

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : *Staudtia kamerunensis*.
- **Nom pilote** : Niové.
- **Famille** : Myristicaceae.
- **Autres appellations** : M'Bonda.
- **Densité (H=12%)** : 0,89 (lourd).
- **Classe de durabilité** : 5 (durable).
- **Stabilité** : peu stable.
- **Mise en œuvre** : nécessite de la puissance et un outillage spécial.
- **Séchage** : lent avec fort risque de fentes.
- **Imprégnabilité** : non imprégnable.
- **Remarques** : le cœur du bois fonce à la lumière.

II) Aspect du bois :

Le Niové est un bois brun-jaune à brun rougeâtre veiné et qui possède un aubier différencié jaune pâle à jaune orangé. Son fil est droit et son grain est fin. Le bois à la particularité de posséder de grosses veines de résine

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 checked="" type="checkbox"/> Ébénisterie | <input type="checkbox"/> Contreplaqués |
| <input type="checkbox"/> Ameublement | <input checked="" type="checkbox"/> Escaliers |
| <input checked="" type="checkbox"/> Parquet | <input type="checkbox"/> Travaux hydrauliques |
| <input type="checkbox"/> Lambris | <input checked="" type="checkbox"/> Construction navale |
| <input type="checkbox"/> Aménagement extérieur | <input checked="" type="checkbox"/> Ponts |
| <input type="checkbox"/> Moulures | <input type="checkbox"/> Traverse chemin de fer |
| <input 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 Niové est un arbre qui peut avoir un fût quelque peu tortueux mais sa base ne dispose ni d'empatement, ni de contre-fort. Il peut atteindre 25 mètres de haut pour 90 cm de diamètre. Le tronc est recouvert d'une écorce gris clair s'écaillant et laissant des tâches rougeâtres. Les feuilles sont persistantes, alternes et simples. Les fruits sont de petites noix jaunes s'ouvrant en 2 valves et libérant 1 noyau par fruit entouré d'un arille rouge.



Fût



Fruit



Feuille

V) Pépinière :

- Graines plantées : 842
- Plants germés : 50
- **Utilisation (plantations)** :
 - Enrichissement forêt : -
 - Limites titre forestier : -
 - Villages : -
 - Parcelles d'essais : 26

Sources : avril 2002 à octobre 2007.



Graines immatures

Non disponible

Section

VI) Aménagement :

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