

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Institut National Polytechnique  
Félix Houphouët Boigny

SUCRIVOIRE



Complexe Sucrier de Zuénoula

*Ecole Supérieure d'Agronomie (E.S.A)*

*Cycle Ingénieur de Conception*

*Mémoire de fin d'études*

*Pour l'obtention du Diplôme d'Agronomie Approfondie (D.A.A)*

*Option : Agro-économie*

Thème

# ETUDE DE LA PRODUCTION DES CANNES VILLAGEOISES A ZUENOULA : PROBLEMES ET PERSPECTIVES

*Présenté par : KOKE Sylvestre Rufin\_\_ Elève Ingénieur Agro-économiste  
(37ème Promotion)*

**Encadreur pédagogique**

**M. KONE Siaka**

Enseignant Chercheur au Département  
Gestion Commerce et Economie Appliquée (GCEA)

**Maître de stage**

**M. N'DOUA Koffi Martin**

Chef de service diversification  
à la D.P

**Année académique : 2005-2006**

*Version revue et corrigée*

## RESUME

La baisse continue et remarquable de la production des cannes villageoises depuis 2001 à Zuénoula a fait l'objet d'une étude qui consistait à déterminer les différents problèmes qui minent le bon fonctionnement de la filière canne villageoise. Cette étude qui est le résultat d'une enquête réalisée au complexe sucrier de Zuénoula en vue de rendre compétitive sa filière « canne villageoise » a permis de contribuer ainsi à l'amélioration des profits de tous les acteurs de cette filière. Pour cela, après avoir fait le diagnostic des systèmes de production et étudié la rentabilité des plantations villageoises, le degré de satisfaction des paysans et les causes de la baisse des productions de canne à sucre ont été déterminés. Il ressort de l'enquête que les systèmes de production villageois sont axés sur la culture de la canne qui constitue l'activité principale de l'ensemble des paysans. L'analyse de la rentabilité réalisée après neuf années d'existence révèle que le « projet canne villageoise » est rentable et solvable. Pour un rendement moyen de 45 tonnes à l'hectare déterminé sur les neuf années, un prix de vente de 13.000 FCFA fixé depuis l'année 1997, il ressort une valeur actuelle nette égale (VAN) à 399.130 FCFA au taux d'actualisation de 10 % ; ce qui donne un taux de rentabilité interne (TRI) de 18,80 %. Par ailleurs le flux net de liquidité avec schéma de financement est de 413 342 FCFA en 2006. L'analyse de satisfaction des paysans révèle que certains facteurs doivent être améliorés. Ce sont l'encadrement, les modalités de rémunération, le prix de la tonne de canne et le crédit accordé pour le préfinancement des intrants. La baisse des productions constatée provient principalement du vieillissement des vergers, de la dégradation des parcelles due à leur mauvais entretien et des pertes des produits lors du transport de la parcelle à l'usine. Quant à l'amélioration des productions, elle se ferait par le renouvellement des vergers, l'entretien des parcelles, l'amélioration des conditions de rémunération ainsi qu'à l'engagement sincère des paysans dans la conduite de leurs exploitations.

**Mots clés :** canne villageoise, compétitivité, degré de satisfaction, taux interne de rentabilité, valeur actuelle nette.

## ABSTRACT

An investigation has been realised in the complex of Zuénoula to make competitive the "villager cane" procedure and thus to improve the procedure actors' profits. The study has been lead through four points which are: (1) the diagnosis of the production system, (2) the analysis the villager's plantations profitability, (3) the level of peasants' satisfaction and (4) the causes of sugar cane productions decreasing. It arises from the investigation that the production systems of the villagers are based on sugar cane which constitutes the main activity of the whole peasants. According to the profitability analysis based on the nine first years of the project, the "villagers' sugar cane production" is profitable and solvent. With 45 tons by hectare average output determined over the nine years and 13,000 FCFA of selling price fixed since the year 1997, it appears a net present value of 399,130 FCFA with an updating rate of 10 % and so an internal rate of profitability of 18.80 %. Moreover, the flow net of liquidity with diagram of financing is of 413,342 FCFA in 2006. Some factors such as the framing, the way of peasants' remuneration, the price of cane and the credit for inputs refinancing must be ameliorated to permit a better satisfaction of the peasants. At last, the sugar cane production decreasing noted provides mainly from the ageing and the degradation of the orchards due to their bad maintenance and of the lost of the products during their transport from the fields to factory.

**Key words:** villager cane, competitiveness, level of satisfaction, internal rate of profitability, net present value.