

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Institut National Polytechnique

Félix Houphouët Boigny

Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA)

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES
FINANCES



CCC CI/UE
CELLULE DE COORDINATION
DE LA COOPERATION CI/UE

MEMOIRE

Présenté au Département de Gestion Commerce et Economie Appliquée (GCEA)

Pour l'obtention du

DIPLOME D'AGRONOMIE APPROFONDIE (DAA)

Spécialisation : Agroéconomie

**EVALUATION D'IMPACT DES POLITIQUES PUBLIQUES EN FAVEUR DE
LA FILIERE COTON SUR LE REVENU AGRICOLE : CAS DES
SUBVENTIONS AU PRIX DU COTON ET DES PRIX INTRANTS (2000-2010)**

N'TAKPE ROMUALD MARCEL

Elève Ingénieur Agronome 42^{ème} promotion ENSA

Encadreur Pédagogique :

Mme N'GUESSAN Marguerite
Enseignant-chercheur au Département de
Formation et de recherche GCEA/INP-HB

Maître de stage :

Mme TOGUILA Nabindou
Chef de l'unité Développement Rural
(CCC CI/UE)

© Juillet 2012

Le coton est un enjeu majeur aussi bien économique que social pour une majorité des pays de l'Afrique de l'Ouest ; Il représente 56% des recettes d'exportation du Burkina Faso, 30% du Benin, 30% aussi pour le Mali et le Tchad, et fait vivre directement ou indirectement plusieurs millions de personnes. Face à la chute des cours mondiaux du coton, l'Etat de Côte d'Ivoire, à l'instar des pays producteurs de coton, a initié à partir 2001, des politiques publiques en vue de réduire la vulnérabilité du cotonculteur. La présente étude s'intéresse à la mesure de l'impact des subventions de l'Etat, au prix du coton graine et des intrants entre 2000 et 2010, sur le revenu agricole des producteurs de coton. Nous avons adopté les approches monétaires et non monétaires basées sur le calcul du revenu agricole pour estimer cet impact sur les producteurs de coton. Une augmentation du prix du coton de 17,76% engendre à court terme une augmentation du revenu agricole de 2,31%, 1,80%, et de 1,83% respectivement à Mankono, Korhogo et Ferkessédougou. Cette même proportion d'augmentation du prix a comme incidence une augmentation à long terme variant de 1,80 à 2,56% sur le revenu agricole suivant les élasticités offre-prix allant de 0,5 à 1,5. Au niveau des intrants une diminution du prix NPK de 50% engendre à court terme une augmentation du revenu agricole de 27,57 %, 33,77%, 28,70% respectivement à Mankono, Korhogo et Ferkessédougou, *Ceteris Paribus* (une diminution de l'Urée de 50% engendre court terme une augmentation du revenu agricole de 33,77%, 35,22%, 36,18%, respectivement à Mankono, Korhogo et Ferkessédougou). Cette même proportion de diminution des prix a comme incidence à long terme une augmentation variant de 28,70% à 4,42% sur les revenus agricoles dans trois localités respectives suivant les élasticités demande-prix allant de 0,5 à 1,5, (une diminution de prix de l'Urée de 50% a comme incidence à long terme une augmentation variant de 36,19% à 16,97% sur les revenus agricoles dans trois localités respectives suivant les élasticités offre-prix allant de 0,5 à 1,5). Cette étude a montré que la subvention au prix du coton a un faible impact sur le revenu agricole tandis que la subvention aux intrants a un impact considérable sur les revenus agricoles des cotonculteurs.

Mots clés : Subvention du prix du coton graine, Subvention aux intrants, Impact, politique publique, Coton.

ABSTRACT

The cotton is a major stake so economic as social for a majority of the countries of western Africa. It represents 56 % of the receipts of export of the Burkina Faso, 30 % of Benin, 30 % also for Mali and Chad, and made live directly or indirectly several million persons. In front of the fall of world prices of the cotton, the State of the government Of Ivory Coast, following the example of the producing cotton countries, introduced in 2001, public policies to reduce the vulnerability of the cotton farmers . The present study is interested in the measure of the impact of State subsidies, in the price of the cotton seeds and intrants between 2000 and 2010, on the agricultural income of the cotton producers. We adopted the monetary and not monetary approaches based on the calculation of the agricultural income to estimate this impact on them cotton producers. An increase of the prize of the 17,76 % cotton engenders in the short term an increase of the agricultural income of 2,31 % 1,80 %, and of 1,83 % respectively to Mankono, Korhogo and Ferkessédougou. The same proportion of increase of the prize has for incidence a long-term increase varying 1,80 to 2,56 % on the agricultural income following the elasticities offer-price going from 0,5 to 1,5. At the level of intrants a decrease of the price of NPK of 50 % engenders in the short term an increase of the agricultural income of 27,57 %, 33,77 %, 28,70 % respectively to Mankono, Korhogo and Ferkessédougou, *Ceteris Paribus* (a decrease of the 50 % Urea engenders short term an increase of the agricultural income of 33,77 %, 35,22 %, 36,18 %, respectively to Mankono, Korhogo and Ferkessédougou). The same proportion of price reduction has for long-term incidence an increase Varying from 28,70 % to 4,42 % on the agricultural income in three respective villages following the elasticities demand-price going from 0,5 to 1,5, (a valuable decrease of the 50 % Urea has for long-term incidence an increase varying from 36,19 % to 16,97 % on the agricultural income in three respective villages following the elasticities offer-price going of 0,5 to 1,5. This study showed that the subsidy at the prize of the cotton has a low impact on the agricultural income whereas the subsidy in intrants has a considerable impact.

Keywords: subsidy of the prize of the cotton granulates, Subsidy in intrants, Impact, public policy, Cotton.