

that cereals are most frequently grown in mixtures. Although the individual yields of these crops are low, their overall outcome in terms of grain equivalent is about 1,029 to 1,387kg per hectare. In fact it was found that, at harvest, each resident has a disposal of 378kg of grains, a fact that leaves no doubt about the achievement of self-sufficiency. Finally, mixed-cropping was found to be an efficient strategy to minimize production risks and uncertainties.

In the face of agricultural practices with far reaching consequences in the long run, policy makers have sought to introduce new cash crops -- mainly bottomland rice and cotton -- and improved management practices. Unfortunately, it has not been possible to examine the economics of traditional and induced farming systems, a subject which should be addressed to in further studies. In particular, the substitution between yams and other cash crops should be thoroughly examined. Also, socio-economic characteristics of farmers adopting the newly introduced cotton crop should be studied.

REFERENCES

BORDES, M. (1979) : Note Technique sur la culture de l'igname dans le Nord Est. Sa Place dans l'Exploitation.

CIDT - Direction de Secteur-Bondoukou.

COLLINSON, M.P. (1978) : Farming Systems - A Definition, Some Discussion and Related Terminology.

East African Agricultural Economics Society - Workshop on Farm Level Socio-Economic Studies.

Direction de la Statistique (1984) : Enquête Budget Consommation 1979.

Ministère de l'Economie et des Finances, Côte d'Ivoire.

DUMONT, R. (1987) : Production de l'Igname - Note Technique- Fiches Culturelles

Institut des Savanes, Ministère de la Recherche Scientifique, Côte d'Ivoire.

GLEIZES, G.L. (1965) : Secteur Pilote de Varalé - Etudes Préliminaires - 2e Partie : Economie Rurale

Direction Départementale de l'Est, Ministère de l'Agriculture, Côte d'Ivoire.

IDESSA-CIDT (1979-04) : Rapport Analytique d'Expérimentation dans la Zone de Kolodio-Binéda - Savanes du Nord-Est de la Côte d'Ivoire.

Recherche - Développement - Agronomie.

IDESSA-CIDT (1979-09) : Connaissances Agro-Climatologiques Actuelles sur les Régions de Bouna - Bondoukou.

Recherche - Développement - Agronomie.

KOUTOUAN, D. (1987) : Rapport Annuel Campagne 1986-87.

CIDT - Direction du Projet Nord-Est - Bondoukou.

Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan (1980) : Plan Quinquennal de Développement Economique et Sociale 1981-85.

République de Côte d'Ivoire.

N'DAW, P.S. (1984) : Rapport d'Evaluation - 1ère Partie

CIDT - Direction du Projet Nord-Est - Bondoukou.

N'DAW, P.S. (1987) : Structures d'Exploitation, Production Vivrière et Revenus.

CIDT - Direction du Projet Nord-Est - Bondoukou.

SAVONNET, G. (1979) : Lobi et Koulango de la Région de Bouna - Compte Rendu d'Enquêtes sur le Terrain.

Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (ORSTOM).