

## Reconnaissance des arbres sur pied de la forêt néo-calédonienne

# ACACIA NOIR

Nous avons repris, dans le dernier numéro de BOIS ET FORÊTS DES TROPIQUES, la publication d'une série de fiches, commencées dans les numéros 217 et 218, sur la reconnaissance des arbres sur pied en forêt néo-calédonienne.

Nous vous présentons aujourd'hui : l'Acacia noir et le Faux Tamanou.

### Dénominations locales :

Acacia Blond  
Acacia de Montagne  
Jeugau  
Chau

### Dénominations botaniques :

*Archidendropsis granulosa* (Labill.) Nielsen  
(= *Albizia granulosa* Benth.)

### Famille des Mimosacées

L'acacia noir est très répandu dans toutes les forêts du sud de la Nouvelle-Calédonie et de la Chaîne centrale jusqu'à Koumac au nord, à l'île des Pins et à Maré. On le rencontre dans les forêts de basse et moyenne altitudes, entre 20 et 400 m.

### Caractères de l'arbre

- **L'arbre**, dépassant 20 m de hauteur, a un tronc cylindrique un peu sinueux, avec un faible empatement à la base.
- **Les branches**, espacées sur le tronc, de faible diamètre, supportent une frondaison légère, formant une cime arrondie et souvent déportée par rapport à l'axe du tronc.
- **Les fûts**, longs de 5 à 10 m, ont un diamètre moyen de 80 cm (jusqu'à 1 m) et leur décroissance est d'environ 1,75 cm par mètre.

### Caractères botaniques

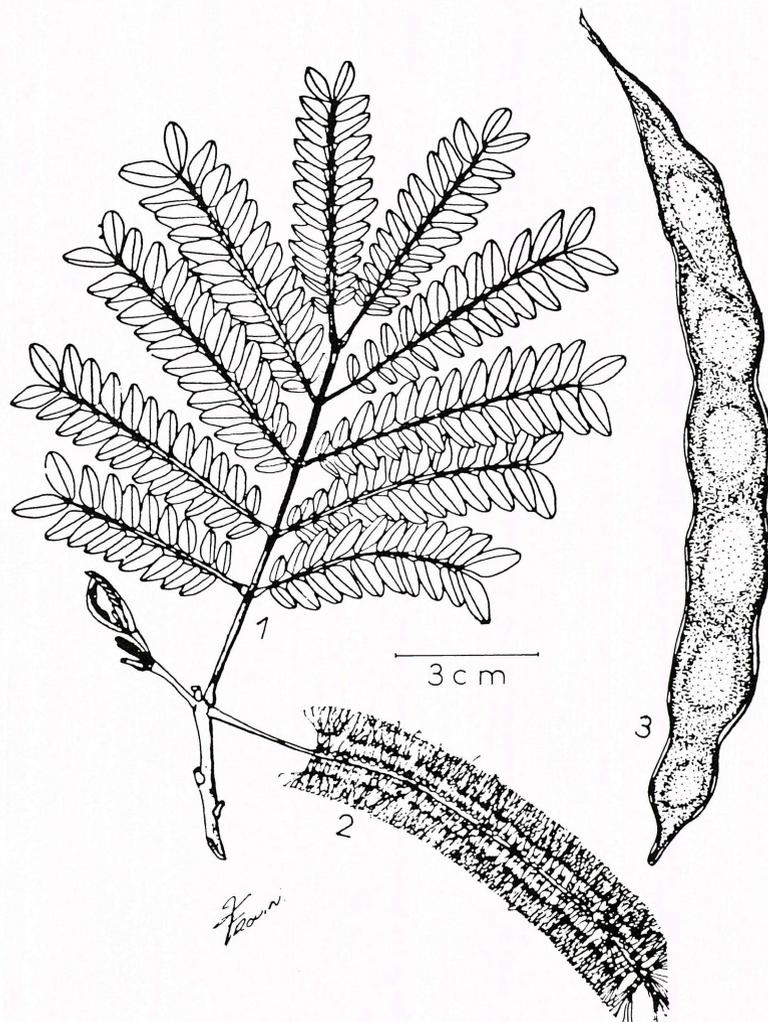
**L'écorce** est blanc jaunâtre, épaisse de 15 mm. La partie externe est finement écailleuse.

**Les feuilles** sont alternes, composées bipennées avec 5 à 10 paires de pennes. Le pétiole est long de 1 ou 2 cm.

**Les fleurs** sont petites et blanches.

**La floraison** a lieu de septembre à mars.

**Les fruits** sont des gousses plates et légères.



1- Feuille composée, 2 - Inflorescence, 3 - Fruit (gousse).



*Archidendropsis granulosa* Nielsen



*Base du tronc*



*Aspect de l'écorce*



*Entaille de l'écorce*