



## COMMENT CRÉER UNE PÉPINIÈRE DE PALMIER SÉLECTIONNÉS

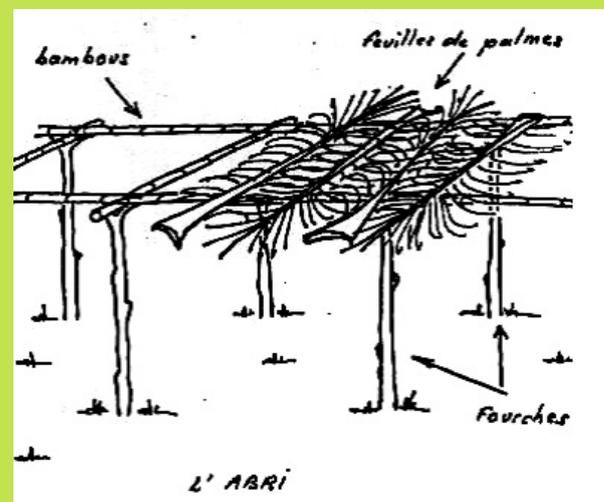
SOURCE : COMMUNAUTÉS AFRICAINES N° 10, NORBERT YEBGA

Cette fiche a été élaborée par un des animateurs du plan Palmeraies Villageoises d'Otélé. Elle est le fruit d'une longue expérience. Le Père URS raconte que la première pépinière qu'ils avaient faite en 1972 n'avait donné que 3 ou 4 plants sur 1000 graines plantées. C'est donc dire que la pépinière de palmiers sélectionnés n'est pas facile à faire et qu'il faut bien suivre les conseils que cet animateur donne

Pour faire une pépinière de palmiers sélectionnés il faut d'abord choisir l'emplacement et l'aménager. Ensuite on prépare les sachets et on effectue le repiquage des graines pré-germées. On assure enfin les travaux d'entretien de la pépinière jusqu'à ce que les plants soient prêts à être replantés dans les plantations. Tout ce travail doit se faire entre le 1er mars et le 30 juin.

### L'EMPLACEMENT DE LA PEPINIÈRE

L'emplacement de la pépinière doit être choisi près d'un point d'eau et près de la plantation. Il faut être près d'un point d'eau pour faciliter l'arrosage de la pépinière. Il faut aussi être près de la plantation pour faciliter le transport des plants lors du repiquage définitif dans la nouvelle plantation. La pépinière doit être à un endroit où on peut la surveiller facilement. L'emplacement de la pépinière doit être plat et dégagé. Il faut la faire dans un endroit défriché.



### LA CONSTRUCTION DE L'ABRI

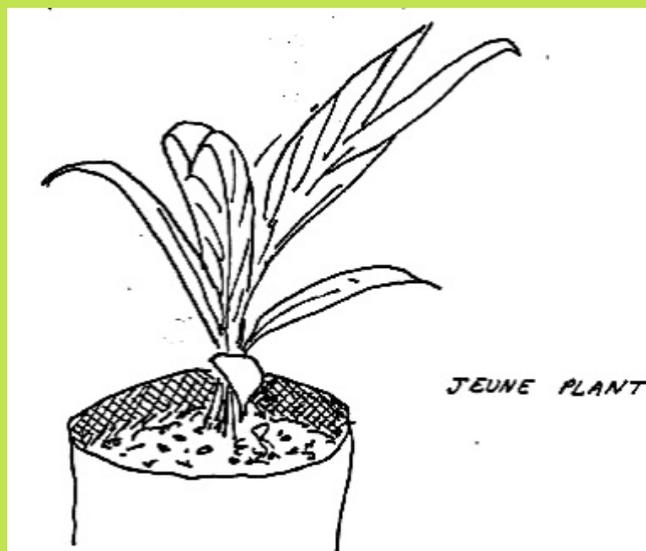
Les plants de palmier doivent pousser à l'ombre. Il faut donc construire un abri. Pour cela on coupe des fourches en bois de brousse de 2.50 m de long. On les enfonce dans le sol en les espaçant de 3 m en 3 m. Sur ces fourches on pose des bambous et on les attache aux fourches. Ensuite on pose de grandes feuilles de palmes sur les bambous. On en met 4 par mètre : comme cela les plants auront de l'ombre. On termine l'aménagement en mettant une clôture de 1.5 m de haut. Cela protège la pépinière contre les bêtes domestiques et les rongeurs.

## LA PREPARATION DES SACHETS

On prépare la terre à mettre dans les sachets. Pour cela on mélange de la terre sableuse avec de la terre noire ou du fumier. On met 2/3 de terre noire ou de fumier pour 1/3 de sable. On prend les sachets plastiques de 20 cm de diamètre et on met le mélange dedans. On ajoute une pincée de Furadan ou de Methyl Parathion 40 pour désinfecter les sachets. Ensuite on met ces sachets en planches sous l'abri. Chaque planche a 5 sachets dans le sens de la largeur et 20 sachets dans le sens de la longueur. Il y a donc 100 sachets par planche. Les sachets sont espacés de 30 cm entre eux. Entre chaque planche on fait une allée de 1 m de large.

## LE REPIQUAGE DES GRAINES PREGERMEES

Pour faire une pépinière il faut aller chercher des graines pré-germées auprès de certains organismes tels que la SOCAPALM, la CDC ou le Plan Palmeraies Villageoises d'Otélé. Quand on prend la graine pré-germée, il ne faut pas confondre la jeune tige avec la jeune racine. On enfonce la graine prégermée la racine en bas jusqu'à une profondeur de 2 cm. Le repiquage se fait sous l'abri et jamais sous le soleil. On arrose les jeunes plants 2 fois par semaine le matin ou le soir, jamais en milieu de journée. Deux arrosoirs de 20 litres suffisent par planche de 100 plants.



## L'EPANDAGE D'ENGRAIS

Dès l'apparition de la première et de la deuxième feuille sur le plant il faut mettre de l'engrais. Pour cela on prend un arrosoir de 10 litres d'eau et on ajoute 4 cuillerées de potasse, 2 cuillerées de sulfate d'ammoniaque, 2 cuillerées d'acide phosphorique et 2 cuillerées de Kieserite. Avec ces 10 litres on doit arroser 200 plants. Après cette distribution d'engrais on rince les feuilles des plants avec un pulvérisateur. Si l'engrais reste sur les feuilles il va les brûler.

## L'EPANDAGE D'INSECTICIDE

Dès l'apparition de la 2ème feuille sur les plants on pulvérise un insecticide tel que le Methyl Parathion 40 ou le Gamma 20. On met un sachet par pulvérisateur. Deux fois par mois on pulvérise aussi de l'Andansulfan à la dose de 15 cl pour un pulvérisateur.

## ENTRETIEN DE LA PEPINIERE

La pépinière doit être entretenue en permanence. On doit enlever les mauvaises herbes dans les sachets. Les déchets culturaux sont laissés sur le sol (feuilles, tiges, racines) et dans le sol (pour les racines) où ils sont dégradés par les insectes (principalement les termites) et les microorganismes du sol. Cette méthode est la plus simple à mettre en oeuvre. Elle peut être également facilitée par le passage du bétail avec la clôture électrique, les animaux nettoyant le sol et y laissant leurs déjections. Cette technique a aussi l'avantage de laisser une couverture sur le sol, le protégeant en partie du rayonnement solaire, de l'érosion éolienne et hydrique et permettant la fixation au sol des semences de la jachère. La plupart des cultures laissent un terrain propre pour la culture suivante sauf les céréales (mil, sorgho) dont les tiges sont encombrantes et ne parviennent pas à se décomposer sur le temps de la saison sèche, avant la culture suivante. Nous pallions à ce problème en faisant suivre les céréales par la jachère, ce qui donne aux tiges le temps de se décomposer et d'être piétinées