

11^e Conférence Annuelle du Cajou de l'ACA



UNE NOUVELLE VISION POUR DES PARTENARIATS ET DES INVESTISSEMENTS



Cotonou, Benin

18-21 septembre, 2017

Partage des connaissances | Exposition | Visites de terrain



**Gestion de la fertilité du sol et de la biodiversité
dans les vergers d'anacarde**

Dr Ir, BELLO Saliou

Chargé de Recherche du CAMES

CRA-Centre/INRAB

Gestion de la fertilité du sol dans les anacarderaies

- Sarclage de préparation en début de campagne
- Association arachide, soja, courges, etc., en sous-bois
- Elagage des branches gourmandes des arbres
- Deux fauchages en juin et en octobre chaque année
- Mis en tas de la biomasse fauchée autour des pieds d'arbres
- Désherbage/sarclage ou labour chimique
- Sécurisation des arbres contre les feux de végétation en décembre-janvier
 - Réalisation de pare feux
 - Réalisation de feu de renvoi



Rendements en noix d'anacarde (kg/ha) obtenus en 2016 et en 2017 dans les plantations paysannes installés en sols sableux (ZTS) et en sols argileux (ZTR)

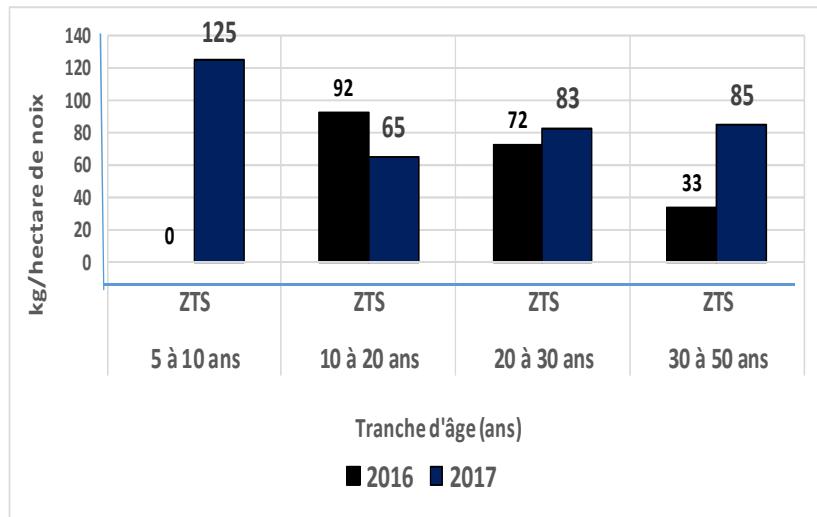


Figure n° 1 : Rendement en noix d'anacarde (kg/ha) obtenus en 2016 et en 2017 dans les plantations paysannes en sols sableux (ZTS)

Source : Données de terrain, 2017

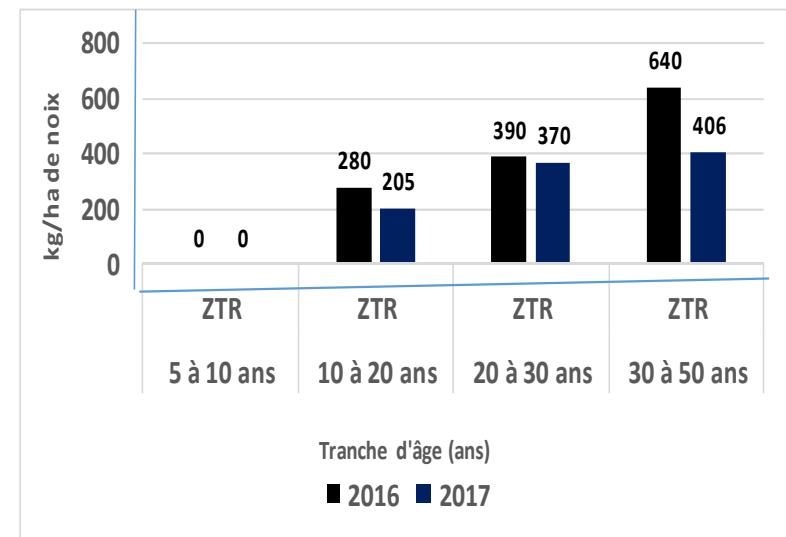


Figure n° 2 : Rendement en noix d'anacarde (kg/ha) obtenus en 2016 et en 2017 dans les plantations paysannes en sols argileux (ZTR)

Source : Données de terrain, 2017

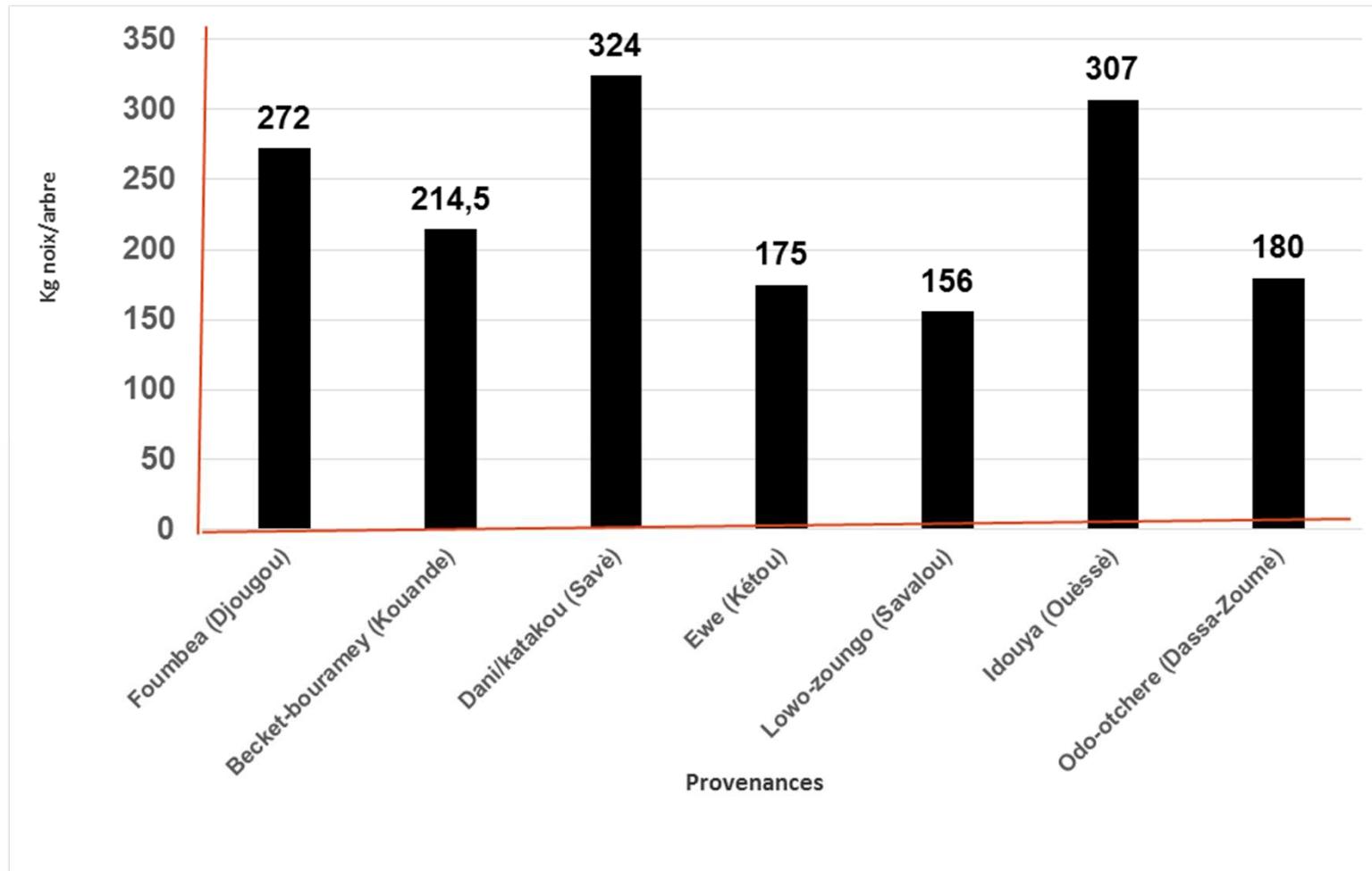


Figure n° 3 : Rendement (kg/ha) en noix d'anacarde des clones d'anacardiers intéressants en station au CRA-Centre

Source : Données de terrain, CRA-Centre, 2017



Gestion de la matière organique en Association Anacardiers-Soja



Source : Field data of Bello (2017)



Figures a to f : Adaptation strategies developed by cashew producers.

- a) mulching with cashew tree;
- b) Supply of animal waste;
- c) regular management plantation;
- d) Pruning of branch;
- e) Hedge against violents winds;
- f) Association of cashew tree with legume

Source: Field data of Bello (2017a)

Merci de votre honorable attention