Conférence Intensification Durable 2019
Leviers d'intensification pour une transition agroécologique des systèmes de production en Afrique Subsaharienne

UNIVERSITE JEAN LOROUGNON GUEDE
GRIEPE
Groupe de recherche interdisciplinaire en écologie de recherche

Saturation foncière et stratégies d'adaptation des paysans à la périphérie d'une aire protégée en Côte d'Ivoire : cas de la forêt classée du Haut-Sassandra

N'GOURAN K.P.*[1], ZANH G.G[1], KOUAKOU A.T.M[1] , BARIMA Y.S.S[1], U FR Environnement, Université Jean Lorougnon Guédé, BP 150, Côte d'Ivoire

I. INTRODUCTION

Contexte : La Côte d'Ivoire, située en Afrique de l'Ouest dans la zone intertropicale humique, a un succès économique basé sur l'agriculture depuis l'indépendance. Ainsi, cette économie de la plantation des premières années d'indépendance a entrainé la réduction du couvert forestier et une pénurie de terres agricoles en Côte d'Ivoire. Ce fut le cas de l'espace rural de la forêt classée du Haut-Sassandra (FCHS) située au Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire (Figure 1). En effet, la FCHS a connu un important flux migratoire encouragée par la disponibilité importante en terres arables.

Problématique : Ces mouvements de population dans cet espace rural de la FCHS a modifié le paysage rural, conduisant ainsi à la saturation de cet espace.

Objectif : Identifier et analyser les stratégies d'adaptation développées par les paysans pour faire face à la saturation foncière

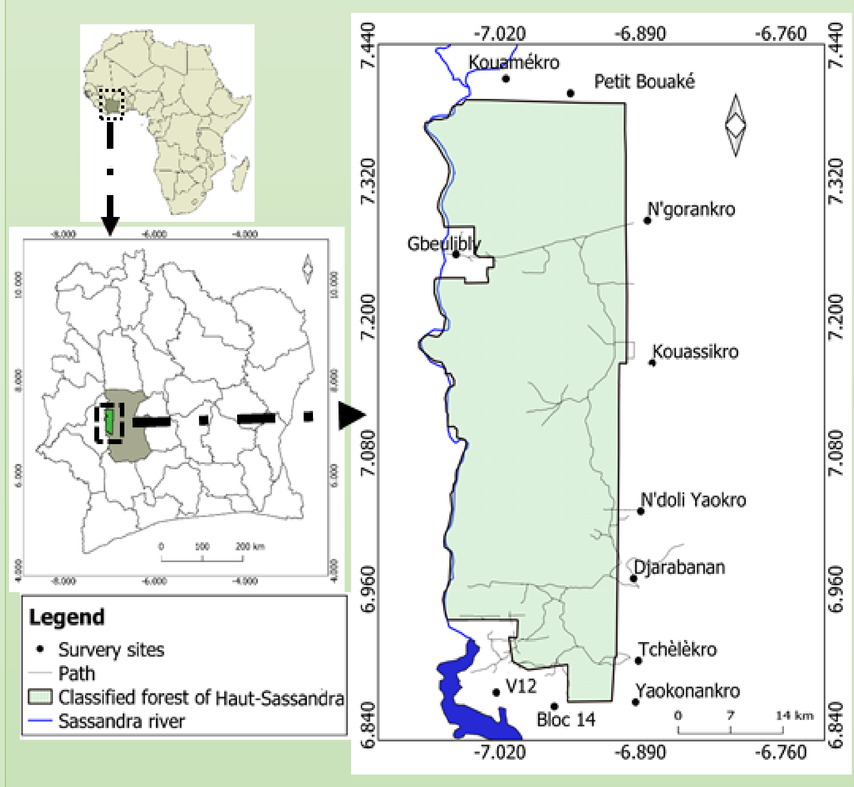

Figure 1 : Localisation de la forêt classée du Haut-Sassandra en Côte d'Ivoire et des villages enquêtés

II. MÉTHODOLOGIE

✓ Enquêtes socio-économique et agronomique auprès des paysans.

Total : 264 personnes interviewées

✓ Observations directes dans les plantations à la périphérie de la FCHS

Méthode utilisée : Transects le long de 2000 mètres soit 2 Km dans chaque village (N'Zigou, 2014).
Sur ces transects, l'âge et la proportion de la culture principale ont été identifiés. De même que l'âge et la proportion de la culture pérenne ou vivrières associées. Les différentes espèces associées ont également été déterminées.

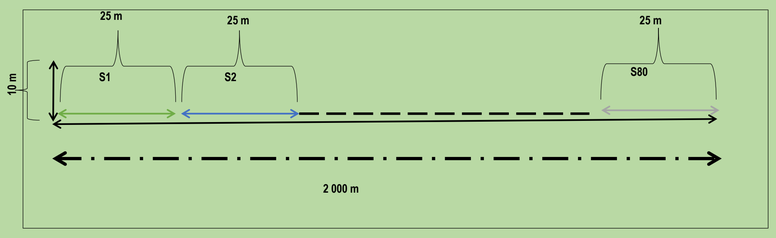

Figure 2 : Dispositif expérimental

III. RÉSULTATS

➢ **Principales cultures pérennes**

✓ Les principales cultures sont représentées par le cacao (41%), le café (34%) et l'anacarde (25%).
✓ L'anacarde est majoritairement représenté par de jeunes plantations

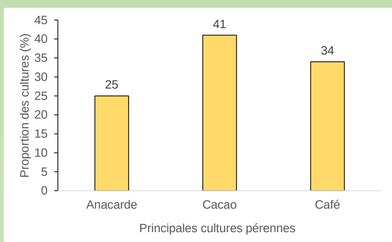

Figure 3 : Principales cultures pérennes

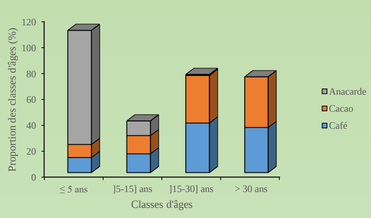

Figure 4 : Répartition des classes d'âge des cultures

➢ **Précédents culturaux des cultures pérennes**

✓ Les principales cultures pérennes sont installées sur trois précédents culturaux : les forêts, les vieilles plantations et les jachères

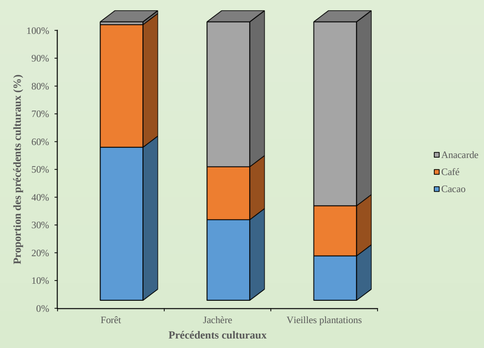

Figure 5 : Répartition des précédents culturaux en fonction des cultures pérennes

➢ **Principales cultures vivrières associées aux cultures pérennes**

✓ Les principales cultures vivrières sont représentées par la banane (20%), l'igname (17%), le maïs (17%), le riz (10%).

✓ Ces cultures vivrières servent de nourritures et permettent aux paysans de diversifier leur source de nourriture.

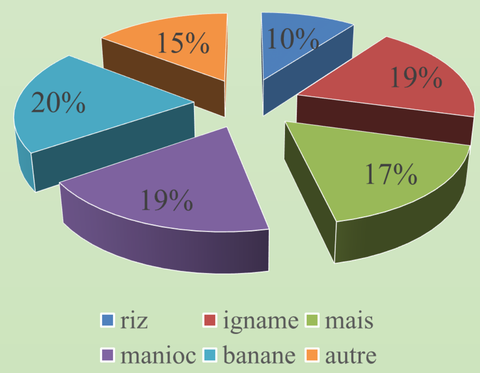

Figure 6 : Répartition des principales cultures vivrières

➢ **Stratégies des paysans face à la saturation foncière**

Quatre stratégies ont été identifiées :
- Stratégie 1 : Replantation du binôme café-cacao sous des anacardiers âgés
- Stratégie 2 : Reconversion des cacaoyers âgés en caféiers puis récemment en anacardier
- Stratégie 3 : Reconversion des caféiers âgés en cacaoyers puis en anacardier
- Stratégie 4 : Diversification du binôme café-cacao en anacarde

Stratégie 1

Stratégie 2

Stratégie 3

Stratégie 4

➢ **Principales espèces associées aux cultures pérennes**

▪ **Espèces fruitières exotiques**

✓ Les fruits de ces espèces servent de nourriture pendant la période de soudure

✓ Ces fruits sont également vendus par les paysans

Psidium guava (Goyavier)

Mangifera indica (Manguier)

Persea americana (Avocatier)

Citrus sinensis (Oranger)

▪ **Espèces locales les plus abondantes**

✓ Les feuilles, racines, écorces, bourgeons, les amandes, les grains, la noix , la sève, et les troncs de ces espèces sont utilisés pour les soins médicinaux, l'alimentation, la construction et l'artisanat.
✓ Ces espèces servent également d'ombrage aux jeunes plants de cultures pérennes.

Elaeïs guinensis (Palmier à huile)

Ricinodendron heudelotii (Akpi)

Garcinia cola (Petit cola

Cola nitida (Colatier)

Milicia excelsa (Iroko)

Newbouldia laevis

IV. CONCLUSION

✓ le choix d'une espèce dans les plantations obéit à une réponse des populations face aux contraintes du milieu mais surtout face au gain économique issu de la vente du produit agricole.
✓ Ces innovations paysannes basées sur les pratiques agroforestières permettent de restaurer les terres appauvries et de lutter contre les aléas climatiques.
✓ Ces pratiques locales méritent d'être vulgarisées dans les milieux de fortes pressions foncières comme des stratégies pour combler l'insuffisance des terres arables et la fluctuation des cours des prix des productions agricoles.

V. BIBLIOGRAPHIE

Nzigou B. F. (2014). Dynamique d'utilisation des terres et types d'occupation du sol des villages de la Scierie, Massaha et Nzé-Vatican dans la région de Makokou au Gabon. Mémoire de Master en Fonctionnement Spatial des Milieux, Département de Géographie et Aménagement, Université Rennes 2 (France), 35 p.

Laboratoire Mixte International iesol Intensification Ecologique des Sols Cultivés en Afrique de l'Ouest
LAPSE LMI Adaptation des Plantes et microorganismes associés aux Stress Environnementaux
LMI Patho-Bios Observatoire des Agents Phytopathogènes en Afrique de l'Ouest
iavao Innovation et amélioration variétale en Afrique de l'Ouest
Divecosys
Collaborative Research on Sustainable Intensification
FEED THE FUTURE INNOVATION LAB