Les stratégies d'adaptation au changement climatique par les producteurs en riziculture pluviale dans la région de Sikasso au sud Mali

Titre courant : Les stratégies d'adaptation au changement climatique par les producteurs en riziculture pluviale dans la région de Sikasso au sud Mali

Issouf COULIBALY^{1*}, Hamadou AMADOU¹,
Fousseyni Cisse¹, Kalifa YATTARA¹, Djibril DOUMBIA¹,

Résumé

La riziculture pluviale est fortement dépendante des facteurs dont les aléas climatiques. L'objectif global de cette étude est de contribuer à la résilience des producteurs en riziculture pluviale dans la région de Sikasso au sud Mali. Un diagnostic de la perception et le comportement des producteurs face au changement climatique a été réalisé dans la région de Sikasso. Environ 91% des villages enquêtés affirment avoir constaté une diminution progressive de la durée de la saison des pluies. La mauvaise répartition des pluies a été signalée dans tous villages enquêtés. Les principales conséquences du changement climatique rapportées ont été des modifications de la saison des pluies, les sécheresses, les inondations, la hausse de la température et les pluies diluviennes. Les stratégies traditionnelles de résilience sont les prières, l'exode rural des jeunes et l'entraide. Les petits barrages et digues de retenues d'eau, les variétés améliorées précoces, la culture maraîchère, les cordons pierreux et le reboisement sont des technologies utilisées afin d'augmenter la résilience. Les stratégies d'atténuation des effets néfastes du changement climatique sont presque ignorées par les producteurs. Cependant, il faut noter que les producteurs commencent à comprendre la notion d'atténuation des effets néfastes du changement climatique.

Mots clés : adaptation, atténuation, diagnostic, inondation, perception, sécheresse.

Adaptation strategies to climate change by rainfed rice farmers in the Sikasso region, southern Mali

Abstract:

Rain-fed rice farming is highly dependent on factors including climate hazards. The overall objective of this study is to contribute to the resilience of rainfed rice growing farmers in the Sikasso region southern Mali. A diagnostic of the farmers' perception and the behavior on the climate change in the Sikasso region. About 91% of the villages surveyed said they have noticed a gradual decrease in the length of the rainy season. The poor distribution of rain was reported in all the villages surveyed. The main consequences of this climate change reported by farmers have been changes in the rainy season, droughts, floods, rising temperatures and torrential rains. The traditional strategies for resilience are prayers, young rural exodus and mutual aid. Small dams and dams of water reservoirs, early improved varieties, market gardening, stone cords and reforestation are technologies used to increase the resilience. Strategies to mitigate the harmful effects of climate change are almost ignored by farmers. However, it should be noted that farmers are beginning to understand the concept of mitigating the harmful effects of climate change.

Keywords: adaptation, mitigation, diagnostic, flood, perception, drought.

¹ Institut d'Economie Rural (IER), *Centre Régional de Recherche Agronomique (CRR) de Sikasso/Mali, Programme Riz Bas-fond, BP : 16*

* **Auteur correspondant** : Issouf COULIBALY : Tel : +223 7910 5202, Email : issoufcoul24@yahoo.fr