



Description

Le nombre d'espèces de bois abattus dans les forêts de production en Afrique a augmenté ces dernières années, particulièrement près des ports et dans la majeure partie des marchés locaux, où les espèces principales ont été largement déboisées.

Cependant, il existe toujours une poignée d'espèce représentant une grande part de la production: en République centrafricaine par exemple, les bûcherons abattent 15 à 18 espèces d'arbres, et 5 espèces représentent 90% de la production; dans le nord du Congo, 18 à 20 espèces sont abattues mais 5 espèces comptent pour 80% de la production. La plupart des espèces de bois tropicaux exportés d'Afrique comprennent l'okoumé, le sapelli, l'ayous/l'obeché, le limba/le fraké, le tali, le padouk, le moabi, le sipo et la tech (plantée). Les bois africains transformés en placage et en contre plaqué inclus l'okoumé, l'ayous/l'obeché, le limba et le makoré. Ces derniers, ainsi que l'abura, l'iroko, l'ekki et le niangon sont aussi transformé en sciages, utilisés pour la construction. La meilleure qualité de placage décoratif et de sciages est faite à partir de mahogany, de sapelli/ sapele, de wengé, d'afromosia, de sipo et d'une sélection de bois d'autres espèces.

Noms scientifiques

Nomes pilote/noms vulgaires et locaux, nationaux ou régionaux

<i>Aningeria spp</i>	aniegré (République centrafricaine)
<i>Aningeria robusta</i>	asanfina (Ghana)
<i>Antiaris africana</i>	kyenkyen (Ghana); ako (Togo)
<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé (République du Congo, Gabon)
<i>Borassus aethiopum</i>	rônier (République du Congo, Gabon)

<i>Butyrospermum parkii</i>	sheabutter (Nigeria), karité (République centrafricaine)
<i>Canarium schweinfurthii</i>	aiélé (Côte d'Ivoire, Gabon)
<i>Ceiba pentandra</i>	fromager (Côte d'Ivoire, Ghana, Togo); ghe (Liberia)
<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko (Cameroun, République centrafricaine, République démocratique du Congo, République du Congo, Nigeria, Togo); kambala (République démocratique du Congo)
<i>Chrysophyllum spp</i>	aniégré (Côte d'Ivoire); alcasa (Ghana)
<i>Entandrophragma angolense</i>	tiam (République démocratique du Congo, République du Congo, Côte d'Ivoire); edinam (Ghana)
<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli (Cameroun, République centrafricaine, République démocratique du Congo, République du Congo); sapele (Ghana, Nigeria)
<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo (République démocratique du Congo, Côte d'Ivoire, Ghana, Liberia); omu (Nigeria)
<i>Entandrophragma utile</i>	sipo (Cameroun, République centrafricaine, République démocratique du Congo, République du Congo); lifaki (République démocratique du Congo)
<i>Gambeya africana</i>	longhi (République démocratique du Congo, République du Congo, Gabon)
<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	tola (République démocratique du Congo); agba (Nigeria)
<i>Guarea cedrata</i>	bossé (République démocratique du Congo, Côte d'Ivoire, Liberia); guarea (Ghana)
<i>Hallea ciliata</i>	bahia (Gabon); abura (Liberia)
<i>Khaya grandifoliola</i>	acajou (Togo)
<i>Khaya ivorensis</i>	acajou (Côte d'Ivoire); mahogany (Ghana); Lagos mahogany (Nigeria)
<i>Lophira alata</i>	azobé (Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon); ekki (Liberia, Nigeria)
<i>Lovoa trichilioides</i>	dibetou (République démocratique du Congo, Côte d'Ivoire); cedar (Nigeria)
<i>Mansonia altissima</i>	beté (Côte d'Ivoire); bété (Cameroun); mansonia (Ghana); ofun (Nigeria)
<i>Milicia excelsa</i>	iroko (Côte d'Ivoire, Ghana)
<i>Millettia laurentii</i>	wengé (République du Congo, Gabon)
<i>Nauclea diderrichii</i>	bilinga (République démocratique du Congo, République du Congo)
<i>Nesogordonia papaverifera</i>	kotibé (Côte d'Ivoire); danta (Ghana, Liberia); otutu (Nigeria)
<i>Pericopsis elata</i>	afromosia (Cameroun, République démocratique du Congo, Congo)
<i>Pterocarpus</i>	padouk (Gabon); red wood (Gabon)

soyauxii

Pterygota koto (Côte d'Ivoire, Ghana)

macrocarpa

Pycnanthus ilomba (Cameroun, République du Congo); otie (Ghana)

angolensis

Pycnanthus kombo ilomba (Côte d'Ivoire)

Tarrietia utilis niangon (Côte d'Ivoire, Ghana, Liberia)

Tectona grandis teak (Côte d'Ivoire, Ghana, Nigeria, Togo)

Terminalia ivorensis fraké (République centrafricaine) ; framiré (Côte d'Ivoire); edo (Nigeria)

Terminalia superba fraké (Cameroun, Côte d'Ivoire); limba (République centrafricaine, République démocratique du Congo, République du Congo, Gabon); offam (Ghana); afara (Nigeria)

Tieghemella heckelii makoré (Côte d'Ivoire); makore (Ghana)

Triplochiton ayous (Cameroun, République centrafricaine, République du Congo, Gabon, Togo);

scleroxylon samba (Côte d'Ivoire); wawa (Ghana); obeche (Nigeria)

Source : Organisation internationale des bois tropicaux. *Situation de l'Aménagement des Forêts Tropicales en 2005*. OIBT, 2006.

Le marché asiatique des bois tropicaux est concentré sur un petit nombre d'espèces:

- le meranti rouge foncé/seraya/lauan (essentiellement pour le bois scié, particulièrement pour l'industrie des fenêtres);
- le ramin (bois scié, essentiellement vendu pour le moulage et la charpente);
- le teck (avec une demande principale de la part des fabricants de placage).

D'autres espèces, comprenant le keruing, le balau (utilisé essentiellement dans la construction dans un but structurel) et le merbau (essentiellement pour les fenêtres et parquets), ont été commercialisées plus récemment et enregistrent un accroissement important des quantités exploitées.

Noms scientifiques	Noms pilote/noms vulgaires et locaux, nationaux ou régionaux
<i>Agathis macrophylla</i>	kauri (Vanuatu)
<i>Agathis vitiensis</i>	kauri (Fidji); dakua makadre (Fidji)
<i>Anisoptera spp</i>	mersawa (Indonésie, Malaisie)
<i>Anisoptera glabra</i>	mersawa (Cambodge, Indonésie); phdiek (Cambodge)
<i>Calophyllum spp</i>	damanu (Fidji), bitanghol (Philippines)
<i>Dipterocarpus spp</i>	keruing (Indonésie, Malaisie)
<i>Gonystylus bancanus</i>	ramin (Indonésie, Malaisie)
<i>Hevea brasiliensis</i>	rubber (Indonésie, Myanmar, Papouasie-Nouvelle-Guinée), Thaïlande); Malaysian oak (Malaisie)
<i>Intsia bijuga</i>	vesi (Fidji); kwila (Papouasie-Nouvelle-Guinée); natora (Vanuatu); merbau (Asie du Sud-Est)
<i>Palaquium spp</i>	sacau (Fidji); gutta percha (Malaisie)
<i>Pentacme contorta</i>	white lauan (Philippines)
<i>Pterocarpus indicus</i>	rosewood (Papouasie-Nouvelle-Guinée); narra (Philippines); bluwota (Vanuatu)
<i>Santalum spp</i>	sandalwood (Papouasie-Nouvelle-Guinée)
<i>Santalum album</i>	cendana (Indonésie); sandalwood (Vanuatu)
<i>Santalum austrocaledonicum</i>	sandalwood (Vanuatu)
<i>Santalum yasi</i>	sandalwood (Fidji)
<i>Shorea spp</i>	dark red meranti/red lauan/dark red seraya group (Malaisie, Indonésie, Philippines)
<i>Shorea spp</i>	groupe balau (Asie du Sud-Est)
<i>Tectona grandis</i>	teak (Inde, Indonésie, Malaisie, Myanmar, Philippines, Thaïlande)

Source : Organisation internationale des bois tropicaux. Situation de l'Aménagement des Forêts Tropicales en 2005. OIBT, 2006.

Noms scientifiques	Noms pilote/noms vulgaires et locaux, nationaux ou régionaux
<i>Alnus acuminata</i>	aliso (Bolivie, Colombie, Équateur)

<i>Amburana cearensis</i>	ishipingo (Pérou)
<i>Anacardium excelsum</i>	marañon (Équateur); espavé (Panama); mijao (République bolivarienne du Venezuela)
<i>Bombacopsis quinata</i>	ceiba tolúa (Bolivie); cedro espino (Panama); saqui saqui (République bolivarienne du Venezuela)
<i>Brosimum alicastrum</i>	charo (République bolivarienne du Venezuela); ramon (Mexique)
<i>Brosimum utile</i>	amapa (Brésil); sande (Colombie, Équateur)
<i>Bucida buceras</i>	pucte (Guatemala, Mexique)
<i>Calophyllum brasiliense</i>	santa maria (Guatemala, Honduras); leche de maria (Mexique); jacareuba (Brésil); maria (Panama)
<i>Carapa guyanensis</i>	crabwood (Guyana, Suriname); andiroba (Colombie) ; crappo (Trinité-et-Tobago); carapa (République bolivarienne du Venezuela)
<i>Catostemma commune</i>	baromalli (Guyana); baramán (République bolivarienne du Venezuela)
<i>Cedrela odorata</i>	cedar (Trinité-et-Tobago); cedro amargo (Panama); cedro (Bolivie, Colombie, Équateur, Guatemala, Pérou, République bolivarienne du Venezuela); cedro rojo (Mexique)
<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	chuncho (Équateur); tornillo (Pérou)
<i>Ceiba pentandra</i>	kapok (Équateur); ceiba (République bolivarienne du Venezuela, Honduras)
<i>Cordia alliodora</i>	vara de humo (Colombie); laurel (Équateur, Honduras, Panama); cypre (Trinité-et-Tobago); pardillo (République bolivarienne du Venezuela)
<i>Dalbergia retusa</i>	guanciban (Mexique); cocobolo (Panama)
<i>Erismia uncinatum</i>	cedrinho (Brésil); moreillo (République bolivarienne du Venezuela)
<i>Goupia glabra</i>	kabukalli (Guyana); kopie (Suriname)
<i>Hymenaea courbaril</i>	jatobá (Brésil); locust (Guyana); algarrobo (République bolivarienne du Venezuela)

<i>Hura</i>	ochoó (Bolivie); catahua (Pérou); jabillo (République bolivarienne du Venezuela)
<i>crepitans</i>	
<i>Lonchocarpus</i>	machiche (Mexique); manchiche (Guatemala)
<i>castilloi</i>	
<i>Manilkara</i>	balata (Guyana); purguo (République bolivarienne du Venezuela)
<i>bidentata</i>	
<i>Mora excelsa</i>	mora (Guyana, République bolivarienne du Venezuela)
<i>Peltogyne</i>	purpleheart (Guyana); purperhart (Suriname)
<i>venosa</i>	
<i>Pinus</i>	Caribbean pine (Trinité-et-Tobago); pino costanero (Honduras); pino caribe (Panama,
<i>caribaea</i>	République bolivarienne du Venezuela)
<i>Prioria</i>	cativo (Panama, Colombie)
<i>copaifera</i>	
<i>Quercus spp</i>	roble (Colombie, Guatemala); oak (Panama)
<i>Simarouba</i>	marupá (Guyana, Pérou); cedro blanco (République bolivarienne du Venezuela)
<i>amara</i>	
<i>Sterculia</i>	sujo (Bolivia); camaruco (République bolivarienne du Venezuela)
<i>apetala</i>	
<i>Swietenia</i>	mahogany (Trinité-et-Tobago); mara (Bolivie, Équateur); mogno (Brésil); caoba (Guatemala,
<i>macrophylla</i>	Mexique, Panama, Pérou, République bolivarienne du Venezuela); kobchi (Mexique)
<i>Tabebuia</i>	apamate (Trinité-et-Tobago, République bolivarienne du Venezuela); oak (Panama); cedro
<i>rosea</i>	rosado (Colombie)
<i>Tectona</i>	teak, teca (Brazil, Colombie, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Panama, Trinité-et-
<i>grandis</i>	Tobago); teca (Colombie, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Panama)
<i>Terminalia</i>	amarillo (Panama); cumbillo (Honduras)
<i>amazonia</i>	
<i>Virola spp</i>	cumala (Pérou); baboen (Suriname)
<i>Virola</i>	palo de sangre (Honduras)
<i>koschnyi</i>	
<i>Virola</i>	virola (Brésil)
<i>surinamensis</i>	

Source : Organisation internationale des bois tropicaux. *Situation de l'Aménagement des Forêts Tropicales en 2005*. OIBT, 2006.

Fiches relatives aux essences pour les bois d'Afrique :

(donnant des informations sur les propriétés physiques et mécaniques, le processus de transformation, et les usages)

Tropix - Bois d'Afrique [<http://tropix.cirad.fr/afr.html>]. Développé par l'Unité de Recherche "Production et valorisation des bois tropicaux" du département Forêt du CIRAD. Cliquer sur le lien de chaque espèce pour ouvrir la fiche des caractéristiques relatives à l'essence choisie

Martin Chudnoff. *Tropical Timbers of the World* [<http://www2.fpl.fs.fed.us/publications/index.html>]. Afrique. Ministère de l'Agriculture des États-Unis, Service forestier. Madison, Wis.: USDA, 1979. **Voir pdf (2.45 MB)** [http://www2.fpl.fs.fed.us/publications/chud_africa.pdf].

Rédigés dans le cadre du projet **FORAFRI** [<http://www.forafri.org/index.php>] :

Mapaga D., Inguéza D. et Louppe D., 2002.- **Okoumé** [<http://www.forafri.org/ressources/forafri/27.pdf>]. Forafri et IRAF, Libreville, Gabon & Cirad-forêt, Montpellier, France : 6 p. (Pdf 21,8 Mo)

Mapaga D., Inguéza D. et Louppe D., 2002.- **Moabi** [<http://www.forafri.org/ressources/forafri/28.pdf>]. Forafri et IRAF, Libreville, Gabon & Cirad-forêt, Montpellier, France : 4 p. (Pdf 12,8 Mo)

Palla F. et Louppe D., 2002. **Obéché** [<http://www.forafri.org/ressources/forafri/32.pdf>]. Forafri, Libreville, Gabon et Cirad-forêt, Montpellier, France : 6 p. (Pdf 15 Mo)

Palla F., Louppe D. et Doumenge C., 2002.- **Azobé** [<http://www.forafri.org/ressources/forafri/33.pdf>]. Forafri, Libreville, Gabon et Cirad-forêt, Montpellier, France : 4 p. (Pdf 12,5 Mo)

Palla F., Louppe D. et Forni E., 2002.- **Sapelli** [<http://www.forafri.org/ressources/forafri/34.pdf>]. Forafri, Libreville, Gabon et Cirad-forêt, Montpellier, France : 4 p. (Pdf 16,4 Mo)

J. Gérard, A. Edi Kouassi, C. Daigremont, P. Détéienne, D. Fouquet, M. Vernay. *Synthèse sur les caractéristiques technologiques de référence des principaux bois commerciaux africains*. Document Forafri, 11. Montpellier, France : Cirad, 1998. **Voir pdf (838 KB)** [<http://www.forafri.org/ressources/forafri/26.pdf>].

Informations complémentaires sur les caractéristiques principales des

essences asiatiques :

Tropix - Bois d'Asie et d'Océanie [<http://tropix.cirad.fr/asi.html>]. CIRAD-forêt.

Martin Chudnoff. **Tropical Timbers of the World** [<http://www2.fpl.fs.fed.us/publications/index.html>]. Asie du Sud-Est et Océanie. Ministère de l'Agriculture des États-Unis, Service forestier. Madison, Wis.: USDA, 1979. **Voir pdf (2.79 MB)** [http://www2.fpl.fs.fed.us/publications/chud_SE_Asia.pdf].

La **base de données sur les essences tropicales du Sud-Est Asiatique**

[<http://www2.ffpri.affrc.go.jp/fdb/esawoodq/wood.html>] (Institut de recherche sur les forêts et les produits forestiers - Japon).

Informations complémentaires sur les espèces d'Amérique du Sud et Centrale :

Tropix - Bois d'Amérique du Sud [<http://tropix.cirad.fr/ame.html>]. CIRAD-forêt.

Martin Chudnoff. **Tropical Timbers of the World** [<http://www2.fpl.fs.fed.us/publications/index.html>]. Amérique tropicale. Ministère de l'Agriculture des États-Unis, Service forestier. Madison, Wis.: USDA, 1979. **Voir pdf (5.64 MB)** [http://www2.fpl.fs.fed.us/publications/chud_trop_Am.pdf].

Le document intitulé **Examen annuel et évaluation de la situation mondiale des bois**

[<http://www.itto.or.jp/live/PageDisplayHandler?pageId=20199>], rédigé par l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), fournit des statistiques sur les principales essences tropicales commercialisées. Pour de plus amples informations sur les principales essences négociées, accompagnées de leurs quantités et prix moyens, veuillez consulter le synopsis par pays en Appendice 3. Le détail des essences interdites d'exportation par certains pays figure dans les Notes sur les pays.

Pour une analyse détaillée des espèces exploitées dans l'ensemble des pays membres producteurs de l'OIBT, consulter : Organisation internationale des bois tropicaux. **Situation de l'Aménagement des Forêts Tropicales en 2005** [<http://www.itto.or.jp/live/PageDisplayHandler?pageId=270>]. OIBT, 2006 (veuillez vous reporter à l'analyse par pays).

Veuillez aussi consulter la **Banque Mondiale des Essences de Bois** [http://www.le-bois.com/bm_plus.asp] (une plate-forme de mise en relation Clients-Fournisseurs opérant sur les marchés des bois tropicaux et tempérés, réalisée en partenariat avec le CIRAD-Forêt et le-bois.com).

Copyright © 2009 - 2014 CNUCED

Dernière mise-à-jour le 01/04/2011

[javascript:] [javascript:]