

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Pericopsis elata.
- **Nom pilote** : Afrormosia.
- **Famille** : Fabaceae.
- **Autres appellations** : Obang.
- **Densité (H=12%)** : 0,77 (lourd).
- **Classe de durabilité** : n°2 (durable).
- **Stabilité** : moyennement stable.
- **Mise en œuvre** : pas de difficultés apparentes.
- **Séchage** : lent, faible risque de fentes et de déformations.
- **Imprégnabilité** : non imprégnable.
- **Remarques** : substitut du Teck ; appellation « Teck d'Afrique » ou « Teck du pauvre ».

II) Aspect du bois :

Son aubier bien différencié est de couleur brun jaune pâle alors que son bois parfait est brun jaunâtre avec présence de veines sombres. Parfois rubané, c'est un bois qui fonce à la lumière. Son grain varie de moyen à fin. La grume peut présenter des cadranures et le bois est mesuré sous aubier.

III) Utilisations :

- | | |
|---|---|
| <input 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 checked="" 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 type="checkbox"/> Sculpture |



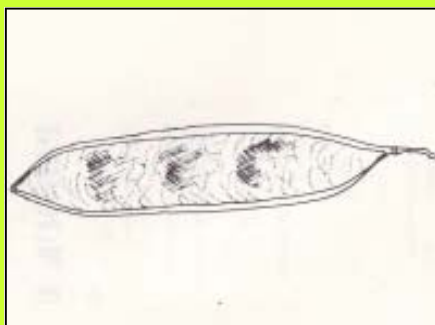
Houpier

IV) Description de l'arbre :

Possédant un léger empattement à la base, l'Assamela dispose d'un fût souvent tortueux pouvant atteindre les 20 mètres. Dépassant rarement 1,3 mètre de diamètre, les gros modèles sont souvent creux ou pourris à cœur. Le tronc est recouvert d'une écorce grisâtre se détachant en plaques longitudinales et laissant apparaître des cicatrices brun rougeâtre. Le houpier est agrémenté d'un feuillage léger. Les feuilles caduques sont composées peignées. Les fruits se présentent sous forme de gousses allongées.

Non disponible

Fût



Fruit



Feuille

V) Pépinière :

- Graines plantées : 4 672
- Plants germés : 2 973
- **Utilisation (plantations)** :
 - Enrichissement forêt : 15
 - Limites titre forestier : -
 - Villages : -
 - Parcelles d'essais : 809

Sources : avril 2002 à octobre 2007

Non disponible

Graine



Section

VI) Aménagement :

- DME (cm) : 100
- DMA (cm) : 100
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,4