

## I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Eribroma oblongum.
- **Nom pilote** : Eyong.
- **Famille** : Sterculiaceae.
- **Autres appellations** : Bonge, Bongo, White Sterculia ou Yellow Sterculia (Roy Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,68 (mi-lourd à lourd).
- **Classe de durabilité** : n°5 à 6 (non durable).
- **Stabilité** : moyennement stable.
- **Mise en œuvre** : aucune contrainte quant au sciage et à l'usinage.
- **Séchage** : lent avec fort risque de déformations et de fentes.
- **Imprégnabilité** : peu imprégnable.
- **Remarques** : -

## II) Aspect du bois :

Blanc crème à brun jaune, l'Eyong dispose d'un aubier non différencié très épais pouvant atteindre 10 à 20 cm. Le fil est généralement droit malgré une présence occasionnelle de contrefil. Le grain est moyen et le bois possède une maille très visible.

## 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 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 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 :

L'Eyong dispose de minces et larges contreforts s'élevant jusqu'à deux mètres de hauteur. Le fût est droit et cylindrique. Il peut atteindre 25 mètres pour un mètre de diamètre. Son écorce très fine est de couleur grise. Elle est légèrement crevascée et peut être écaillée chez les sujets les plus anciens. Les feuilles caduques sont simples et alternes. Les fruits sont des follicules simple avec une grosse coque fibreuse renfermant une vingtaine de graines noires entourées d'un arille jaune.



Fût



Fruit x3/5



Feuille

## V) Pépinière :

- Graines plantées : 698
- Plants germés : 225
- **Utilisation (plantations)** :
  - Enrichissement forêt : -
  - Limites titre forestier : -
  - Villages : -
  - Parcelles d'essais : 164

Sources : avril 2002 à octobre 2007.



Graine

Non disponible

Section

## VI) Aménagement :

- DME (cm) : 50
- DMA (cm) : 70 à 80
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,4