

Effet du paludisme sur la productivité du travail et le rendement du maïs au Togo

Etayibtalnam KOUDJOM et Aklesso Y. G. EGBENDEWE

Laboratoire d'Economie Agricole et de Macroéconomie Appliquée (LEAMA), Université de Lomé, Togo, emmakoudjom@gmail.com

Résumé :

L'objectif de ce papier est d'examiner l'effet du paludisme sur la productivité du travail et le rendement du maïs au Togo. Pour atteindre cet objectif, ce papier utilise un modèle de productivité agricole estimé par la méthode des doubles moindres carrées et les données provenant de l'Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie des Ménages (EHCVM, 2018). Les résultats révèlent qu'une augmentation des ménages affectés par le paludisme entraîne une diminution de la productivité du travail et le rendement du maïs respectivement de 4,135 et 3,478 points au Togo. Pour combattre efficacement le paludisme, afin d'éviter les pertes de productivité du maïs, les politiques qui stimulent l'utilisation davantage des moustiquaires imprégnées d'insecticides et le bon fonctionnement du marché du travail en milieu rural sont souhaitables.

Mots clés : Paludisme, Productivité du travail ; Rendement du maïs ; Togo.

Classification JEL : I10 ; Q54 ; Q10.

Abstract:

The objective of this paper is to examine the effect of malaria on labor productivity and maize yield in Togo. To achieve this objective, this paper uses an agricultural productivity model estimated by the two least squares method and data from the Harmonized Household Living Conditions Survey (EHCVM, 2018). The results reveal that an increase in malaria-affected households leads to a decrease in labor productivity and maize yield by 4.135 and 3.478 points respectively in Togo. To effectively combat malaria, in order to avoid losses in maize productivity, policies that stimulate greater use of insecticide-treated nets and a well-functioning rural labor market are desirable.

Keywords: Malaria, Labor productivity; Maize yield; Togo.

JEL Classification: I10; Q54; Q10.
