



Influence des facteurs sociodémographiques sur les perceptions et la conservation endogène des espèces ligneuses à l'Ouest du Burkina Faso

SANOU Souleymane¹, KABRE Blaise², SAVADOGO Salfo³

¹Laboratoire Bioressources, Agrosystèmes et Santé de l'Environnement, Institut du Développement Rural, Université Nazi Boni, BP 1091 Bobo-Dioulasso 01, Burkina Faso

²Centre Universitaire de Tenkodogo, Université Thomas Sankara, 12 BP 417 Ouagadougou, Burkina Faso

³Département Substances Naturelles, Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies, Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique, 03 BP 7047 Ouagadougou 03, Burkina Faso

Auteur correspondant : SANOU Souleymane : Email : solosanou01@gmail.com

Submitted 25/03/2025, Published online on 31/05/2025 in the <https://www.m.elewa.org/Journals/journal-of-applied-biosciences> <https://doi.org/10.35759/JABs.208.7>

RESUME

Objectif : Cette étude vise à évaluer l'influence des facteurs sociodémographiques sur la perception et la conservation des espèces ligneuses dans la partie occidentale du Burkina Faso.

Méthodologie et résultats : Deux cent vingt-cinq personnes provenant de diverses catégories sociodémographiques ont été interrogées sur la gestion des ressources naturelles et leurs utilisations traditionnelles. Les données analysées au moyen du logiciel R révèlent que les perceptions des populations sur le couvert ligneux sont influencées par des facteurs sociodémographiques tels que le groupe ethnique, le sexe, l'âge, la situation matrimoniale, le niveau d'éducation, la religion et le statut résident ou migrant. Les causes de la déforestation et les motivations à la conservation ne dépendent pas des caractéristiques socioprofessionnelles. Les individus ayant une longue expérience dans la zone et ceux dépendant fortement des ressources ligneuses ont une meilleure perception du couvert ligneux à savoir sa régression. Ce choix repose sur des prescriptions divines pour ceux des religions révélées, une exigence culturelle ou coutumière pour les traditionalistes et un moyen d'optimisation de la production forestière pour les femmes. Les hommes dépendent davantage des ligneux à usage traditionnel que les femmes, et les traditionalistes en dépendent plus que ceux des religions révélées. Ainsi, l'impact négatif des hommes et des traditionalistes est relativement plus perceptible que celui des femmes, des musulmans et des chrétiens.

Conclusion et application des résultats : Certaines perceptions et impacts de l'Homme sur l'environnement sont donc sous l'emprise de l'appartenance sociale et fondés sur les réalités de chaque catégorie sociodémographique, d'où l'intérêt de leur prise en compte dans les actions de développement. Intégrer ces perceptions ainsi que l'impact de l'Homme dans les plans d'aménagement favoriserait une gestion durable des ressources naturelles.

Mots clés : Catégorie sociodémographique, enquête ethnobotanique, conservation, plantes ligneuses, Burkina Faso

ABSTRACT

Influence of sociodemographic factors on perceptions and endogenous conservation of woody species in western Burkina Faso

Objective : This study aims to assess the influence of sociodemographic factors on the perception and conservation of woody species in the western part of Burkina Faso.

Methodology and results: Two hundred and twenty-five people from various socio-demographic categories were questioned about the management of natural resources and their traditional uses. Data analysed using R software revealed that people's perceptions of wood cover are influenced by socio-demographic factors such as ethnic group, gender, age, marital status, level of education, religion and resident or migrant status. On the other hand, the causes of deforestation and the motivations for conservation do not depend on socio-professional characteristics. Individuals with a long experience in the area and those who are heavily dependent on wood resources have a better perception of the regression of wood cover. Despite the variation in woodland conservation methods depending on the locality, gender, religion and origin of the respondents, agroforestry remains the most widely used method. This choice is based on divine prescriptions for those of revealed religions, a cultural or customary requirement for traditionalists and a means of optimizing forest production for women. Men are more dependent on traditionally used timber than women, and traditionalists are more dependent on it than those of revealed religions. Thus, the negative impact of men and traditionalists is relatively more noticeable than that of women, Muslims and Christians.

Conclusion and application of results Certain perceptions and impacts of humans on the environment are therefore influenced by their social background and based on the realities of each socio-demographic category, hence the importance of taking them into account in development actions. Incorporating these perceptions and the impact of mankind into development plans would promote sustainable management of natural resources.

Keywords : Socio-demographic category, ethnobotanical survey, conservation, woody plants, Burkina Faso.