

1. COMMENT CRÉER UNE PALMERAIE SELECTIONNEE

Source : Communautés Africaines n°10.

La pépinière de palmiers sélectionnés est prête. Il faut maintenant mettre les jeunes plants dans une plantation. Un certain nombre de travaux doivent être faits dans la plantation : piquetage, mise en terre, entretien...

1.1 CHOIX ET PREPARATION DU TERRAIN

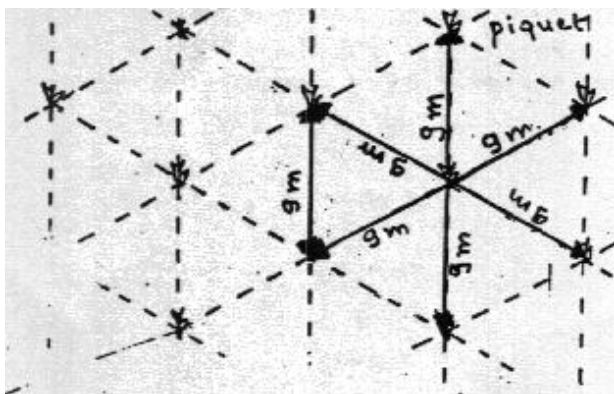
Pour avoir une bonne palmeraie, l'emplacement choisi doit être défriché dès la fin du mois de novembre (début de la saison sèche). On élimine tous les gros arbres pouvant donner de l'ombre et si possible on brûle l'endroit. Le sol qui est nu maintenant doit être protégé du soleil. En effet, le soleil brûle le sol et détruit l'humus. Il est bon de protéger le sol avec des plantes d'ombrage.

La plantation de palmiers sélectionnés doit être bien aérée, propre, bien entretenue. Pour cela un bon piquetage est nécessaire.

1.2 PIQUETAGE

Il se fait après le nettoyage de la plantation. C'est un travail délicat qui demande le concours de 5 personnes. On se sert d'une ficelle et de piquets. Trois personnes forment un triangle dont chaque côté mesure 9 mètres. Une personne porte les piquets et enfin, une autre contrôle si les piquets sont bien alignés.

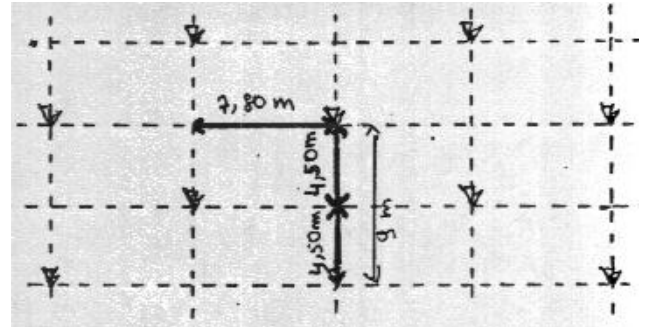
Une autre méthode de piquetage consiste à



tracer des lignes dans la plantation. On plante des piquets en ligne droite en laissant 7.80 m entre les lignes et 9 m entre les piquets. Ainsi, avec le piquetage, on a toujours la même distance entre les lignes de la plantation et la

même distance entre les palmiers. C'est à dire que l'on a une bonne densité.

Le piquetage est facile à réaliser. Si l'alignement n'est pas correct c'est que l'on n'a pas bien respecté la ligne de base.



1.3 TROUAISON

Avant de planter les jeunes plants dans la palmeraie, il faut d'abord faire des trous à la place de chaque piquet. Chaque trou doit avoir 40 cm de profondeur et 40 cm de diamètre. En faisant ce trou, on coupe les racines qui restent dans le sol. La trouaison est un travail nécessaire qu'il faut faire un mois avant que l'on ne plante les jeunes palmiers. Ainsi, les trous sont mouillés par les premières pluies de mars.

des régimes, l'apport d'engrais... dans la palmeraie.

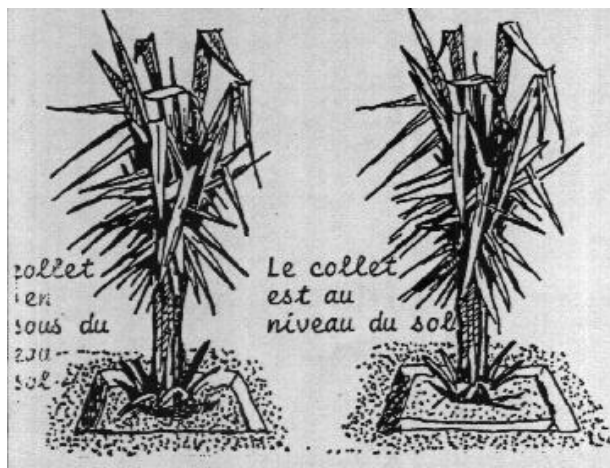
1.4 PLANTATION ET ENTRETIEN DES JEUNES PALMIERS

Le repiquage des jeunes plants dans la palmeraie doit s'effectuer en saison des pluies, de préférence au début de la saison.

On doit choisir dans la pépinière les plants les mieux développés ; on laisse les plants petits et mal formés.

Les plants ne doivent pas être arrachés longtemps avant de les planter. C'est pendant la même journée que l'on doit arracher et planter.

Au moment de planter, on déchire le sachet contenant le jeune plant en faisant un rond sans toucher la motte de terre. Pour mettre le plant dans le trou on agit de la manière suivante : on pose une main au bas de la motte soutenant le plant afin qu'elle reste stable, l'autre main tient le collet du plant. Ensuite, on dépose doucement le plant dans le trou, en faisant bien attention pour que le plant reste droit et on entasse la terre autour du jeune palmier. La motte de terre autour des racines doit être au même niveau que le sol de la plantation. La terre ne doit pas former un creux autour du collet.



Il ne faut surtout pas oublier de protéger le jeune palmier des rongeurs. Pour cela, on peut soit mettre un grillage de 25 cm² en forme de calice autour du plant, soit mettre un raticide.

Deux à trois fois par an, il faut enlever les mauvaises herbes dans la palmeraie. Cela protège la plantation des animaux nuisibles et facilite le reste des travaux tels que : l'abattage

1.5 UTILISATION D'ENGRAIS ET INSECTICIDES

L'épandage d'engrais se fait chaque année, au début de la saison des pluies. La quantité d'engrais dépend de l'âge du palmier et il faut respecter la dose. Voici quelques indications :

- année de plantation : on prend 400 g de potasse, 400 g de Kiésérite et 200 g de sulfate d'ammoniaque
- première année : on met 600 g de potasse, 600 g de Kiésérite et 400 g de sulfate d'ammoniaque
- deuxième année : toujours en mars, 800 g de potasse, 800 g de Kiésérite et 600 g de sulfate d'ammoniaque
- troisième année : même dose que la deuxième
- quatrième année : il faut mettre 3 kg de potasse et 2 kg de Kiésérite.

Lorsque les insectes causent des dégâts aux jeunes palmiers ou si les larves rongent leurs flèches, il faut utiliser des insecticides.

1.6 RECOLTE DE LA PRODUCTION

Les régimes pourris doivent être éliminés ; ne pas récolter les premiers fruits et ne couper que les régimes mûrs dont quelques noix (4 à 5) commencent à tomber. Pour avoir une bonne huile, il faut éviter de laisser pourrir les régimes, sinon l'huile obtenue est acide.

Que faut-il comme instruments pour récolter des régimes de noix de palme ? Il faut un coupe-coupe pour couper les palmes, un ciseau appelé coupe-régimes ou un couteau malais pour les palmiers qui ont près de 5 mètres de haut.

1.7 PALMIERS ET CULTURES ASSOCIEES

Dans la palmeraie ainsi réalisée, on peut cultiver durant les quatre premières années du macabo, du maïs, des arachides...