



Guide pratique

Anacarde

## Entretien des parcelles



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

2012



## FERTILISATION DE LA PARCELLE

Enfouir l'engrais à 5 cm de profondeur autour de l'arbre à la limite de la couronne (la frondaison)

- Deuxième année de plantation : 400 grammes de NPK (10 18 18) par arbre
- Troisième année de plantation : 600 grammes de NPK (10 18 18) par arbre

Au-delà de la troisième année de plantation, l'épandage de NPK doit être effectué régulièrement tous les deux ans.



## TABLE DES MATIERES

Avant – propos	2
1- Nettoyage de la parcelle	4
2- Entretien de la bande pare-feux	4
3- Eclaircissage	5
4- Elagage	7
5- Regarnissage	7
6- Les nuisibles de l'anacardier et méthodes de lutte	8
6.1- Les rongeurs	8
6.2- Les champignons	8
6.3- Les insectes	9
7- Fertilisation de la parcelle	10
Référence	11

## NETTOYAGE DE LA PARCELLE

Le nettoyage consiste à faucher, ramasser et brûler hors de la parcelle les mauvaises herbes. Les plants étant très jeunes, il est conseillé trois passages de nettoyage par an. Sinon deux passages de nettoyage suffisent dès que la parcelle entre en production. Cela permet de :

- ❶ lutter contre les feux de brousse
- ❷ lutter contre la concurrence des mauvaises herbes
- ❸ détruire les nids des insectes nuisibles
- ❹ faciliter le ramassage des fruits



### **Plantation en production :**

Après la récolte (Avril –Mai)  
et avant la floraison  
(Octobre -Novembre)

### **Plantation non en**

**production :**  
Avril – Mai, Juillet-Août,  
Octobre -Novembre

## ENTRETIEN DE LA BANDE PARE-FEUX

Les feux de brousse détruisent la parcelle ou bien retarde sa croissance et son entrée en production. Pour cela le producteur doit faucher, ramasser et brûler la paille des pare-feux larges de 10 m à partir de la couronne. Il est également conseillé de faire des cultures annuelles dans la bande pare-feux.



Période : Juillet et Octobre

## 6.3- Les insectes

- *Les mirides de l'anacardier (Helopeltis sp)*

Ils attaquent les fruits, les jeunes pousses, les fleurs et les feuilles, au stade larvaire qu'adulte.

- *Les chenilles dévoreuses des feuilles (Eutelia discitriga)*

De couleur verte, très rapides, elles s'attaquent aux jeunes feuilles et aux bourgeons

- *Les chenilles enrouleuses des feuilles (Sylepta balteata)*

De couleur blanchâtre, elles se nourrissent du parenchyme des feuilles et les enroulent sous forme de cigare autour du bourgeon terminal qui peut-être lui-même attaqué.

- *Les charançons coupeurs de branches (Mecocorynus loripès)*

Ils forment des galeries dans le tronc et rongent l'intérieur de la branche ou du tronc. L'infestation se remarque par la présence de sciure blanche au pied de l'arbre et le suintement nocif de gomme résine des galeries.

- *Les hannetons coupeurs d'arbres*

Ils agissent comme les charançons. Leurs tunnels ont des ramifications et peuvent faire plusieurs mètres de long pour un diamètre supérieur à celui d'un crayon.

- *Les coléoptères ciseleurs (Parnaleptes reticulata et analeptes trifasciata)*

Ils encerclent les branches de 3 à 8 centimètres de diamètre par une incision en forme de V.

- *Les cochenilles*

Elles s'attaquent aux jeunes feuilles.

Moyens de lutte

- ◆ Mirides ⇒ lutte biologiques : les fourmis rouges se nourrissent des mirides
- ◆ Chenilles ⇒ utilisation d'insecticides naturels comme le neem ou chimiques d'où il faut s'adresser à des structures compétentes pour le choix de produit et le mode d'application
- ◆ Charançons ⇒ Obstruer les tunnels avec des bâtons taillés en pointe
- ◆ Ciseleuses ⇒ Ramasser et brûler les branches sectionnées tombées au sol.

Cela permettra de détruire les pontes et réduire le niveau d'attaques les années suivantes

## LES NUISIBLES DE L'ANACARDIER ET METHODES DE LUTTE

On distingue trois grandes catégories de nuisibles, les rongeurs, les champignons et les insectes.

### 6.1- Les rongeurs

Ce sont les aulacodes (agoutis) et les rats palmistes. Ils s'attaquent aux jeunes plantes en rongant la tige et les cotylédons après germination.

Moyens de lutte

- Construire de haies autour des plants ou de la parcelle
- Rendre le champ propre, cela éloigne certains déprédateurs
- Utiliser des pièges ou appâts empoisonnés

### 6.2- Les champignons

Les champignons causent les maladies suivantes :

#### *Les fontes de semis*

Elles sont causées par des champignons parasites du sol qui provoquent la pourriture des racines et collet des jeunes plants.

#### *L'oïdium*

La présence de l'oïdium se manifeste par la formation d'un voile blanchâtre sur les jeunes pousses, feuilles et inflorescences. L'attaque des inflorescences provoque la chute des fleurs entraînant d'importantes pertes de production.

Le développement du champignon est favorisé par l'alternance de jours pluvieux et de jours ensoleillés et par un certain degré d'humidité du milieu.

#### *L'anthraxose*

Apparition de petites tâches de nécroses sur les bords et aux extrémités des feuilles. Ces tâches se joignent les unes aux autres entraînant le flétrissement général. Tous les organes reproductifs de la plante sont attaqués : fruits faux fruits, jeune plant, etc.

Moyens de lutte

Le niveau des dégâts ne justifie pas l'utilisation de produits chimiques.

Toutefois, les luttes agronomiques suivantes sont conseillées :

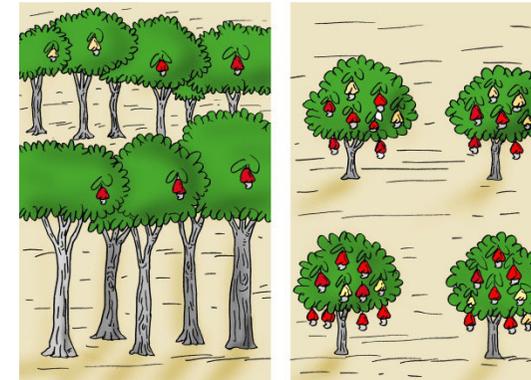
- réaliser la taille de formation
- élaguer des parties des arbres attaquées et brûler hors de la parcelle
- réaliser les éclaircies dans les parcelles trop denses
- utiliser des variétés améliorées

La lutte chimique peut être envisagée dans des cas d'infestations massives des plantations. Dans ce cas, il faut s'adresser à des structures compétentes.

## ECLAIRCISSEMENT

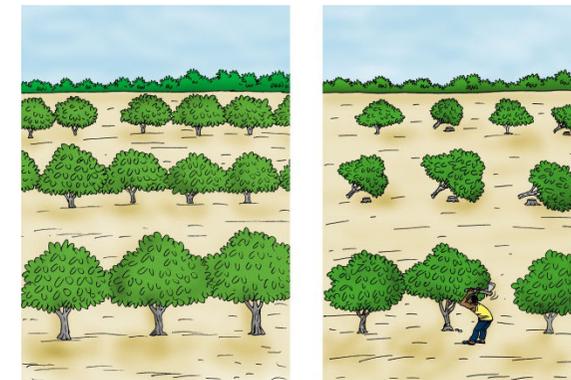
Les plantations de forte densité sont moins productives car les arbres sont très peu exposés à la lumière solaire.

Pour remédier à cela, le producteur doit faire des éclaircies qui consistent à couper les arbres de sorte à obtenir un écartement de 10m entre les restants.

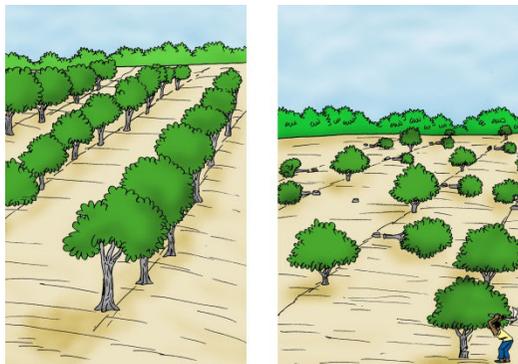


Selon l'écartement de base de la plantation, deux types d'éclaircissement sont appliqués :

- l'éclaircissement sélectif : il est réalisé dans les plantations mal alignées ou irrégulières. Les arbres de mauvaise forme, non vigoureux ou gênants sont coupés pour laisser place aux arbres mieux formés.

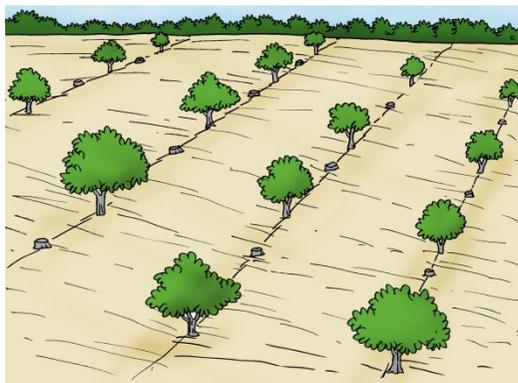


- l'éclaircissage systématique : il est réalisé dans les plantations régulières de 5 mètres entre les plants et 5 m sur ligne. Il consiste à l'élimination d'un plant sur deux de sorte à obtenir un écartement de 10 m entre les restants.



L'éclaircissage ne concerne que les plantations de moins de 20 ans d'âge. La période idéale pour mener cette opération est : Juin-Juillet

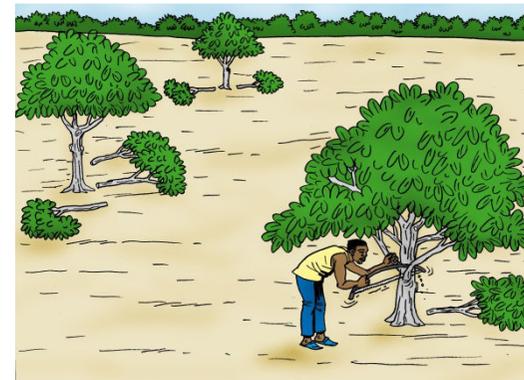
Les arbres coupés sont trainés hors de la parcelle et utilisés comme bois de chauffe ou pour fabriquer du charbon.



## ELAGAGE

L'élagage consiste à sectionner les branches mortes et les rejets encombrants. Cela favorise une bonne reprise végétative.

Badigeonner les parties taillées (plaies) avec du mastic à greffer ou du goudron afin d'éviter la pénétration des parasites.



La coupe des branches doit se faire au raz de la tige principale (environ 5 cm) en utilisant de préférence la scie égoïne. La coupe doit être franche et oblique. Les branches coupées sont utilisées pour faire du bois de chauffe ou du charbon.

## REGARNISSAGE

Cette opération consiste à éliminer les arbres improductifs ou malades et les faire remplacer par des nouveaux.

