

**Sources:** Cet article, paru dans la revue "**Communautés Africaines**" n°9, a été écrit à partir du témoignage de M. NAHORIM moniteur du CFPa de Moukara (Tchad) et d'une brochure **d'INADES-FORMATION** du bureau de **Maroua (Cameroun)**

## 1. L'ACACIA ALBIDA



L'Acacia Albida est un véritable "arbre miracle" pour les zones du Nord Cameroun, du Sud du Tchad et de la Centrafrique. Non seulement cet arbre doit être protégé mais, il faut encourager sa culture.

Cet arbre a plusieurs particularités qui le rendent remarquable.

Contrairement aux autres arbres, il perd ses feuilles en saison des pluies et il reverdit en saison sèche. Il a donc un cycle qui est inverse à celui des autres. Cet arbre produit des feuilles et des gousses que le bétail aime beaucoup. Aussi, en saison sèche le bétail se rassemble sous son ombre où il trouve de la nourriture. Ce faisant, le bétail enrichit les dessous de l'arbre avec ses excréments. Quant arrive la saison des pluies, l'arbre perd ses feuilles. En dessous, il se forme donc une couche de feuilles qui s'ajoutent aux excréments des animaux. Sous l'influence des premières pluies, ce mélange se transforme en humus très riche pour les cultures. Les cultivateurs ont l'habitude de semer le mil sous l'acacia. On constate que ce mil pousse beaucoup mieux sous ces arbres que dans les autres champs.

L'Acacia Albida est un arbre utile à l'éleveur et au cultivateur. Il fournit du bois de chauffe avec ses branches mortes et c'est aussi un bon bois d'oeuvre dans lequel on peut tailler des objets divers.

Compte tenu de ses propriétés et usage, la culture de l'acacia mérite d'être encouragée. Elle se fait, à partir de graines extraites des gousses, en plusieurs étapes.

### 1.1 LA RÉCOLTE DES GOUSSES

Les graines de l'acacia albida se trouvent dans des gousses. On récolte les gousses au mois de mars, quand elles sont mûres. Elles tombent toutes seules, il suffit de les ramasser.

On met les gousses dans un mortier et on les pile. Ensuite on vanne pour séparer les graines avec un peu de thioral pour les conserver.

## **1.2 LA PRÉPARATION DE LA PÉPINIÈRE**

D'abord, on prépare la terre : on prend de la terre rouge, de la terre sableuse, de la terre argileuse du marigot et du fumier de boeuf. On mélange  $\frac{1}{4}$  de chaque. On arrose pour humidifier et on remplit les petits sachets en plastiques. Ensuite, on met ces sachets en rang pour faire des planches. On arrose ces planches. On construit un arbrî léger pour mettre ces planches à l'ombre.

## **1.3 LA PRÉPARATION DES GRAINES**

Vers la mi-avril on prépare les graines pour le semis.

Pour faire germer les graines, il faut les préparer d'une manière spéciale. On prend les graines. On coupe avec des ciseaux l'extrémité de la graine du côté opposé au germe, très légèrement, pour enlever la coque qui entoure la graine. On met les graines ainsi coupées à tremper pendant 3 jours pour qu'elles gonflent.

## **1.4 LE SEMIS DES GRAINES**

On sème les graines qu'on a fait tremper. On met 2 ou 3 graines dans chaque sachet qu'on prépare. La veille, on a arrosé ces sachets. On recouvre ces graines avec une petite couche de terre fine (2 à 3 mm).

Chaque matin, on arrose la pépinière. La germination se fait au bout d'une semaine. Après la germination, on continue l'arrosage jusqu'à ce que les pluies viennent. Si les pluies s'arrêtent, on reprend l'arrosage. Les plants restent en pépinière pendant 2 mois avant d'être repiqués.

## **1.5 LE REPIQUAGE**

Avant de repiquer les plants dans les champs on fait un piquetage tous les 2 mètres. On creuse un trou de 40 cm, on coupe le fond du sachet et on place le plant avec son sachet dans le trou.

On remplit le trou en tassant la terre autour du plant. On laisse un petit creux pour y mettre de la paille.

Après avoir fait le repiquage, il faut bien surveiller les plants car, ils sont très sensibles. Il faut en particulier veiller à ce qu'il ne soient pas détruits par les animaux qui errent.

De cette manière, on crée des champs ou on va associer les acacias albida avec les cultures vivrières et avec l'élevage.

Dans les régions de collines, on peut utiliser les acacias albida en ligne en courbes de niveau pour faire des terrasses et empêcher l'érosion.