

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Piptadeniastrum africanum.
- **Nom pilote** : Dabema.
- **Famille** : Mimosaceae.
- **Autres appellations** : Atui ; Dahoma et Ekhim (Roy Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,69 (mi-lourd).
- **Classe de durabilité** : n°2 (bonne).
- **Stabilité** : moyennement nerveux.
- **Mise en œuvre** : pas de difficultés apparente hormis le contrefil plus ou moins important et qui est désagréable à scié puisqu'il dégage une forte odeur.
- **Séchage** : lent avec fort risque de déformation et de fentes
- **Imprégnabilité** : non imprégnable.
- **Remarques** : -

II) Aspect du bois :

Brun clair à brun doré, le Dabéma dispose d'un aubier très différencié de couleur très clair. C'est un bois qui présente un contrefil plus ou moins important et qui est désagréable à scié puisqu'il dégage une forte odeur.

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 Dabéma est un arbre droit et cylindrique pouvant atteindre 20 mètres de haut pour 1,5 mètre de diamètre. Il dispose de nombreux contreforts très imposants montant jusqu'à 3 mètres de haut et prenant une forme triangulaire. Son écorce très fine est lisse. Elle est de couleur grisâtre tachetée de blanc. Son houppier en forme de parasol est composé d'un feuillage très fin. Les feuilles sont composées bipennées, 10 à 30 paires de pennes soit par 30 à 60 paires de petites folioles. Le Dabéma produit de grandes gousses se fendant en un seul côté et libérant 6 à 8 graines ailées de couleur brun orangé.



Fût



Fruit



Feuille

V) Pépinière :

- Graines plantées : 56
- Plants germés : 40
- **Utilisation (plantations)** :
 - Enrichissement forêt : -
 - Limites titre forestier : -
 - Villages : -
 - Parcelles d'essais : -

Sources : avril 2002 à octobre 2007.



Graine X2/3



Section

VI) Aménagement :

- DME (cm) : 60
- DMA (cm) : 80
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,5