

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Albizia ferruginea.
- **Nom pilote** : latandza.
- **Famille** : Mimosaceae.
- **Autres appellations** : Evouvous, West African Albizia (Roy Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,59 (mi-lourd).
- **Classe de durabilité** : n°3 (moyennement durable).
- **Stabilité** : moyennement stable.
- **Mise en œuvre** : usinage difficile due au contrefil.
- **Séchage** : lent sans risque de déformations ou de fentes.
- **Imprégnabilité** : difficilement imprégnable.
- **Remarques** : utilisé pour le parquet et pour des menuiseries de plus ou moins bonne qualité.

II) Aspect du bois :

Le latandza possède un aubier bien distinct jaune pâle alors que son duramen s'étend des couleurs jaune à brun rouge foncé. Il possède des veines sombres ainsi que des reflets dorés. Parfois rubané, il présente un contrefil fréquent. C'est un bois à grain grossier avec une maille inexistante.

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 checked="" type="checkbox"/> Escaliers |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Charpente | <input type="checkbox"/> Tournerie |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules | <input type="checkbox"/> Sculpture |



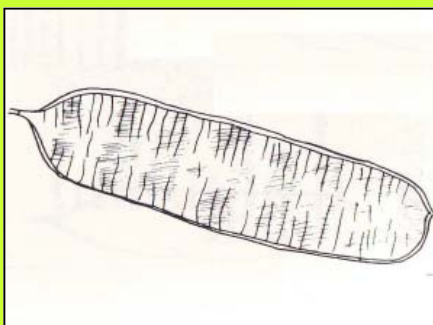
Houppier

IV) Description de l'arbre :

Disposant d'un léger empatement, le fût du latandza est généralement droit et bien conformé. Mesurant jusqu'à 20 mètres de haut pour 1 mètre de diamètre, le tronc est recouvert d'une épaisse écorce de couleur grise foncée s'écaillant. Le houppier est composé d'un feuillage très fin. Les feuilles caduques sont composées bipennées de 4 à 7 paires de penes pour 6 à 20 paires de folioles. Le latandza produit des gousses jaunes rougeâtres en guise de fruit. S'ouvrant en deux valves, les gousses libèrent une vingtaine de graines plates.



Fût



Fruit x1/2



Feuille

V) Pépinière :

- Graines plantées : 230
- Plants germés : 141
- **Utilisation (plantations)** :
 - Enrichissement forêt : -
 - Limites titre forestier : -
 - Villages : -
 - Parcelles d'essais : 117

Sources : avril 2002 à octobre 2007.

Non disponible

Graine



Section

VI) Aménagement :

- DME (cm) : 50
- DMA (cm) : 50
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,5