

## I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Detarium macrocarpum.
- **Nom pilote** : Mambodé (boiré).
- **Famille** : Caesalpinaceae.
- **Autres appellations** : Bodo (France).
- **Densité (H=12%)** : 0,67 (mi-lourd).
- **Classe de durabilité** : n°3 (moyennement durable).
- **Stabilité** : moyennement stable.
- **Mise en œuvre** : sans difficultés apparentes.
- **Séchage** : lent, faible risque de fentes et de déformations.
- **Imprégnabilité** : moyennement imprégnable.
- **Remarques** : substitut du palissandre et du noyer.

## II) Aspect du bois :

L'Amouk est un bois foncé de couleur brun cuivré veiné de brun foncé. Son aubier plus ou moins important est différencié et de couleur blanc rosâtre. Le grain est moyen et le bois peu présenter une fine maillure. Rejet de résine possible.

## III) Utilisations :

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Menuiserie intérieure | <input type="checkbox"/> Panneaux de fibres       |
| <input 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 type="checkbox"/> Escaliers                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parquet               | <input type="checkbox"/> Travaux hydrauliques     |
| <input 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 type="checkbox"/> Tournerie                |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules           | <input type="checkbox"/> Sculpture                |



Houppier

## IV) Description de l'arbre :

Présentant de légers contreforts, l'Amouk possède un fût généralement droit et bien conformé pouvant atteindre 20 mètres de haut pour 1,5 mètre de diamètre. Son écorce variant de gris à gris foncé s'écaille en plaques rectangulaires dans le sens longitudinale. Les feuilles sont alternes, composées et peignées. L'Amouk produit de gros fruits en forme de mangue aplatie qui possède une chair fibreuse renfermant une seule graine épaisse et très dure.



Fût



Fruit



Feuille

## V) Pépinière :

- Graines plantées : 1 388
- Plants germés : 989
- **Utilisation (plantations)** :
  - Enrichissement forêt : 271
  - Limites titre forestier : -
  - Villages : -
  - Parcelles d'essais : 413

Sources : avril 2002 à octobre 2007



Graine

Non disponible

Section

## VI) Aménagement :

- DME (cm) : 50
- DMA (cm) : 50
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,5