



HAL
open science

Réseaux d'acteurs et appropriation des nouvelles variétés de sorgho et mil au Burkina Faso

Alex-Fabrice Zongo, Ludovic Temple, Eveline Sawadogo Compaore Mfw, Omer Combary

► To cite this version:

Alex-Fabrice Zongo, Ludovic Temple, Eveline Sawadogo Compaore Mfw, Omer Combary. Réseaux d'acteurs et appropriation des nouvelles variétés de sorgho et mil au Burkina Faso. 16. Journées de Recherche en Sciences Sociales (JRSS), SFER; INRAE; CIRAD, Dec 2022, Clermont-Ferrand, France. 1 p. <hal-05180181>

HAL Id: hal-05180181

<https://hal.science/hal-05180181v1>

Submitted on 23 Jul 2025

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License

Réseaux d'acteurs et appropriation des nouvelles variétés de sorgho et de mil au Burkina Faso

Auteurs: ZONGO W.C Alex-Fabrice ^{ab}, TEMPLE Ludovic ^{cd}, SAWADOGO/COMPAORE Eveline M.F.W. ^a, COMBARY S. Omer ^b

- a. Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles, 04 BP 8645, Ouagadougou, Burkina Faso
- b. Université Thomas SANKARA. Unité de Formation et de Recherche en Sciences Economique et de Gestion, 12 BP 417 Ouagadougou 12, Burkina Faso
- c. CIRAD, UMR INNOVATION, F-34398 Montpellier, France.
- d. INNOVATION, MUSE Univ Montpellier, CIRAD, INRA, Montpellier SupAgro, Montpellier, France

Auteur correspondant : ZONGO W.C Alex-Fabrice. Email : z.alexfabrice@gmail.com

Revue ciblée : *Economie rurale*

Résumé

Si les productions céréalières locales sont au centre de la sécurité alimentaire de l'Afrique soudano-sahélienne, le contexte de tendance à la baisse des rendements observé sur le sorgho et le mil depuis 2006 au Burkina Faso interroge l'efficacité des mécanismes d'adoption de nouvelles variétés mises au point par la recherche agronomique. En mobilisant le système d'innovation comme cadre d'analyse, des enquêtes qualitatives participatives auprès des différentes parties prenantes ainsi que des bases de données secondaires, nous caractérisons d'abord les structures institutionnelles qui organisent le processus d'adoption variétale. Nous analysons ensuite au sein des structures comment s'organise l'appropriation des nouvelles variétés via les réseaux d'acteurs. Les résultats révèlent des secteurs semenciers formel et informel en hybridation avec cependant peu de mutualisation des bases de connaissances. En plus d'être caractérisée par sa centralité territoriale, la gouvernance des réseaux est marquée par une asymétrie économique entre les conditions de sélection et d'adoption et des cadres d'apprentissage des conseillers agricoles des services publics mis en épreuve. Cette situation entrave le bouclage du phasage de l'adoption. Pour un réseautage au service d'une adoption variétale innovante, il est nécessaire de dynamiser le conseil agricole à partir du Ministère en charge de l'agriculture, eu égard à son importance stratégique au côté des organisations paysannes en termes de recourt technique et de décentralisation.

Mots clés : *Gouvernance, Secteur semencier, Sorgho et mil, Adoption, Burkina Faso*