

## LES PAYS EXPORTATEURS DE BOIS TROPICAUX ET LEURS CLIENTS

1966-1967

par D. MAZIER,  
Ingénieur de recherches.

L'article de Roger J. MAHEUT intitulé « L'évolution de la production et des échanges de bois tropicaux » paru dans le n° 118 de la revue « Bois et Forêts des Tropiques », analysait les statistiques de 1960 à 1965 concernant les productions et exportations de bois tropicaux par pays exportateur et celles se rapportant aux échanges de bois tropicaux avec les pays de l'O. C. D. E.

Notre but n'est pas de reprendre l'analyse déjà effectuée mais de fournir quelques chiffres pour les années 1966 et 1967 concernant uniquement les deux grands continents producteurs, l'Afrique et l'Asie, et de dégager quelques considérations d'ensemble sur l'évolution générale des échanges.

### A — LES EXPORTATIONS DE BOIS TROPICAUX

1. Les exportations des pays producteurs d'Afrique.

Le tableau 1 résume les exportations de grumes, sciages, placages et contreplaqués des différents

TABLEAU 1

Exportation de bois tropicaux par les principaux pays producteurs d'Afrique

en 1.000 m<sup>3</sup>

Source : F. A. O.

Pays exportateurs	1966			1967		
	Grumes	Sciages	Placages Contreplaqué	Grumes	Sciages	Placages + Contreplaqué
Angola .....	100	30	1	99	18	1
Cameroun .....	286	17	15	250	20	15*
Congo Brazzaville .....	556	5	36	504	6	37
Congo Kinshasa .....	83	36	47	65	31	33
Côte d'Ivoire .....	1.822	182	10	2.173	183	37*
Gabon .....	1.210	20	78	1.180	26	70
Ghana .....	476	205	14	504	190	18
Guinée espagnole .....	450	14	—	414	12	—
Guinée portugaise .....	—	3	—	—	3	—
Kenya .....	2	20	—	2	21	—
Mozambique .....	—	91	2	—	100*	2*
Nigeria .....	560	74	21	333	52	20*
R. C. A. .....	11	8	—	13	9	—
Tanzanie .....	1	21	2	—	17	1
Total .....	5.557	726	226	5.537	688	234

\* Chiffres estimés.

pays africains pendant les années 1966 et 1967.

EN CE QUI CONCERNE LES GRUMES, le montant global des exportations africaines qui était de 4,6 millions de m<sup>3</sup> en 1960, après avoir atteint le niveau de 6 millions de m<sup>3</sup> en 1964, s'est stabilisé en 66/67 autour de 5,5 millions de m<sup>3</sup> soit à l'indice 120 par rapport à 1960. La Côte-d'Ivoire affirme sa position de leader en fournissant à elle seule plus de 39 % des exportations totales de 1967 et l'accroissement des exportations se confirme en 1968 avec 2. 575. 000 m<sup>3</sup>. Le Gabon se maintient autour de 1,2 millions de m<sup>3</sup> et conserve le second rang. Le Congo Brazzaville et le Ghana se partagent la troisième place. La Guinée espagnole, bien que ses exportations soient en diminution, conquiert la cinquième place. Cela est dû essentiellement au fait que le Nigeria après avoir exporté en 1964 près de 690. 000 m<sup>3</sup> voit le niveau de ses exportations s'abaisser à 333.000 m<sup>3</sup> en 1967. Quant au Cameroun exportant en 1960 136.000 m<sup>3</sup>, 1966 fut pour lui une année record avec près de 290.000 m<sup>3</sup>.

EN CE QUI CONCERNE LES SCIAGES, l'évolution des exportations est identique à celle des grumes cependant la décroissance du volume global des sciages est importante de 1966 à 1967 (726.000 à 688.000 m<sup>3</sup>). Cela provient de baisses importantes de l'Angola, du Ghana et du Nigeria dont les exportations de sciages sont passées de près de 100.000 m<sup>3</sup> en 1964 à environ 50.000 m<sup>3</sup> en 1967. Le Ghana dont les exportations diminuent régulièrement :

1964 .....	252.000 m <sup>3</sup>
1965 .....	230.000 m <sup>3</sup>
1966 .....	205.000 m <sup>3</sup>
1967 .....	190.000 m <sup>3</sup>

voit sa première place menacée par la Côte-d'Ivoire qui exportant 15.000 m<sup>3</sup> en 1960 a atteint en 1967 le niveau de 183.000 m<sup>3</sup>.

Par contre, les exportations de placages et contreplaqués sont en constante augmentation depuis 1960 malgré une légère baisse des exportations du Congo Kinshasa et du Gabon.

## 2. Les exportations des pays producteurs d'Asie.

Le tableau 2 regroupe les exportations de grumes, sciages, placages et contreplaqués des principaux pays producteurs d'Asie pendant les années 1966 et 1967.

Le montant global des exportations de grumes qui était de 5,7 millions de m<sup>3</sup> en 1960 s'est accru constamment pour atteindre, en 1967, 16,7 millions de m<sup>3</sup>, soit l'indice 293 par rapport à 1960. La République des Philippines conserve sa place de premier exportateur, vient ensuite le Sabah dont les exportations ont atteint 5,3 millions de m<sup>3</sup> contre 1,7 en 1960. La progression du Sarawak, occupant la troisième place, est encore plus importante puisqu'en 1960 ses exportations étaient de 300.000 m<sup>3</sup> et qu'elles ont dépassé en 1967 2.200.000. m<sup>3</sup>

La Thaïlande se maintient à un niveau peu élevé. Par contre, l'Indonésie qui exportait en 1964 112.000 m<sup>3</sup> et 126.000 m<sup>3</sup> en 1965 a vu ses exportations croître à 228.000 m<sup>3</sup> en 1966 et plus de 470.000 m<sup>3</sup> en 1967.

Pour situer le niveau de production atteint par certains pays par rapport aux réserves, il faut noter que le Sabah peut maintenir le rythme actuel de production pendant au moins 20 ans en se limitant aux zones faciles d'accès. Une estimation identique pour le Sarawak conduit à un chiffre beaucoup plus élevé.

Des surfaces forestières considérables existent au Bornéo Indonésien ou Kalimantan et au West Irian (Nouvelle-Guinée Occidentale) pour ne parler que des deux îles les plus importantes. Elles ne sont encore que très peu mises en valeur.

TABLEAU 2

Exportations de bois tropicaux par les principaux pays producteurs d'Asie

en 1.000 m<sup>3</sup>

Source : F. A. O.

Pays exportateurs	1966			1967		
	Grumes	Sciages	Placages Contreplaqués	Grumes	Sciages	Placages + Contreplaqué
Birmanie .....	101	114	--	52	108	--
Indonésie .....	228	5	--	472	5	--
Malaisie .....	1.403	489	18	1.500*	500*	20*
Philippines .....	5.882	112	429	7.090	74	431
Sabah .....	4.856	3	10	5.321	3	10
Sarawak .....	1.933	220	14	2.243	275	18
Thaïlande .....	37	67	38	30*	100*	30*
Total .....	14.440	1.010	509	16.708	1.065	509

\* Chiffres estimés.

TABLEAU 3

Bilan des mouvements de bois tropicaux pour Formose et Singapour en 1.000 m<sup>3</sup>  
Source : F. A. O.

		1966			1967		
		Grumes	Sciages	Placages Contreplaqué	Grumes	Sciages	Placages Contreplaqué
Formose	Import .....	692	1	—	900	1	—
	Export .....	72	100	260	152	75	248
Singapour	Import .....	1.371	149	16	1.318	154	26
	Export .....	58	504	61	18	507	79
Solde exportateur (+) et importateur (—) pour les deux pays considérés		- 1.933	+ 454	+ 305	- 2.048	+ 427	+ 301

En ce qui concerne les sciages, le niveau d'ensemble se maintient depuis 1960 au-dessus du million de m<sup>3</sup>. D'après le tableau 2, la Malaisie est le premier exportateur devant le Sarawak. Mais nous n'avons pas cru bon de faire figurer dans ce tableau Formose (Chine nationaliste) et Singapour qui interviennent d'une manière plus complexe dans l'économie forestière de l'Asie du Sud-Est.

On peut dire d'après le tableau 3 résumant les importations et exportations de bois de ces deux pays en 1966 et 1967 qu'ils importent des grumes et exportent des produits plus élaborés.

A Formose (13 millions d'habitants), la production locale de grumes ne suffit pas à alimenter des usines utilisatrices de bois (scieries, fabriques de contreplaqué) et des importations de grumes sont nécessaires. Ces usines approvisionnent le marché intérieur dont les besoins sont élevés (0,16 m<sup>3</sup> par habitant et par an) et alimentent un marché d'exportation essentiellement de contreplaqués. Ainsi Formose exporte plus de contreplaqué que les pays exportateurs de bois tropicaux en Afrique n'exportent de placages et de contreplaqués.

Singapour, île de 53.000 hectares, habitée par 2.000.000 de personnes, ne possède aucune forêt. En

plus de son rôle de transit pour les sciages et placages, Singapour importe des grumes qu'elle transforme essentiellement en sciages dont une grande partie est exportée.

Si on incorporait les données du tableau 3 dans le tableau 2, il faudrait donc diminuer de 2 millions de m<sup>3</sup> le chiffre des exportations de grumes et majorer celui des sciages, placages et contreplaqués respectivement de 0,4 et 0,3 millions de m<sup>3</sup>.

Ainsi les exportations de placages et de contreplaqués atteignent un niveau élevé pour l'ensemble de l'Asie. Les Philippines restent en ce domaine le chef de file incontesté. Les principaux courants d'exportation se font vers le Vietnam du Sud et vers l'Amérique du Nord où le contreplaqué philippin se heurte à la concurrence formosane, coréenne et surtout japonaise.

### 3. Comparaisons entre les exportations africaines et asiatiques.

En 1967, l'Asie a exporté trois fois plus de grumes que l'Afrique alors qu'en 1960, ce coefficient n'était que de 1,2.

L'Asie exporte depuis 1960 environ deux fois plus de sciages que l'Afrique et approximativement 3,5 fois plus de placages et de contreplaqués.

## B — LES DESTINATIONS DES BOIS TROPICAUX

Dans cette seconde partie, nous allons essayer de dégager l'importance et la destination des principaux courants d'exportation. Le tableau 4 récapitule pour 1967 les importations de bois tropicaux des principaux pays utilisateurs qui sont, à part les pays de l'Europe de l'Ouest, le Japon, les

Etats-Unis et l'Australie. Ces pays utilisent 80 à 90 % des exportations totales d'Afrique et d'Asie.

### 1. Grumes.

En 1967, sur 100 m<sup>3</sup> importés par les pays de la C. E. E., 5,8 proviennent d'Asie ; le record étant

TABLEAU 4

Importations de bois tropicaux en 1967  
(Milliers de m<sup>3</sup>)

Origine	Pays importateurs		France		Allemagne fédérale		Belgique		Italie		Pays-Bas		Total C. E. E.	
	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages
Afrique .....	1.305	61	1.294	36	166	12	821	20	205	26	3.791	155		
Asie .....	9,8	86	28	59	2,3	71	189	21	3,7	57	232,8	294		
Ensemble Afrique + Asie .....	1.314,8	147	1.322	95	168,3	83	1.010	41	208,7	83	4.023,8	449		
$\frac{\text{Asie}}{\text{Ensemble}} \times 100$ .....	0,7	58,5	2,1	62,1	1,4	85,5	18,9	51,2	1,8	68,7	5,8	65,5		

Source : F. A. O.

Origine	Pays importateurs		Royaume-Uni		Japon		Suède		Suisse		U. S. A.		Australie	
	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages	Grumes	Sciages
Afrique .....	254	229	150		19	2,7	98	3,9	44	55	1,2	0,7		
Asie .....	13	228	13.360		4,9	25	4,5	1,8	22	291	119	139		
Ensemble Afrique + Asie .....	267	457	13.510		23,9	27,7	102,5	5,7	66	346	120,2	139,7		
$\frac{\text{Asie}}{\text{Ensemble}} \times 100$ .....	4,9	50	98,9		2,0	90,9	4,4	31,6	33,3	84,2	99,9	100,0		

détenu par l'Italie avec 18,9 % de grumes importées d'Asie ce pourcentage étant légèrement plus fort en 1968 : ce pays ayant accru ses importations d'Asie d'environ 30 % et celles d'Afrique d'un peu plus de 6 %.

L'Australie n'importe pratiquement que des bois asiatiques, mais le montant global de ses importations ne représente environ que la moitié des grumes importées d'Asie par les pays de la C. E. E.

Par contre, le Japon importe une quantité considérable de bois feuillus en grumes provenant des régions suivantes (en 1967 d'après la F. A. O.) :

U. R. S. S. ....	74.000 m <sup>3</sup>
Amérique du Nord .....	25.000 m <sup>3</sup>
Amérique centrale .....	1.500 m <sup>3</sup>
Amérique du Sud .....	25.000 m <sup>3</sup>
Afrique .....	150.000 m <sup>3</sup>
Asie .....	13.360.000 m <sup>3</sup>
Diverses régions du Pacifique .....	152.000 m <sup>3</sup>
	<u>13.787.500 m<sup>3</sup></u>

L'Asie fournit à elle seule près de 97 % des importations de grumes de feuillus japonaises.

Les besoins japonais en résineux sont également considérables : en 1967, ses importations de grumes de conifères se sont élevées à 11.478.000 m<sup>3</sup> l'Amérique du Nord fournissant 6,7 millions de m<sup>3</sup> et l'U. R. S. S. près de 4.000.000 de m<sup>3</sup>.

2. En ce qui concerne les sciages de bois tropicaux, les importations japonaises sont nulles ; l'Australie et les Etats-Unis importent à eux deux 430.000 m<sup>3</sup> de sciages asiatiques et 55.000 m<sup>3</sup> de sciages africains. Le Royaume-Uni importe en quantité égale les produits africains et asiatiques.

A l'opposé de ce qui se passe pour les grumes, les sciages asiatiques occupent une place prépondérante dans les importations des pays de la C. E. E.

3. Le tableau 5 regroupe les importations de placages et contreplaqués d'Afrique et d'Asie effectuées en 1967 par les pays de la C. E. E. et le Royaume-Uni. On voit que l'Italie n'importe pas de

TABLEAU 5

Importations des placages et contreplaqués africains et asiatiques  
dans les pays de la C. E. E. et le Royaume-Uni en 1967

	France		Allemagne fédérale		Italie		Belgique		Pays-Bas		Royaume-Uni	
	Pla- cages en t	Contre- plaqués en t	Pla- cages en t	Contre- plaqués en m <sup>3</sup>	Pla- cages	Contre- plaqués	Pla- cages en t	Contre- plaqués en m <sup>3</sup>	Pla- cages en m <sup>3</sup>	Contre- plaqués en m <sup>3</sup>	Pla- cages en m <sup>3</sup>	Contre- plaqués en m <sup>3</sup>
Afrique .....	6.007	7.293	13.879	5.018	0	0	443	999	23.027	5.519	3.351	43.640
Asie .....	3	449	143	321	0	0	0	450	0	30	0	28.982
Ensemble Afri- que + Asie....	6.010	7.742	14.022	5.339	0	0	443	1.449	23.027	5.549	3.351	72.532
Asie × 100	0	5,8	1,0	6,0	0	0	0	31,0	0	0,5	0	39,8
Ensemble												

Source : Syndicats d'Importateurs et Utilisateurs.

bois tropicaux sous cette forme. En ce qui concerne les autres pays de la C. E. E. les placages importés proviennent presque exclusivement d'Afrique et la part des contreplaqués de bois tropicaux importés provenant d'Asie est d'environ 6,2 %. Quant au Royaume-Uni s'il n'importe pas de placage d'Asie, près de 40 % du contreplaqué fabriqué à partir de bois tropicaux proviennent d'Asie, surtout du Japon.

Rappelons à ce sujet les productions de contre-plaqué en 1966 (d'après l'annuaire FAO) des 11 premiers pays producteurs et des principaux pays africains (en 1.000 m<sup>3</sup>) :

1. Etats-Unis .....	13.014
2. Japon .....	3.101

3. Canada .....	1.803
4. U. R. S. S. ....	1.772
5. Allemagne de l'Ouest .....	632
6. Finlande .....	550
7. France .....	495
8. Corée du Sud .....	353
9. Philippines .....	319
10. Formose .....	312
11. Italie .....	280
Gabon .....	61
Nigeria .....	31
Ghana .....	24
Congo Kinshasa .....	15
Afrique du Sud .....	11
Côte-d'Ivoire .....	8

