

## I) Informations techniques :

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

## 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 :

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Menuiserie intérieure | <input type="checkbox"/> Panneaux de fibres       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Menuiserie extérieure | <input type="checkbox"/> Panneaux lattés          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ébénisterie           | <input checked="" type="checkbox"/> Contreplaqués |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ameublement           | <input checked="" type="checkbox"/> Escaliers     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parquet               | <input type="checkbox"/> Travaux hydrauliques     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lambris               | <input type="checkbox"/> Construction navale      |
| <input type="checkbox"/> Aménagement extérieur            | <input type="checkbox"/> Ponts                    |
| <input type="checkbox"/> Moulures                         | <input type="checkbox"/> Traverse chemin de fer   |
| <input type="checkbox"/> Charpente                        | <input checked="" type="checkbox"/> Tournerie     |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules           | <input checked="" type="checkbox"/> Sculpture     |



Houppier

## IV) Description de l'arbre :

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 mètres 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.



Fût



Fruit x2/3



Feuille

## V) Pépinière :

- 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. diamétrique (cm/an) : 0,4