

Kotibé

Réf. : P-CE-E-04 Version : 01 Date : 26/12/2007

I) Informations techniques :

- Nesogordonia papaverifera.
- Nom pilote: Kotibé.
- Famille: Sterculiaceae.
- Autres appellations: Ovoe, Ovoui, Danta (Roy Uni).
- <u>Densité (H=12%)</u>: 0,75 (lourd).
- Classe de durabilité : n°3 (moyennement durable).
- Stabilité: moyennement stable.
- <u>Mise en œuvre</u> : pas de problème particuliers ; léger contrefil.
- <u>Séchage</u>: lent avec risque réduit de déformations et de fentes.
- Imprégnabilité : non imprégnable.
- <u>Remarques</u>: problèmes d'épines, de picots et de quadranures.

II) Aspect du bois :

Brun à brun rouge, le Kotibé à un aubier d'environ 5 cm différencié et de couleur claire. Le bois présente de temps à autre un léger contrefil. Le grain est fin et les avivés prennent un aspect moiré et rubané sur quartier.

III) Utilisations :

- ☑ Menuiserie intérieure
- ✓ Menuiserie extérieure
- ☑ Ébénisterie
- ☑ Ameublement
- ☑ Parquet
- ☐ Aménagement extérieur
- ☐ Moulures☐ Charpente
- ☐ Panneaux de particules
- ☐ Panneaux de fibres
- □ Panneaux lattés
- ☑ Contreplaqués☑ Escaliers
- ☐ Travaux hydrauliques
- □ Construction navale
- □ Ponts
- ☐ Traverse chemin de fer
- ☑ Tournerie



IV) <u>Description de l'arbre</u> :

Le Kotibe dispose de minces contreforts de forme triangulaire et pouvant s'élever jusqu'à 3 mètres de hauteur. Son fût souvent tortueux peut atteindre 25 mètre de haut pour 1 mètre de diamètre. Il est recouvert d'une écorce grisâtre finement fendillée et s'écaillant en petites plaques liégeuse. Les feuilles sont caduques, simples et alternes et sont regroupées en touffe à l'extrémité des rameaux. Le Kotibe produit des capsules en forme de clochette pentagonale et libérant une dizaine de graines ailées par fruit.





Fruit x2/3

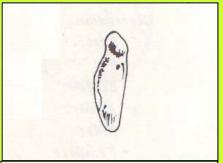


Feuille

V) <u>Pépinière</u> :

- Graines plantées : -
- Plants germés : -
- Utilisation (plantations) :
 - Enrichissement forêt : -
 - Limites titre forestier : -
 - · Villages : -
 - Parcelles d'essais : -

Sources : avril 2002 à octobre 2007.



Graine x1

Non disponible

Section

VI) Aménagement :

• DME (cm): 50

• DMA (cm): 50 à 70

• Accr. diamètrique (cm/an): 0,4