

16^e Conférence Annuelle du Cajou de l'ACA



ACA
AFRICAN
CASHEW
ALLIANCE

RENFORCER LE MARKETING DURABLE DES AMANDES ET DES PRODUITS DÉRIVÉS DANS L'INDUSTRIE DU CAJOU AFRICAIN

Sheraton Abuja Hotel, Abuja, Nigeria
12-15 Septembre 2022



EVALUATION D'IMPACT DE LA FORMATION DES BONNES PRATIQUES AGRICOLES SUR LE RENDEMENT ET LE REVENU DES PRODUCTEURS D'ANACARDE EN CÔTE D'IVOIRE

TRAORE MYRIAM MAZELLA

14 Septembre 2022



PLAN DE LA PRÉSENTATION

1. Introduction
2. Méthodologie
3. Résultats
4. Conclusion



INTRODUCTION

- La faiblesse des revenus agricoles constitue un frein au bien-être des ménages (des ménages ruraux).
- Le taux de productivité agricole des Africains est le plus faible du monde (PNUD, 2017).
- En termes de rendement de culture, celui de l'Afrique est près de 3,5 fois inférieur à celui de l'Asie de l'Est (PNUD, 2017).
- L'instabilité de la production s'explique par plusieurs facteurs tel que des pratiques culturelles inadéquates (Deressa et al, 2009).



INTRODUCTION

- L'accompagnement technique est une alternative pour améliorer la productivité (Yaï et al, 2020).
- Le capital humain améliore l'efficacité du travailleur par l'appui technique (forme les producteurs sur les BPA, Yaï et al, 2020).
- Jacob Mincer, Théodore Schulz et Gary Becker (théorie du capital humain).
- Du point de vue d'un individu, l'éducation est un investissement permettant l'accroissement de sa productivité.
- Le capital humain a augmenté la productivité agricole du mil, du coton et de l'arachide (Kabore 2010).



INTRODUCTION

- Arujo, Bonjean et Arcand (1999), ont montré que le capital humain a une influence négative sur la production agricole.
- La Côte d'Ivoire est devenue le 1er producteur Mondial de noix de cajou en 2015.
- Cependant, le rendement du verger est faible comparativement aux autres pays.
- Le défi majeur de la recherche agricole étant le développement et la propagation des innovations technologiques.



INTRODUCTION

- L'Etat Ivoirien a mis en place des stratégies volontaires de modernisation et transformation de l'agriculture.
- Toutefois nous avons un faible taux d'adoption des BPA dans la région du Gbêkê variant entre 10% et 20% (ENSEA-ACG/PPCA, 2019/2020).
- Quel est l'impact des BPA sur le rendement des vergers d'anacardiens et le revenu des ménages producteurs ?
- L'objectif est d'évaluer l'impact des formations aux BPA sur le rendement et le revenu des ménages producteurs ivoiriens.



METHODOLOGIE

- Les données sont issues d'une enquête du conseil du coton et de l'anacarde en 2017 (106 dans le Gbêkê et 213 dans le Poro) .
- Caliendo et al (2008), si certaines variables semblent importantes dans le traitement, il serait intéressant d'analyser sur ces sous-groupes.
- L'échantillon comprend 34,8% vergers infectés et 65,2% vergers sains.

❖ Appariement par score de propension de Rosenbaum et Rubin (1983)

$$\Delta_{ATT} = E_{P(X|T=1)} \left\{ E(Y_i | T = 1, P(X)) - E(Y_i | T = 0, P(X)) \right\}$$



RESULTATS ET DISCUSSIONS

- Les producteurs à champs non infectés sont moins nombreux parmi les bénéficiaires de la formation (36,54% vs 59,46%).
- Le résultat du plus proche voisin montre un effet moyen de traitement de 7,7% (rendement).
- Les producteurs a vergers infectés ont un effet moyen de traitement plus grand (5,2%) que celui des producteurs a vergers sains (4,9%).
- Pour l'ensemble des producteurs, le résultat du plus proche voisin est de 7,6% (revenu).
- Pour les producteurs a vergers infectés, le gain de revenu est moins conséquent (19,5%), que celui des vergers sains (32,5%).



CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

- un gain de rendement et de revenu significatif pour l'ensemble des producteurs.
- le gain de rendement est assez considérable chez les producteurs ayant leurs vergers infectés, celui du revenu est plus important chez les vergers sains.
- Les pouvoirs publics doivent intensifier les formations aux BPA.
- Inciter les producteurs à participer aux formations sur les BPA.
- Inciter les producteurs à mettre en application les BPA.



**MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION**

