

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Ceiba pentandra.
- **Nom pilote** : Fuma.
- **Famille** : Bombacaceae.
- **Autres appellations** : Doum, Ceiba (Roy Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,31 (très léger).
- **Classe de durabilité** : n°5 (peu durable).
- **Stabilité** : stable.
- **Mise en œuvre** : bois pelucheux au sciage.
- **Séchage** : rapide sans risque de fentes ni de déformations
- **Imprégnabilité** : imprégnable.
- **Remarques** : très sensible, le fromager nécessite une extraction rapide de forêt pour une bonne préservation.

II) Aspect du bois :

Bois à aubier non différencié, le Fromager est blanc à brun jaune pâle. Possibilité de contrefil important. Le grain est grossier et la grume peut présenter du cœur mou.

III) Utilisations :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Menuiserie intérieure | <input type="checkbox"/> Panneaux de fibres |
| <input type="checkbox"/> Menuiserie extérieure | <input checked="" 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 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 type="checkbox"/> Charpente | <input type="checkbox"/> Tournerie |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules | <input type="checkbox"/> Sculpture |



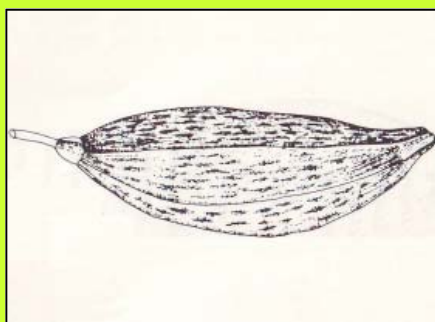
Houppier

IV) Description de l'arbre :

Le Fromager possède de puissants contreforts épineux s'élevant jusqu'à 5 mètres de haut. Son fût également épineux est droit et cylindrique et peut atteindre 20 mètres de haut pour 2 mètres de diamètre. Il est recouvert d'une écorce lisse grisâtre tachetée de blanc. Le houppier s'établit par une succession de branches étagées avec des feuilles regroupées en touffe à l'extrémité des rameaux. Les feuilles caduques sont alternes composées digitées avec 7 à 9 folioles. Les fruits sont des capsules pointues à 5 valves libérant chacune de nombreuses graines noires de la taille d'une petite bille.



Fût



Fruit x1/3

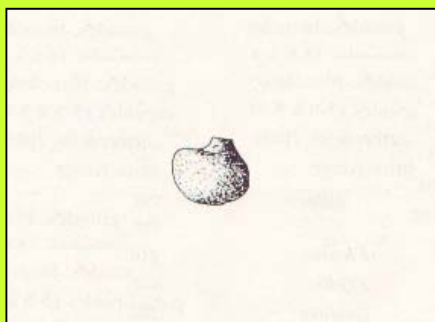


Feuille

V) Pépinière :

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

Sources : avril 2002 à octobre 2007



Graine x2



Section

VI) Aménagement :

- DME (cm) : 50
- DMA (cm) : 70 à 80
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,9