

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Erythrophleum ivorense.
- **Nom pilote** : Tali (Missanda).
- **Famille** : Caesalpiniaceae.
- **Autres appellations** : Elone; Missanda (Roy. Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,90 (lourd).
- **Classe de durabilité** : n°2 (très durable).
- **Stabilité** : moyennement stable à instable.
- **Mise en œuvre** : nécessite de la puissance ; quelques problèmes possibles avec le contrefil.
- **Séchage** : lent avec risque élevé de déformations et de fentes.
- **Imprégnabilité** : non imprégnable.
- **Remarques** : résiste aux taret; substitut de l'Azobé.

II) Aspect du bois :

Brun jaune à brun rouge, le Tali est un bois qui prend une teinte rosé quand il est fraîchement scié. C'est un bois qui fonce à la lumière. Son aubier est bien différencié et de couleur blanc rougeâtre à jaunâtre. Le grain est grossier et il y a présence d'un léger contrefil. Le Tali d'Afrique de l'Est est plus clair.

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 type="checkbox"/> Ébénisterie | <input type="checkbox"/> Contreplaqués |
| <input type="checkbox"/> Ameublement | <input type="checkbox"/> Escaliers |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parquet | <input checked="" type="checkbox"/> Travaux hydrauliques |
| <input type="checkbox"/> Lambris | <input type="checkbox"/> Construction navale |
| <input type="checkbox"/> Aménagement extérieur | <input checked="" type="checkbox"/> Ponts |
| <input type="checkbox"/> Moulures | <input checked="" type="checkbox"/> Traverse chemin de fer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Charpente | <input type="checkbox"/> Tournerie |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules | <input type="checkbox"/> Sculpture |



Houppier

IV) Description de l'arbre :

Le Tali est un arbre ayant d'épais contreforts mais peu étendus. Souvent sinueux et de mauvaise conformité, le fût est recouvert d'une écorce écailleuse brun rougeâtre et peut atteindre 15 mètres de haut pour 1,5 mètre de diamètre. Le houppier imposant est composé de nombreuses branches tortueuses. Les feuilles sont composées bipennées en 2 à 4 paires de pennes opposées soit 8 à 16 paires de folioles. Les fruits sont des gousses plates arrondies en bout et libérant 4 à 10 graines noires.



Fût



Fruit



Feuille

V) Pépinière :

- Graines plantées : 6 739
- Plants germés : 983
- **Utilisation (plantations)** :
 - Enrichissement forêt : -
 - Limites titre forestier : -
 - Villages : -
 - Parcelles d'essais : 30

Sources : avril 2002 à octobre 2007.



Graine



Section

VI) Aménagement :

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