
**République du Bénin
Projet de Restauration des
Ressources Forestières de Bassila**

**Fiche Technique
La Culture de l'anacardier**



SOMMAIRE

Avant-propos	3
I-Installation de la plantation.....	4
a) Le choix des semenciers et sélection des semences.....	4
b) Pépinière, choix de la parcelle, préparation du terrain, trouaison.....	7
c)La Plantation :	8
d) Les types de plantations et la densité de plantation	11
II- Conduite de la plantation : éclaircie, sarclage, pare-feu et feux de renvoi.....	13
III- Récolte et conditionnement.....	16

Avant-propos

L'anacardier connaît de plus en plus de nos jours un regain d'intérêt chez les paysans. Outre son intérêt sur le plan forestier, l'anacardier est de plus en plus cultivé pour son fruit, la noix cajou, qui donne deux produits principaux : La noix cajou et la pomme cajou. En effet, avec le relèvement des coûts de la noix cajou sur le marché à l'exportation, la culture de l'anacarde a pris une forte propension depuis quelques années. Ainsi dans la Commune de Bassila chaque paysan possède actuellement une petite plantation d'anacardier qu'il entretient jalousement. Cette fiche technique est donc réalisée dans le souci d'aider nos partenaires à mieux faire la culture de l'anacardier.

I-Installation de la plantation

a) Le choix des semenciers et sélection des semences

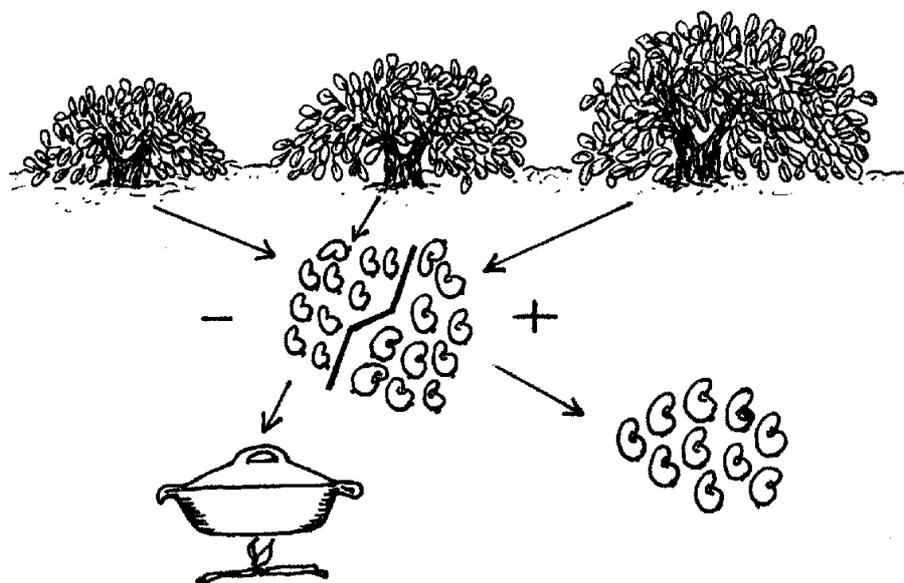


Figure N°1 : la première sélection des semences

- Le choix des semenciers est porté sur des arbres de grande taille ou de taille moyenne avec des branches bien fournies, des fruits bien répartis et de bel aspect. On ramasse des graines déjà tombées au sol et non sur l'arbre.
- Les semences doivent être sélectionnées suivant deux aspects : aspect physique pour choisir les graines les mieux formées et les plus grosses (fig n°1). par le test de flottaison.

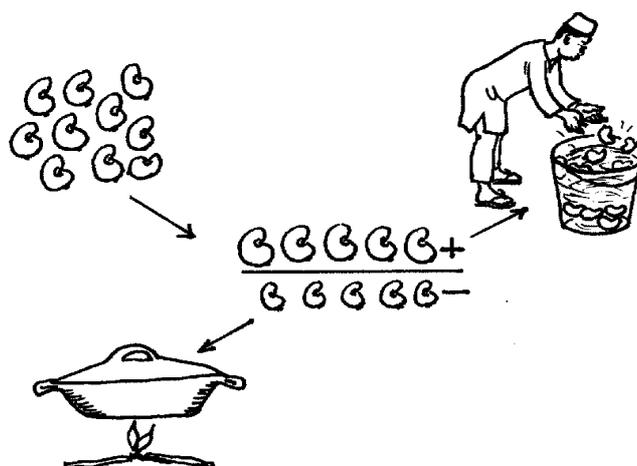


Figure N° 2: La deuxième sélection des semences

Une deuxième étape basée aussi sur l'aspect physique pour choisir les graines pas trop grosses et dont la noix ne bouge pas à l'intérieur de la graine(fig n°2).

Les graines sélectionnées sont passées au test de flottaison.

Le test de flottaison

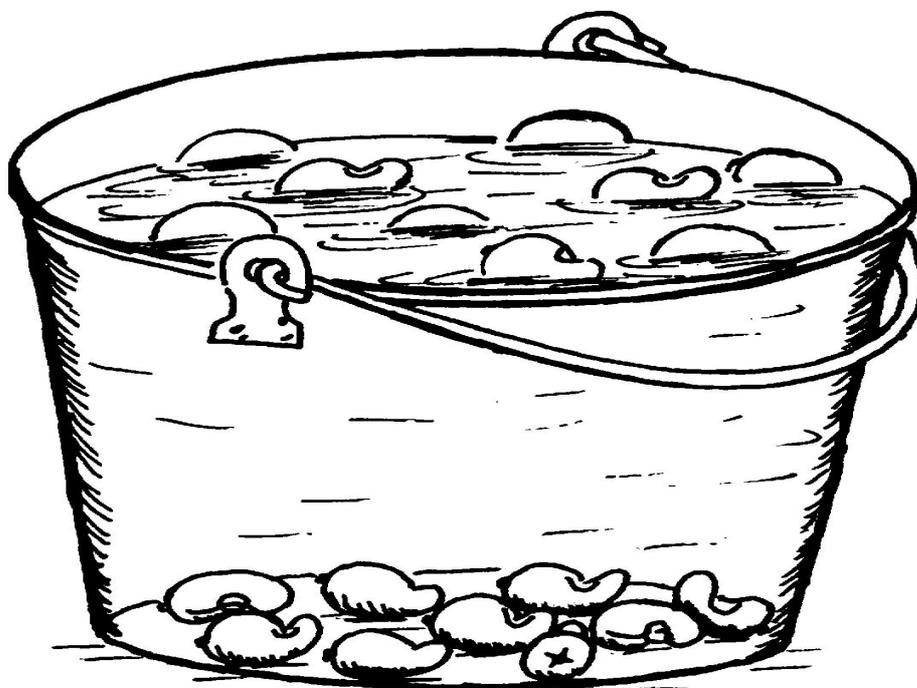


Figure N° 3: La troisième sélection : Test de flottaison

Les graines d'anacarde sont trempées dans de l'eau à 10% de sel, c'est à dire pour 1 l d'eau il faut ajouter une mesure et demie de sel de la petite boîte vide de tomate. Après 01 jour à 02 jours de trempage, on prend les graines qui sont allées au fond (fig n°3) et ce sont ces graines qui seront utilisées pour la plantation.

b) Pépinière, choix de la parcelle, préparation du terrain, trouaison.

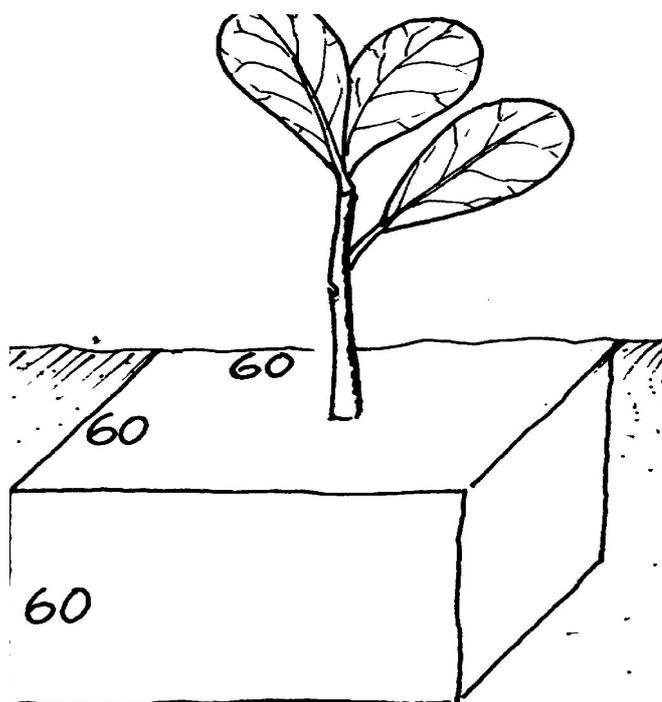


Figure N° 4: La variation de la grandeur des plants en fonction des dimensions des trous.

- La pépinière: faire un mélange de 03 mesures de terreau plus 01 mesure de sable dans les sachets puis mettre une graine par sachet. La pépinière doit être bien arrosée une fois par jour. Les plants ne doivent pas faire plus de 45 jours dans la pépinière.
- Le choix de la parcelle pour la plantation: Les meilleurs sols sont les sols sablonneux ou sablonneux avec un peu d'argile ayant au moins 6m de profondeur. Le sol doit être aéré pour permettre aux racines de la plante de bien respirer.
- La préparation du terrain: Les arbres et arbustes doivent être coupés et dessouchés, le sol sarclé et nettoyé.
- La trouaison: Avec les trous de 60X60X60cm, on constate que le plant grandit plus vite et produira des fruits plus tôt. Il est donc retenu de faire une bonne trouaison (60X60X60cm).

c) La Plantation :
Elle se déroule en trois étapes

1) ouverture du sachet par le bas



Figure N°5 : ouverture du sachet par le bas

Le sachet qui comporte le plan et le terreau est soigneusement déchiré à sa base (fig n°5).

2) Retrait du sachet

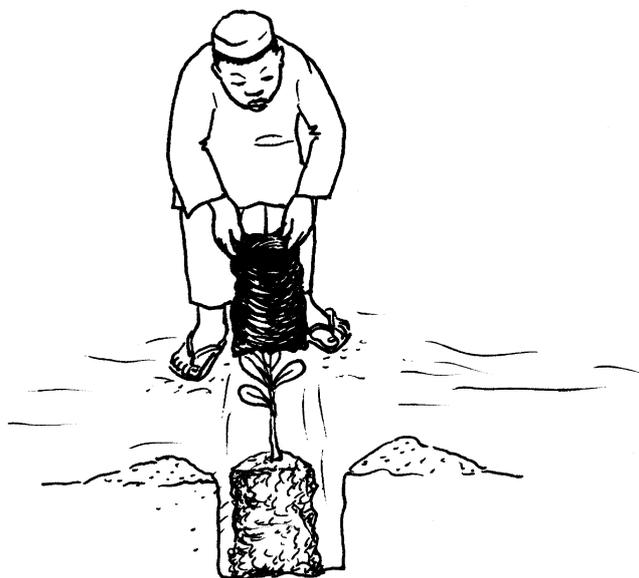


Figure N°6 : Retrait du sachet

Le plant est introduit dans le trou et le reste du sachet est enlevé avec précaution par le haut du plant(fig n°6).

3) Fermeture du trou



Figure N°7 : Fermeture du trou

Le trou est fermé par le sable de surface qui était de côté. Le niveau du remblai est le même que celui du sol.

d) Les types de plantations et la densité de plantation

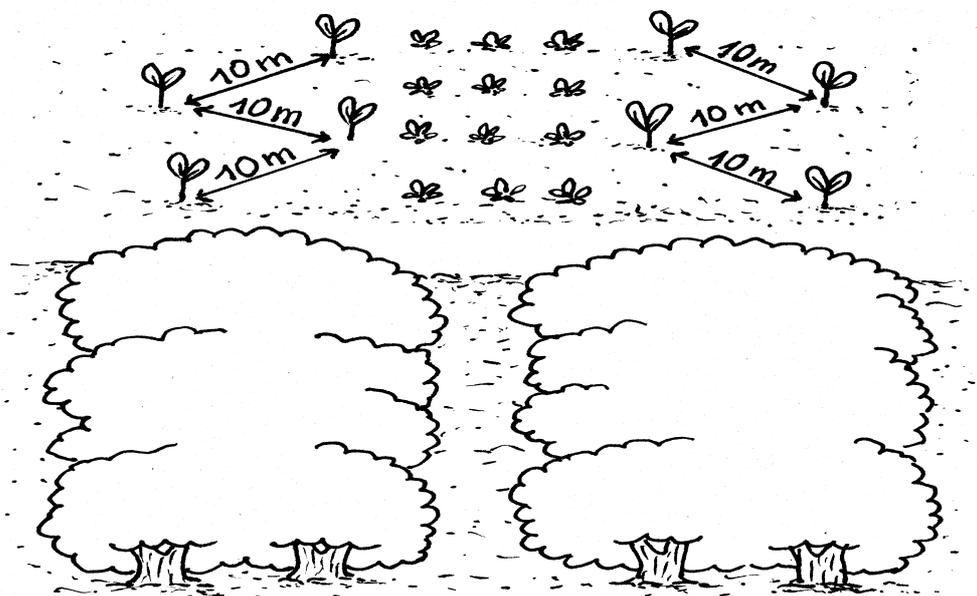


Figure N° 8: Plantation en couloirs et en quinconce.

- La plantation: L'ensemble sachet/motte de terre/plant est déposé dans le trou et le bas du sachet est déchiré sans blesser la racine principale. La terre est ramenée ensuite autour du sachet, le sachet est retiré par dessus le plant à partir de son bord, puis le plant est tassé avec du sable en évitant de laisser un creux au collet du plant.

- La densité de plantation: nous avons deux types:

Une plantation en quinconce de 10m d'écartement entre les plants avec des couloirs de 20m pour les champs (fig n°8). Nous avons environ 70 à 80 plants/ha

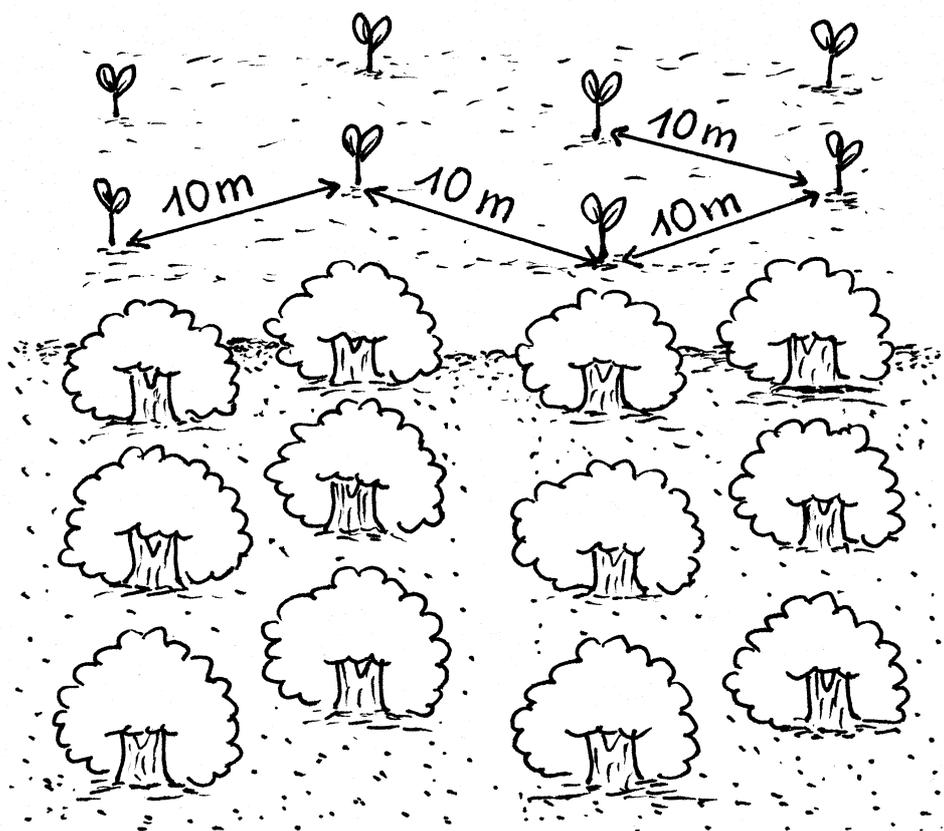


Figure N°9: Plantation en plein en quinconce.
et une plantation en plein en quinconce de 10m d'écartement entre les
plants (fig n°9). Nous avons dans ce cas une densité de 105 à 116 plants à l'hectare.

II- Conduite de la plantation : éclaircie, sarclage, pare-feu et feux de renvoi



figure N° 10: Pour une éclaircie on supprime le plant entiers.

Eclaircie de la plantation: Après quelques années si on constate qu'un plant n'est pas bien formé on procède à une éclaircie dans la plantation et cette éclaircie consiste à supprimer systématiquement le plant mal formé (fig n°10).

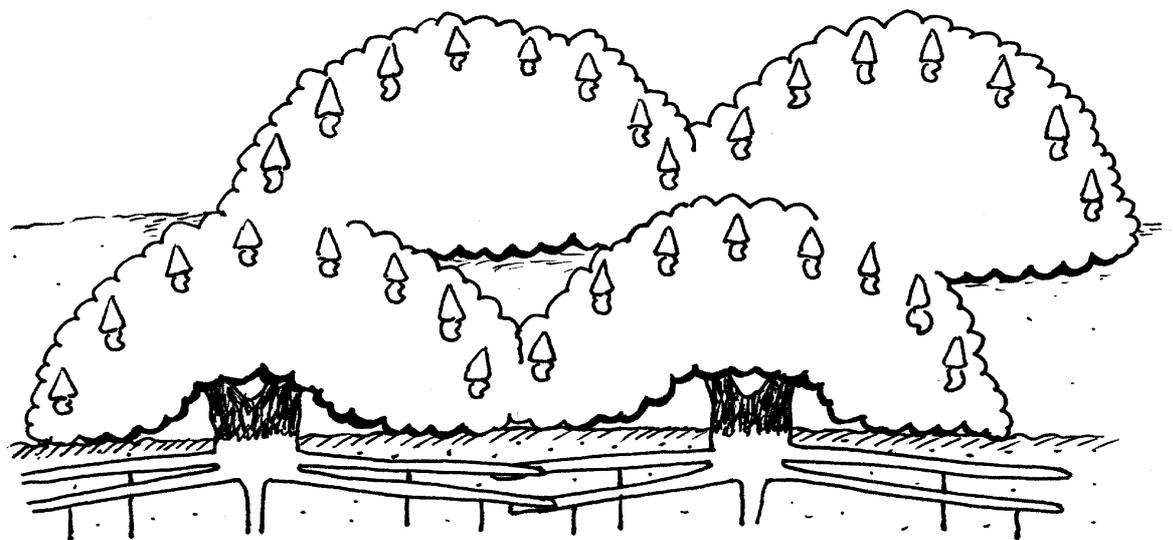


figure N° 11: Concurrence entre les feuilles et entre les racines dans une plantation

Si on constate qu'il y a une concurrence entre les feuilles et entre les racines des différents plants dans toute la plantation on procède à une éclaircie de toute la plantation, on supprime systématiquement un plant sur deux afin de permettre une bonne croissance des plants (fig n°11).

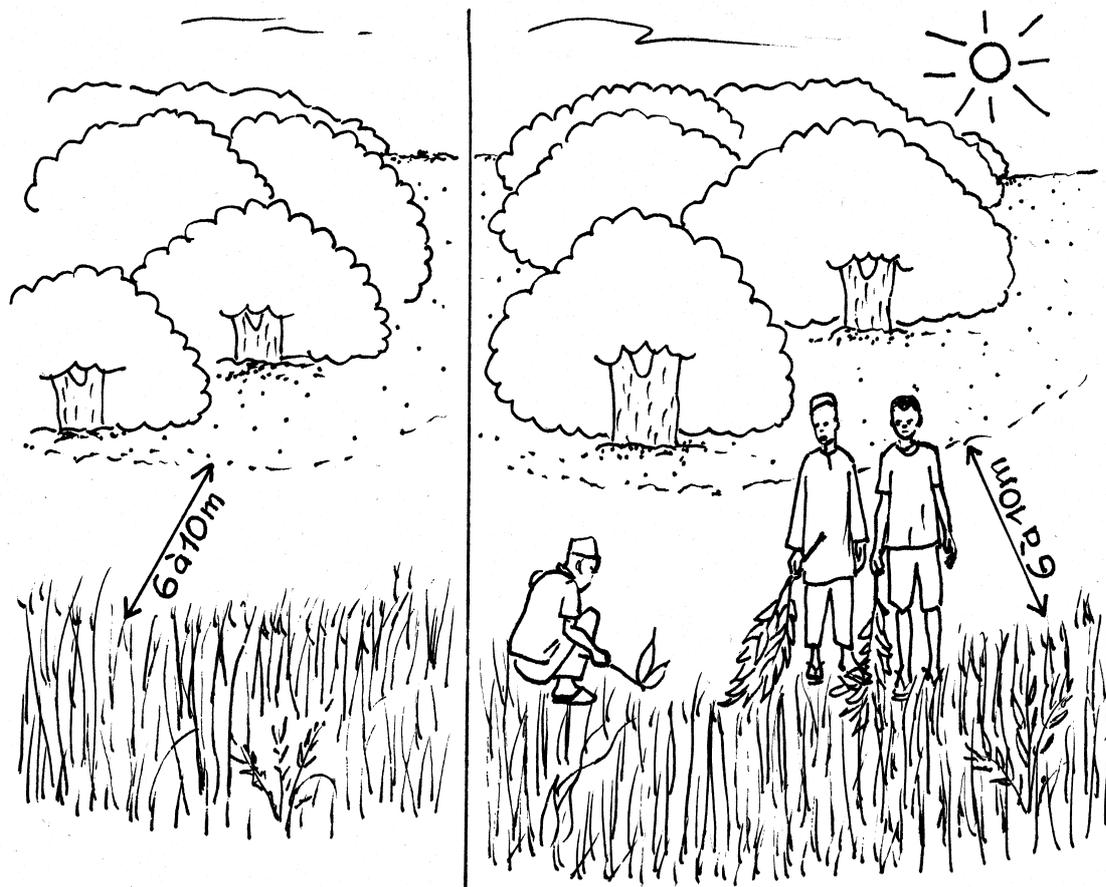


Figure N° 12: Pour préserver les plantations, les paysans ouvrent les pare-feux large de 6 à 10 m et allument les feux de renvoi.

•Sarclage, pare-feux et feux de renvoi: La plantation doit bénéficier de deux sarclages dans l'année si elle n'est pas associée aux cultures, un sarclage en juillet et un sarclage en septembre. On doit ouvrir les pare-feux quelques jours après la dernière pluie sur une largeur de 6 à 10 m et faire les feux de renvoi comme l'indique l'image ci-dessus(fig n°12).

III- Récolte et conditionnement



Figure N° 13: La récolte des noix de cajou se fait au sol et non sur l'arbre.

- Comme l'indique la figure n°13, il est conseillé de ramasser les noix au sol et de ne pas cueillir le fruit sur l'arbre. En fait, les fruits qui ne sont pas tombés ne sont pas entièrement mûrs et la noix n'est pas entièrement formée et par conséquent difficile à conserver.
- Après la récolte, il faut trier les noix de bonne qualité, la pomme ne doit pas être collée à la noix de cajou. La noix doit être bien pleine et bien formée. Les noix sont séchées au soleil par la suite.
- Après le séchage, les noix sont stockées dans un magasin bien aéré et non humide en attendant la commercialisation.