

Reconnaissance des arbres sur pied
de la forêt néo-calédonienne

BOIS COCHON

Depuis maintenant quatre numéros, nous publions des fiches de reconnaissance des arbres sur pied parmi les plus représentatifs de la forêt néo-calédonienne. Ces fiches sont tirées d'un ouvrage intitulé « Les bois de Nouvelle Calédonie », tome III, qui fait partie d'une série sur les « Bois des Dom-Tom » éditée par le CIRAD-Forêt.

Dénomination botanique :
Pyriluma sphaerocarpum (Baill.) Aubrév.

Famille des Sapotacées

Cette essence assez rare est présente, disséminée ou parfois en petits bouquets (elle est alors localement abondante), en forêt dense de moyenne altitude de 200-400 à 900 m essentiellement sur des schistes. On la trouve à différents endroits : Col d'Amieu, Col des Roussettes, Massif de l'Aoupinié, Tchamba, Pam, Mont des Koghis, Port Boisé.

Caractères de l'arbre

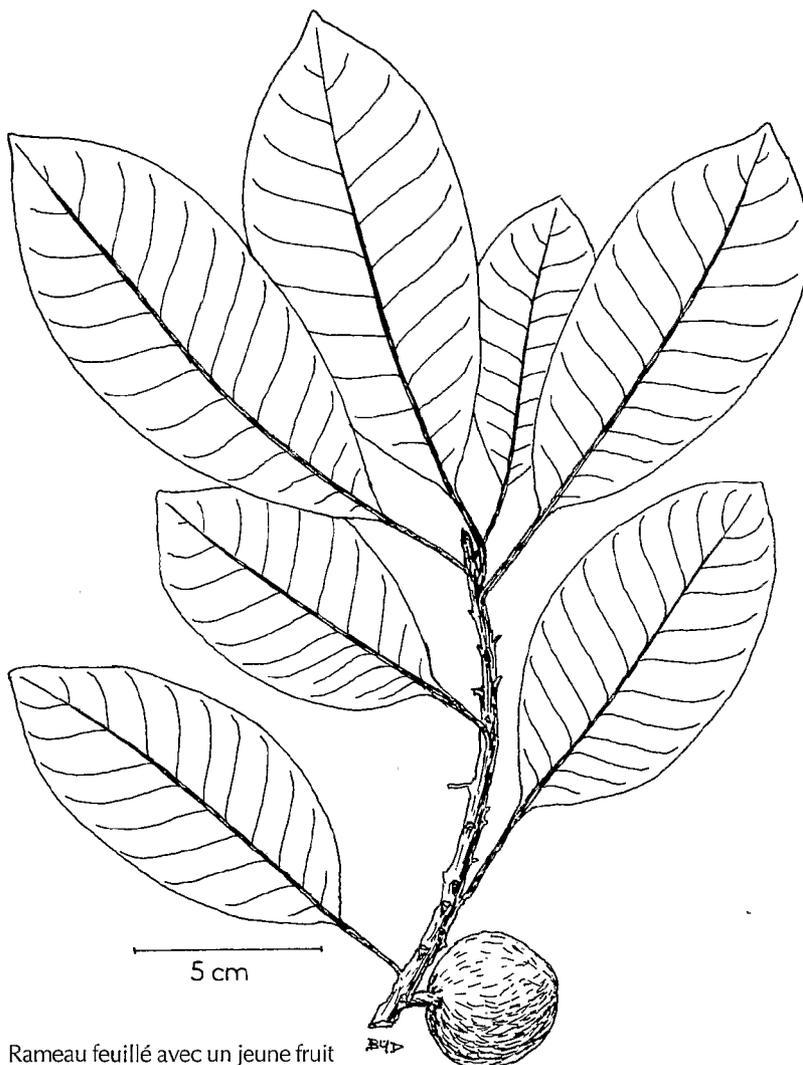
- **L'arbre** atteint 20 et même 30 m de haut et la base du tronc est épaulée par des contreforts bien développés.
- **Le houppier** est régulier et assez clair.
- **Les branches**, dressées, ont une insertion diffuse sur le tronc. Les rameaux ont une pubescence rougeâtre.
- **Le fût** est droit, cylindrique, parfois avec des méplats, long de 10 à 15 m pour des diamètres de 40 à 70 cm.

Caractères botaniques

L'écorce, lisse, ou pouvant être superficiellement écaillée, est épaisse. Un latex blanc, épais, exsude de l'entaille.

Les feuilles, sont simples, alternes, groupées à extrémité des rameaux. Le pétiole, long de 2 à 4 cm, est pubescent roux.

Les fleurs à calice recouvert d'un feu-



Rameau feuillé avec un jeune fruit

trage rougeâtre, à corolle rouge foncé, sont localisées sur le vieux bois des rameaux, en dessous de la zone feuillée. La floraison a lieu entre janvier et avril.

Les fruits, globuleux, atteignent 5 cm de diamètre et sont recouverts d'un feutrage brun-rouge. Ils sont très recherchés par les cochons sauvages, d'où le nom donné à ce bois.



Pyriluma sphaerocarpum Aubrév.



Base du tronc



Aspect de l'écorce



Entaille de l'écorce