

**YASS CONSULTING**

*Études — Conseils — Formations*

# CATALOGUE DES BOIS DU CONGO

*Édition essences exploitables, harmonisée*

47 essences forestières — une zone photo par essence : Bois débité (planches sciées)



*Grume de Sipo*



*Planche de Padouk*



*Bois débité*



*Contreplaqué*

*Mise en page : deux essences par page*

## 01 Okoumé

*Aucoumea klaineana*

Famille : Burseraceae



**DENSITÉ (12% H)**  
370 - 430 kg/m<sup>3</sup>  
*Bois léger*

**COULEUR DU BOIS**  
Rose saumon à brun rosé clair, aubier peu distinct, grain fin et régulier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois tendre, léger, à fil parfois contrefilé. Séchage rapide et facile. Bonne aptitude au déroulage (contreplaqué). Faible durabilité naturelle, sensible aux insectes de bois sec ; imprégnation recommandée. Usinage aisé, bon collage.

### USAGES PRINCIPAUX

Contreplaqué, déroulage, menuiserie légère, emballage, ébénisterie bon marché.

## 02 Sapelli

*Entandrophragma cylindricum*

Famille : Meliaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
620 - 660 kg/m<sup>3</sup>  
*Bois mi-lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rougeâtre à acajou, veines sombres, maillure décorative caractéristique sur quartier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil souvent contrefilé (maillé). Séchage assez lent, risque de déformation. Bonne durabilité naturelle (classe 2-3), résistant aux termites. Usinage moyen à délicat à cause du contrefil, bon aspect au polissage.

### USAGES PRINCIPAUX

Ébénisterie, menuiserie extérieure, parquet, charpente, placage tranché.

### 03 Sipo

*Entandrophragma utile*

Famille : Meliaceae



**DENSITÉ (12% H)**

600 - 650 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

**COULEUR DU BOIS**

Brun rouge acajou plus sombre et plus uniforme que le sapelli, fil généralement droit.

**CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS**

Fil droit à légèrement ondulé, plus facile à usiner que le sapelli. Bonne stabilité après séchage. Durabilité naturelle moyenne à bonne (classe 2-3). Bon comportement en extérieur.

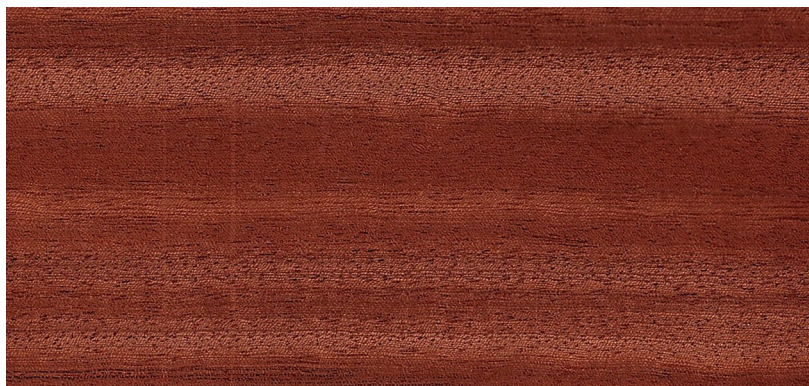
**USAGES PRINCIPAUX**

Menuiserie, ébénisterie, charpente, construction navale, placage.

### 04 Kosipo

*Entandrophragma candollei*

Famille : Meliaceae



**DENSITÉ (12% H)**

640 - 680 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

**COULEUR DU BOIS**

Brun rouge foncé, plus dense et plus sombre que le sapelli et le sipo.

**CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS**

Grain plus grossier, fil parfois contrefilé. Séchage lent, retraits modérés. Bonne durabilité naturelle. Usage correct, bon polissage.

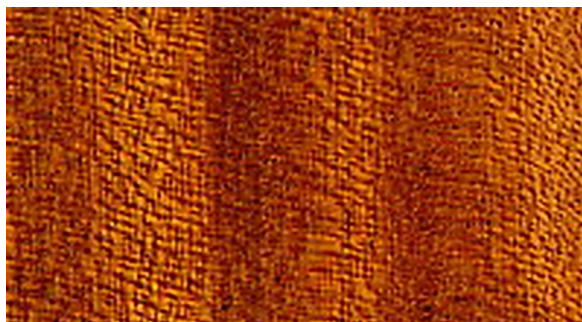
**USAGES PRINCIPAUX**

Ébénisterie, menuiserie soignée, escaliers, placage.

## 05 Tiamia

*Entandrophragma angolense*

Famille : Meliaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
500 - 560 kg/m<sup>3</sup>  
*Bois mi-léger*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rosé clair à brun clair, moins rouge que les autres  
Entandrophragma.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil généralement droit, texture moyenne. Séchage facile et rapide. Durabilité naturelle moyenne. Bon usinage, se prête bien au clouage et vissage.

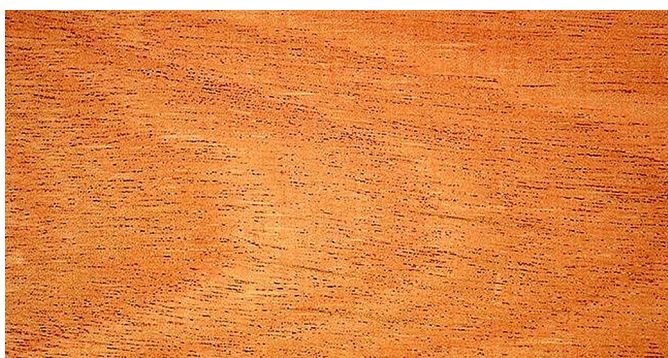
### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, mobilier, moulures, contreplaqué.

## 06 Acajou d'Afrique

*Khaya anthotheca* / *K. ivorensis*

Famille : Meliaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
530 - 600 kg/m<sup>3</sup>  
*Bois mi-lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Rose à brun rougeâtre, s'assombrit à la lumière, veinage fin  
décoratif.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil parfois contrefilé donnant une maillure recherchée. Séchage relativement facile. Durabilité naturelle moyenne (classe 3). Excellent usinage et finition, très apprécié en ébénisterie.

### USAGES PRINCIPAUX

Ébénisterie de luxe, placage, mobilier, menuiserie intérieure.

## 07 Iroko

*Milicia excelsa*

Famille : Moraceae



### DENSITÉ (12% H)

600 - 660 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

### COULEUR DU BOIS

Jaune doré à brun doré, fonçant à l'exposition, veinure marquée, inclusions calcaires possibles.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil souvent irrégulier ou contrefilé. Séchage lent mais stable. Très bonne durabilité naturelle (classe 1-2), quasi substitut du teck. Usinage moyen (inclusions minérales pouvant émousser les outils).

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie extérieure, charpente, platelage (terrasses), construction navale, mobilier de jardin.

## 08 Wengé

*Millettia laurentii*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

830 - 890 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun très foncé presque noir, veines noirâtres marquées, aubier blanc jaunâtre bien distinct.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture grossière, poussière irritante à l'usinage (précautions requises). Séchage lent. Excellente durabilité naturelle et bonne résistance mécanique. Bon poli, très décoratif.

### USAGES PRINCIPAUX

Parquet haut de gamme, ébénisterie, escaliers, mobilier design, placage.

## 09 Padouk

*Pterocarpus soyauxii*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

700 - 800 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Rouge orangé vif à la coupe, virant au brun violacé sombre à la lumière.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit à légèrement ondulé. Séchage moyennement facile, faibles retraits. Excellente durabilité naturelle (classe 1), résistant aux termites et champignons. Bon usinage, prend un beau poli.

### USAGES PRINCIPAUX

Ébénisterie décorative, parquet, menuiserie extérieure, instruments de musique, placage.

## 10 Doussié rouge

*Azelia bipindensis*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

750 - 850 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun rouge à brun orangé, aubier clair bien distinct, grain grossier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture grossière. Séchage lent mais peu de déformations. Très bonne durabilité naturelle (classe 1), très résistant aux termites. Usinage un peu difficile mais bon résultat final.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie extérieure, platelage, charpente lourde, parquet, construction navale.

## 11 Doussié blanc

*Azelia africana*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

700 - 800 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun jaunâtre à brun clair, plus pâle que le doussié rouge.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Caractéristiques proches du doussié rouge, fil droit, grain grossier. Très bonne durabilité naturelle. Bonne stabilité dimensionnelle après séchage.

### USAGES PRINCIPAUX

Charpente, menuiserie extérieure, traverses, parquet.

## 12 Movingui

*Distemonanthus benthamianus*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

680 - 740 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

### COULEUR DU BOIS

Jaune doré à jaune brun, veines plus foncées donnant un aspect satiné et lumineux.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil souvent contrefilé, présence de silice (usure des outils). Séchage assez lent. Bonne durabilité naturelle. Bon poli, aspect décoratif recherché.

### USAGES PRINCIPAUX

Parquet, menuiserie intérieure et extérieure, ébénisterie, placage.

## 13 Tali

*Erythrophleum suaveolens (E. ivorense)*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

900 - 1000 kg/m<sup>3</sup>

Bois très lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun rouge sombre à brun chocolat, grain fin, très dense au toucher.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil généralement droit. Séchage très lent, risque de fentes. Durabilité naturelle exceptionnelle (classe 1), quasi imputrescible. Usinage difficile en raison de la dureté, nécessite des outils au carbure.

### USAGES PRINCIPAUX

Traverses de chemin de fer, ponts, ouvrages hydrauliques, charpente lourde, piquets.

## 14 Okan

*Cylicodiscus gabunensis*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

900 - 1000 kg/m<sup>3</sup>

Bois très lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun jaunâtre à brun rougeâtre, veinage discret, grain moyen à grossier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois très dur et très résistant mécaniquement. Séchage lent et délicat. Excellente durabilité naturelle, très résistant aux termites et à l'eau de mer (tarets). Usinage difficile.

### USAGES PRINCIPAUX

Ouvrages maritimes, pilotis, charpente lourde, traverses, construction navale.

## 15 Azobé

*Lophira alata*

Famille : Ochnaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
1000 - 1120 kg/m<sup>3</sup>  
Bois très lourd

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rouge foncé à brun chocolat, grain grossier, pores volumineux visibles.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Un des bois les plus denses et durs du bassin du Congo. Séchage très lent et délicat (risque de fentes). Durabilité naturelle exceptionnelle, très résistant en milieu humide et marin. Usinage très difficile.

### USAGES PRINCIPAUX

Ouvrages maritimes et fluviaux, pontons, traverses, ponts, structures lourdes extérieures.

## 16 Bilinga

*Nauclea diderrichii*

Famille : Rubiaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
620 - 690 kg/m<sup>3</sup>  
Bois mi-lourd

**COULEUR DU BOIS**  
Jaune orangé à brun doré, uniforme, grain moyen.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit à légèrement contrefilé. Séchage moyen. Bonne durabilité naturelle, bon comportement en milieu humide. Usinage correct, bonne tenue des assemblages.

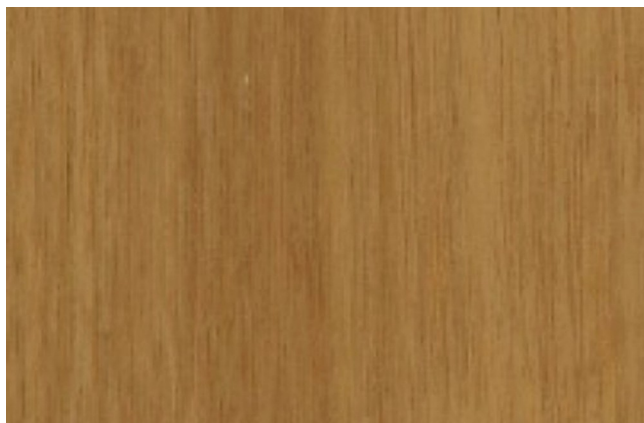
### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie extérieure, platelage, charpente, traverses, mobilier de jardin.

## 17 Bossé clair

*Guarea cedrata*

Famille : Meliaceae



### DENSITÉ (12% H)

530 - 600 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-léger

### COULEUR DU BOIS

Rose brun clair, odeur de cèdre caractéristique fraîchement coupé.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit à légèrement ondulé. Séchage facile. Durabilité naturelle moyenne. Bon usinage, bonne aptitude au collage et au clouage.

### USAGES PRINCIPAUX

Ébénisterie, menuiserie intérieure, moulures, placage.

## 18 Bossé foncé

*Guarea thompsonii*

Famille : Meliaceae



### DENSITÉ (12% H)

580 - 640 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun rougeâtre plus soutenu que le bossé clair.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Caractéristiques proches du bossé clair, légèrement plus dense et plus durable. Bon usinage.

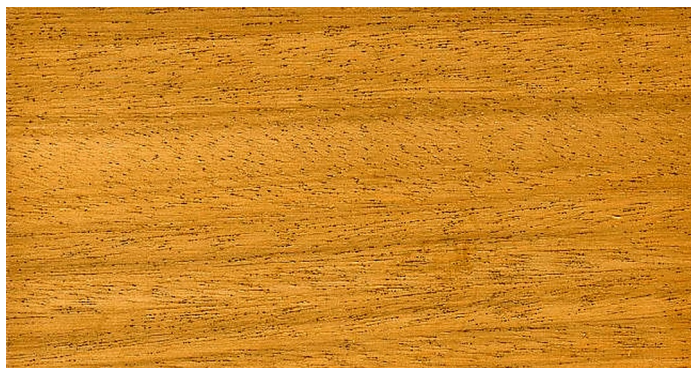
### USAGES PRINCIPAUX

Ébénisterie, menuiserie, placage décoratif.

## 19 Dibétou

*Lovoa trichilioides*

Famille : Meliaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
530 - 580 kg/m<sup>3</sup>  
*Bois mi-léger*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun doré à brun violacé, veines sombres rappelant le noyer (« noyer d'Afrique »).

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil parfois contrefilé. Séchage facile mais léger risque de déformation. Durabilité naturelle moyenne. Bon usinage et beau poli, imite l'aspect du noyer.

### USAGES PRINCIPAUX

Ébénisterie, mobilier, placage décoratif, menuiserie intérieure.

## 20 Niové

*Staudtia kamerunensis* (*S. gabonensis*)

Famille : Myristicaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
670 - 740 kg/m<sup>3</sup>  
*Bois mi-lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rougeâtre à brun orangé, grain fin et homogène.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture fine. Séchage relativement facile. Bonne durabilité naturelle. Bon usinage, belle finition.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie, charpente légère, tournage, ébénisterie.

## 21 Longhi

*Chrysophyllum africanum* (Gambeya spp.)

Famille : Sapotaceae



### DENSITÉ (12% H)

580 - 650 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

### COULEUR DU BOIS

Blanc jaunâtre à rosé pâle, grain fin, homogène.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture fine et régulière. Séchage assez facile. Durabilité naturelle faible à moyenne, traitement recommandé en extérieur. Bon usinage.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, mobilier, contreplaqué, moulures.

## 22 Ayous (Obeche)

*Triplochiton scleroxylon*

Famille : Malvaceae



### DENSITÉ (12% H)

350 - 420 kg/m<sup>3</sup>

Bois léger

### COULEUR DU BOIS

Blanc crème à jaune très pâle, uniforme, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois très léger et tendre, fil parfois contrefilé (léger effet miroité). Séchage rapide. Faible durabilité naturelle. Excellent usinage, se prête très bien au sculptage et au déroulage.

### USAGES PRINCIPAUX

Contreplaqué, menuiserie intérieure légère, sculpture, moulures, emballage.

## 23 Limba

*Terminalia superba*

Famille : Combretaceae



### DENSITÉ (12% H)

500 - 590 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-léger

### COULEUR DU BOIS

Jaune grisâtre à brun blond clair, parfois veiné de gris-noir (« limba bariolé »).

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture moyenne. Séchage rapide et facile. Durabilité naturelle faible, traitement nécessaire en extérieur. Très bon usinage, bonne aptitude au collage.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie, contreplaqué, mobilier, moulures, placage décoratif (variante bariolée).

## 24 Moabi

*Baillonella toxisperma*

Famille : Sapotaceae



### DENSITÉ (12% H)

720 - 800 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun rosé à brun rougeâtre, grain fin et homogène.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil généralement droit. Séchage lent mais peu de déformation. Excellente durabilité naturelle, résistant aux termites. Bon usinage malgré la densité, très bon poli.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie extérieure, parquet, platelage, ébénisterie, construction navale.

## 25 Dabema

*Piptadeniastrum africanum*

Famille : Fabaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
650 - 730 kg/m<sup>3</sup>  
Bois mi-lourd

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rougeâtre à brun jaunâtre, grain moyen à grossier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil parfois contrefilé. Séchage moyen, quelques déformations possibles. Durabilité naturelle moyenne à bonne. Usinage moyen.

### USAGES PRINCIPAUX

Charpente, menuiserie, coffrage, caisserie robuste.

## 26 Framiré

*Terminalia ivorensis*

Famille : Combretaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
500 - 560 kg/m<sup>3</sup>  
Bois mi-léger

**COULEUR DU BOIS**  
Jaune brun clair à brun doré, veinage discret.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture moyenne. Séchage facile et rapide. Durabilité naturelle moyenne. Bon usinage, imite parfois le chêne clair.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie, mobilier, charpente légère, moulures.

## 27 Mukulungu

*Autranella congolensis*

Famille : Sapotaceae



### DENSITÉ (12% H)

800 - 880 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun rouge à brun orangé soutenu, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit. Séchage lent. Très bonne durabilité naturelle, excellente résistance mécanique. Usinage moyennement difficile en raison de la densité.

### USAGES PRINCIPAUX

Charpente lourde, menuiserie extérieure, parquet, traverses.

## 28 Tchitola

*Prioria balsamifera* (*Gossweilerodendron balsamiferum*)

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

420 - 480 kg/m<sup>3</sup>

Bois léger

### COULEUR DU BOIS

Brun doré clair, odeur balsamique caractéristique.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture fine. Séchage facile. Durabilité naturelle moyenne. Bon usinage, bois parfumé apprécié en ébénisterie légère.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, contreplaqué, ébénisterie légère.

## 29 Assamela (Afrormosia)

*Pericopsis elata*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

680 - 750 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun doré à brun olive, s'assombrit à la lumière, souvent comparé au teck.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture fine et régulière. Séchage lent mais stable. Excellente durabilité naturelle, substitut réputé du teck. Bon usinage, très bonne stabilité dimensionnelle.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie extérieure, platelage, mobilier de jardin, parquet, construction navale.

## 30 Zingana (Zebrano)

*Microberlinia brazzavillensis*

Famille : Fabaceae



### DENSITÉ (12% H)

740 - 830 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Fond jaune brun rayé de bandes brun foncé à noires, très décoratif (aspect zébré).

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil souvent contrefilé, texture grossière. Séchage délicat, risque de déformation. Bonne durabilité naturelle. Usinage difficile mais très recherché pour son aspect en placage.

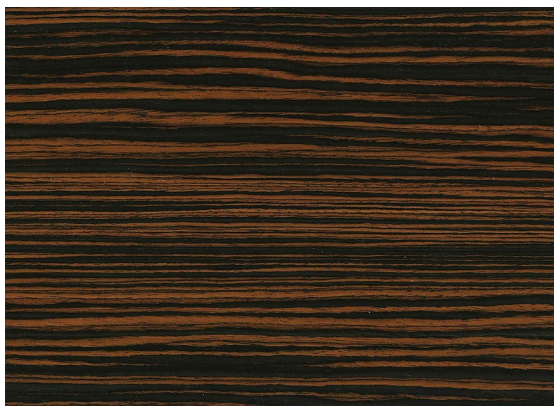
### USAGES PRINCIPAUX

Placage décoratif, ébénisterie d'art, mobilier design, parquet décoratif.

## 31 Ébène

*Diospyros crassiflora*

Famille : Ebenaceae



### DENSITÉ (12% H)

1000 - 1200 kg/m<sup>3</sup>

*Bois exceptionnellement lourd*

### COULEUR DU BOIS

Noir profond à noir veiné de brun très sombre (cœur), aubier blanc-jaunâtre bien distinct.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois extrêmement dense et dur, grain très fin. Séchage très lent et délicat, fentes fréquentes. Durabilité naturelle excellente. Usinage difficile mais poli exceptionnel, bois précieux protégé, exploitation très limitée et encadrée.

### USAGES PRINCIPAUX

Lutherie, sculpture, incrustations, ébénisterie d'art, manches d'outils de prestige.

## 32 Aiélé

*Canarium schweinfurthii*

Famille : Burseraceae



### DENSITÉ (12% H)

450 - 550 kg/m<sup>3</sup>

*Bois mi-léger*

### COULEUR DU BOIS

Brun rosé clair, grain moyen, peu de contraste entre bois de cœur et aubier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil parfois contrefilé. Séchage moyen. Durabilité naturelle faible, traitement recommandé. Usinage correct.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, contreplaqué, caisserie.

### 33 Ilomba

*Pycnanthus angolensis*

Famille : Myristicaceae



**DENSITÉ (12% H)**

380 - 450 kg/m<sup>3</sup>

Bois léger

**COULEUR DU BOIS**

Blanc grisâtre à brun très pâle, grain moyen.

**CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS**

Bois tendre et léger. Séchage rapide, sensible aux bleuissements si mal séché. Faible durabilité naturelle. Bon usinage, bonne aptitude au déroulage.

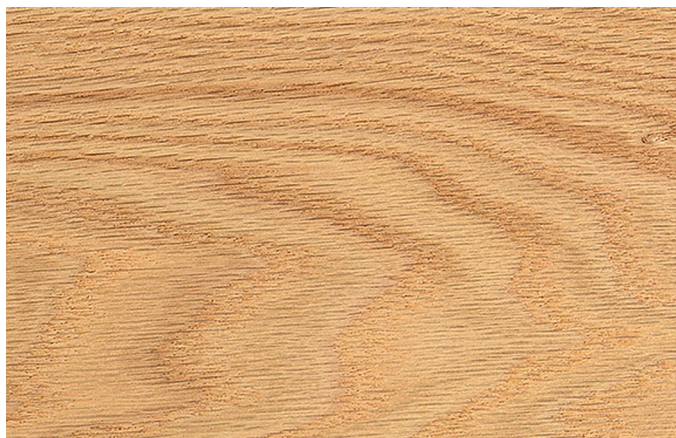
**USAGES PRINCIPAUX**

Contreplaqué, coffrage, emballage, menuiserie légère.

### 34 Fromager

*Ceiba pentandra*

Famille : Malvaceae



**DENSITÉ (12% H)**

250 - 350 kg/m<sup>3</sup>

Bois très léger

**COULEUR DU BOIS**

Blanc grisâtre, très pâle, grain grossier.

**CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS**

Bois très léger et tendre, faible résistance mécanique. Séchage rapide. Durabilité naturelle très faible. Usinage facile mais fragile.

**USAGES PRINCIPAUX**

Contreplaqué léger, emballage, isolation, pâte à papier.

## 35 Emien

*Alstonia boonei*

Famille : Apocynaceae



### DENSITÉ (12% H)

350 - 420 kg/m<sup>3</sup>

Bois léger

### COULEUR DU BOIS

Blanc jaunâtre pâle, uniforme, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois léger et tendre. Séchage facile et rapide. Faible durabilité naturelle. Bon usinage, sculpture facile.

### USAGES PRINCIPAUX

Sculpture, menuiserie légère, contreplaqué, allumettes.

## 36 Koto

*Pterygota macrocarpa*

Famille : Malvaceae



### DENSITÉ (12% H)

480 - 550 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-léger

### COULEUR DU BOIS

Blanc jaunâtre à brun très clair, grain moyen et régulier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil parfois contrefilé. Séchage assez facile. Durabilité naturelle faible, sensible aux insectes. Bon usinage.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, contreplaqué, mobilier courant.

## 37 Angueuk

*Ongokea gore*

Famille : Olacaceae



### DENSITÉ (12% H)

800 - 900 kg/m<sup>3</sup>

Bois lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun jaunâtre à brun rougeâtre foncé, grain fin et dense.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois dur et dense. Séchage lent. Bonne durabilité naturelle. Usinage difficile en raison de la densité.

### USAGES PRINCIPAUX

Charpente lourde, menuiserie extérieure, piquets.

## 38 Onzabili

*Antrocaryon klaineum*

Famille : Anacardiaceae



### DENSITÉ (12% H)

480 - 550 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-léger

### COULEUR DU BOIS

Brun clair rosé, grain moyen.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil parfois contrefilé. Séchage assez facile. Durabilité naturelle faible à moyenne. Bon usage.

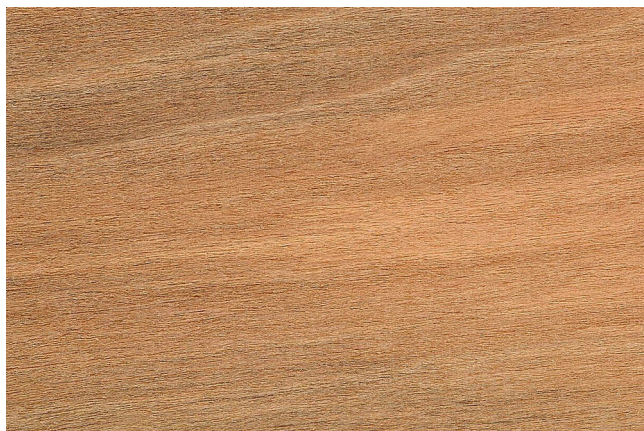
### USAGES PRINCIPAUX

Contreplaqué, menuiserie légère, caisserie.

## 39 Abura

*Mitragyna ciliata*

Famille : Rubiaceae



### DENSITÉ (12% H)

560 - 620 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-lourd

### COULEUR DU BOIS

Brun rosé pâle à brun jaunâtre, grain fin et homogène.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture fine. Séchage facile. Durabilité naturelle moyenne. Très bon usinage, finition régulière.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, mobilier, moulures, tournage.

## 40 Olon

*Zanthoxylum heitzii (Fagara heitzii)*

Famille : Rutaceae



### DENSITÉ (12% H)

480 - 550 kg/m<sup>3</sup>

Bois mi-léger

### COULEUR DU BOIS

Brun clair jaunâtre, grain moyen, légère odeur aromatique.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit à légèrement ondulé. Séchage facile. Durabilité naturelle moyenne. Bon usinage.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie, mobilier, contreplaqué.

## 41 Longhi rouge

*Chrysophyllum perpulchrum* (Gambeya spp.)

Famille : Sapotaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
620 - 690 kg/m<sup>3</sup>  
Bois mi-lourd

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rosé à brun rougeâtre clair, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit, texture fine et régulière. Séchage assez facile. Durabilité naturelle faible à moyenne. Bon usinage.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie, mobilier, contreplaqué, moulures.

## 42 Essessang

*Ricinodendron heudelotii*

Famille : Euphorbiaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
230 - 300 kg/m<sup>3</sup>  
Bois très léger

**COULEUR DU BOIS**  
Blanc crème très pâle, grain grossier.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Un des bois les plus légers de la sous-région. Séchage très rapide. Durabilité naturelle très faible. Usinage très facile, sculpture aisée.

### USAGES PRINCIPAUX

Sculpture artisanale, contreplaqué léger, emballage, allumettes.

## 43 Kondroti

*Chrysophyllum lacourtianum*

Famille : Sapotaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
600 - 670 kg/m<sup>3</sup> (indicatif)  
*Bois mi-lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rose pâle, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit. Durabilité naturelle faible à moyenne (donnée à confirmer).

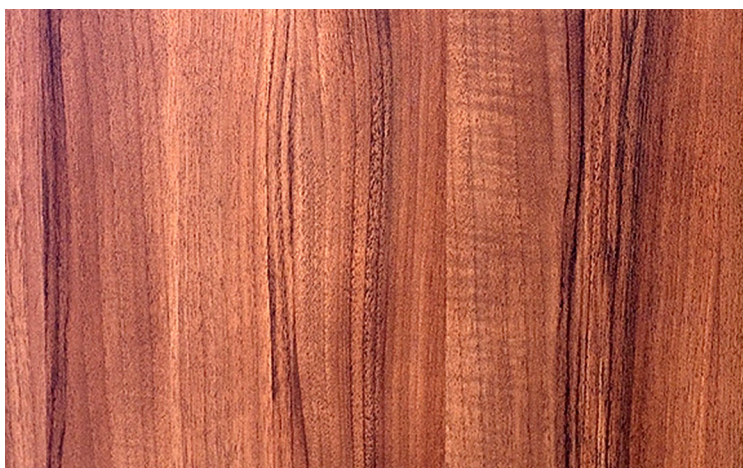
### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie intérieure, mobilier courant.

## 44 Bahia

*Mitragyna stipulosa*

Famille : Rubiaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
500 - 570 kg/m<sup>3</sup> (indicatif)  
*Bois mi-léger*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun clair jaunâtre, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Séchage facile. Durabilité naturelle faible.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie légère, contreplaqué.

## 45 Longhi jaune

*Chrysophyllum subnudum*

Famille : Sapotaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
600 - 670 kg/m<sup>3</sup> (indicatif)  
*Bois mi-lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Jaune brun pâle, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Fil droit. Durabilité naturelle moyenne (à confirmer).

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie, mobilier.

## 46 Kotesu (Anzem)

*Erythrophleum guineense (var.)*

Famille : Fabaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
850 - 950 kg/m<sup>3</sup> (indicatif)  
*Bois très lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Brun rouge foncé, grain fin.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Bois très dur. Séchage lent. Durabilité naturelle excellente (proche du Tali).

### USAGES PRINCIPAUX

Traverses, ouvrages lourds extérieurs.

## 47 Bilinga

*Nauclea vanderghuchtii*

Famille : Rubiaceae



**DENSITÉ (12% H)**  
580 - 650 kg/m<sup>3</sup> (indicatif)  
*Bois mi-lourd*

**COULEUR DU BOIS**  
Jaune pâle à brun clair, grain moyen.

### CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

Proche du Bilinga, données moins consolidées. Bonne durabilité indicative.

### USAGES PRINCIPAUX

Menuiserie extérieure, charpente.