

République de Côte d'Ivoire



Union – Discipline – Travail

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY



Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA)
Cycle des Ingénieurs Agronomes

Appui Intégré pour le Renforcement
des Equipes Scientifiques du Sud

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Présenté au département Gestion Commerce et Economie Appliquée (G.C.E.A)
pour l'obtention du Diplôme d'Agronomie Approfondie (D.A.A)

Option : Agro-Economie

EVALUATION SOCIO-ECONOMIQUE DES SYSTEMES DE PRODUCTION AGRICOLE DU VILLAGE D'HEREMOU II (Sous-préfecture de Taabo)

Par

Mlle **OUALOGO** Aman Flora

Elève Ingénieur Agronome

(39^e promotion)

Soutenu le 12 Juin 2009 devant le jury composé de :

Dr. **BAMBA** Vamoussa, Coordonateur des programmes Agroéconomie, Président de jury.

Dr. **KAMA** Berté, Enseignant-chercheur au Département GCEA, Encadreur pédagogique.

Pr. **IBO** Jonas, Maitre de conférences à l'Université d'Abobo-Adjame, Maitre de stage.

Ir. **ANGBO** Euphrasie, Enseignante-chercheure au Département GCEA, Membre du jury.

VERSION REVUE ET CORRIGEE

Année Académique: 2008-2009

RESUME

Notre travail pose la problématique de l'évaluation socio-économique des systèmes de production agricoles avant la phase pratique du projet AJAMSA qui signifie : «Agriculture durable à base de jachères améliorées».

Ce projet a pour objectif, l'amélioration des conditions de vie des paysans à travers l'enrichissement du sol par les plantes de couvertures.

Pour répondre à cette préoccupation, une enquête auprès des paysans a été réalisée sur un échantillon de 80 personnes sur 435 au total.

L'étude s'est basée sur des données primaires (résultats d'enquêtes menées sur le terrain) et des données secondaires (recherche dans des documents, entretiens). Ces données ont été traitées à l'aide des logiciels EXCEL 2007 et XLSTAT 2009.

Il ressort de cette analyse deux systèmes de cultures : un système à base d'igname pratiqué par les autochtones et les allochtones et un système à base de riz pratiqué par les allogènes.

A l'intérieur de chaque système, trois types ont été identifiés à partir du rendement moyen. Le rendement moyen d'igname est 2,75T/ha, ce qui donne $T_1(R < 2,75 \text{ T/ha})$, $T_2(R = 2,75 \text{ T/ha})$ et $T_3(R > 2,75 \text{ T/ha})$. Le rendement moyen du riz est 1,50T/ha, nous avons donc $T_4(R < 1,50 \text{ T/ha})$, $T_5(R = 1,50 \text{ T/ha})$ et $T_6(R > 1,50 \text{ T/ha})$.

Mais il faut noter que les rendements des cultures sont en général faibles dans les deux systèmes. Pour améliorer ces rendements, il est recommandé que les populations adhèrent au projet AJAMSA qui vulgarise l'agriculture à base des légumineuses de couverture.

Mots clés : Evaluation – Socio-économique – Système de production – Projet AJAMSA

ABSTRACT

Our topic poses the problems of the socio-economic evaluation of the agricultural systems of production before the practical phase of the project AJAMSA which means: «durable Agriculture containing improved fallow».

This project aims at, the improvement of the living conditions of the peasants through the enrichment of the ground by the plants of covers.

To answer this need, an investigation near the peasants was carried out into a sample of 80 people.

The study was based on primary data (results of surveys carried out on the ground) and of the secondary data (books and conversation).

These data were treated using software EXEL 2007 and XLSTAT 2009.

It comes out from this analysis two farming systems: a system based on yam practised by the natives and the immigrantsa system containing rice practised by the aliens. At the interior of each system, we could identify three types by the average yield. The average yield of yam is 2,75 T/ha, which gives T_1 ($R < 2,75$ T/ha), T_2 ($R = 2,75$ T/ha) and T_3 ($R > 2,75$ T/ha). The average yield of rice is 1,50 T/ha, we have T_4 ($R < 1,50$ T/ha), T_5 ($R = 1,50$ T/ha) and T_6 ($R > 1,50$ T/ha).

But it should be noted that the yield are in general weak in the two systems. To improve the yield of these cultures, it is necessary that the populations adhere to the project AJAMSA which popularize agriculture at base of leguminous plants of cover.

Keys words: Evaluation - Socio-economic - Systems of production - project AJAMSA