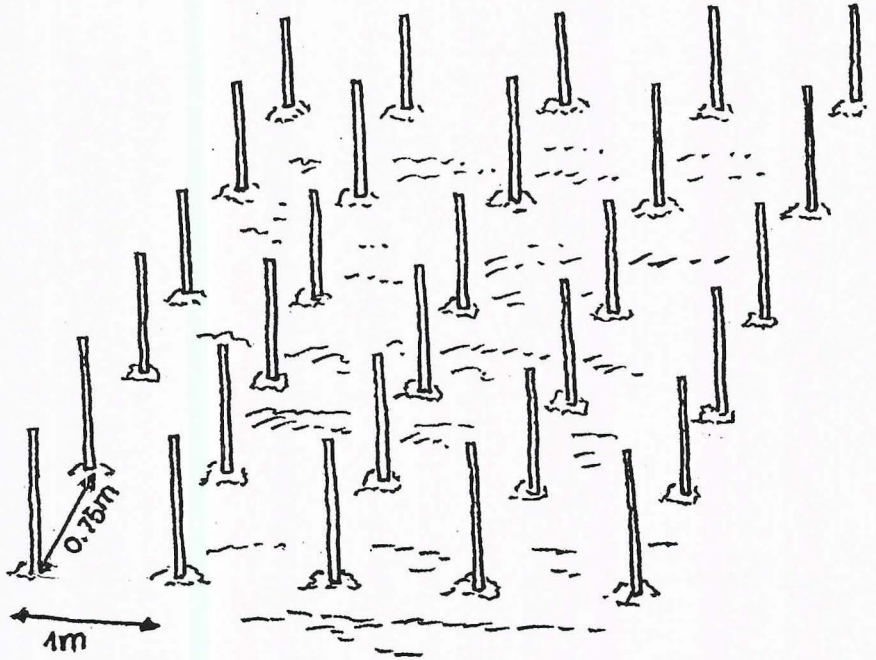
INSTALLATION D'UN PARC A BOIS ROBUSTA VILLAGEOIS

ENTRETIEN ET EXPLOITATION

FEVRIER 2001

A. PILECKI
CIRAD-CP



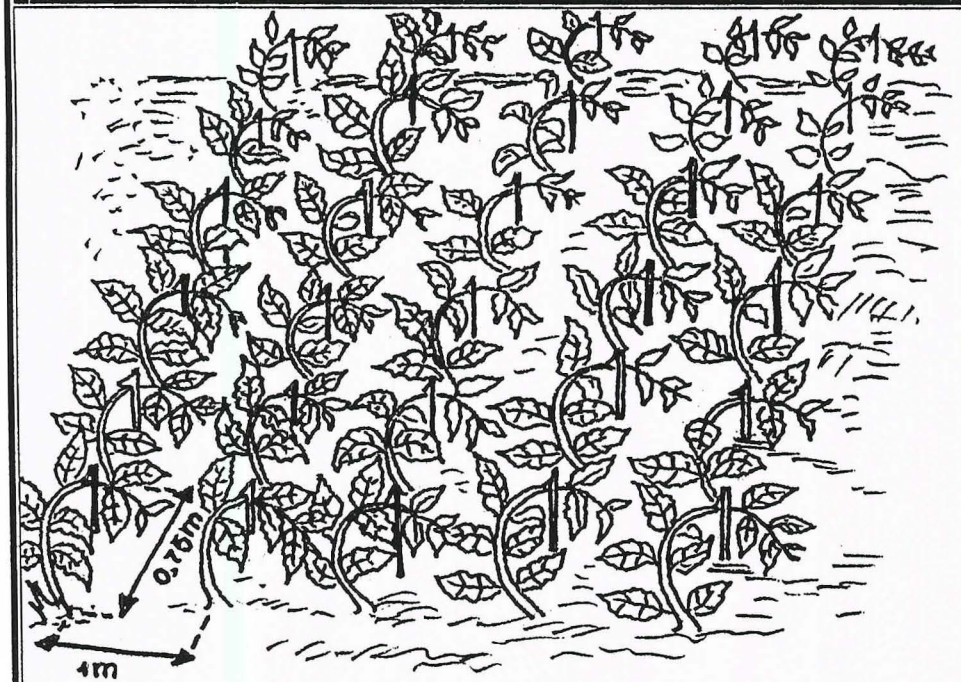
I

Parc à bois robusta : espacement de 1 x 0,75 m.

Terre riche. Eviter zones inondables. Près d'un point d'eau si possible. Installer si possible du flemingia en intercalaire (paillis).

On veillera à ne planter qu'un seul clone/ligne. Bien matérialiser les têtes de ligne avant la plantation avec des pancartes.

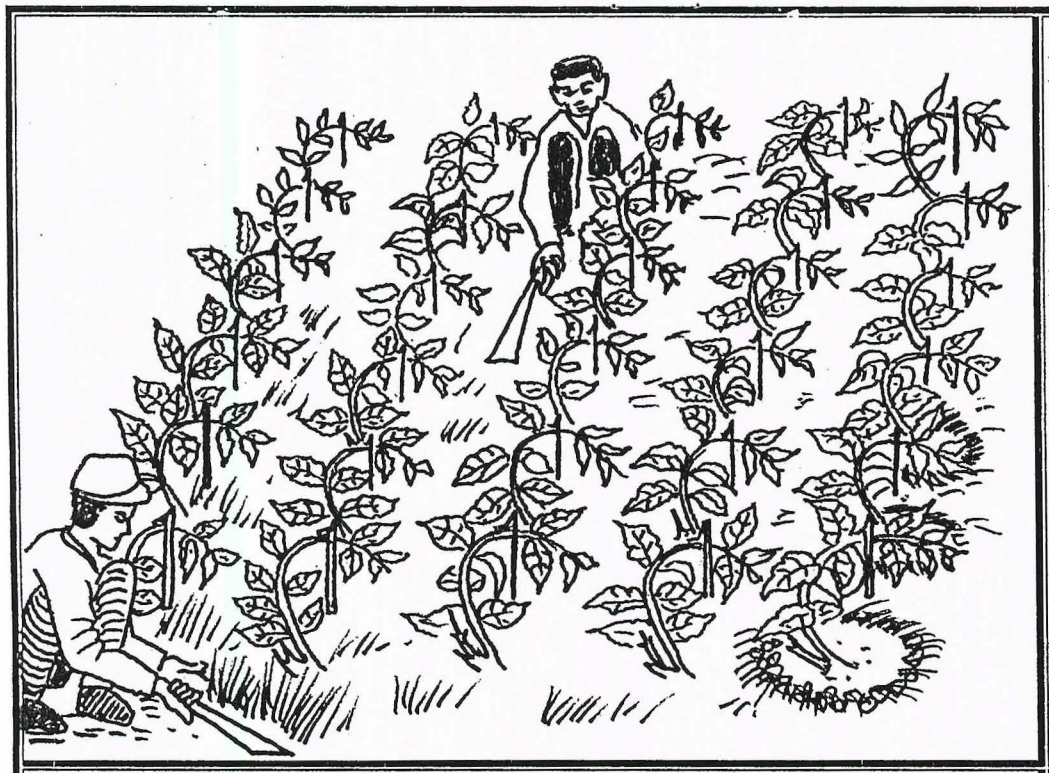
Etiqueter les clones en pépinière avant plantation.



II

Après installation des plants (3 – 4 mois) arquer chaque plant avec un crochet ou à l'aide d'une ficelle à partir du sommet d'un plant au collet du plant suivant.

Effectuer les premiers pinçage des plagiotropes (primaires) sur la tige arquée et bien surveiller le départ des jeunes rejets.



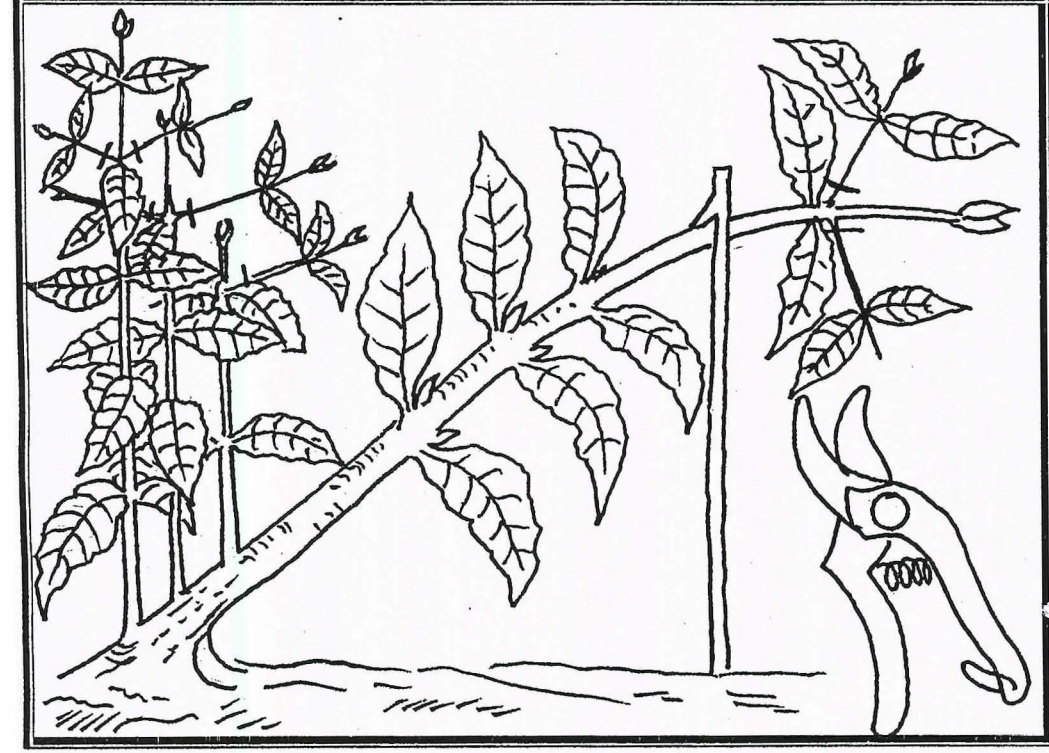
III

Entretien du parc à bois :

Désherbages fréquents avec paillage en couronne une fois les adventices séchées.

Vérifier l'état des arcures et réajuster si nécessaire les crochets.

Epandage de l'engrais azoté essentiellement avec apport de fumier si possible. Par la suite, l'engrais azoté sera à épandre après chaque coupe. (75 gr. de sulf. Ammoniaque (1 t/ha) ou 35 gr d'urée (470 kg/ha) *par pied* après chaque coupe).



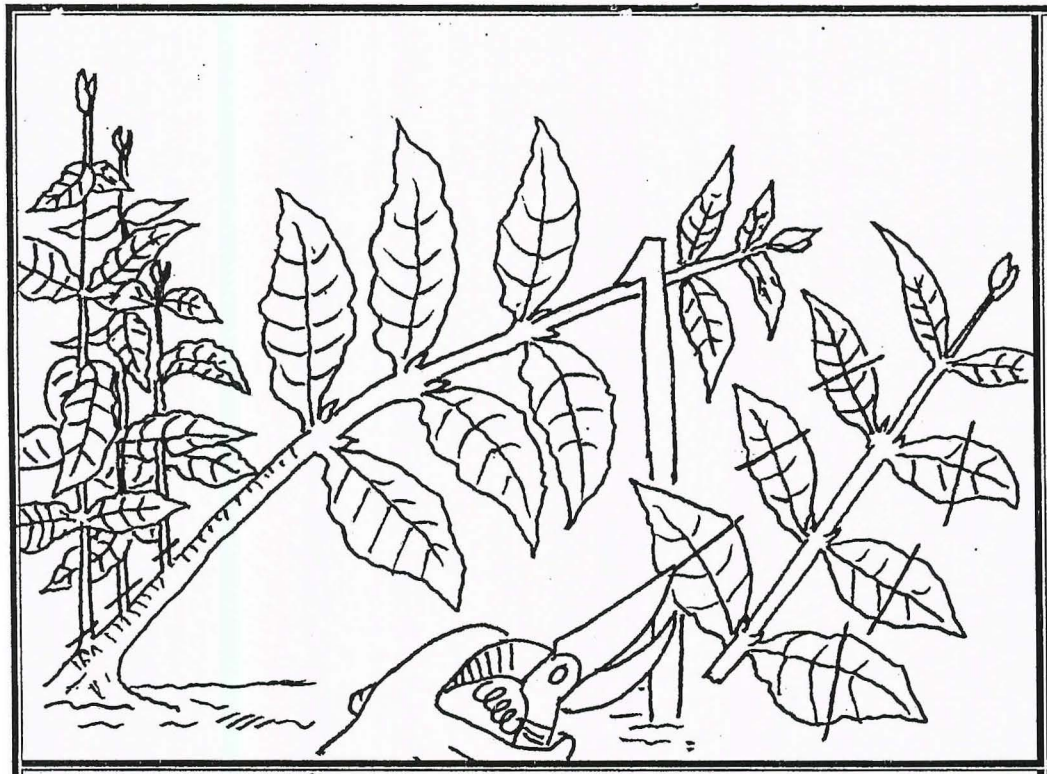
IV

Entretien parc à bois :

Eliminer, sur la tige arquée et sur les rejets, systématiquement et régulièrement, les jeunes plagiotropes (au stade jeune le pingage ets aisé).

Vérifier l'arcure et réajuster les crochets s'il y a lieu.

Couper le flemingia s'il a la hauteur du genou et pailler chaque plant en couronne.



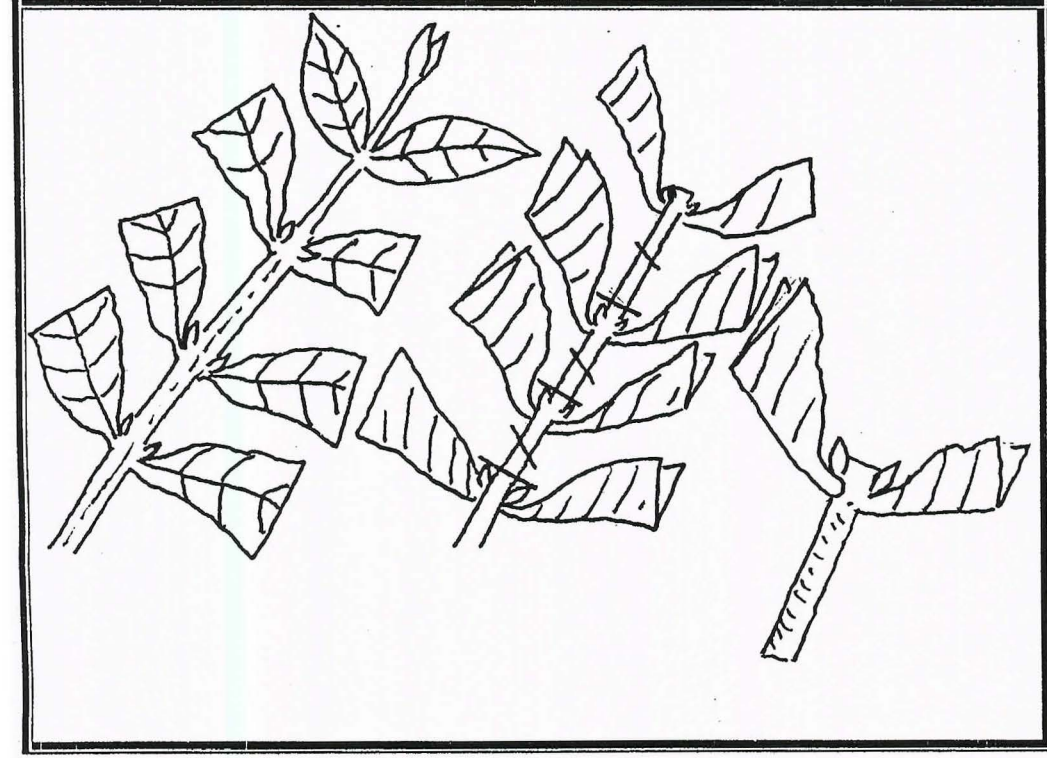
V

Récolte des rejets :

A 6 – 8 paires de feuilles, 8 mois environ après la plantation des caféiers.

On fera ensuite des coupes tous les 3 – 4 mois soit 3 à 4 fois/an (rotation) : veiller à avoir le moins de bois aoûté possible car inexploitable pour le bouturage.

Préparer (« habillage ») les rejets en pépinière, à l'ombre, en sectionnant les feuilles à la ½ ou au 2/3



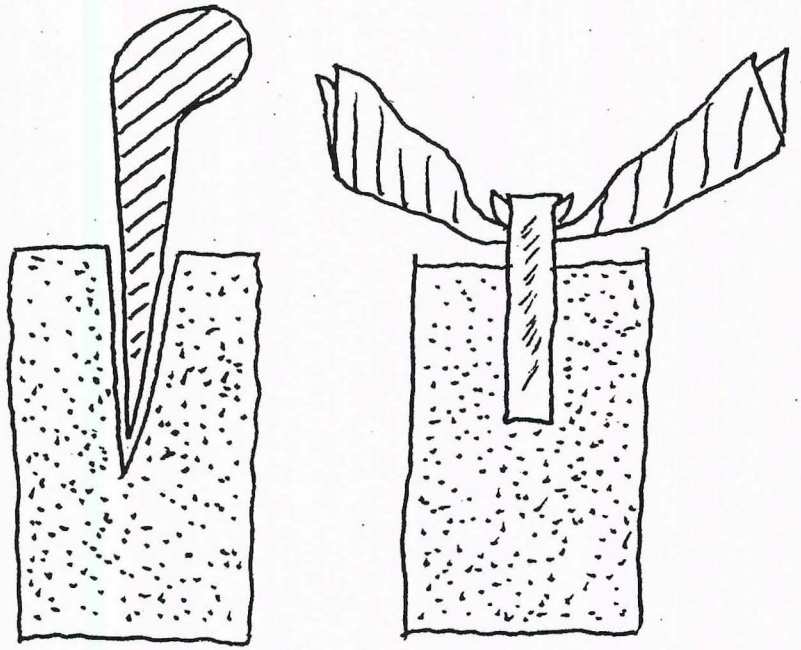
VI

Préparation rejets (suite) :

Une fois les feuilles sectionnées, on préparera les boutures par une coupe tout d'abord juste au-dessus des deux bourgeons axillaires puis, par une autre, à 5 – 6 cm sous le niveau de chaque nœud.

On obtient des boutures à deux feuilles prêtes à être repiquées directement en sachets.

En attendant le repiquage des boutures doubles, on peut faire tremper celles-ci dans un seau ou une bassine d'eau (conservation de la turgescence, pas de déssèchement).



VII

Repiquer directement en sachet (17 x 30 cm à plat ; diamètre 10-11 cm), en pépinière (50% ombrage), dans un substrat riche et meuble, sous tunnel plastique de préférence pour le maintient de l'humidité ambiante.

Faire un pré-trou à l'aide d'un plantoir ; enfoncer la bouture double en plaquant le substrat contre la bouture jusqu'à environ ½ à 1 cm du point d'insertion des feuilles.

Bien arroser pour maintenir légèrement humide, sans excès. Désherber régulièrement et ameublir le sol de surface.

Planter au stade 8 paire de feuilles ce qui correspond au démarrage des premières jeunes branchettes primaires : meilleure résistance du caféier