

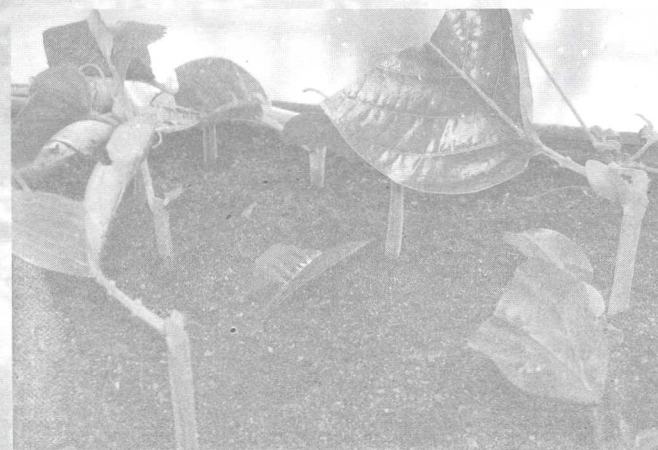
Fiche technique

Techniques Recommandées par espèces Agroforestières

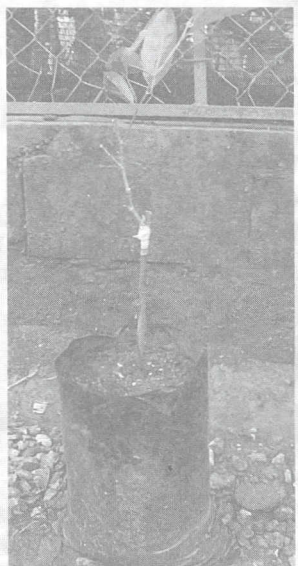
Avantages et inconvénients des différentes techniques

Bouturage

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">- Production en masse (un châssis d'enracinement de 1m x 3 m donne près de 600 boutures par an)- Dans les conditions normales, le taux de survie est élevé après enracinement (80 %).- Production régulière tout au long de l'année	<ul style="list-style-type: none">- Demande un investissement initial (parc à bois, hangar, châssis...)- Demande plus de régularité à la pépinière- Si les boutures sont collectées sur du matériel juvénile, les caractères des fruits ne sont pas connus à l'avance- Demande une connaissance technique adaptée- Les plants produits n'ont pas de racines pivotantes ils sont donc plus susceptibles d'être détruits par le vent.



Greffage

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">- Elle améliore la vigueur du greffon par l'intermédiaire du porte-greffe- Elle exploite toute gamme de sol par l'intermédiaire des différents porte-greffes- Il est possible de combiner les caractères intéressants des plants .- Permet une production à grande échelle	<p>Demande une connaissance technique adéquate.</p> 



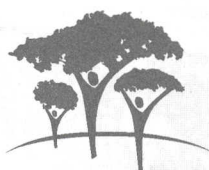
Marcottage

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> - Ne demande pas trop d'investissement - Technique facile à apprendre et à appliquer 	<ul style="list-style-type: none"> - Production en petites quantités - Demande une disponibilité d'arbres - Le transport des marcottes enracinées demande beaucoup de précautions - Pratiqué par des personnes aptes à grimper - Se fait pendant une période limitée dans l'année - Technique délicate avec un taux de survie après enracinement très variable selon les espèces - A cause de sa petite taille, une marcotte ne peut pas servir d'ombrage pour d'autres plants. - Les plants produits n'ont pas de racines pivotantes (donc susceptible au renversement par les vents)



Espèce	Technique de propagation recommandée				
	Bouturage	Marcottage	Greffage		
			Ecussonnage	Fente de côté	Couronne
Manguier sauvage (<i>Irvingia spp.</i>)	✓			✓	✓
Safoutier (<i>Dacryodes edulis</i>)	✓	✓			
Njansang (<i>Ricinodendron heudelotii</i>)	✓			✓	✓
Bitter kola (<i>Garcinia kola</i>)	✓			✓	✓
Kolatie (<i>Cola spp.</i>)	✓	✓		✓	
Citronnier (<i>Citrus spp.</i>)	✓	✓	✓		
Mandarinier (<i>Citrus reticula</i>)	✓		✓		
Oranger (<i>Citrus sinensis</i>)	✓	✓	✓		
Pamplemoussier (<i>Citrus grandis</i>)	✓	✓	✓		
Pygeum (<i>Prunus africana</i>)	✓				
Yohimbe (<i>Pausinystalia johimbe</i>)	✓				
Okok (<i>Gnetum africanum</i>)	✓				
Bibolo (<i>Lovoa trichilioides</i>)	✓				
Moabi (<i>Baillonella toxisperma</i>)					
Ayous (<i>Triplochiton scleroxylon</i>)	✓				
Calliandra (<i>Calliandra calothyrsus</i>)	✓				
Ebene (<i>Diospyros crassiflora</i>)	✓				
Nding (<i>Monodora myristica</i>)	✓			✓	✓
Sangohmo (<i>Allanblackia spp.</i>)	✓				
Mfo (<i>Annickia chlorantha</i>)	✓				
Goyavier (<i>Psidium gojava</i>)	✓	✓			
Manguier (<i>Mangifera indica</i>)		✓		✓	
Corossolier (<i>Annona muricata</i>)		✓			
Avocatier (<i>Persea americana</i>)				✓	

Pour plus d'informations, contacter:
World Agroforestry Centre-West and Central Africa Region
BP 16317 Yaoundé-Cameroun
Tel: (237) 2.221.50.84 / 2.223.75.60
Fax: (237) 2.221.50.89 / 2.223.74.40
E-mail: icraf-aht@cgiar.org
Site Web : worldagroforestrycentre.org/aht



World Agroforestry Centre
TRANSFORMING LIVES AND LANDSCAPES