

## I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Terminalia superba.
- **Nom pilote** : Limba (Fraké).
- **Famille** : Combretaceae.
- **Autres appellations** : Akom, Limbo, Noyer du Mayombe (cœur noir).
- **Densité (H=12%)** : 0,54 (mi-lourd).
- **Classe de durabilité** : n°4 (mauvaise durabilité) ; nécessite un traitement pour des emplois en extérieur.
- **Stabilité** : moyennement stable.
- **Mise en œuvre** : sans difficulté apparente ; présence de poussières allergisantes.
- **Séchage** : rapide et sans risque de déformations et de fentes.
- **Imprégnabilité** : moyennement imprégnable.
- **Remarques** : altéré par des champignons, le bois présente des discolorations ; il est veiné, flammé ou bariolé.

## II) Aspect du bois :

Le Fraké est un bois à aubier non différencié de couleur blanc crème pouvant devenir jaune paille et pouvant être veiné de noir en fonction de sa provenance. On retrouve du cœur mou ainsi que des piqûres noires à l'origine de ses différents aspects : moiré bariolé, flammé. Le fil est généralement droit et le grain grossier.

## III) Utilisations :

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Menuiserie intérieure  | <input checked="" type="checkbox"/> Panneaux de fibres |
| <input checked="" type="checkbox"/> Menuiserie extérieure  | <input type="checkbox"/> Panneaux lattés               |
| <input type="checkbox"/> Ébénisterie                       | <input checked="" type="checkbox"/> Contreplaqués      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ameublement            | <input type="checkbox"/> Escaliers                     |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> Moulures               | <input type="checkbox"/> Traverse chemin de fer        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Charpente              | <input type="checkbox"/> Tournerie                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Panneaux de particules | <input type="checkbox"/> Sculpture                     |



Houppier

## IV) Description de l'arbre :

Le Fraké est un arbre très élancé dont le fût peut atteindre plus de 30 mètres de haut. Il présente un empattement important s'élevant à plusieurs mètres de la base et de conformation triangulaire. Son fût est généralement cylindrique et son écorce très fine est grise souvent crevasée en longueur et pouvant se détacher en larges plaques. Le houppier est composé de branches maîtresses étagées et d'un feuillage dense caduque en saison sèche. Ses fruits sont de petites samares qui sont regroupées en un axe commun. Leurs ailes permettent ainsi au Fraké de disséminer ses graines via la force du vent.



Fût



Fruit



Feuille

## V) Pépinière :

- Graines plantées : 326
- Plants germés : 180
- **Utilisation (plantations)** :
  - Enrichissement forêt : -
  - Limites titre forestier : -
  - Villages : -
  - Parcelles d'essais : 165

Sources : avril 2002 à octobre 2007.

Non disponible

Graine



Section

## VI) Aménagement :

- DME (cm) : 60
- DMA (cm) : 70 à 80
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,7