

## I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Guarea Cedrata, Guarea Laurenti.
- **Nom pilote** : Bossé.
- **Famille** : Meliaceae.
- **Autres appellations** : Scented Guarea (Roy Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,6 (mi-lourd).
- **Classe de durabilité** : n°3 (moyennement durable).
- **Stabilité** : très stable.
- **Mise en œuvre** : possibilité de difficultés lors de l'usinage notamment du au contrefil. Nécessite un outillage spécial.
- **Séchage** : relativement rapide sans risque de déformation ou de fentes.
- **Imprégnabilité** : non-imprégnable.
- **Remarques** : odeur de cèdre à l'état frais ; substitut du Sipo pour les menuiseries extérieure.

## II) Aspect du bois :

Brun rosé, le Bossé présente un aubier différencié de couleur pâle de 5 à 10 cm. Il comporte un grain fin à moyen et dispose d'un léger contrefil. Le bois peut présenter de la chamelure donnant un aspect moiré. On retrouve également du grain d'orge et des cadranures. Enfin le bois renferme des poches de gomme.

## 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 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 checked="" type="checkbox"/> Aménagement extérieur | <input type="checkbox"/> Ponts                          |
| <input type="checkbox"/> Moulures                         | <input type="checkbox"/> Traverse chemin de fer         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Charpente             | <input checked="" type="checkbox"/> Tournerie           |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules           | <input type="checkbox"/> Sculpture                      |



Houppier

## IV) Description de l'arbre :

Le Bossé est un arbre généralement droit et relativement cylindrique qui possède de petits contreforts formant de petits lobes. Son écorce épaisse de 1 à 2 cm se détache par plaques sensiblement arrondies laissant apparaître des cicatrices de couleur cannelle avec des lignes courbes parfois elliptiques. La cime est touffue et formée par des branches maîtresses ascendantes. Son houppier est constitué de feuilles composées aux folioles légèrement lancéolées opposées variant de 7 à 13 unités. Le Bossé produit des fruits aux abords de sa cime qui sont regroupés en paquets serrés renfermant 3 à 4 graines.



Fût



Fruit

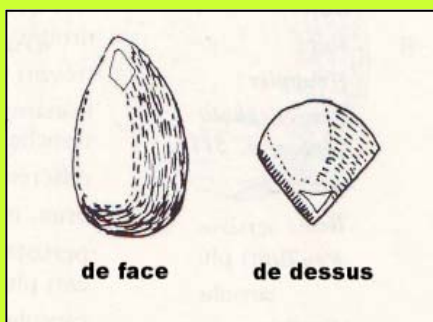


Feuille

## V) Pépinière :

- Graines plantées : 135
- Plants germés : 25
- **Utilisation (plantations)** :
  - Enrichissement forêt : -
  - Limites titre forestier : -
  - Villages : -
  - Parcelles d'essais : -

Sources : avril 2002 à octobre 2007



de face

de dessus

Graine X2/3

Non disponible

Section

## VI) Aménagement :

- DME (cm) : 80
- DMA (cm) : 80
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,5