

Technique de conduite d'une plantation d'*Acacia senegal*



1. Nom d'*Acacia senegal* en langue local

Foulfouldé : Patouki, Wenjéré

Guiziga : Mengrétegréte

Guidar : Ingrétegréte

Moundang : Wah Djéré, Wah' Lassou

Mandara : Dhirbakouye

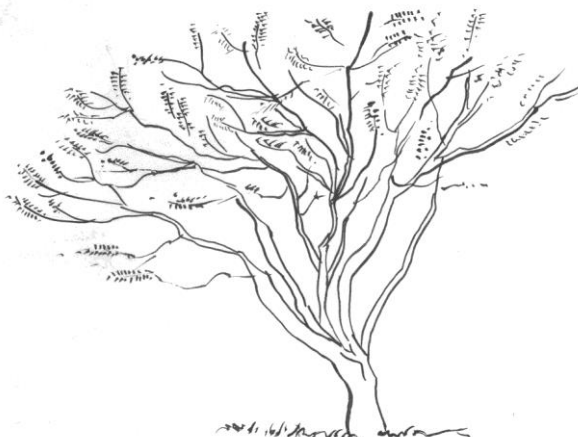
Toupouri : Wah meyer

Mousgoum : Tchogum Ketren

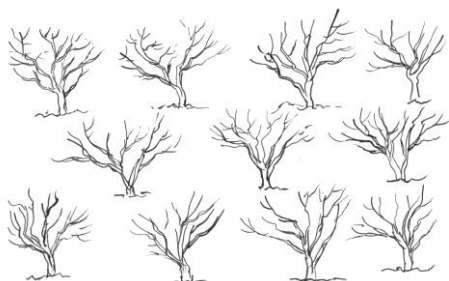
Arabe Choa : Kitir

Bornois : Kili Kouskoudou

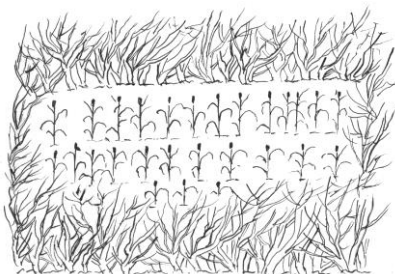
Kotoko : Chilalingo



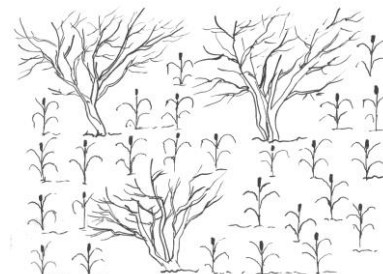
On peut trouver l'*Acacia senegal* dans la zone sèche du Cameroun en petits groupes dans la brousse naturelle. Il peut également être :



En plantation pure



En haie vive



En dispersé dans le champ de culture

2. Utilité du gommier *Acacia senegal*

L'*Acacia senegal* sert à :

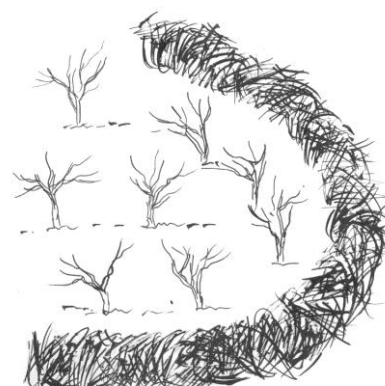
- produire la gomme arabique pour la vente
- maintenir et améliorer la fertilité de sols dans les champs de culture
- servir de fourrage aérien pour le petit bétail.

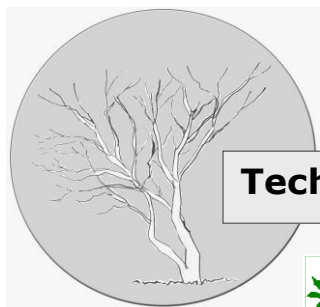
Pour bien entretenir une plantation, les précautions suivantes doivent être assurées:

1. La protection

Les jeunes acacias sont beaucoup broutés par les chèvres et moutons. Il est donc important de protéger la jeune plantation par une haie morte constituée des branches d'épineux.

Il est aussi possible d'avoir une haie vive avec un mélange d'*Acacia senegal* et *Acacia nilotica* plantés à 50 cm d'écartement. Ceci demande de couper la tête (étêter) d'*Acacia nilotica* à 1,80 mètre après 2 ou 3 ans. Il faudrait 3 ans pour qu'une haie vive puisse remplacer la haie morte.





Technique de conduite d'une plantation d'*Acacia senegal*

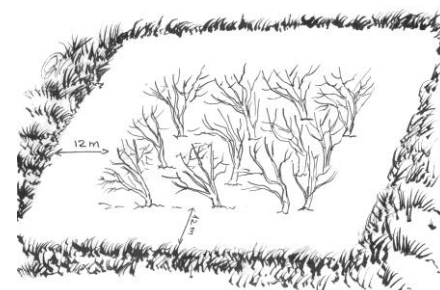


2. Pare-feu

Pour éviter que le feu de brousse ne détruise les arbres, il est nécessaire de faire un pare-feu. Le pare-feu consiste à dégager les herbes et arbustes sur une allée de 12 mètres de large tout autour de la plantation.

Si la plantation a une superficie de quatre quarts ou plus (1 ha.), on peut la diviser en sous parcelles séparées par des pare-feu de 6 à 8 mètres.

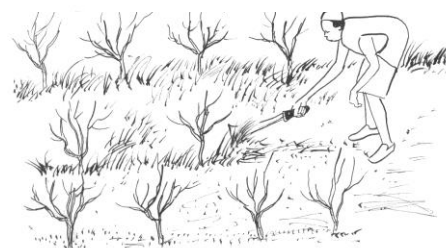
Le pare-feu est réalisé juste avant la fin de la saison de pluie.



3. Désherbage

Les jeunes *Acacia senegal* ne tolèrent pas la concurrence herbacée (avec les mauvaises herbes). Il est donc nécessaire de détruire les herbes et plantes indésirées.

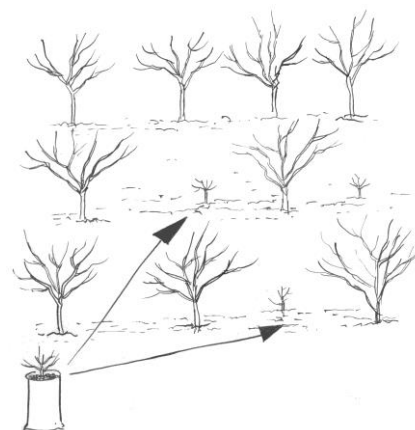
Le désherbage peut se faire par le fauchage à la machette. Planté en association avec les cultures céréalières le sarclage sert de désherbage.



4. Regarni

Le regarni est le fait de remplacer les plants morts après plantation. Il peut intervenir le deuxième mois après la plantation et continuer les années suivantes. Pour savoir si un plant sans feuilles est mort ou vivant, il suffit de le gratter ou de casser un bout pour voir si la branche est fraîche ou pas.

En cas de dessèchement partiel ou par le haut d'un arbre : on peut couper le tronc à 30 cm au dessous du sol pour le faire rejeter.



5. L'émondage

Quand l'arbre a atteint 4 ans, il est préférable de choisir les futures branches à saigner. Il s'agit des branches qui auront au moins une grosseur d'une poignée d'une personne (diamètre d'au moins 4 cm).

L'émondage consiste à éliminer les brindilles pour faciliter l'accès aux branches saignables. Il est fortement conseillé de favoriser la branchaison basse pour éviter l'utilisation des échelles pour aller saigner plus haut.

