



# Facteurs de persistance de la malnutrition dans la région de Maradi au Niger

Issoufou Amadou<sup>1\*</sup>, Sitou Lawali<sup>1</sup>, Ramatoulaye Ango Maman<sup>1</sup> et Mawa Soro Kolo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculté d'Agronomie et des Sciences de l'Environnement, Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi, Niger

<sup>2</sup>Programme Alimentaire Mondial, Sous bureau Maradi, Niger.

\*Correspondant : Email : [issoufsara@gmail.com](mailto:issoufsara@gmail.com)

Original submitted in on 24<sup>th</sup> September 2020. Published online at [www.m.elewa.org/journals/](http://www.m.elewa.org/journals/) on 30<sup>th</sup> November 2020  
<https://doi.org/10.35759/JABs.155.6>

## RÉSUMÉ

*Objectif* : La présente étude rentre dans le cadre d'un partenariat scientifique entre le Programme Alimentaire Mondial (PAM) et l'Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi (UDDM), qui a pour but d'évaluer les facteurs et degré de persistance de la malnutrition et d'identifier les contraintes liées à la réussite de ces derniers grâce aux interventions du PAM, à travers la réalisation du paquet d'activités réparties dans trois domaines à savoir : le développement rural, la nutrition et l'éducation.

*Méthodologie et résultats* : Trois villages dans les communes de convergence ont été retenus dont un questionnaire d'enquête a été administré à 222 ménages (bénéficiaires et non bénéficiaires) des villages de Tambarawa amani, Maya da rodjia et Guidan yaro. Ces trois villages sont caractérisés par un taux élevé de vulnérabilité alimentaire et nutritionnelle. Les différents résultats des activités du programme de résilience sur la nutrition à travers l'activité le Foyer d'Apprentissage et de Réhabilitation Nutritionnelle (FARN) se caractérisent par les nombres d'enfants dépistés (436) dont seulement 3 cas de malnutris ont été enregistrés. Les impacts sur le développement rural ont augmenté le niveau de vie de la population. On note un développement d'une initiative de cotisation communautaire pour l'appui à l'activité (FARN) au village de Guidan yaro qui a permis une Activités Génératrices de Revenu (AGR) par la communauté participante. : L'étude montre que les facteurs les plus influençant à la malnutrition sont liés aux stratégies d'adaptation en période de soudure, la faible couverture de la planification familiale (PF) et les mauvaises pratiques alimentaires (54%), l'utilisation des habitudes alimentaires (pâte, boule et bouillies) et un faible taux (moins de 10%) d'utilisation des légumes, fruits et légumineuses.

*Conclusion et application des résultats* En conclusion, nous pouvons dire le programme de résilience du PAM à travers ses activités au niveau des trois villages de commune de convergence a eu des effets significatifs sur les facteurs et degré de persistance de la malnutrition et aussi sur le niveau de résilience des populations dont le FARN qui a connu un succès éclatant. A l'issue de ces résultats des recommandations opérationnelles sont proposées comme suit : Poursuivre cette la mise en œuvre des activités de programme résilience dans les zones identifiées vulnérables au vu de leurs impacts et mettre à l'échelle le modèle de l'approche FARN pour une prévention et une gestion durable de la malnutrition. Pour une mobilisation massive des communautés, il est nécessaire de promouvoir l'expérience des « mamas lumières » comme modèle de sensibilisation communautaire. Au vu de niveau de vulnérabilité rurale, la stratégie de lutte contre la malnutrition doit nécessairement faire recours à l'utilisation des recettes à base des produits locaux.

**Mots clés** : Malnutrition, Facteurs, persistance, Sahel, Résilience et Vulnérabilité, Maradi

## Factors of persistence of malnutrition in the Maradi region in Niger

### ABSTRACT

*Objectives:* The present study comes within the framework of a scientific partnership between the World Food Program (WFP) and the Dan Dicko Dankoulodo University of Maradi (UDDM), working on the thematic "Study of the factors and degree of persistence of malnutrition in Maradi region, Niger". It aims to assess the factors and degree of persistence of malnutrition and identify the constraints related to the success of the WFP interventions, through the realization of the package of activities divided into three areas namely: rural development, nutrition and education.

*Methodology and Results:* Three villages from the selected communities of intervention, from which a survey questionnaire was administered to 222 households (beneficiaries and non-beneficiaries) in the villages of Tambarawa amani, Maya da rodjia and Guidan yaro. These three villages are characterized by a high rate of food and nutritional vulnerability. To deal with this situation, WFP has developed its resilience program. The different results of the activities of the resilience program on nutrition through the FARN concept activity are characterized by the number of children screened (436) of which only 3 cases of malnutrition were recorded. The impacts on rural development has increased the standard of living of the population. It was revealed that the development of a community contribution initiative to support activity through FARN in the village of Guidan yaro which has enabled Income Generating Activities (IGA) by the participating community. The study shows that the most influencing malnutrition factors are linked to adaptation strategies during the lean period, the low coverage of family planning (FP) (natural contraception and religious prohibitions are a major obstacle) and poor eating practices (54%), the use of eating habits (dough, ball and porridge) and a low rate (less than 10%) of use vegetables, fruits and legumes.

*Conclusions and application of findings:* It can be concluded that WFP's resilience program through its activities at the level of the three villages of the selected community had significant effects on the factors and degree of persistence of malnutrition and also on the level of resilience of the populations who's the FARN which had a resounding success. Therefore, these operational results recommendations are as follows: Continue with the implementation of resilience program activities in the identified vulnerable areas in view of their impacts and scale up the model of the FARN approach to prevent and sustain the management of malnutrition. For a massive mobilization of communities, it is necessary to promote the experience of "Mamas lumières " as a model of community awareness. Given the level of rural vulnerability, the strategy to fight malnutrition must necessarily to make use of recipes based on the local products.

**Keywords:** Malnutrition, Factors, persistence, Sahel, Resilience and Vulnerability, Maradi