



Évaluation de la diversité et de la qualité de pratiques d'agriculteurs face à la dégradation du milieu biophysique au Burkina Faso

Dasmané BAMBARA^{1*}, Ablassé BILGO¹, Jacques SAWADOGO¹, Zacharia GNANKAMBARY¹, Adjima THIOMBIANO²

¹ Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique / Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (CNRST/INERA), 01 BP 476, Ouagadougou 01, Burkina Faso

² Université Ouaga I Professeur Joseph KI-ZERBO, 03 BP 7021, Ouagadougou 03, Burkina Faso

* Correspondance : das.bambara@coraf.org

Original submitted in on 12th February 2018. Published online at www.m.elewa.org on 31st May 2018
<https://dx.doi.org/10.4314/jab.v125i1.5>

RÉSUMÉ

Objectif : Cette étude descriptive vise à déterminer la diversité et le bienfondé de pratiques endogènes de gestion des producteurs dans un contexte de dégradation de l'environnement biophysique.

Méthodologie et résultats : Les pratiques endogènes ont été recensées au moyen d'enquêtes auprès de personnes ressources. L'analyse du bienfondé (pertinence) des pratiques endogènes a consisté à évaluer leurs intérêts socioéconomiques pour les producteurs et leur efficacité au regard de leurs impacts sur l'environnement révélés par les connaissances scientifiques. Vingt-cinq (25) pratiques endogènes avec des fréquences d'adoption atteignant 95% ont été enregistrées. Soixante-quatre pour cent (64%) des pratiques sont jugées appropriées, 20% mitigées, 12% irrationnelles et 4% sont de nature à aggraver la dégradation de l'environnement biophysique.

Conclusion et application des résultats : Cette étude a permis de répertorier et d'apprécier la pertinence des pratiques endogènes de gestion du milieu biophysique par les producteurs de Donsin et de Tougou. Les résultats de cette démarche offrent une contribution à la validation des savoir-faire locaux, nécessaire dans la recherche de solutions appropriées de gestion des ressources naturelles dans les régions fortement dégradées du Burkina Faso. L'étude est réalisée dans la perspective de mise en œuvre d'initiatives endogènes innovantes pouvant déboucher dans l'avenir sur la gestion durable des ressources naturelles. Nous recommandons l'application de la démarche dans tout le pays, car avec la diversité ethnique (plus de 60 ethnies) il est possible d'identifier d'autres pratiques appropriées de gestion du milieu.

Mots Clés : Production agricole, gestion de l'environnement, savoir-faire locaux, pertinence, Burkina Faso

ABSTRACT

Objective: This descriptive study aims to determine the diversity and the merits of endogenous management practices of producers in a context of degradation of the biophysical environment.

Methodology and Results : Endogenous practices were identified through surveys involving influential persons. The analysis of the appropriateness (relevance) of endogenous practices consisted in evaluating their socio-economic interests for producers and their effectiveness with regard to their impacts on the environment revealed by scientific knowledge. Twenty-five (25) endogenous practices with adoption frequencies reaching 95% were recorded. Sixty-four percent (64%) of the practices are considered appropriate, 20% mitigated, 12% irrational and 4% are likely to aggravate the degradation of the biophysical environment.

Conclusion and application of the results : This study made it possible to identify and assess the relevance of the endogenous management practices of the biophysical environment by the producers of Donsin and Tougou. The results of this approach offer a contribution to the validation of local know-how, necessary in the search for appropriate solutions for the management of natural resources in severely degraded regions of Burkina Faso. The study is carried out with a view to implementing innovative endogenous initiatives that may lead in the future to sustainable management of natural resources. We recommend the application of the approach throughout the country, because with ethnic diversity (over 60 ethnicities) it is possible to identify other relevant endogenous environmental management practices.

Keywords : Agricultural production, environment management, endogenous expertise, reliability, Burkina Faso