceptions, agro-pastoralists, adverse effects, climate change, Diéma.