

PLANTATION

La plantation comporte la préparation du terrain et la plantation des arbres proprement dite.

Préparation du terrain

En 2021, il n'est plus concevable de détruire de la forêt naturelle pour planter une forêt artificielle. Les sites de plantation seront donc en priorité des savanes, des terres de culture abandonnées ou, accessoirement, des forêts secondaires fortement dégradées

La végétation ligneuse relictuelle sera abattue tout en veillant à conserver les arbres d'intérêt soit pour le bois d'œuvre, soit pour tous autres usages nécessaires aux populations voisines. Il est souhaitable également de conserver quelques arbres ayant atteint le diamètre minimum d'exploitabilité comme sources de graines et de régénérations naturelles.

Les bois d'œuvre exploités seront sortis des parcelles. La population riveraine pourra récupérer du bois énergie. In fine, les rémanents seront mis en andains.

Enfin, le terrain sera labouré pour le rendre plus facile à cultiver et enfouir les herbes.

Piquetage et trouaison

En zone forestière : on préconisera des écartements de 4 x 4 m (625 pieds par hectare) entre les arbres comme entre les bananiers en quinconce. La fabrication des piquets et leur mise en place demande beaucoup de main d'œuvre. Le piquetage sera donc limité aux bananiers plantés un an avant les arbres qui seront installés au centre du carré formé par 4 bananiers.

En zone de savanes, l'écartement entre les arbres sera de 3,5 x 3,5 m (816 pieds par hectare) afin de permettre des cultures intercalaires.

La mise en place des piquets se fait grâce à une corde portant des repères correspondants aux écartements souhaités. Les écartements peuvent aussi être faits aux pas (tous les 4 pas) ou avec une perche de longueur déterminée à condition d'avoir un repère en début de ligne et un autre en fin de ligne pour ne pas dévier.

En général, la trouaison, qui se fait dans le mois précédant la plantation, consiste à creuser un trou de 30 à 40 cm de côté et de profondeur. Il est ensuite rebouché en mettant le sol de surface au fond du trou. Cela se fait au moins 10 à 15 jours avant la plantation des arbres pour que le sol ait le temps de se tasser avec les pluies.

Sur un sol bien labouré, le sol est meuble et la trouaison n'est pas nécessaire. On plante directement à l'emplacement des piquets

Plantation

Les plants sont distribués au niveau de chaque piquet ou entre les 4 bananiers.

Un trou d'une taille légèrement supérieure au pot de pépinière est creusé.

Les plants provenant de conteneurs autocernants sont plantés directement.

Pour les plants en sachets plastiques, on les couche sur le sol puis avec un couteau on coupe le pot à 2-3 cm de la base pour éliminer le chignon de fond de pot, puis on fend le pot sur toute la longueur pour couper les racines qui s'enroulent le long des parois.

Le pot est mis en place dans le trou, la terre est rapportée. Le plastique est retiré. La terre est bien tassée avec les pieds. Les plastiques sont récupérés et rapportés à la station pour éviter la pollution.