

Le projet « Initiative du Cajou Africain » logé à la GIZ est basé dans cinq pays dont le Bénin, le Burkina Faso, le Côte d'Ivoire, la Mozambique et le Ghana où le siège est installé.

Il Intervient dans tous les aspects de la valorisation de la noix de cajou, c'est-à-dire la production, la transformation et la commercialisation.

Le principal bailleur est Bill et Melinda Gates et d'autres bailleurs publics et privés dont les Gouvernements Allemand et Néerlandais.

Les cinq principaux objectifs sont :

1. l'accroissement de l'efficacité de la quantité et de la qualité de la production primaire,
2. l'accroissement de la valeur ajoutée de la transformation,
3. l'établissement de liens commerciaux solides,
4. l'établissement d'un environnement favorable,
5. l'apprentissage et les innovations pour un accroissement de bons résultats.
6. La durée du projet est de quatre ans.



**DR Nord
Zone de Boundiali**



Guide pratique

Anacarde

Création de nouvelles parcelles



G. M. Ouattara, P. J-M. Coulibaly, H. Z. Seri
K. Soro, H. Coulibaly, L. F. Touré,
S. Kachelriess-Matthess

AVANT-PROPOS

Ce guide pratique de création de nouvelles parcelles d'anacarde est un outil didactique destiné aux encadreurs des producteurs d'anacarde.

Il a pour but de former les exploitants à la création de nouvelles parcelles d'anacarde selon les normes techniques.

Tout en s'appuyant sur les bonnes pratiques paysannes, ce document formule des conseils agricoles ainsi que des illustrations schématiques pour amener les exploitants à comprendre et à adopter les techniques de création de parcelles d'anacarde.

REFERENCES :

- 1- ANADER, 1997. *Fiche technico-économique de l'anacardier*
- 2- CNRA, 1999. *Itinéraire technique de la culture de l'anacarde*
- 3- GTZ Programme de Développement Agricole, 2008. *Les mauvaises pratiques dans la production, la collecte et la conservation de la noix de cajou*. Burkina Faso
- 4- GTZ Programme de Développement Agricole, 2008. *Les bonnes pratiques dans la production, la collecte et la conservation de la noix de cajou*. Burkina Faso
- 5- INRAB-PADSE, 2002. Comment créer et gérer les plantations d'anacardier. Fiche technique N°.2. Bénin
- 6- Mémento de l'agronome, Réimpression 1993, République Française, Ministère de la Coopération

NOTES :

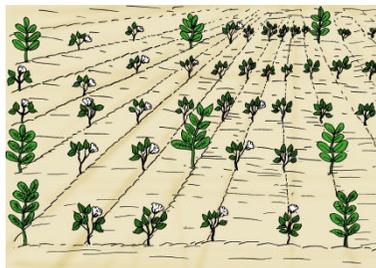
Fertilisation de la parcelle

A la deuxième année de plantation, apporter 400 g de NPK (10 18 18) à la limite de la frondaison (à la couronne) autour du pied.



CULTURES INTERCALAIRES

Il est conseillé d'installer d'autres cultures entre les lignes des anacardières. Ainsi, ils bénéficieront de l'entretien fait au niveau des cultures annuelles qui assurent un revenu substantiel au producteur en attendant la croissance et l'entrée en production des anacardières (Maïs, Coton, Igname, arachide, etc.).



TAILLE DE FORMATION

A la deuxième année de plantation, il faut supprimer les branches à croissance horizontale, situées sur la partie inférieure du tronc jusqu'à environ 1,7m du sol et laisser la couronne se former. Il est bien de tailler les plants dans les premières années de plantation afin d'assurer un port correct favorisant plus tard les travaux d'entretien et de récolte augmenter la production.



TABLE DES MATIERES

Avant-propos	2
▶ Choix du terrain	4
▶ Préparation du terrain	4
* Nettoyage du terrain	4
* Piquetage du terrain	5
* Trouaison	5
* Rebouchage	5
▶ Planting / Semis	6
◆ Planting	6
* Acquisition des plantules	6
* Planting	6
* Remplacement des plants morts	7
◆ Semis direct	8
* Acquisition de la semence	8
① Choix des arbre-mères	8
② Choix des noix semencières	8
③ Test de flottaison	8
④ Test de pré-germination	8
* Semis	9
* Protection des jeunes plants	9
* Démariage	9
▶ Entretien des jeunes plantations	10
4.1- Nettoyage de la jeune plantation	10
4.2- Fertilisation de la parcelle	10
▶ Cultures intercalaires	10
Références	11

CHOIX DU TERRAIN

Le sol de la future plantation doit être léger, sablonneux, profond et bien drainé. Il doit également être assez plat avec une faible pente afin de réduire l'érosion hydrique.

Les sols humides de bas-fond, les sols rocheux ou à cuirasses latéritiques sont à éviter.

PREPARATION DU TERRAIN

Nettoyage du terrain

Terrain vierge

Cette opération consiste au défrichage du sous-bois, au déracinement, au tronçonnage et ramassage des troncs d'arbres et arbustes. Pour un souci de biodiversité et d'impact économique, il est conseillé de ne pas détruire tous les arbres de la parcelle, notamment le karité, le néré, etc.



Il est nécessaire de faire un labour du terrain à une profondeur de 20 à 30 cm, dans le cas où il est prévu l'installation de cultures intercalaires

NB : Au cours de cette opération il est important de préparer les piquets et branchages qui serviront respectivement à faire le piquetage et la protection des jeunes plants.

Parcelle en jachère

Le nettoyage consiste à faucher les herbes de la parcelle à l'aide d'une daba ou d'une machette.



Protection des jeunes plants

Faire une clôture de branchages autour des plants de sorte à empêcher toutes attaques des prédateurs principalement les perdrix et les rongeurs (rats, agoutis, etc.). Les clôtures de protection doivent commencer deux semaines après le semis.



Démariage

Un an après le semis, le producteur supprime les plants pour n'en laisser qu'un seul, le plus vigoureux par trou. Ne pas déranger le système racinaire du plant préservé. Couper les plants à supprimer en dessous du collet.



ENTRETIEN DES JEUNES PLANTATIONS

Nettoyage de la jeune plantation

Trois mois après le semis ou le planting, il faut sarcler la parcelle et faire un andain des mauvaises herbes dans les interlignes.



Semis direct

Acquisition de la semence

- ☑ Choisir les arbre-mères en se basant sur le bon état végétatif, la grande vigueur, la couleur vert foncée du feuillage, la floraison abondante sur toute l'étendue de la couronne l'abondance des fruits sur une même panicule, arbres sans maladies

Les noix semencières issues des arbre-mères doivent être saines, sans malformation ni maladies apparentes ayant une couleur grise uniforme et pesant au moins 6g soit au maximum 167 noix/kg.

- ☑ Test de flottaison : Séparer les bonnes noix des mauvaises en les trempant dans un récipient contenant de l'eau salée (1 kg de sel de cuisine pour 10 litres d'eau). Au bout de 4 à 6 heures, on élimine les noix qui flottent car elles sont de mauvaise qualité et on retient celles qui sont restées dans le fond du récipient (bonnes semences).



- ☑ Trempage de la semence: Les noix issues du test de flottaison sont trempées dans l'eau ordinaire, renouvelée toutes les 6 heures, pendant 24 heures, avant le semis.

Cette opération favorise la levée rapide de la dormance des semences. Se protéger les mains avec des gants lors de la préparation de la semence car l'eau de trempage peut brûler et causer d'importantes irritations de la peau.

Semis

Semer directement 3 noix de cajou au sommet de chaque trou rebouché à une profondeur de 6 à 10 cm disposées en triangle équilatéral de 10 cm de côté dès les premières pluies. La partie concave de la noix est orientée vers le bas et l'extrémité pédonculaire dans une position oblique.



Piquetage du terrain

Il s'agit de matérialiser par un piquet l'emplacement des futurs plants d'anacarde à des écartements de 10 m sur la ligne et de 10 m entre les lignes, soit une densité de 100 plants à l'hectare.



Le piquetage se fait en carré ou en quinconce de sorte à avoir les plants alignés en tous sens.

Trouaison

Creuser à chaque emplacement de piquet un trou carré de 50 cm de côté x 50 cm de côté x 50 cm de profondeur.



Mettre d'un côté la terre arable ou de surface riche en humus et de l'autre côté la terre de profondeur rougeâtre et pauvre en matière organique.

Rebouchage

Deux à quatre semaines après la trouaison, reboucher les trous en plaçant la terre humifère de surface au fond. On termine le rebouchage avec la terre de dessous. Le trou rebouché doit avoir l'aspect d'une légère butte et matérialisé par un piquet placé au centre.



En cas de carence visible du sol en éléments nutritifs on peut apporter :
 - la fumure organique jusqu'à 20 kg de fumier décomposé (bouse de vache, compost etc.)
 - ou la fumure minérale, 200 à 300 g d'engrais complexe (NPK).

PLANTING / SEMIS

Planting

En lieu et place du semis direct, ce manuel encourage la technique du planting pour la création de nouvelles parcelles d'anacarde avec l'utilisation de plantules greffées issues d'une pépinière. Mais, pour l'instant, il n'existe pas de parc à bois sur lequel les greffons doivent être prélevés, ni de pépiniériste professionnel.

En attendant que toutes ces infrastructures soient mises en place, la formation sur le planting est donnée aux producteurs.

Acquisition des plantules

Acquérir les plantules greffées chez un pépiniériste professionnel.

Planting

Le planting se fait au centre du trou rebouché à l'emplacement du piquet en quatre étapes :

Etape ① : L'ensemble sachet/substrat/plant est déposé dans un petit trou ouvert en déchirant la base du sachet à l'aide d'une lame ou d'un canif. sans blesser la racine principale.



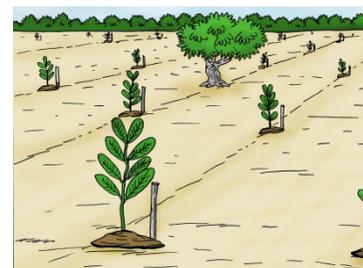
Etape ② : La terre est ensuite ramenée autour du sachet et ce dernier est retiré par dessus le plant à partir de son bord.



Etape ③ : On tasse la terre fertile autour du plant pour supprimer les éventuelles poches d'air qui se trouveraient autour de la motte, en évitant de laisser un creux au collet du plant pour éviter les stagnations d'eau.



Etape ④ : Le jeune plant mis en terre doit être matérialisé par un piquet. Eviter de jeter les sachets déjà utilisés dans la plantation.



Remplacement des plants morts

Un mois après le planting, les plants morts ou malades doivent être arrachés, brûlés hors de la parcelle et remplacés par de nouveaux plants.

