

## I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Triplochiton Scleroxylon.
- **Nom pilote** : Obeche.
- **Famille** : Sterculiaceae.
- **Autres appellations** : Wawa, Samba, Ayous, Abachi.
- **Densité (H=12%)** : 0,38 (léger).
- **Classe de durabilité** : n°5 (non durable).
- **Stabilité** : moyennement stable à stable.
- **Mise en œuvre** : facile et sans contrainte particulière hormis que le bois reste fragile et cassant
- **Séchage** : rapide avec risque de fente et de déformation minime.
- **Imprégnabilité** : peu imprégnable.
- **Remarques** : bon bois de déroulage et de tranchage. Comparable au Peuplier.

## II) Aspect du bois :

Aubier non différencié, le duramen est blanc crème à jaune clair. Très tendre et peu durable, il nécessite un traitement de surface pour éviter les attaques divers. Son grain va de moyen à grossier et le bois peut parfois présenter un fil irrégulier. Sur quartier, il peut prendre un aspect rubané.

## III) Utilisations :

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



Houppier

## IV) Description de l'arbre :

Arbre imposant mesurant parfois jusqu'à 50 mètres de haut et 2 mètres de diamètre, l'Ayous présente des contreforts ailés et minces. Son fût est rarement cylindrique et seule les plus belles billes sont bien conformées. Les anomalies de conformité sont particulièrement présentes juste au-dessus des empattements. Son écorce très fine de couleur grisâtre est rugueuse et très fibreuse. C'est un bois qui malheureusement est muloté en fonction de sa situation géographique. Le feuillage est dense et caduque en saison sèche avec des feuilles alternes et lobées. Les fruits sont des samares groupées par 5.



Fût



Fruit



Feuille

## V) Pépinière :

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

Sources : avril 2002 à octobre 2007

Non disponible

Graine



Section

## VI) Aménagement :

- DME (cm) : 80
- DMA (cm) : 90
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,9