

# Caractérisation et diversité des systèmes de productions maraîchères au centre (Bouaké) de la Côte d'Ivoire en vue d'une transition agroécologique

YEO Katienapariga Tayourou<sup>1, 2</sup>, FONDIO Lassina<sup>2</sup>, KOUAKOU Kouakou Laurent<sup>1</sup>  
N'GBESSO Mako François De Paul<sup>2</sup>, COULIBALY Noupé Diakaria<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Laboratoire de Biologie et Amélioration des Productions Végétales, Filière Productions Végétales, UFR Science de la Nature, Université Nangui Abrogoua, 02 BP 801 Abidjan 02, Côte d'Ivoire.*

<sup>2</sup>*Centre National de Recherche Agronomique (CNRA), 01 BP 633 Bouaké 01, Côte d'Ivoire.*

Correspondance, Email : [tayourouyeo@gmail.com](mailto:tayourouyeo@gmail.com)

Mots clés : enquête, système de production, typologie, agroécologique

Keywords: survey, production system, typology, agro-ecology

Submission 21/04/2022, Publication date 30/06/2022, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/>

## 1 RÉSUMÉ

La prise en compte du savoir-faire et des pratiques culturelles des paysans est une condition indispensable pour conduire des programmes de développement agricole efficents et des recherches appropriées. Cette étude a été conduite pour décrire les pratiques maraîchères des paysans afin d'en ressortir les limites et de proposer des méthodes agroécologiques pour la production de légumes. Pour ce faire, 132 maraîchers issus de trois milieux (urbain, périurbain et rural) de Bouaké (Côte d'Ivoire) ont été enquêtés. Les producteurs ont été choisis de façon aléatoire. Cette enquête a été appuyée par des observations directes sur le terrain. Les statistiques descriptives et multivariées ont permis d'analyser les données. Les résultats montrent qu'un seul producteur pratique actuellement une production biologique ou agroécologique. La typologie a permis de définir quatre types de systèmes de production sur la base des variables étudiées. La rotation, l'association des cultures et de la fertilisation organique sont pratiquées dans les quatre systèmes de production. Toutefois, la fréquence d'application des engrangés et pesticides de synthèse et l'absence de contrôle des intrants agricoles sont des défis à relever pour une transition agroécologique.

## ABSTRACT

Taking into account the knowledge and cultural practices of farmers is a prerequisite for conducting efficient agricultural development programs and appropriate research. This study was conducted to describe farmers' market gardening practices in order to highlight their limitations and to propose agroecological methods for vegetable production. To do this, a survey was conducted among 132 market gardeners in three areas (urban, peri-urban and rural) in Bouaké (Côte d'Ivoire) chosen on the basis of a random sampling. It was supported by direct observations in the field. Descriptive and multivariate statistics were used to analyse the data. The results indicate that only one producer is currently practicing exclusively organic or agroecological production. The typology defined four types of production systems based on the variables studied. The farms have in common the practice of rotation, crop association and organic fertilization. However, the frequency of application of synthetic fertilizers and pesticides and the lack of control of agricultural inputs are challenges to an agroecological transition.