



Le port d'Abidjan.

Photo Sarlin.

LES EXPORTATIONS DE BOIS EN GRUMES DE CÔTE D'IVOIRE

par G. de la MENSBRUGE,

*Directeur du Centre Technique Forestier Tropical
de Côte-d'Ivoire.*

SUMMARY

EXPORTS OF TRUNK TIMBER FROM THE COTE D'IVOIRE

In the first part of this article, the author gives the volumes of trunk timber exported annually from the Côte d'Ivoire since 1900. He then examines the species exported and the markets represented by the principal importing countries.

In each case, an indication is given of the position of timber exports of the Côte d'Ivoire in relation to the production of other tropical countries.

RESUMEN

LAS EXPORTACIONES DE MADERA EN TRONCOS EN LA COSTA DEL MARFIL

En la primera parte del artículo, el autor indica los volúmenes de madera en troncos exportados anualmente por parte de la Costa del Marfil, desde el año 1900, examinando a continuación las especies exportadas y estudiado los mercados representados por los principales países importadores.

En cada caso, se indica el lugar ocupado por las maderas exportadas de la Costa del Marfil, en relación con la producción de los demás países tropicales.

Les statistiques de production forestière montrent que dans le monde les besoins en bois sont en constante progression. Le bois reste en effet une matière première très recherchée malgré l'utilisation de plus en plus importante de matériaux divers tels que le métal, le ciment, les matières plastiques, etc...

La Côte-d'Ivoire a profité de l'accroissement des demandes en bois pour intensifier au cours de ces dernières années sa production dans de fortes proportions. Elle dispose en effet d'un important patrimoine forestier incomplètement mis en valeur et dont les réserves sont encore aujourd'hui considérables.

Pour apprécier l'importance du commerce des

bois en grume nous traiterons successivement des divers points suivants :

1. — Les volumes de bois exportés de Côte-d'Ivoire. Importance de ces exportations par rapport à celles des autres pays tropicaux.

2. — Les diverses essences exportées de Côte-d'Ivoire. Place de ces essences parmi celles exploitées dans les autres pays africains.

3. — Les principaux pays importateurs de grumes. Bois de la Côte-d'Ivoire et des autres régions forestières tropicales.

4. — Les principaux pays importateurs de grumes (par espèce). Essences de Côte-d'Ivoire.

1. LES VOLUMES DE BOIS EN GRUMES EXPORTÉS DE COTE-D'IVOIRE IMPORTANCE DE CES EXPORTATIONS PAR RAPPORT A CELLES DES AUTRES PAYS TROPICAUX

Le commerce des bois tropicaux a pris une énorme extension devant les besoins sans cesse

croissants des pays industrialisés.

LES EXPORTATIONS DE BOIS EN GRUMES DE COTE-D'IVOIRE

Le tableau ci-dessous donne les exportations de bois de Côte-d'Ivoire depuis 1900, année des premiers échanges.

Cet état montre que, malgré la présence de quelques années creuses la production de bois a dans son ensemble suivi une progression ascendante. Il est à noter que les exportations se sont très fortement accentuées au cours de ces dernières

années. En analysant l'origine de ces fluctuations nous constatons que :

— Les périodes de crise en Europe et dans le monde ont fortement influencé le commerce des bois. C'est ainsi que les années 1909-10, 1925, 1931 à 36 et 1952-54, indépendamment des années de guerre (1914-1918 et 1940-45), sont des années creuses.

Exportations de bois en grumes de Côte-d'Ivoire (en m³)

origine : statistiques Eaux et Forêts
Syndicat des producteurs de bois (depuis 1963).

1900-1909		1910-1919		1920-1929		1930-1939		1940-1949		1950-1959		1960-1968 (9 ans)	
1900 :	8.750	1910 :	17.229	1920 :	78.016	1930 :	113.780	1940 :	néant	1950 :	133.686	1960 :	808.981
1901 :	non connu	1911 :	29.765	1921 :	74.414	1931 :	65.695	1941 :	12.500	1951 :	160.102	1961 :	1.029.364
1902 :	—	1912 :	38.112	1922 :	88.801	1932 :	32.812	1942 :	17.500	1952 :	94.995	1962 :	1.115.305
1903 :	—	1913 :	53.315	1923 :	116.834	1933 :	51.107	1943 :	3.066	1953 :	171.331	1963 :	1.444.835
1904 :	—	1914 :	51.311	1924 :	144.057	1934 :	52.668	1944 :	12.637	1954 :	168.836	1964 :	1.858.872
1905 :	12.024	1915 :	22.334	1925 :	127.599	1935 :	56.401	1945 :	11.331	1955 :	208.291	1965 :	1.904.839
1906 :	non connu	1916 :	10.164	1926 :	150.887	1936 :	57.811	1946 :	47.231	1956 :	275.097	1966 :	1.822.038
1907 :	24.822	1917 :	16.022	1927 :	170.766	1937 :	101.300	1947 :	59.512	1957 :	334.421	1967 :	2.172.581
1908 :	22.559	1918 :	37.320	1928 :	147.296	1938 :	83.100	1948 :	86.267	1958 :	467.264	1968 :	2.620.004
1909 :	19.992	1919 :	36.162	1929 :	112.235	1939 :	52.458	1949 :	100.921	1959 :	557.883		
88.147		311.734		1.210.905		665.132		350.965		2.571.906		14.776.819	
Total général : 19.975.608													

— Les périodes de prospérité économique correspondent à une intensification du commerce des bois. Tel est le cas des pointes de production relevées en 1913-14, 1927, 1937 et enfin la période actuelle, plus particulièrement depuis 1960. Le maximum n'a peut-être pas encore été atteint puisque la production 1968, qui a été de 2.620.004 m³, a été supérieure à celle des années précédentes.

Si l'on considère l'ensemble des exportations de bois en grumes depuis le début de l'exploitation forestière en Côte-d'Ivoire on arrive à un total d'environ 20 millions de m³.

Cette prodigieuse ascension du commerce des bois, à laquelle nous assistons actuellement en Côte-d'Ivoire, tient à de nombreux facteurs qui sont soit :

- d'ordres financier et politique ; stabilité du pouvoir, facilité donnée aux investisseurs, etc... ;
- d'ordres technique et économique : extension

et modernisation du réseau routier ; amélioration des conditions de travail sur les chantiers et mise en service de véhicules gros porteurs ; possibilité d'exporter par un port bien équipé (Abidjan) ;

— d'ordre commercial : existence d'une flotte de commerce importante, besoins sans cesse croissants en bois des pays industrialisés, meilleure connaissance des qualités des bois tropicaux et diversification des usages ; développement en Europe et en Amérique des scieries et usines de déroulage avec perfectionnement et augmentation des rendements du matériel utilisé.

La production forestière est certes toujours extensive du fait du nombre relativement réduit des essences exploitées et du faible volume de bois qui est exploité à l'hectare, mais des progrès très sensibles ont toutefois été accomplis en cette matière puisque la gamme des espèces commercialisées s'élargit constamment.

LES AUTRES PRODUCTEURS DE BOIS TROPICAUX

L'Afrique de l'Ouest possède de grandes ressources forestières mais elle n'est pas la seule à en posséder car les autres parties du monde, placées sous les tropiques, disposent aussi de grandes forêts denses humides qui sont également exploitées.

Les forêts de l'Afrique.

En Afrique, c'est surtout l'Ouest du continent qui recèle de grandes forêts denses.

Les plus grands exportateurs de bois en grumes sont : la Côte-d'Ivoire, le Gabon et le Ghana. Ces deux derniers pays ont produit jusqu'en 1961-62 beaucoup plus de bois que la Côte-d'Ivoire. Mais depuis cette date la Côte-d'Ivoire est devenue le premier pays africain exportateur comme le montrent les statistiques de production.

En dehors de ces trois pays, il faut citer le Nigeria,

la Guinée Equatoriale et le Congo-Brazzaville qui sont également d'importants centres de production forestière.

Le tableau ci-dessous permet de comparer la production annuelle des principaux pays exportateurs de bois au cours de la période 1957-67.

Les forêts d'Asie et d'Amérique

Les exportations d'Amérique et surtout d'Asie en bois tropicaux ont fortement progressé au cours de ces dernières années.

Malgré les distances maritimes, les prix de ces produits sont très compétitifs car, dans ces pays, les coûts de production sont relativement faibles du fait d'une main-d'œuvre abondante tandis que le fret bénéficie de tarifs préférentiels assez bas.

En Asie, les principaux exportateurs de bois

Les principaux pays africains exportateurs de bois tropicaux en grumes (en milliers de m³)

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Côte-d'Ivoire	334,7	467,3	558,4	808,9	1.020,3	1.115,3	1.445,0	1.859	1.905	1.822	2.172
Gabon				1.213	1.255	1.067	1.157	1.339	1.225	1.212	1.180
Ghana	693,6	764,2	1.066,6	1.040,6	773,9	575,6	669,8	687	559	475	504
Nigeria	362,8	429,5	540,8	616,5	568,5	454,0	523,0	779	533	559	333
Guinée équatoriale	220,2	235,6	236,3	249,8	273,2	345,0	370,6	408	400	457	413
Congo Brazzaville				335	316	346	431	548	524	556	504
Cameroun	88,7	125,8	134,4	136,0	151	156,3	198,2	219	191	285	249
Congo Kinshasa . .	120,3	100,2	106,8	100	103	76	91	100	115	84	65
Mozambique							0,9	1	2	0,5	—
Angola							94	93	89	107	108

Les principaux pays d'Asie et l'Amérique exportateurs de bois tropicaux feuillus en grumes (en milliers m³)
origine : annuaire statistiques F. A. O.

Asie					
	1963	1964	1965	1966	1967
Philippines	6.521	6.200	6.700	5.882	7.090
Sabah	3.001	3.384	3.818	4.855	5.321
Sarawak	875	866	1.206	1.932	2.242
Malaisie occidentale	—	889	1.038	1.402	1.500 *
Indonésie	78	112	126	202,7	421,2
Cambodge	75	66	67	65	113
Birmanie	97	90	110	100	52
Thaïlande	21	16	25	36,9	30 *
Total	10.668	11.623	13.088	14.474	16.769 *
Total général Asie	10.861	11.810	13.324	14.785	18.500 *
Amérique tropicale (Centre et Sud)					
	1963	1964	1965	1966	1967
Paraguay	96	236	310	317,5	227,6
Brésil	44	51	53	58,1	79,1
Colombie	93	60	88	89,1	41,8
Surinam	9,8	17	15	15,7	11,2
Guyane britannique	—	5,6	14	29,3	10,9
Guyane française	8,3	18	27	29,3	10,9
Total	251,1	387,6	507	539,0	381,5
Total général Amérique (Centre et Sud)	289	409	549	562,5	425,1

* Chiffres estimés

sont en premier lieu les Philippines (avec plus de 7 millions de m³ en 1967) puis Sabah et Sarawak. Ils représentent les trois premiers pays exportateurs de bois tropicaux du monde. La Côte-d'Ivoire vient de ce fait en 4^e position.

En Amérique tropicale, les exportations sont relativement plus faibles. Le Paraguay (avec 227.600 m³ en 1967), puis le Brésil et la Colombie représentent les principaux exportateurs de ce continent.

2. LES DIVERSES ESSENCES EXPORTÉES COMME BOIS D'ŒUVRE (en grumes)

Nous étudierons successivement les diverses essences exportées de Côte-d'Ivoire et des divers pays forestiers d'Afrique ; nous noterons ensuite

les quelques espèces exportées d'Amérique tropicale (Centre et Sud) et d'Asie.

LES DIVERSES ESPÈCES EXPORTÉES DE CÔTE-D'IVOIRE

Au cours des premières années qui marquèrent le début de l'exploitation forestière en Côte-d'Ivoire, l'Acajou Bassam (*Khaya ivorensis*) était pratique-

ment le seul bois exporté du pays. Le tableau, qui donne les exportations de bois pour la période 1900-1926, différencie l'Acajou et les bois divers. Il

donne le volume annuel exploité à cette époque et précise que jusqu'en 1919 le commerce ne portait que sur l'Acajou. Après 1919, divers bois sont venus s'adjoindre à cette essence mais leur volume a toujours été réduit.

Le départ était pourtant donné à la diversification de la production et ce phénomène est heureux car il a permis d'accroître le volume exploité et par là même, le rendement à l'hectare.

Aujourd'hui de nombreuses essences sont exploitées. Mais il s'est produit une évolution dans cette production, car celle-ci est la résultante de nombreux facteurs (composition du peuplement naturel, qualité des bois, valeur commerciale, appréciation sur les marchés extérieurs, etc...), qui ont beaucoup varié avec le temps.

Pour montrer combien l'exploitation de chaque essence s'est modifiée au cours de ces quinze dernières années nous avons porté dans un tableau, pour les années de référence : 1951, 1962, 1967 et 1968, le cubage exporté des douze plus importantes essences de Côte-d'Ivoire. Cet état donne pour chacune de ces essences le volume total exporté pour la période 1950-1968 (19 ans) et le maximum annuel atteint.

Ces essences sont les suivantes (classement par ordre d'importance en 1968) :

Samba	<i>Triplochiton scleroxylon</i>
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>
Acajou	<i>Khaya ivorensis</i>
Aboudikro	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
Tiama	<i>Entandrophragma angolense</i>

Côte-d'Ivoire, Evolution des exportations d'acajou et des bois divers (en m³)
(de 1900 à 1926)

Cubage exporté			Pays importateurs de l'Acajou						Observations
	Bois divers	Acajou	France	Angleterre	Allemagne	U. S. A.	Autres pays		
1900		8.750	—	—	—	—	—		
1905		12.024	2.115	8.491	1.418	—	—		
1907		24.822	2.340	21.110	—	—	1.372		
1908		22.559	8.334	14.272	153	—	—		
1909		19.992	2.128	17.814	50	—	—		
1910		17.229	588	16.471	170	—	—		
1911		29.765	2.500	23.949	226	—	3.090		
1912		38.112	7.239	25.730	1.719	—	4.424		
1913		53.315	13.057	45.315	7.377	—	65		
1914		51.311	6.509	38.746	2.460	—	3.596		
1915		22.334	—	—	(1)	—	—	(1) De 1915 à 1918 la presque totalité de l'acajou a été dirigée vers des pays autres que la France.	
1916		10.164	—	—	—	—	—	(2) Les 33.858 m ³ n'ont pas pu être répartis faute de renseignements.	
1917		16.022	—	—	—	—	—		
1918		37.320	—	—	—	—	—		
1919	987	35.175	1.317	—	33.858 (2)	—	—		
1920	13.891	64.125	24.554	20.034	—	9.334	703		
1921	2.490	71.924	26.228	29.932	2.007	13.153	604		
1922	1.946	86.855	27.731	29.729	6.799	22.339	257		
1923	12.657	104.177	38.508	15.066	2.704	44.602	3.297		
1924	26.640	117.417	39.165	19.198	2.166	53.969	2.919		
1925	22.923	104.676	33.449	21.058	3.232	45.767	1.170		
1926	15.405	135.482	57.691	—	—	77.791 (3)	—	(3) Les 77.791 n'ont pu être répartis faute de renseignements.	
Total	96.939	1.083.550							

L'exportation des douze plus importantes essences de Côte-d'Ivoire (m³)

	Total 1950-67 (18 ans)	Max. annuel	1951	%	1962	%	1967	%	1968	%
Sipo	3.848.575	650.628 (1967)	10.360	(6,45)	286.730	(25,97)	650.628	(29,94)	663.584	(25,32)
Samba	3.463.269	581.055 (1967)	24.448	(15,23)	316.914	(30,62)	581.055	(26,74)	714.087	(27,25)
Acajou	1.311.351	125.245 (1965)	28.660	(17,85)	80.999	(7,02)	124.026	(5,70)	157.582	(6,01)
Bété	377.731	114.587 (1967)	—	—	19.031	(1,70)	114.537	(5,27)	114.340	(4,36)
Tiama	785.913	114.226 (1967)	16.900	(10,52)	57.657	(4,79)	114.226	(5,25)	141.437	(5,39)
Aboudikro	829.945	113.483 (1967)	9.407	(5,86)	62.633	(5,65)	113.483	(5,22)	142.161	(5,42)
Makoré	1.083.096	126.224 (1965)	22.231	(13,88)	76.230	(6,89)	112.801	(5,19)	128.305	(4,89)
Assamela	380.044	83.940 (1963)	—	—	20.261	(1,81)	57.550	(2,64)	53.358	(2,03)
Iroko	640.306	75.017 (1964)	13.748	(8,56)	37.472	(3,40)	46.211	(2,12)	65.763	(2,51)
Dibétou	168.819	39.334 (1967)	1.792	(1,11)	6.638	(0,53)	39.334	(1,81)	53.386	(2,03)
Niangon	677.943	79.631 (1959)	16.311	(10,16)	44.899	(4,07)	30.817	(1,41)	61.239	(2,33)
Framiré	195.018	25.574 (1967)	3.006	(1,87)	12.029	(0,99)	25.574	(1,17)	39.756	(1,51)
Divers	969.909	—	13.189	(8,51)	93.812	(10,07)	162.339	(7,54)	285.006	(10,95)
Total	14.731.719	—	160.102	100	1.115.305	100	2.172.581	100	2.620.004	100

Makoré	<i>Tieghemella heckelii</i>
Beté	<i>Mansonia altissima</i>
Iroko	<i>Chlorophora excelsa</i>
Niangon	<i>Tarrietia ivorensis</i>
Dibetou	<i>Lovoa trichiloides</i>
Assamela	<i>Pericopsis elata</i>
Framiré	<i>Terminalia ivorensis</i>

En 1951 cinq essences dominaient le marché des bois. C'étaient par ordre d'importance : Acajou, Samba, Makoré, Tiama et Niangon ; elles fournissaient 67,64 % des exportations. Le Sipo venait à cette époque en 7^e position avec seulement 6,45 % du volume total exporté.

En 1968, nous remarquerons que deux essences (Sipo et Samba) ont fortement progressé puisqu'elles représentent aujourd'hui à elles seules 52 % du commerce extérieur du bois en grume.

Deux essences, qui n'étaient autrefois pas exploitées, à savoir le Beté et l'Assamela prennent aujourd'hui respectivement la 7^e place et la 11^e place, mais leurs exportations plafonnent et elles occupaient en 1967 la 4^e et la 7^e place.

Ces deux bois remplacent sur la liste l'Avodiré et le Bossé qui disparaissent de la liste principale. On remarquera en 1968 la reprise du Niangon qui avait marqué une forte régression ces dernières années.

Enfin pour mieux apprécier la qualité des bois exploités, nous les avons groupés par catégories d'usages. Nous avons adopté le classement suivant :

1. Bois rouges principaux d'ébénisterie et de menuiserie : Aboudikro, Acajou, Makoré, Niangon, Sipo.

2. a) Bois de décoration et de menuiserie : Avodiré, Beté, Dibetou.

b) Bois rouges secondaires de menuiserie Bossé, Kossipo, Tiama.

3. Bois de menuiserie et de charpente (3a, 3b, 3c) : Assamela, Iroko, Lingué ; Badi, Dabema, Framiré, Kotibé, Lotofa, Movingui.

4. Bois blancs de déroulage : Aïélé, Fraké, Fromager, Oualelé, Samba.

5. Autres bois : Ako, Amazakoué, Faro, Lohonfe, Koto, Vaa.

Nous avons rassemblé dans un tableau récapitulatif ci-contre les divers bois exportés durant la période 1958-68. Il met en évidence que la Côte-d'Ivoire est un gros producteur de bois rouges (et en particulier de Sipo) puisqu'en 1968 plus de 56 % des exportations ont porté sur cette catégorie d'espèces. Mais les bois blancs (et notamment le Samba) sont également recherchés pour la menuiserie courante, les moulures et surtout la fabrication de feuilles de placages et des contre-plaqués.

Il est à noter la constante progression des bois divers. Il serait d'ailleurs souhaitable que les plus importants d'entre eux soient individualisés.

Le tableau récapitulatif ci-dessous permet de comparer pour ces cinq catégories les volumes et les pourcentages.

	Période 1958-67	%	Année 1968	%
1. Bois rouges d'ébénisterie et de menuiserie.....	6.793,0	51,53	1.152,9	44
2. Bois de décoration et menuiserie.....	592,7	4,49	170,5	6,50
Bois rouges secondaires de menuiserie.....	834,9	6,33	165,4	6,31
Total partiel.....	8.220,6	62,35	1.488,8	56,81
3. Bois spéciaux de menuiserie.....	914,1	6,93	132,6	5,06
Bois de menuiserie et de charpente.....	167,3	1,26	39,7	1,52
Bois très dur de charpente.....	0,7	—	—	—
4. Bois blancs de déroulage.....	3.306,6	25,08	769,0	29,35
(dont Samba).....	(3.225,5)	(24,47)	(714,1)	(27,25)
5. Divers.....	572,1	4,34	189,9	7,26
	13.181,4	100	2.620,0	100

LES ESSENCES EXPORTÉES DE L'OUEST AFRICAIN

Pour l'ensemble de l'ouest africain, y compris la Côte-d'Ivoire, il existe à l'heure actuelle une douzaine d'essences principales.

L'Organisation de Coopération et de Développement Economique a fourni en 1968 un état de ces espèces classées par ordre d'importance de production. Ce sont :

Okoumé	<i>Aukoumea klaineana</i>
Samba	<i>Triplochiton scleroxylon</i>
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>
Limba (Fraké)	<i>Terminalia superba</i>
Acajou	<i>Khaya ivorensis</i>
Aboudikro (Sapelli)	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
Makoré	<i>Tieghemella heckelii</i>

TABLEAU. — Volume des bois en grumes exportés de Côte-d'Ivoire (en milliers m³)
Classement par catégories (période 1958-1968)

1. Principaux bois rouges d'ébénisterie et de menuiserie											
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Aboudikro	28,2	32,2	51,2	69,6	62,6	95,6	102,3	98,2	85,7	113,4	142,2
Acajou	77,7	83,5	94,7	81,8	80,9	108,0	118,0	125,2	106,0	124,0	157,6
Makoré	40,3	47,1	74,2	93,5	76,2	95,1	116,0	126,2	102,4	112,8	128,3
Niangon	67,0	79,6	62,7	48,3	44,8	35,1	44,1	39,4	20,0	30,8	61,2
Sipo	89,0	114,0	156,0	221,4	286,7	384,5	587,6	636,3	574,5	650,6	663,6
Total partiel	302,2	356,4	438,8	512,6	551,2	718,3	968,0	1.025,3	888,6	1.031,6	1.152,9
2a. Bois de décoration et de menuiserie (tranchage)											
Ayodiré	5,7	2,4	10,2	7,2	6,2	4,8	7,7	4,6	5,1	5,5	2,8
Bofé	2,4	2,4	3,9	7,1	19,0	32,0	33,1	64,6	93,3	114,5	114,3
Dibetou	0,9	0,8	3,1	4,2	6,6	13,9	23,9	37,8	30,5	39,3	53,4
Total partiel	9,0	5,6	17,2	18,5	31,8	50,7	64,7	107,0	128,9	159,3	170,5
2b. Bois rouges secondaires de menuiserie											
Bossé	4,4	5,9	9,2	13,2	11,0	12,3	19,0	15,0	13,8	18,5	24,0
Kossipo	0,1	0,1	1,7	3,4	8,8	10,6	—	—	—	—	—
Tiama	20,3	22,4	47,6	56,1	57,6	78,0	100,4	105,0	88,3	114,2	141,4
Total partiel	24,8	28,4	58,5	72,7	75,4	100,9	119,4	120,0	102,1	132,7	165,4
Total (1, 2a, 2b)	336,0	390,4	514,5	603,8	658,4	869,9	1.152,1	1.252,3	1.119,6	1.323,6	1.488,8
3a. Bois spéciaux de menuiserie											
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Assamela	0,06	1,2	3,0	4,0	20,2	83,9	85,9	54,3	69,3	57,5	53,3
Iroko	40,4	49,7	41,9	44,6	37,4	44,3	75,0	65,1	45,7	46,2	65,8
Lingué	2,2	0,9	1,3	2,1	1,4	1,5	9,3	12,6	6,8	6,4	13,5
Total partiel	42,6	51,8	46,2	50,7	59,0	129,7	170,2	132,0	121,8	110,1	132,6
3b. Bois de menuiserie et de charpente											
Badi	0,08	0,2	0,1	0,3	0,03	0,2	—	—	—	—	—
Framiré	8,6	8,8	12,3	15,3	12,0	17,2	20,9	20,5	20,8	25,5	39,7
Kotibé	0,6	0,4	0,7	1,1	0,5	0,9	—	—	—	—	—
Lotofa	0,1	—	—	0,3	0,02	—	—	—	—	—	—
Movingui	0,1	0,3	0,1	0,6	—	—	—	—	—	—	—
Total partiel	9,5	9,4	13,1	16,8	12,5	18,3	20,9	20,5	20,8	25,5	39,7
3c. Bois très dur de charpente											
Azobé	—	0,05	0,1	0,3	0,2	0,07	—	—	—	—	—
Total partiel	—	0,05	0,1	0,3	0,2	0,07	—	—	—	—	—
4. Bois blancs de déroulage											
Aiélé	0,04	0,5	1,4	0,8	0,1	1,0	—	—	—	—	—
Fraké	0,2	0,3	1,2	0,3	0,1	0,4	0,5	—	—	0,2	0,9
Fromager	0,2	0,1	1,09	0,5	0,8	4,9	14,7	7,8	10,5	13,4	30,4
Ilomba	1,3	5,5	6,9	3,0	1,2	0,3	—	0,2	0,2	2,6	23,6
Samba	72,7	90,4	182,2	293,0	316,9	381,1	441,0	416,8	450,4	581,0	714,1
Total partiel	74,4	96,8	191,7	297,6	319,1	387,7	456,2	424,8	461,1	597,2	769,0
Total (3a, 3b, 3c, 4)	126,5	158,0	251,1	365,4	390,8	535,8	647,3	577,3	603,7	732,8	941,3
Total général (1, 2, 3, 4)	462,5	548,4	765,6	969,2	1.049,2	1.405,7	1.799,4	1.829,6	1.723,3	2.056,4	2.430,1
5. Bois divers											
Total exportations... (y compris bois divers)	4,7 467,2	9,4 557,8	43,3 808,9	60,1 1.029,3	66,1 115,3	39,1 1.444,8	059,4 1.858,8	75,2 1.904,8	98,7 1.822,0	116,1 2.172,5	189,9 2.620,0

Tiama	<i>Entandrophragma</i>	<i>ango-</i>
		<i>lense</i>
Ilomba	<i>Pycnanthus</i>	<i>angolensis</i>
Iroko	<i>Chlorophora</i>	<i>excelsa</i>
Assamela (krokodua)	<i>Pericopsis</i>	<i>elata</i>
Abura (Bahia)	<i>Mitragyne</i>	<i>ciliata.</i>

Le tableau, dressé pour la période 1955-65, donne pour chacune de ces espèces le cubage annuel exporté par l'ensemble des pays de l'ouest africain.

Entre parenthèses, figure le volume exporté par la Côte-d'Ivoire.

Les grandes essences de bois d'œuvre exportées des pays forestiers d'Afrique (en milliers de m³)

Source : O. C. D. E.

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Okoumé ...	775 (0)	772 (0)	969 (0)	1.020 (0)	1.117 (0)	1.206 (0)	1.228 (0)	1.155 (0)	1.247 (0)	1.451 (9)	1.372 (0)
Samba ...	525 (40)	447 (21)	723 (60)	750 (72)	1.099 (90)	1.139 (182)	1.055 (293)	1.058 (316)	1.226 (381)	1.326 (441)	1.024 (416)
Sipo ...	48 (15)	99 (34)	104 (42)	183 (89)	200 (114)	270 (156)	330 (221)	345 (286)	470 (384)	698 (587)	759 (636)
Fraké-Limba	254	207 (0,3)	254 (0,2)	249 (0,2)	299 (0,3)	348 (1,2)	294 (0,3)	305 (0,1)	531 (0,4)	393 (0,5)	363
Acajou	172 (45)	216 (67)	187 (51)	228 (77)	224 (83)	275 (94)	224 (81)	197 (80)	247 (108)	262 (118)	244 (125)
Aboudikro											
Sapeili	80 (9)	101 (15)	121 (18)	181 (28)	161 (32)	197 (51)	180 (69)	135 (62)	188 (95)	206 (102)	200 (98)
Makoré	62 (31)	86 (29)	77 (33)	101 (40)	97 (47)	125 (74)	135 (93)	100 (76)	132 (95)	157 (116)	174 (129)
Tiama	20 (11)	25 (13)	28 (11)	35 (20)	40 (22)	65 (47)	87 (56)	80 (57)	108 (78)	135 (100)	127 (103)
Ilomba											
(Oualemé) ..	44 (1,7)	26	31 (0,9)	63 (1,3)	71 (5)	77 (6)	76 (3)	66 (1)	123 (0,3)	116	139 (0,2)
Iroko	34 (19)	33 (29)	48 (34)	60 (40)	65 (49)	59 (6)	62 (44)	49 (37)	62 (44)	97 (75)	81 (65)
Assamela											
(Krokodua)	4	5	6 (0,5)	9 (0,06)	27 (1)	54 (3)	55 (4)	49 (20)	91 (83)	91 (85)	64 (54)
Bahia (ou Abura) ...	83	48	65	52	83	74	69	87	66	62	56

N. B. — Les chiffres entre parenthèses représentent la production de Côte-d'Ivoire.

Les essences exportées en 1966 par les principaux pays africains producteurs de bois (en m³)

	Afrique occidentale				Cameroun	Afrique équatoriale				Total général
	Côte d'Ivoire	Nigeria	Ghana	Total partiel		Gabon	Congo Brazza.	Guinée Equato.	Total partiel	
<i>Essences principales :</i>										
Okoumé	—	—	—	—	—	1.085.520	284.339	120.680	1.490.539	1.490.539
Samba	450.421	326.823	216.184	993.428	5.782	—	—	5.590	5.590	1.004.800
Sipo	574.553	5.209	70.196	649.958	17.661	2.583	12.439	5.476	20.498	688.117
Limba (Fraké) ..	—	2.106	—	2.106	1.490	32.835	199.068	55.170	287.073	290.660
Acajou	106.072	31.057	45.079	182.208	18.741	6.148	1.475	10.854	18.477	219.426
Aboudikro	85.784	19.537	37.339	142.660	21.958	412	6.015	—	6.427	171.045
Ilomba	206	15.351	—	15.557	58.400	8.941	—	82.509	91.450	165.407
Makoré	102.498	1.771	35.920	140.189	—	—	—	—	—	140.189
Tiama	88.337	2.101	12.924	103.362	—	1.694	2.133	1.500	5.327	108.689
Assamela	69.363	—	3.672	78.035	7.584	—	—	—	—	85.619
Iroko	45.739	4.306	741	50.786	6.804	321	1.441	1.757	3.519	61.109
Abura (Bahia) ..	—	54.537	140	54.677	—	—	—	2.329	2.329	57.006
<i>Autres essences :</i>										
Bété	93.362	31.356	16.009	140.727	556	—	—	—	—	141.283
Azobé	—	—	223	223	83.873	—	—	7.328	7.328	90.924
Dibetou	30.500	1.634	10.476	42.610	11.656	3.354	2.802	16.216	22.372	76.638
Doussié (Lingué)	6.812	—	11.480	18.292	36.033	538	381	1.655	2.574	56.899
Ozigo	—	—	—	—	—	29.022	7.122	13.613	49.757	49.757
Niangon	20.000	14.839	—	34.839	—	7.038	—	—	7.038	41.877
Fromager	10.572	21.009	—	31.581	3.295	—	47	4.664	4.711	39.587
Douka	—	—	—	—	—	13.752	9.486	4.781	28.019	28.019
Tola	—	24.120	—	24.120	—	19	2.309	—	2.328	26.448
Framiré	20.838	2.084	2.848	25.770	524	—	—	—	—	26.294
Bossé	13.800	—	1.519	15.319	647	—	—	750	750	16.716
	1.718.857	557.840	469.750	2.746.447	274.504	1.192.177	529.057	334.872	2.056.106	5.077.057
Divers	103.636	1.341	6.184	111.161	11.371	20.352	27.386	122.266	170.004	292.081
Total général ..	1.822.493	559.181	475.934	2.857.608	285.875	1.212.529	556.443	457.138	2.226.110	5.369.138

D'un autre côté, nous avons groupé dans un tableau pour l'année 1966 le cubage exporté par essences et par pays. Nous avons repris les douze essences principales énoncées plus haut que nous pouvons classer suivant leur degré de commercialisation en discernant quatre grandes catégories ;

plus d'1.000.000 m ³ par an :	Okoumé, Samba ;
de 250.000 à 750.000 m ³ :	Sipo, Limba ;
de 125.000 à 250.000 m ³ :	Acajou, Aboudikro, Ilomba, Makoré ;
de 50.000 à 125.000 m ³ :	Tiama, Assamela, Iroko, Abura.

A ce groupe d'essences, nous avons joint une deuxième série d'espèces dont la production peut également être importante. Dans certains cas, elle dépasse même le cubage atteint par des essences de la première liste. Le Beté, l'Azobé et le Dibetou sont dans ce cas.

Citons les essences de ce deuxième groupe par ordre d'importance :

Beté	<i>Mansonia altissima</i>
Dibetou	<i>Lovoa trichilioïdes</i> .
Azobé	<i>Lophira alata</i>
Doussié	<i>Azelia africana</i>
Ozigo	<i>Dacryodes buettneri</i>
Niangon	<i>Tarrietia utilis</i>
Fromager	<i>Ceiba pentandra</i>
Douka	<i>Tieghemella africana</i>
Tola	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>
Framiré	<i>Terminalia ivorensis</i>
Bossé	<i>Guarea cedrata</i> .

Bien d'autres essences sont exploitées mais leurs ventes sur les marchés sont encore réduites.

En recherchant les raisons des grandes différences observées dans la production de certaines espèces, il convient d'indiquer qu'en réalité nous avons affaire à deux secteurs phytogéographiques distincts, qui peuvent comprendre chacun des essences bien particulières.

LES ESSENCES EXPORTÉES D'AMÉRIQUE ET D'ASIE

Nous n'indiquerons ici que les quelques espèces principales exportées par ces pays et qui peuvent ainsi concurrencer les bois de Côte-d'Ivoire.

En provenance d'Amérique tropicale, il convient de noter principalement les essences suivantes :

Abarco	<i>Cariniana pyriformis</i>
Angélique	<i>Dicorynia guianensis</i>
Baboen	<i>Virola surinamensis</i>
Basralocus	<i>Dicorynia paraensis</i>
Manil	<i>Symphonia globulifera</i>
Palissandre *	<i>Dalbergia sp.</i>
Peroba jaune *	<i>Paratecoma peroba</i>
Peroba rose *	<i>Aspidosperma peroba</i> .

On discerne ainsi l'Afrique occidentale (Côte-d'Ivoire, Nigeria et Ghana) qui ne recèle aucun Okoumé à l'état naturel. Sa production principale est constituée par le Samba, le Sipo, l'Acajou, le Makoré et le Beté.

Par ailleurs, il y a l'Afrique équatoriale (Gabon, Congo-Brazzaville, Guinée équatoriale ainsi que Congo Kinshasa) qui produit surtout de l'Okoumé, du Limba et de l'Ilomba. Ce secteur géographique comprend une plus large gamme d'espèces puisqu'il fournit, outre l'Okoumé, des espèces inconnues à l'Ouest : Ozigo, Douka, Tola (présent toutefois au Nigeria).

Quant au Cameroun, il est surtout situé à la charnière de ces deux secteurs. Il ne possède cependant pas d'Okoumé.

Les motifs de cette diversification de la production, constatée chez les divers pays forestiers africains, doivent donc être surtout recherchés dans la composition floristique de la forêt : répartition géographique des essences, étendue des aires de répartition des espèces, densité des bois exploitables, localisation par rapport à la côte des forêts sempervirentes et des massifs semi-caducifoliés.

On peut dire que chaque pays forestier est spécialisé dans la production d'une (ou de deux) espèce principale, qui fournit à elle seule la plus grande partie des exportations. C'est ainsi que :

— la Côte-d'Ivoire exporte surtout du Sipo et du Samba dont l'ensemble représente 56 % des exportations,

— le Nigeria produit du Samba (58 % des exportations),

— le Ghana exporte essentiellement le Samba (45 %), le Cameroun : l'Azobé (29 %) et l'Ilomba (20 %), le Gabon : l'Okoumé (89 %), le Congo-Brazzaville : l'Okoumé (51 %) et le Limba (35 %) et, enfin, la Guinée équatoriale : l'Okoumé (26 %) et le Limba (17 %).

Les principales espèces asiatiques exploitées sont :

Jequitiba	<i>Cariniana legalis</i>
Mengkulang	<i>Tarrietia javanica</i>
Méranthi	<i>Shorea paciflora</i> , <i>S. negrosensis</i>
Ramin	<i>Gonystylus bancanus</i>
Seraya	<i>Parashorea stellata</i> , <i>P. marilaonnan</i>
Teck	<i>Tectona grandis</i>
Yang	<i>Dipterocarpus sp.</i>

* Depuis 1968 l'exportation de ces essences sous forme de grumes est interdite au Brésil ; ces bois sont en effet réservés à l'approvisionnement des usines de tranchage installées dans le pays.

3. LES PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DE GRUMES

Les grands pays industrialisés achètent des bois en grumes pour alimenter leurs industries et satis-

faire leurs besoins. Ces achats peuvent venir de Côte-d'Ivoire ou d'autres régions.

ÉCOULEMENT DES BOIS EN GRUMES DE LA CÔTE-D'IVOIRE

Les grands pays acheteurs de bois de la Côte-d'Ivoire sont représentés essentiellement par les six du Marché commun qui absorbent à eux seuls 80 à 90 % de la production.

Pour définir le volume d'importations de ces bois par pays, nous avons établi un tableau qui donne, année par année, pour trois périodes successives la valeur de ces cubages.

- période d'avant-guerre : années 1931, 1937, et 1938,
- période 1950-59 (10 ans),
- période 1960-68 (9 ans).

Nous y relevons que la France occupe la première place mais que cette position est menacée par l'Italie qui, en 1967, a approché le cubage de bois importés par la France.

En dehors des pays du Marché commun, il existe de nombreux pays qui s'approvisionnent en grumes de Côte-d'Ivoire. Parmi ces acheteurs, il convient de citer plus spécialement par ordre d'importance (année 1968) : l'Espagne, le Royaume-Uni, le Danemark, le Maroc et le Sénégal.

Les U. S. A., qui étaient autrefois des acheteurs relativement importants, ne représentent plus qu'une faible part dans le commerce extérieur du bois de la Côte-d'Ivoire.

*Les pays du marché commun et les bois de Côte-d'Ivoire
(période d'avant guerre et d'après guerre - 1950 à 1968)
(en m³)*

	Total général annuel	Marché commun					Total partiel
		France	Belgique	Hollande	Allemagne	Italie	
<i>Période d'avant guerre :</i>							
1931	63.695	31.180	1.060	625	1.800		34.665
1937	101.300	50.000	1.630	7.000	13.500	6.000	78.130
1938	83.100	44.000	1.200	5.240	11.900	1.500	63.840
<i>Période 1950-59 :</i>							
1950	133.686	39.084	1.791	22.017	25.096	277	88.265
1951	160.102	57.191	634	27.537	35.245	1.201	121.808
1952	94.995	40.290	1.664	15.492	16.907	2.104	76.457
1953	171.331	52.586	2.403	19.360	39.840	14.285	128.474
1954	168.836	76.156	2.444	16.591	42.150	5.038	142.379
1955	208.291	84.454	6.250	20.475	46.121	4.103	161.403
1956	275.097	148.083	8.661	11.322	37.168	5.772	211.006
1957	334.421	202.409	9.288	28.828	38.467	7.133	286.125
1958	467.264	318.505	6.449	25.672	47.035	10.560	408.221
1959	557.883	348.399	13.359	28.228	55.707	26.371	472.064
Total partiel (1950-1959)	2.571.906	1.367.157	52.943	215.522	383.736	76.844	2.096.202
<i>Période 1960-68 :</i>							
1960	808.981	384.986	27.397	78.100	119.708	83.058	693.249
1961	1.029.364	412.129	42.171	126.335	158.644	158.129	897.408
1962	1.115.305	387.275	42.200	118.244	196.862	207.174	951.755
1963	1.444.835	488.207	63.167	147.416	276.349	279.989	1.255.128
1964	1.858.872	654.747	99.658	219.176	332.098	252.766	1.558.445
1965	1.904.839	672.983	63.331	207.651	292.078	303.084	1.539.127
1966	1.822.036	538.845	82.446	187.593	277.288	420.598	1.506.770
1967	2.172.581	582.013	111.881	195.186	345.481	562.650	1.797.211
1968	2.620.004	685.996	151.385	240.261	439.383	631.770	2.148.795
Total partiel (1960-1968)	14.776.817	4.807.181	683.636	1.519.962	2.437.891	2.899.218	12.347.888



Les principaux pays importateurs de bois de Côte-d'Ivoire autres que ceux du Marché Commun (en m³)
(Période 1958-68)

Source : Syndicat des Producteurs Forestiers

	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Algérie	9.034	7.768	9.261	9.348	3.623	3.434	4.705	6.162	8.750	2.957	3.257
Bulgarie				626		1.803		4.010	4.137	4.517	5.487
Canada	1.493	1.040			2.583	213	4.294	2.865	2.365	4.539	414
Danemark ...	5.717	12.397	18.924	14.092	35.782	40.960	35.873	34.732	25.974	43.483	42.330
Espagne				7.308	20.817	11.788	37.863	73.763	60.976	94.524	131.036
Finlande	593	2.103	3.482	1.989	7.257	2.565	2.752	5.751	2.384	7.120	8.958
Grèce				9		10	195	5.165	7.323	8.754	13.399
Israël	993		1.598	2.074	5.461	6.952	14.782	12.725	10.163	8.966	14.951
Japon				7	684	1.144	2.505	1.946	4.495	7.529	15.045
Liban	671	3.330	3.330	9.807	4.374	3.925	11.819	23.152	9.206	6.829	8.239
Maroc	1.551	2.417	3.729	6.430	12.652	15.453	17.528	16.195	17.426	25.058	30.560
Norvège	119	2.674	4.024	1.813	1.156	2.175	1.657	1.456	1.446	1.174	918
Pologne				148	2.890	2.037	5.209	9.015	5.106	5.984	13.574
Royaume-Uni	7.059	9.380	15.037	20.146	19.192	37.187	87.085	73.502	80.108	73.079	99.790
Sénégal			4.044	20.995	20.960	8.231	7.244	33.668	30.799	23.700	18.292
Suède	1.870	885	3.253	4.449	3.802	5.074	9.190	6.911	2.996	4.692	4.623
Suisse	79	703	1.488	1.648	3.827	7.854	7.839	2.729	4.817	1.235	1.781
Syrie		4.186	3.880	3.820	804	2.990	4.031	6.428	2.966	6.761	9.940
U. R. S. S. ...										11.483	16.103
Uruguay		101	1.986	6.699		1.201	30	2.505	304	39	
U. S. A.	29.416	37.902	40.669	17.797	14.060	30.861	21.336	19.466	17.197	12.416	9.620
Yougoslavie							1.745		3.121	3.304	5.223
Divers	448	933	1.027	2.751	3.626	3.850	22.745	23.566	13.207	17.227	17.669
Total	59.043	85.819	115.732	131.956	163.550	189.707	300.427	365.712	315.266	375.370	471.209
Marché com- mun	408.221	472.064	693.249	897.408	951.755	1.255.128	1.558.445	1.539.127	1.506.770	1.797.211	2.148.795
Total général.	467.264	557.883	808.981	1.029.364	1.115.305	1.444.835	1.858.872	1.904.839	1.822.036	2.172.581	2.620.004

Un tableau donne par pays le volume annuel de ces importations pour la période 1958-68.

LES ÉCOULEMENTS DES GRUMES DES AUTRES PAYS TROPICAUX

En dehors des bois de la Côte-d'Ivoire, les pays industrialisés achètent des grumes à d'autres sources. Il nous a paru intéressant de récapituler pour chacun de ces pays :

- la production annuelle nationale en bois ronds de sciage et de déroulage (conifères et feuillus),
- les importations en conifères et en feuillus.

En ce qui concerne les importations de feuillus, nous avons distingué les provenances en différenciant la production par continents. Pour l'Afrique, nous avons noté la part prise par la Côte-d'Ivoire.

Treize pays ont ainsi été étudiés. Il est à remarquer que les valeurs indiquées dans le tableau ne concordent pas toujours avec les chiffres d'exportation donnés par les douanes d'Abidjan. Ceci tient à ce que des bois transitent par certains pays (Pays-Bas notamment). Ce tableau montre la part prise par l'Afrique et en particulier par la Côte-d'Ivoire dans les importations de bois de ces divers pays.

Les plus gros acheteurs sont la France, l'Italie et l'Allemagne. Puis viennent le Royaume-Uni, la Hollande et la Belgique.

Il faut remarquer que la Suède et les U. S. A., qui sont de gros producteurs, importent très peu de bois.

Le Japon, qui a d'énormes besoins en bois, malgré une forte production nationale, achète la plus grosse partie de ses bois à des pays asiatiques, (Philippines, Sabah, Sarawak). Ceux-ci exportent très peu sur l'Europe, exception faite de l'Italie qui a acheté, en 1967, 189.100 m³ de bois en provenance surtout de Malaisie.

D'un autre côté, nous avons noté pour l'année 1967 l'origine des achats de grumes en Afrique par les grands pays utilisateurs de bois. En dehors des six Etats du Marché commun, nous avons choisi six autres pays à savoir : Royaume-Uni, U. S. A., Danemark, Suède, Suisse, Japon.

En résumé on peut dire que :

— l'Afrique vend surtout ses bois vers les pays du Marché commun et le Royaume-Uni,

— la Côte-d'Ivoire est pour de nombreux pays industrialisés le premier fournisseur de bois tropicaux.

Grumes de sciage et de placage
 La production et les importations en 1967 de quelques grands pays utilisateurs de bois (en milliers m³)
 Source : Annuaire statistique FAO-1968

	Les conifères		Les feuillus							
	Production nationale	Importation	Production nationale	Importation						
				Europe	Améri- que du Nord	Amérique Centre et Sud	Asie + Océa- nie	Afrique	Total	dont Côte- d'Ivoire
France	9.619 (1)	non précisé	7.985 (1)	23	24	10,2	9,9	1.305	1.351	481
Allemagne ..	14.184	340	3.251	221	46	4,3	28	1.294	1.593	505
Italie	750	395	2.500	416	33	9,9	189,1	821	1.468	542
Hollande ...	85	66	85	107	0,4	11,0	3,7	205	327	59
Belgique + Luxembourg	675 + 26	56	653 + 49	191	0,2	0,2	2,3	166	360	92
Royaume-Uni	679	9	1.368	18	24	8,5	13,1	254	317	74
U. S. A.	157.459	153	35.966	1,3	31	97	22	44	195	24
Danemark ...	733	non précisé	572	36	1,0	1,7	86	12	137	46
Suède	17.800	non précisé	400	2,3	1,0	0,5	4,9	19	28	3,5
Suisse	2.220	64	230	108	5,7	0,7	4,5	98	216	21
Japon	28.525 (1)	11.478	6.642 (1)	74 (URSS)	25	26,5	13.512	150	13.787	17
Taiwan	648	non précisé	38	—	—	—	900	—	900	—
Australie ...	1.658	non précisé	7.119	—	—	—	131	1,2	133	0,9

N. B. (1) statistiques 1966

Les achats de bois en Afrique (année 1967) par les grands pays utilisateurs de bois (en milliers de m³)
 Origine : annuaire 1968 statistiques F. A. O.

	Côte- d'Ivoire	Came- roun	Gabon	Ghana	Nigeria	Congo- Brazzaville	Congo- Kinshasa	Divers	Total
France	481	26	695	35	2,9	1,7	57	7,0	1.305,6
Allemagne	505	39	204	166	119	41	202	17	1.293
Italie	542	30	12	112	74	23	23	5,8	821,8
Hollande ...	59	63	32	8,6	6,6	0,4	34	0,9	204,5
Belgique - Luxem- bourg	92	24	14	2,5	8,6	14	9,7	1,1	166,9
Royaume-Uni ...	74	22	9,3	56	80	1,8	9,0	2,4	254,5
U. S. A.	24	1,2	5,7	11	0,8	0,3	—	1,1	44,1
Danemark ...	46	3,9	7,2	4,5	12	1,8	8,2	2,8	86,4
Suède	3,5	1,8	4,1	1,7	6,5	—	1,7	0,1	19,4
Suisse	21	2,8	9,5	3,0	32	11	17	1,1	97,4
Japon	17	1,8	5,2	7,6	0,1	—	0,8	117	149,5
	1.864,5	215,5	998	407,9	342,5	94 (1)	362,4	156,3	4.441,1

N. B. (1) chiffre partiel.

4. LES PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DE GRUMES (par espèces)

Les bois de Côte-d'Ivoire sont dirigés vers divers grands pays importateurs de grumes mais ces achats sont spécifiques en ce sens que les marchés portent sur des essences bien définies.

La destination de seize essences produites en 1967

par les forêts ivoiriennes est donnée dans deux tableaux :

— l'un indique les exportations vers les six pays du Marché commun,

— l'autre concerne quelques pays particuliers.

Le premier état montre que :

— L'Italie est le premier acheteur d'Aboudikro, Beté et Tiama ;

— la France achète essentiellement le Sipo, l'Acajou, le Bossé, le Framiré et le Niangon ;

— la Belgique importe diverses essences ; il convient de noter à ce sujet qu'elle a lancé le Fromager, qui est actuellement un bois très apprécié comme bois de déroulage. Cette nouvelle essence commerciale ouvre en particulier des horizons nouveaux aux usines de déroulage de Côte-d'Ivoire d'autant plus qu'elle est très abondante ;

— les Pays-Bas sont les plus gros acheteurs d'Assamela ;

— l'Allemagne est le premier acheteur de Makoré. Elle se procure en outre toute une gamme de bois et en particulier Samba et Sipo.

Le deuxième état précise, pour cette même année 1967, la nature et l'importance relative des exportations vers le Danemark, l'Espagne, le Maroc, le Royaume-Uni, le Sénégal, l'U. R. S. S. et les U. S. A.

Exportations des principales essences de Côte-d'Ivoire vers les pays du Marché Commun (en m³)
(Année 1967)

Origine : Syndicat des Producteurs de bois

	France	Belgique	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Total du Marché Commun	Total général
Aboudikro	19.621	7.027	2.715	9.100	33.655	72.118	113.483
Acajou	39.064	2.308	2.547	4.763	12.190	60.872	127.026
Assamela	2.164	3.505	13.492	5.530	9.869	34.560	57.550
Avodiré	2.140	124	—	486	1.863	4.613	5.529
Bété	3.798	1.129	3.346	6.196	90.247	104.716	114.537
Bossé	15.842	480	650	26	655	17.653	18.517
Dibetou	2.260	288	503	1.563	4.544	9.158	39.334
Framiré	17.353	336	257	94	6.190	24.230	25.574
Fromager	95	13.016	—	23	169	13.303	13.464
Iroko	9.632	2.810	9.748	11.360	3.864	37.414	46.211
Lingué	830	882	1.728	2.564	250	6.254	6.489
Makoré	13.577	3.482	18.875	59.956	2.046	97.936	112.801
Niangon	28.770	183	592	340	287	30.172	30.817
Samba	33.845	28.098	75.252	122.525	242.391	502.111	581.055
Sipo	352.219	23.037	56.691	106.348	63.157	601.452	650.628
Tiama	17.419	8.868	5.365	5.740	47.891	85.283	114.226
Divers	23.315	15.081	3.308	8.685	42.537	92.926	118.238
Total	581.944	110.654	195.069	345.299	561.805	1.794.771	2.172.479

Exportations des principales essences de Côte-d'Ivoire vers les pays autres que ceux du Marché Commun (en m³)
(Année 1967)

	Danemark	Espagne	Maroc	Royaume-Uni	Sénégal	U. R. S. S.	U. S. A.	Divers	Marché Commun	Total général
Aboudikro ..	4.213	8.869	575	5.666	2.799	2.886	—	16.352	72.118	113.483
Acajou	4.265	529	364	25.565	2.354	2.834	11.222	16.021	60.872	124.026
Assamela ...	11.636	1.002	345	6.951	21	—	—	3.035	34.560	57.550
Avodiré	—	28	215	—	294	—	149	230	4.613	5.529
Bété	—	4.175	60	152	56	—	196	5.132	104.716	114.537
Bossé	342	5	—	—	61	—	65	391	17.653	18.517
Dibetou	176	27.168	33	2.448	66	—	—	285	9.158	39.334
Framiré	—	29	94	—	980	—	—	241	24.230	25.574
Fromager ...	—	—	—	108	—	—	—	53	13.303	13.464
Iroko	55	168	628	5.344	216	—	—	2.386	37.414	46.211
Lingué	16	—	—	76	37	—	—	106	6.254	6.489
Makoré	52	1.160	121	3.683	108	2.539	—	7.202	97.936	112.801
Niangon	—	—	50	216	112	—	—	267	30.172	30.817
Samba	5.296	35.602	20.178	496	10.359	—	—	7.013	502.111	581.055
Sipo	17.151	2.130	851	19.647	2.854	—	—	6.543	601.452	650.628
Tiama	59	3.107	1.151	2.058	790	89	15	21.674	85.283	114.226
Divers	217	10.552	393	669	2.593	3.135	769	6.984	92.926	118.238
Total	43.483	94.524	25.058	73.079	23.700	11.483	12.416	93.965	1.794.771	2.172.479