

FAO LIBRARY AN: 055125

Yearbook of Forest Products Statistics
Annuaire statistique des produits forestiers
Anuario Estadístico de Productos Forestales

1964

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN



Rome, Italy

1964

FAO MEMBER AND ASSOCIATE MEMBER * COUNTRIES

Afghanistan	Costa Rica	Indonesia	Mauritania	Somali Republic
Algeria	Cuba	Iran	Mauritius	Spain
Argentina	Cyprus	Iraq	Mexico	Sudan
Australia	Dahomey	Ireland	Morocco	Sweden
Austria	Denmark	Israel	Nepal	Switzerland
Bahrein*	Dominican Republic	Italy	Netherlands	Syrian Arab Republic
Barbados	Ecuador	Ivory Coast	New Zealand	Tanzania
Belgium	El Salvador	Jamaica	Nicaragua	Thailand
Bolivia	Ethiopia	Japan	Niger	Togo
Botswana	Finland	Jordan	Nigeria	Trinidad and Tobago
Brazil	France	Kenya	Norway	Tunisia
Bulgaria	Gabon	Korea, Rep. of	Pakistan	Turkey
Burma	Gambia, The	Kuwait	Panama	Uganda
Burundi	Germany, Fed. Rep. of	Laos	Paraguay	United Arab Republic
Cambodia	Ghana	Lebanon	Peru	United Kingdom
Cameroon	Greece	Lesotho	Philippines	United States of America
Canada	Guatemala	Liberia	Poland	Upper Volta
Central African Republic	Guinea	Libya	Portugal	Uruguay
Ceylon	Guyana	Luxembourg	Qatar*	Venezuela
Chad	Haiti	Madagascar	Romania	Viet-Nam, Rep. of
Chile	Honduras	Malawi	Rwanda	Yemen
Colombia	Hungary	Malaysia	Saudi Arabia	Yugoslavia
Congo (Brazzaville)	Iceland	Mali	Senegal	Zambia
Congo, Dem. Rep. of the	India	Malta	Sierra Leone	

PAYS MEMBRES ET MEMBRES ASSOCIÉS * DE LA FAO

Afghanistan	Congo, Rép. dém. du	Hongrie	Malte	Rép. Dominicaine
Algérie	Corée, Rép. de	Inde	Maroc	République somalie
Allemagne, Rép. féd. d'	Costa Rica	Indonésie	Maurice (Ile)	Roumanie
Arabie saoudite	Côte-d'Ivoire	Irak	Mauritanie	Royaume-Uni
Argentine	Cuba	Iran	Mexique	Rwanda
Australie	Dahomey	Irlande	Népal	Sénégal
Autriche	Danemark	Islande	Nicaragua	Sierra Leone
Bahrein*	El Salvador	Israël	Niger	Soudan
Barbade	Equateur	Italie	Nigéria	Suède
Belgique	Espagne	Jamaïque	Norvège	Suisse
Birmanie	Etats-Unis d'Amérique	Japon	Nouvelle-Zélande	Tanzanie
Bolivia	Ethiopie	Jordanie	Ouganda	Tchad
Botswana	Finlande	Kenya	Pakistan	Thaïlande
Brésil	France	Koweït	Panama	Togo
Bulgarie	Gabon	Laos	Paraguay	Trinité et Tobago
Burundi	Gambie	Lesotho	Pays-Bas	Tunisie
Cambodge	Ghana	Liban	Pérou	Turquie
Cameroun	Grèce	Libéria	Philippines	Uruguay
Canada	Guatemala	Libye	Pologne	Venezuela
Ceylan	Guinée	Luxembourg	Portugal	Viet-Nam, Rép. du
Chili	Guyane	Madagascar	Qatar*	Yémen
Chypre	Haïti	Malaisie	République arabe unie	Yougoslavie
Colombie	Haute-Volta	Malawi	République arabe syrienne	Zambie
Congo (Brazzaville)	Honduras	Mali	République Centrafricaine	

PAISES MIEMBROS Y MIEMBROS ASOCIADOS * DE LA FAO

Afganistán	Corea, Rep. de	Haití	Malasia	República Centroafricana
Alemania, Rep. Fed. de	Costa de Marfil	Honduras	Malawi	República Dominicana
Alto Volta	Costa Rica	Hungría	Malí	República Somalí
Arabia Saudita	Cuba	India	Malta	Rumania
Argelia	Chad	Indonesia	Marruecos	Rwanda
Argentina	Chile	Irán	Mauricio (Isla)	Senegal
Australia	Chipre	Irak	Mauritania	Sierra Leona
Austria	Dahomey	Irlanda	México	Sudán
Bahrain*	Dinamarca	Islandia	Nepal	Suecia
Barbadas	Ecuador	Israel	Nicaragua	Suiza
Bélgica	El Salvador	Italia	Níger	Tailandia
Birmania	España	Jamaica	Nigeria	Tanzania
Bolivia	Estados Unidos de América	Japón	Noruega	Togo
Botswana	Etiopía	Jordania	Nueva Zelanda	Trinidad y Tobago
Brasil	Filipinas	Katar*	Paises Bajos	Túnez
Bulgaria	Finlandia	Kenya	Paquistán	Turquía
Burundi	Francia	Kuweit	Panamá	Uganda
Camboya	Gabón	Laos	Paraguay	Uruguay
Camerún	Gambia	Lesotho	Perú	Venezuela
Canadá	Ghana	Líbano	Polonia	Viet-Nam, Rep. de
Ceílán	Grecia	Liberia	Portugal	Yemen
Colombia	Guatemala	Libia	Reino Unido	Yugoslavia
Congo (Brazzaville)	Guayana	Luxemburgo	República Arabe Siria	Zambia
Congo, Rep. Dem. del	Guinea	Madagascar	República Arabe Unida	

Director-General: A.H. BOERMA

Director, Forestry and Forest Industries Division: N.A. OSARA

Compiled by: Forest Economics Branch, Rome

Yearbook of Forest Products Statistics
Annuaire statistique des produits forestiers
Anuario Estadístico de Productos Forestales

1964

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

Rome, Italy, 1964

FOREWORD

Compiled by the Forestry and Forest Products Division of FAO in collaboration with the Economic Commission for Europe, this, the eighteenth, *Yearbook* includes statistics from 180 countries.

The progress that has been achieved in the collection of international statistics of forestry and forest products is the result of the special efforts that have been made in each member country by the forestry and statistical authorities. The FAO is proud to have participated in these efforts through its technical assistance programme and the regional meetings of the Forestry Commissions and Statistics Working Parties.

AVANT-PROPOS

Le présent volume de l'*Annuaire* - dix-huitième dans la série de cette publication — préparé par la Division des forêts et des produits forestiers de la FAO en collaboration avec la Commission économique pour l'Europe, contient des statistiques de 180 pays.

Le progrès accompli dans le rassemblement de statistiques internationales des forêts et des produits forestiers résulte des efforts particuliers des autorités forestières et statisticiennes dans chacun des pays membres. La FAO est fière d'avoir contribué à ces efforts par son programme d'assistance technique et par les réunions régionales des Commissions forestières et des groupes de travail statistiques.

PRÓLOGO

Décimotavo de la serie, la presente edición del *Anuario*, que la Dirección de Montes y Productos Forestales de la FAO prepara en colaboración con la Comisión Económica para Europa, contiene estadísticas de 180 países.

Los adelantos conseguidos en el acopio de estadísticas internacionales sobre montes y productos forestales son fruto de los especiales esfuerzos desplegados en cada uno de los Estados Miembros por las autoridades competentes en silvicultura y estadística. La FAO se enorgullece de haber participado en tales actividades a través de su Programa de Asistencia Técnica y de las reuniones regionales de las Comisiones Forestales y de los Grupos de Trabajo en materia de estadística.

TABLE OF CONTENTS

	<i>Page</i>
FOREWORD	III
SALIENT FEATURES OF THE WORLD SITUATION	VII
DIAGRAMS	XXXIII
NOTES:	
General notes and symbols	XXXVII
Country notes	XL
Technical notes	XLIII
APPENDICES:	
Definitions of terms	117
Conversion factors	125

List of tables

SUMMARY TABLE	2
-------------------------	---

I — PRODUCTION

Roundwood removals

Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers, pulpwood/pitprops, other industrial wood, fuelwood.

P 1. Total	4
P 2. Coniferous	10
P 3. Broadleaved	14
P 4. From outside the forests	20

P 5. Processed wood	24
Sawnwood: coniferous and broadleaved, sleepers, plywood, particle board.	

P 6. Pulp	30
Woodpulp: mechanical, semi-chemical, chemical (dissolving, sulphite, sulphate and soda), other fibre pulp.	

P 7. Pulp products	34
Newsprint, printing and writing paper, other paper and paperboard, compressed and non-compressed fibreboard.	

II — TRADE

Quantity

T 1. Exports: roundwood	38
T 2. » processed wood	40
T 3. » pulp and pulp products	42
T 4. Imports: roundwood	44
T 5. » processed wood	46
T 6. » pulp and pulp products	49
T 7. Trade of selected products: dissolving pulp, compressed fibreboard, paperboard	66

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Pages</i>
AVANT-PROPOS	III
ASPECTS SAILLANTS DE LA SITUATION MONDIALE	XV
DIAGRAMMES	XXXIII
NOTES:	
Remarques générales et signes	XXXVIII
Notes sur les pays	XLI
Notes techniques	XLV
ANNEXES:	
Définitions des termes	119
Coefficients de conversion	127

Liste des tableaux

TABLEAU RÉCAPITULATIF	2
---------------------------------	---

I — PRODUCTION

Quantités enlevées de bois ronds

Grumes de sciage, de placage et pour traverses, bois à pâte et bois de mine, autres bois d'œuvre et d'industrie, bois de chauffage.

P 1. Total	4
P 2. Conifères	10
P 3. Feuillus	14
P 4. Hors forêts	20

P 5. Bois travaillés	24
Sciages: conifères et feuillus, traverses, contre-plaqués, panneaux de particules.	

P 6. Pâtes	30
Pâtes de bois: mécanique, chimique (à dissoudre, au bisulfite, au sulfate et à la soude), pâtes d'autres fibres.	

P 7. Produits de pâte	34
Papier journal, papiers d'impression et d'écriture, autres papiers et cartons, panneaux de fibre comprimés et non-comprimés.	

II — COMMERCE

Quantité

T 1. Exportations: bois ronds	38
T 2. » bois travaillés	40
T 3. » pâtes et produits de pâte	42
T 4. Importations: bois ronds	44
T 5. » bois travaillés	46
T 6. » pâtes et produits de pâte	49
T 7. Commerce de produits sélectionnés: pâte à dissoudre, panneaux de fibre comprimés, cartons	66

ÍNDICE DE MATERIAS

	<i>Página</i>
PRÓLOGO	III
ASPECTOS SOBRESALIENTES DE LA SITUACIÓN MUNDIAL	XXIV
GRÁFICOS	XXXIII
NOTAS:	
Notas de carácter general y símbolos	XXXIX
Notas sobre países	XLII
Notas técnicas	XLVII
APÉNDICES:	
Definición de los términos	121
Coeficientes de conversión	130

Lista de cuadros

CUADRO RESUMEN	2
--------------------------	---

I — PRODUCCIÓN

Extracciones de madera en rollo

Trozos para aserrar, para chapas y para durmientes, madera para pulpa y puntales para minas, otras maderas industriales, leña.

P 1. Total	4
P 2. Coníferas	10
P 3. No coníferas	14
P 4. Fuera de los bosques	20

P 5. Maderas elaboradas	24
Madera aserrada: coníferas y no-coníferas, durmientes, madera terciada, tableros de madera aglomerada.	

P 6. Pulpa	30
Pulpa de madera: mecánica, semi-química, química (soluble, al sulfito, al sulfato y a la sosa), pulpa de otras fibras.	

P 7. Productos derivados de la pulpa	34
Papel para periódicos, papel de imprenta y de escribir, otras clases de papel y cartón, tableros de fibra prensados y no prensados.	

II — COMERCIO

Cantidades

T 1. Exportaciones: madera en rollo	38
T 2. » maderas elaboradas	40
T 3. » pulpa y sus derivados	42
T 4. Importaciones: madera en rollo	44
T 5. » maderas elaboradas	46
T 6. » pulpa y sus derivados	49
T 7. Comercio de productos seleccionados: pulpa soluble, tableros de fibra prensados, cartón	66

Value	Page	Valeur	Pages	Valor	Página
T 8. Exports: roundwood	52	T 8. Exportations: bois ronds	52	T 8. Exportaciones: madera en rollo	52
T 9. » processed wood	54	T 9. » bois travaillés	54	T 9. » maderas elaboradas	54
T 10. » pulp and pulp products	56	T 10. » pâtes et produits de pâte	56	T 10. » pulpa y sus derivados	56
T 11. Imports: roundwood	58	T 11. Importations: bois ronds	58	T 11. Importaciones: madera en rollo	58
T 12. » processed wood	60	T 12. » bois travaillés	60	T 12. » maderas elaboradas	60
T 13. » pulp and pulp products	63	T 13. » pâtes et produits de pâte	63	T 13. » pulpa y sus derivados	63
T 14. Trade of selected products: dissolving pulp, compressed fibreboard, paperboard	67	T 14. Commerce de produits sélectionnés: pâte à dissoudre, panneaux de fibre comprimés, cartons	67	T 14. Comercio de productos seleccionados: pulpa soluble, tableros de fibra prensados, cartón	67
T 15. Exports by S.I.T.C. Rev. division	68	T 15. Exportations: C.T.C.I. Rév. divisions	68	T 15. Exportaciones: C.U.C.I. Mod. divisiones	68
T 16. Imports » » » »	71	T 16. Importations: C.T.C.I. Rév. divisions	71	T 16. Importaciones: C.U.C.I. Mod. divisiones	71
III — DIRECTION OF TRADE (main trade by origin and destination)		III. — DIRECTION DU COMMERCE (commerce principal par origine et destination)		III — DIRECCIÓN DEL COMERCIO (comercio principal por origen y destino)	
Roundwood		Bois ronds		Madera en rollo	
Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers:		Grumes de sciage, de placage et pour traverses:		Trozas para aserrar, para chapas y para durmientes:	
D 1. Coniferous: exports	74	D 1. Conifères: exportations	74	D 1. Coniferas: exportaciones	74
D 2. » imports	75	D 2. » importations	75	D 2. » importaciones	75
D 3. Broadleaved: exports	76	D 3. Feuillus: exportations	76	D 3. No coniferas: exportaciones	76
D 4. » imports	78	D 4. » importations	78	D 4. » importaciones	78
D 5. Pulpwood: exports	80	D 5. Bois à pâte: exportations	80	D 5. Madera para pulpa: exportaciones	80
D 6. » imports	81	D 6. » importations	81	D 6. » » » importaciones	81
D 7. Pitprops: exports	82	D 7. Bois de mine: exportations	82	D 7. Puntales para minas: exportaciones	82
D 8. » imports	83	D 8. » importations	83	D 8. » » » importaciones	83
Processed wood		Bois travaillés		Maderas elaboradas	
Sawnwood:		Sciages:		Madera aserrada:	
D 9. Coniferous: exports	84	D 9. Conifères: exportations	84	D 9. Coniferas: exportaciones	84
D 10. » imports	86	D 10. » importations	86	D 10. » importaciones	86
D 11. Broadleaved: exports	88	D 11. Feuillus: exportations	88	D 11. No coniferas: exportaciones	88
D 12. » imports	90	D 12. » importations	90	D 12. » importaciones	90
D 13. Plywood: exports	92	D 13. Contre-plaquéés: exportations	92	D 13. Madera terciada: exportaciones	92
D 14. » imports	93	D 14. » importations	93	D 14. » importaciones	93
Pulp and pulp products		Pâtes et produits de pâte		Pulpa y productos derivados de la pulpa	
D 15. Woodpulp: exports	94	D 15. Pâtes de bois: exportations	94	D 15. Pulpa de madera: exportaciones	94
D 16. » imports	96	D 16. » importations	96	D 16. » importaciones	96
D 17. Newsprint: exports	98	D 17. Papier journal: exportations	98	D 17. Papel para periódicos: exportaciones	98
D 18. » imports	100	D 18. » importations	100	D 18. » » » importaciones	100
D 19. Fibreboard: exports	102	D 19. Panneaux de fibre: exportations	102	D 19. Tableros de fibra: exportaciones	102
D 20. » imports	103	D 20. » importations	103	D 20. » » » importaciones	103
IV — MISCELLANEOUS		IV — DIVERS		IV — DIVERSOS	
M 1. Forest products other than wood	104	M 1. Produits forestiers autres que le bois	104	M 1. Productos forestales distintos de la madera	104
M 2. Changes in stocks: sawnwood .	108	M 2. Variations des stocks: sciages .	108	M 2. Cambios en las reservas: madera aserrada	108
M 3. Land and forest areas and population	109	M 3. Superficie des terres et des forêts et population	109	M 3. Superficie de las tierras y de los bosques y población	109
M 4. Exchange rates	112	M 4. Cours des changes	112	M 4. Tipos de cambio	112

HIGHLIGHTS OF WORLD PRODUCTION AND TRADE OF FOREST PRODUCTS IN 1963

NOTE.—The figures in this and the following article and in diagrams A, B, C and D may differ slightly from data in the statistical tables because of final corrections made in the latter on the basis of last-minute information.

The definition of all terms and most of the product groupings are given in Appendix I, the coverage of some product groupings being given in special footnotes; the regions are the same as those used in the statistical tables.

All data given for 1950, 1955 and 1960 are three-year averages for 1949-1951, 1954-1956 and 1959-61, except for table I, where they refer to the specific years.

Production

The value of world production of wood products in 1963 rose by U.S. \$1,700 million to reach \$42,500 million (based on constant 1953 prices). Table I shows this gradual increase since 1950, while diagram B illustrates not only the over-all increase, but also shows how the different product groups have developed. The value of processed wood production (sawnwood, sleepers and boxboards) rose by about 37% between 1950 and 1960 and by a further 4.4% by 1963. The value of production of panel products (plywood, veneers, particle board and fibreboard) increased by about 180% over the decade 1950-1960 and, during the three years since 1960, it rose by a further 25%. The production value of pulp products, which rose by 80% over the decade 1950-1960, increased by a further 15% by 1963 to reach \$17,400 million, or 41% of the total value of world production of wood products.

Table I. — Value of world products^a
1,000 million U.S. dollars

	1950	1955	1960	1963 ^b
Processed wood ^c	11.3	13.5	15.4	16.1
Panel products ^d	1.0	1.8	2.8	3.6
Pulp products ^e	8.5	11.4	15.1	17.4
All other wood products . .	5.0	5.8	5.2	5.4
Total	25.8	32.5	38.5	42.5

^a At constant 1953 prices.

^b Provisional.

^c Sawnwood, sleepers, boxboards.

^d Plywood, fibreboard, particle board.

^e Paper and paperboard.

Output of sawnwood, quantitatively the most important forest product, reached 347.7 million m³ in 1963, a slight rise above the 1962 level. Panel products continued their remarkable expansion in 1963. Production of plywood reached 19.8 million m³ in 1963, when 75% of world production was concentrated in four countries, the United States, Japan, the U.S.S.R. and Canada. European production represented 16% of the world total by 1963. For particle board, the yearly rate of increase remained very high; world production reached 3.4 million m.t. in 1963, of which Europe accounted for almost 70%.

Pulp production rose considerably faster in 1963 than in 1962, mainly because of the rapid increase in chemical pulp production, which rose by almost 7.5% in 1963 as against 4% in 1962. Mechanical pulp production, which remained at the same level in 1962 as in 1961, increased by 2% in 1963. Output of other fibre pulp in 1963 increased by 4.6% in comparison with 1962.

In comparison with the 1962 figures, newsprint production figures in 1963 again showed only slight increases (+2.1%); although the two largest newsprint producers, Canada and the United States, showed slight decreases, increases were reported from Europe, Asia, South America, the Pacific area and the U.S.S.R. World production of the three other groups of paper products rose substantially in 1963, so that total world output of all paper and paperboard increased by more than 4.9% in 1963 to reach almost 85 million m.t. North America produced 41.7 million m.t.—still almost half of the world total—and Europe 30%.

Trade

World exports of sawlogs and veneer logs rose in 1963 to 23.3 million m³, equivalent to U.S. \$532 million. This represented an increase of 19% in volume and 11% in value over the 1962 figures. The comparatively slow increase in value indicated a decline in the average unit export value of coniferous logs from several regions. After serious storm damage on the North American West Coast, salvage operations led to considerable cheap exports which accentuated the decline in world average unit export value. Exports of tropical hardwood logs increased substantially, so that total hardwood log exports reached 14.6 million m³ in 1963, or an export value of almost \$390 million.

World trade in sawnwood rose in 1963, compared with 1962, by more than 6% to about U.S. \$1,670 million; in volume terms, this corresponded to an increase of almost 8% to 45.8 million m³. The expansion was considerably faster for sawn softwood exports, which increased by more than 8% in volume (7% in value) than for sawn hardwood, where the increases reached only 3% and 2% respectively.

Exports of plywood and veneers again rose substantially in 1963 to reach a total export value of U.S. \$263 million for plywood and \$106 million for veneer sheets, increases of 11% and 8% respectively over 1962 totals.

World trade in all wood-based panel products—i.e., veneer sheets, plywood, particleboard and fibreboard—reached a value of almost U.S. \$488 million in 1963—an increase of more than 10% compared with 1962.

World trade in woodpulp also rose considerably in 1963, reaching a total value of U.S. \$1,323 million (nearly 11.3 million m.t.), an increase of almost 11% in comparison with 1962. Though exports of mechanical pulp rose by 5% in 1963, the rise in total exports of woodpulp was mainly accounted for by higher exports of chemical pulp, which passed the 10 million m.t. mark for the first time in 1963.

World exports of newsprint, which had diminished in 1962 compared with the previous year, more than recovered in 1963 in quantitative terms, although their total value (U.S. \$ 981 million) still fell short of the 1961 figure. The value of world exports of all other paper reached \$1,217 million in 1963, compared with \$1,105 million in 1962.

Among the importing countries, Japan's log imports reached a record level of about 12.5 million m³ in 1963, an increase of 27.5% over 1962, accounting for about 53% of the world's trade in sawlogs and veneer logs.

The world's largest importer of sawn softwood, the United States, increased its imports to over 11.8 million m³, while the second largest importer, the United Kingdom, also substantially increased its imports in 1963 to 7.9 million m³. These two importers accounted in 1963 for 48.5% of the world's imports of sawn softwood. Regarding imports of pulp in 1963, especially of chemical pulp, the rise was substantial for most of the major European importers. In 1963, Europe accounted for more than 60% of world imports of chemical pulp and for more than 70% of mechanical pulp imports.

Table II illustrates the importance of the value of world trade in forest products in 1963, as well as the impact on the balance of payments in the different regions of each of the three product groups—roundwood, processed wood, and pulp and pulp products.

Table II. — Value of trade^a
Millions of U.S. dollars

Region	1963					
	Roundwood		Processed wood		Pulp and pulp products	
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
Europe	551.2	172.7	1,522.3	887.7	1,944.4	1,888.4
U.S.S.R.	0.3	103.2	36.3	256.8	50.2	49.2
North America	53.5	116.6	547.4	614.2	1,121.7	1,553.4
Central America	1.8	5.5	26.7	16.8	68.9	0.5
South America	6.7	8.7	33.5	50.5	155.2	6.7
Africa	11.9	137.7	99.5	62.1	124.1	31.1
Asia	437.7	192.3	114.3	200.3	304.2	54.4
Pacific Area	3.8	4.9	39.4	10.9	116.9	27.7
Total	1,066.9	741.5	2,419.4	2,099.3	3,885.6	3,611.4

^a Extracted from tables T 8₁ to T 13.

GROWTH IN PROCESSED WOOD PRODUCTS^a, 1950–1963

Total world production of sawnwood, which rose by 38% from 245 million m³ in 1950 to 336 million m³ in 1960, continued to rise to 350 million m³ in 1963. Sawn softwood maintained its share throughout the decade, and up to 1963, at about 80% of total world production of sawnwood, and retained its dominant position among all processed wood products.

Of notable importance, however, has been the spectacular advance of wood-based panel products. Plywood production has trebled in the past 13 years to reach 19 million m³ in 1963. Production of the newest of the panel products, particle board, which began on an industrial scale only in the early fifties, increased more than five times from 1955 to 1960 to reach 1.8 million m.t.; by 1962 production reached almost 2.9 million m.t.. World production of fibreboard, which was 1.9 million m.t. in 1950, rose to 4.3 million m.t. in 1960, and further increased to about 5 million m.t. in 1963.

Sawn softwood

Although the share of sawn softwood in the world's processed wood products declined from 75% in 1950 to 71.5% in 1960 (in terms of total roundwood equivalent), it remained the most important commodity in this category. World production increased by nearly 37% over the decade, and despite a slight decline between 1959 and 1961, increased to a new level of 270 million m³ in 1963.

In 1960, as in 1950, the temperate regions of the northern hemisphere accounted for more than 90% of world production of sawn softwood. Over the decade, however, there was a striking change in relative importance among these regions. While in 1950, North America had been by far the most important producer, accounting for 43% of world production, followed by Europe (25%), the U.S.S.R. (22%) and Asia (7%), by 1960 the U.S.S.R. emerged as the predominant producer with 33% of world production followed by North America (31%), Europe (20%) and Asia (12%). Indeed, as illustrated in table I, sawn softwood production in the U.S.S.R. and Asia more than doubled, increased by only 10% in Europe, and had, in fact, slightly decreased in North America.

The impact of this change on the trade and consumption pattern is important. Although the portion of world production which entered into international trade changed very little—12% in 1950, 12.5% in 1955 and 13% in 1960—a shift in the trade pattern completely changed the net trade balance for sawn softwood in several regions. The U.S.S.R., which in 1950 imported as much as it exported, became the world's most important sawn softwood supplier, with a net export balance of more than 4.6 million m³ in 1960. Nearly 90% of the exports were directed to Europe. North America, the world's predominant exporting region in 1950, had a slightly reduced net export balance by 1960 to 3.0 million m³. Over the same period, Europe's net export balance of 0.6 million m³ in 1950 was reversed to become the world's largest net import balance (more than 4.3 million m³). Asia's net import balance more than doubled over the decade to more than 1.2 million m³ in 1960. Total trade in this commodity had reached 35 million m³.

^a In this article, "processed wood products" includes all sawnwood and the wood-based panel products: plywood, particle board and fibreboard.

In terms of total apparent consumption, the share of the various regions also showed large changes. In 1950, 42% of the world's sawn softwood was consumed in North America, 25% in Europe and 22% in the U.S.S.R.; by 1960 the U.S.S.R. accounted for almost 32% of world consumption, followed by North America with slightly more than 30%, Europe with 22% and Asia with 12%.

Per capita consumption figures also show a significant change. In 1950, per capita consumption of sawn softwood in North America, 0.49 m³, was almost double that of the second region, the U.S.S.R., with 0.26 m³, a figure again much higher than those of the Pacific area and Europe. By 1960, per capita consumption in the U.S.S.R. at 0.41 m³ was greater than North America's, which had declined by 20% to 0.40 m³, while it was 0.18 m³ in the Pacific area and 0.14 m³ in Europe. In all other regions, per capita consumption remained very low.

Sawn hardwood

If the world production pattern of sawn softwood underwent great changes in the fifties, the evolution of sawn hardwood was even more striking. As a whole, sawn hardwood represented only slightly more than 20% of total sawnwood production, though its production increased at a slightly faster rate than that of sawn softwood, with an increase of 41% as against 37% for sawn softwood. North America, the leading sawn hardwood producer in 1950, accounting for more than 35% of world production, was only third in importance in 1960, when its production represented only 22%. Asia, accounting in 1950 for hardly 12%, increased its production over the decade by more than 160% and became by 1960 the world's leading producing region with more than 15.7 million m³, closely followed by the U.S.S.R. with almost 15.7 million m³ and North America with 15.6 million m³. Europe, which in 1950 was the world's second largest producer with more than 19% of world production, produced about the same portion in 1960, but declined to fourth place by that year. Production in South America, after having increased by 24% in the first half of the decade, decreased thereafter. Output in the Pacific area remained at about the same level throughout the decade. The percentage of production of sawn hardwood entering trade increased slightly during the fifties (6% of world production in 1960 against 5.1% in 1950), but the general aspect of regional trade balances remained fairly stable except for Asia, which became a major exporter, its net export balance in 1960 being almost 1.1 million m³. Europe, North America and the U.S.S.R. remained the important deficit areas.

Total consumption of sawn hardwood increased from 50 million m³ in 1950 to almost 71 million m³ in 1960. The great bulk of this change was accounted for by Asia, which trebled its consumption to reach 14.6 million m³ in 1960, and by the U.S.S.R., where consumption rose from 7.5 million m³ in 1950 to 15.9 million m³ in 1960.

The Pacific area still had the highest per capita consumption in 1960, even though this declined over the decade by 15% to 0.18 m³. The U.S.S.R., the region with the fourth highest per capita consumption in 1950, overtook South America to become the region with the third highest per capita consumption of sawn hardwood reaching 0.07 m³ in 1960, compared with North America's 0.08 m³ per capita.

Table III. — Production of sawnwood
Million m³ (s)

Region	Coniferous			Broadleaved			Total ^a		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	48.86	53.11	54.35	9.47	10.78	13.03	61.31	67.37	70.09
U.S.S.R.	42.02	62.66	88.92	7.41	11.06	15.70	54.92	78.62	109.32
North America	83.80	88.92	83.28	17.76	18.84	15.63	102.06	108.22	99.21
Central America	1.50	1.33	1.54	0.67	0.69	0.60	2.43	2.39	2.36
South America	3.09	3.89	3.53	5.25	6.49	5.65	8.84	11.02	9.92
Africa	0.44	0.53	0.74	0.85	1.32	1.62	1.40	2.02	2.53
Asia	13.19	20.47	31.08	5.96	9.28	15.73	20.45	31.10	48.18
Pacific area	1.64	2.05	2.26	2.65	2.67	2.67	4.46	5.04	5.32
World total	194.53	232.96	265.71	50.00	61.13	70.62	255.88	305.77	346.92

^a Including sleepers.

Table IV. — Production of panel products

Region	Plywood 1,000 m ³			Particle board 1,000 m.t.			Fibreboard 1,000 m.t.		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	1,377	1,942	2,586	—	246	1,217	703	1,186	1,747
U.S.S.R.	666	1,065	1,410	—	—	110	20	58	219
North America	3,488	6,072	9,138	—	68	371	1,148	1,628	1,883
Central America	8	33	58	—	—	1	4	8	22
South America	122	173	235	—	4	24	5	25	74
Africa	32	100	127	—	4	11	10	53	66
Asia	248	895	1,989	—	7	79	19	41	145
Pacific area	80	112	152	—	—	7	54	109	142
World total	5,981	10,392	15,695	—	329	1,820	1,963	3,108	4,298

Plywood

During the last thirteen years, there has been spectacular progress in plywood production. From 6 million m³ in 1950, output has climbed to 20 million m³ in 1963. In contrast with sawnwood, the production pattern did not significantly change during the fifties. North America, accounting for about 58% of world production in 1950, remained the world's chief producer in 1960. European plywood production, based to a large extent on imported logs, almost doubled during the decade, and has shown an even faster rate of increase in the years since, to reach more than 3.2 million m³ in 1963. Plywood production in Asia rose from 0.25 million m³ to about 2 million in the decade, and increased to 2.6 million m³ by 1963, remaining third largest producer. By the end of the decade, North America had also become an importer to the extent of more than a third of the volume of world imports, with the chief sources being Japan and other Far Eastern countries.

Per capita consumption figures show that North America is still the heaviest user. Consumption per 1,000 capita rose from 21 m³ in 1950 to 48 m³ in 1960, the latter being more than four times consumption in the Pacific area, seven times European consumption and eight times U.S.S.R. consumption in the same year. Other regions still show a very low level of consumption, although for 1961-1962 Japan reached a consumption of 12 m³ per 1,000 capita.

These regional comparisons are somewhat obscured by the fact that the main types of plywood in use in different regions vary in such particulars as thickness, species utilized, technical differences between, for instance, plywoods and blockboards, and the different use for which they are designed.

Fibreboard

Though a pulp product, fibreboard is included in this analysis because of its qualities as a panel and building board. A distinction should be made between compressed and non-compressed fibreboard in reviewing developments in production and consumption, since considerable differences between these types in growth rates and production patterns have become evident over the past few years. World production of compressed fibreboard grew by about 200% between 1950 and 1960, while that of non-compressed fibreboard increased by only 60%.

Europe's production of compressed fibreboard grew by about 180% over the decade, so that by 1960 it accounted for more than half of world production, and North America accounted for another 28%. In the U.S.S.R., Pacific area and Asia, there was also a rapid growth in production but the shares of these areas remained small in comparison with Europe and North America. Production in South America and Africa remained comparatively insignificant.

Production progressed at a much slower rate for non-compressed fibreboard, and was mainly limited to North America, Europe and the U.S.S.R. Virtually little increase in production occurred in North America, responsible for more than two-thirds of world production, and in Europe, which contributed 20% of world production, and the increase was also low in the U.S.S.R.

Interregional trade in fibreboard was characterized by a growing net export balance in Europe, to the extent of 0.2 million m.t. in 1960, and net import balances in North America and Asia. Per capita consumption figures showed a comparatively slower increase in high consumption regions such as North America, the Pacific

area and Europe, while a tenfold increase prevailed in the U.S.S.R., a low-consumption area. Fibreboard consumption in South America, Africa and Asia remained negligible.

Particle board

Particle board, next to the wood panel products, made an impressive breakthrough after its appearance in the middle fifties, and by 1963 world production had reached 3.4 million m.t. In 1955, Europe produced about 250,000 m.t. and North America about 100,000 m.t.; in the rest of the world, production figures were almost negligible. In 1960, production in Europe had risen about five times to 1.2 million m.t., but it had not yet reached 400,000 m.t. in North America. By this time the U.S.S.R. had a production of about 100,000 m.t., and some production had started in the other regions. The statistical data on this new product still remain incomplete. It is noteworthy that the progress made by this product is particularly due to its success in Europe, which accounted for two-thirds of world production and 80% of world trade in 1960. Its low production costs and relatively low value per weight unit have limited the markets to restricted geographic areas. The Federal Republic of Germany, the

world's leading producer (731,000 m.t.) in 1963, exported less than 6% of its production.

The wide variation of per capita consumption levels between countries, which reflects special conditions of market demand and supply of small sized timber and wood waste, limit the validity of comparisons of regional consumption data.

Europe

The trends in European production and trade of processed wood products can be summarized by three characteristics: increasing wood consumption, rapidly increasing wood deficit, and a gradual shift towards the use of wood in a more manufactured form.

In 1950, Europe had a small export balance of processed wood of about half a million m^3 roundwood equivalent (hereafter referred to as r.e.). During the fifties, production rose by 12% in the first half, and 9% in the second half. Consumption, however, rose more rapidly—by 15.5% and 13.3% respectively. The growth in production was below the world average so that the share of world production fell from almost 24% in 1950 to slightly more than 20% in 1960. At the same time, a net import balance in processed wood developed and

Table V. — Net trade of processed wood^a

Regions	Sawnwood				Plywood	
	Coniferous		Broadleaved		1950	1960
	1950	1960	1950	1960		
	<i>Million m³</i>				<i>1,000 m³</i>	
Europe	+0.67	-4.35	-0.42	-0.53	-30	-180
U.S.S.R.	—	+4.62	-0.05	-0.24	+48	+101
North America	+3.17	+3.02	-0.06	-0.35	+8	-405
Central America	+0.25	—	+0.05	-0.06	-2	-13
South America	+0.02	+0.22	+0.16	+0.05	+17	+10
Africa	-1.62	-1.25	-0.08	+0.10	-28	-2
Asia	-0.55	-1.24	+0.37	+1.09	-7	+513
Pacific area	-0.69	-0.60	—	-0.17	-12	-10

+ = net exports. — = net imports.

^a Net trade of particle board and fibreboard has been omitted, as data were incomplete and quantities relatively unimportant.

Table VI. — Consumption of processed wood products

Per 1,000 capita

Region	Sawnwood						Plywood		Particle board	Fibreboard	
	Coniferous		Broadleaved		Total ^a		m^3		<i>m.t.</i>	<i>m.t.</i>	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1960	1950	1960
Europe	123	138	25	32	157	177	3.5	6.5	2.8	1.6	3.4
U.S.S.R.	260	410	41	74	304	489	3.4	6.1	0.5	0.1	1.0
North America	486	404	107	80	595	486	21.0	48.1	1.9	6.9	9.9
Central America	25	24	12	10	42	37	0.2	1.1	—	0.1	0.4
South America	28	24	46	41	78	70	0.9	1.6	0.1	0.2	0.6
Africa	10	8	5	6	15	14	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2
Asia	10	19	4	9	15	29	0.2	0.9	0.5	—	0.1
Pacific area	190	185	216	184	421	392	7.5	11.0	0.7	5.2	8.9
World average	78	89	20	24	103	116	2.4	5.2	0.6	0.8	1.4

^a Including sleepers.

reached 8.25 million m³ (r.e.) by the end of the decade, equivalent to 6.1% of the consumption of processed wood. Europe showed the characteristics of a timber-deficient industrialized region. On the one hand, its per capita consumption of sawnwood, low compared with North America, the U.S.S.R. and the Pacific Area, hardly increased over the decade. On the other hand, its production and consumption of panel products increased rapidly, a trend common to the more industrialized regions. Sawnwood, which accounted for almost 96% of total production of processed wood in 1950, represented 91% of this total in 1960—72% was sawn softwood and 19% sawn hardwood, compared with 79% and 17% in 1950. Within the panel products sector, which accounted for the remaining 4% in 1950 and 9% in 1960, plywood, compressed fibreboard and particleboard all made impressive progress. These trends should not be interpreted solely as an indication of the substitution of panel products for sawnwood. They are also the result of new uses opened to improved wood products which are more adaptable to large-scale, labour-economizing production. Plywood consumption, though more than doubling over the decade, represented only 17.5% of world consumption in 1960 compared with 23% in 1950. This relative decline occurred because of fast rising production and consumption of plywood in several other parts of the world. The production pattern of particle board and fibreboard was largely limited to the more industrialized areas.

U.S.S.R.

The U.S.S.R. made striking advances in its production of processed wood, and over the decade became the world's main supplier of sawn softwood with a net export balance of more than 7.5 million m³ (r.e.) of processed wood products by 1960. In 1950 the U.S.S.R. accounted for almost 20% of world production, a proportion which had increased to 30% by 1960. It can be noted that, among all other regions of the world, only Asia increased considerably its share in the world's total production. Notwithstanding the tremendous growth in output of processed wood, the share of sawnwood—98%—and indeed of sawn softwood and sawn hardwood, remained practically unchanged over the decade. Consumption of processed wood products grew slightly slower as net exports reached about 4% of local production in 1960, compared with 1950 when the net trade balance was almost nil. The enormous reconstruction programme which was necessary in the U.S.S.R. after the second world war was certainly a decisive factor in this remarkable growth of production of sawnwood. It is logical that the U.S.S.R. should make a prominent use of its rich natural resources of timber to provide its industry and economy with raw materials. Consumption of sawnwood has now reached levels higher than that in North America. Per capita plywood consumption in the U.S.S.R. and Europe was by 1960 at about the same level, but Europe's consumption of particle board and fibreboard remained much higher than that of the U.S.S.R.

North America

With the increasing degree of industrialization and automation in North America, a gradual shift towards the use of more highly manufactured forms of wood is becoming apparent. The growth of paper-product and wood-panel consumption and stagnation of the sawnwood market is evidence of this development. Over the decade, North America retained its position as a net exporter of processed wood products. The net export balance, which amounted to 5.2 million m³ (r.e.) in 1950 and 5.5 million m³ (r.e.) in 1955, had by 1960 declined to 3.3 million m³ (r.e.), or 1.7% of total production. On the world scale, North America was by 1960 about to lose its position as

the main producer and consumer of processed wood. Its share of world production fell over the decade from 42% to 31%, and by 1963 the U.S.S.R. had overtaken North America in this field.

In 1950 sawnwood production of slightly more than 172 million m³ (r.e.), representing almost 95% of North American production of processed wood, grew to about 183 million m³ (r.e.) in 1955. Afterwards, production declined to 167 million m³ (r.e.) in 1960, representing about 87% of the production of processed wood in North America. The shares of sawn hardwood and sawn softwood in total sawnwood production were about the same in 1955 as in 1950 with sawn softwood accounting for 82.5%; thereafter this commodity slightly increased its share to 84% by 1960. Since then sawn hardwood has partly regained its former position.

The outstanding feature of the North American processed wood sector is the tremendous expansion of plywood production, which rose from 3.5 million m³ in 1950 to more than 9.1 million m³ in 1960. In both years this represented 58% of world production. Plywood, which accounted for less than 4.5% of North America's production of processed wood in 1950, had increased its share to almost 11% in 1960. Fibreboard and, to a lesser extent, particle board, also made substantial progress, though they remained much less important compared with plywood. At the same time, North America, and especially the United States, imported substantial quantities of hardwood plywood, so that in 1960 this region consumed about 61% of the world's plywood.

Asia

Production of processed wood in Asia, which accounted for less than 8% of world production in 1950, grew remarkably during the fifties, so that by 1960 it had increased its share to almost 14%, with a production of about 85 million m³ (r.e.), an increase of 150% over the decade. Though trade within the area was important, a net import balance of sawn softwood and net exports of sawn hardwood and plywood produced, by the end of the decade, a total net export balance of over 1 million m³ (r.e.), representing about 1.2% of total production.

As in most regions of the world, the production pattern over the decade was characterized by diversification into the panel products' sector, though this represents only a minor shift away from the dominant importance of sawnwood. In 1950 sawnwood accounted for 98% of the production of processed wood against 94% in 1960. Coniferous sawnwood production rose from 13 million m³ in 1950 to 31 million m³ in 1960; at the same time, sawn hardwood production rose comparatively even faster, increasing from almost 6 million m³ at the beginning of the decade to nearly 16 million m³ at the end. Even though it doubled over the decade, per capita production of sawnwood remained very low. By 1960, there was a net import balance of sawn softwood (550 million m³) and a net export balance of sawn hardwood (375 million m³). Thus, per capita consumption of sawnwood was very low, and about one-sixteenth of that in the U.S.S.R. and in North America.

With regard to panel products, the production of particle board and the rapidly growing production of fibreboard are still relatively unimportant. Plywood, on the other hand, made an impressive breakthrough, so that by 1960 Asia had overtaken the U.S.S.R. to become the world's third largest producing region. From 0.25 million m³ in 1950, production reached about 2 million m³ in 1960; and by 1963 this figure had grown to almost 2.6 million m³, or about 12.5% of world production.

Exports also rose rapidly, and by 1963 reached as much as 25% of production. Total consumption grew fast as a result, but the average per capita consumption, because of the large population, remained at a very low level.

Pacific area

Over the past decade, the Pacific area remained a region with a high per capita consumption of wood products, 15% of which came from imports. These were mainly sawn softwood from North America, which dropped from about 0.7 million m³ in 1950 to 0.6 million m³ in the latter half of the decade. Production of sawn softwood increased by about 40% over the decade, while sawn hardwood production remained at the same level so that, by 1960, 46% of the 4.9 million m³ of sawnwood production was accounted for by softwood as against 38% in 1950. Per capita sawnwood consumption, though still high, decreased by about 9%. This decline was associated with a very large increase in population over the decade—26% compared with a world average of about 20%.

In the field of panel products, production of plywood almost doubled between 1950 and 1960, reaching about 150,000 m³ in the latter year; this, together with an additional 12,000 m³ from imports, permitted regional per capita plywood consumption to remain at the highest level in the world after North America. Particle board was not yet very important, but production and consumption of fibreboard per capita were almost as high as in North America.

Africa

Though Africa is commonly recognized as the supplier of tropical logs to Europe, a study of its production of and trade in processed wood reveals that it had a net import of processed wood which in 1960 still represented 1.9 million m³ (r.e.) as against 3 million in 1950. Inevitably, incomplete statistical coverage blurs the significance of this picture to a certain extent, the more so because production statistics, especially for the less industrialized countries, tend to be far less comprehensive than trade data. Thus, broadleaved sawnwood production in West and Central Africa is widely scattered and there are problems in completing enumeration, while sawn softwood imports are reasonably well recorded at the main ports. Nevertheless, net imports of 1.25 million m³ of sawn softwood in 1960, compared with net exports of only about 100,000 m³ of sawn hardwood and about 4 million m³ of hardwood logs, give a clear picture of the need for industrial development in the forestry sector. Production of plywood remained very low and was limited to a few countries, whereas fibreboard production was reported only from South Africa.

Central and South America

Inadequate statistical coverage of production limit any evaluation of the trends in production and consumption of wood products over the period 1950-1960. Though the wood products consumption level is clearly far below that of most industrialized regions, comparisons calculated from available data tend to over-emphasize the actual disparity. It can be seen, however, that over the last decade production of processed wood did not, in general, follow the upward trend apparent in most parts of the world, with the exception of plywood production, where a steady expansion occurred. For plywood, estimated per capita consumption is higher than that of Asia and Africa, but is still very low compared with the more industrialized areas. A similar situation prevails in the consumption of other processed wood products in these two regions.

The economic importance of processed wood production

In assessing the evolution of processed wood production in different regions of the world, the various production data have been compared both in terms of roundwood equivalent on the basis of the general conversion factors^a, and in terms of value on the basis of 1953 constant prices (see table VII).

Total world production of processed wood grew over the decade from 443.6 million m³ (r.e.) in 1950 to 540 million in 1955, and to 629.2 million in 1960, increases of 22% and 42% respectively from 1950. Comparing this data with the apparent utilization of all industrial roundwood (see *Yearbook of Forest Products Statistics, 1963*, p. xii), it appears that in 1950 about 61% of utilized industrial roundwood went into the manufacture of processed wood products. By 1955, this share had dropped to 58.7%, but had risen again to 61.5% by 1960. Although the significance of such small differences between the years 1950, 1955 and 1960 may be questioned, it can be said that during the fifties roughly six-tenths of world removals of all industrial wood were utilized annually for processed wood products, and that there was no indication that this share was diminishing.

Comparing over the decade the total quantity of the production of processed wood products with the total value of this production,

^a As given in appendix II.

Table VII. — Production of processed wood

Region	Quantity Million m ³ (roundwood equivalent)			Value Million U.S. \$ (constant 1953 prices)		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	103.3	115.6	126.4	2,682.6	3,084.5	3,522.6
U.S.S.R.	95.3	136.3	189.5	2,380.7	3,415.4	4,758.8
North America	182.6	200.2	193.0	4,847.0	5,516.0	5,584.0
Central America	3.7	3.6	3.9	98.4	97.4	105.4
South America	15.0	18.8	16.9	449.5	563.8	515.5
Africa	2.4	3.6	4.6	73.3	119.2	150.7
Asia	33.5	53.2	85.6	894.1	1,461.1	2,418.0
Pacific area	7.8	8.8	9.3	237.7	265.3	282.8
World total	443.6	540.0	629.2	11,663.3	14,522.6	17,337.8

calculated at constant 1953 prices for each product, it appears that the total value increased faster than the total quantity (expressed in r.e.). In 1950 the total value of production (always in constant 1953 prices) was U.S. \$11,663 million. This value grew in 1955 to \$14,522 million, and in 1960 to \$17,338 million, increases respectively of 24.5% and 48.7% as compared with increases of 22% and 42% for the quantity of processed wood products over the same periods. This reflects the faster growth of plywood and the board products, these having a higher product value per m³ of wood raw material than sawnwood.

Because of the dominant position of sawnwood in the processed wood products' sector, the production pattern in general follows rather closely that of sawnwood. Table VII shows this evolution by region over the decade. The situation can be summarized by pointing out: (i) the decreasing dominance of North America as the world's first producer; (ii) the tremendous progress in the U.S.S.R. and Asia;

and (iii) Europe's diminishing importance. The picture is slightly—but still significantly—different when examining the relative importance of regional production in terms of value and of quantity. Comparing the change of the total value of production of processed wood products over the decade for each region, on the basis of constant 1953 prices for each product, with the change of the total quantity of this production (expressed in r.e.), it is noticeable for all regions that the total value grew faster than the total quantity. In North America between 1950 and 1960, the value grew 9% faster than the quantity of production. Europe (with 7.4%), Africa (6%) and Asia (5.8%) were also above the world average of 4.8%, while South America, the Pacific area and the U.S.S.R. remained below the world average. Finally, it is equally relevant that in 1950 the industrialized regions of the temperate zone in the northern hemisphere accounted for 90% of world production, and that this proportion by the end of the decade had only slightly declined to about 87.5%.

ASPECTS SAILLANTS DE LA PRODUCTION ET DU COMMERCE MONDIAUX EN 1963

NOTE. — En raison des corrections apportées en dernière minute aux tableaux statistiques, de légères différences peuvent exister entre ces tableaux et les données employées dans les deux articles et les diagrammes A, B, C et D qui suivent.

Les définitions de tous les termes et de la majorité des groupes de produits se trouvent à l'annexe I, et les données concernant quelques groupes spéciaux de produits sont indiquées à part dans des rappels de bas de page; les régions sont les mêmes que celles des tableaux statistiques.

Tous les chiffres mentionnés pour les années 1950, 1955 et 1960 sont des moyennes de trois ans — 1949-51, 1954-56 et 1959-61 —, à l'exception du tableau I, dans lequel les chiffres se réfèrent aux années individuelles.

Production

La valeur de la production mondiale de produits de bois s'est accrue en 1963 de 1.700 millions de dollars des Etats-Unis, atteignant 42.500 millions de dollars (sur la base des prix constants de 1953). Cette augmentation graduelle depuis 1950 ressort à l'examen du tableau I; le diagramme B ne montre pas seulement le progrès dans l'ensemble mais aussi comment les différents groupements de produits ont évolué. La valeur des produits de bois manufacturés (sciages, traverses et bois de caisserie) s'est accrue entre les années 1950 et 1960 d'environ 37 % et, depuis lors jusqu'à 1963, d'environ 4,4 %. La valeur des panneaux (contre-plaqués, placages, panneaux de particules et de fibre) a augmenté au cours des dix années 1950-1960 d'environ 180 % et, pendant les trois ans depuis 1960, elle a augmenté d'environ 25 %. Quant à la valeur des produits de pâte de bois, après avoir augmenté de 80 % entre 1950 et 1960, elle s'est encore accrue de 15 % jusqu'à 1963, atteignant 17.000 millions de dollars, soit 41 % de la valeur totale de la production mondiale de produits de bois.

Tableau I. — Valeur de la production mondiale^a
Milliards de dollars des Etats-Unis

	1950	1955	1960	1963 ^b
Bois travaillés ^c	11,3	13,5	15,4	16,1
Panneaux ^d	1,0	1,8	2,8	3,6
Produits de pâte ^e	8,5	11,4	15,1	17,4
Tous autres produits du bois	5,0	5,8	5,2	5,4
Total	25,8	32,5	38,5	42,5

^a Prix constants (base 1953).

^b Provisoire.

^c Sciages, traverses, planches de caisserie.

^d Contre-plaqués, panneaux de fibre, panneaux de particules.

^e Papiers et cartons.

La production de sciages — qui constituent, du point de vue de la quantité, le produit forestier le plus important — a atteint en 1963 le total de 347,7 millions de m³, ce qui représente une légère avance par rapport au niveau de 1962. L'expansion remarquable du secteur des panneaux a continué. Le volume de contre-plaqués fabriqués en 1963 a totalisé 19,8 millions de m³; 75 % de la production mon-

diale se trouvent concentrés dans quatre pays: les Etats-Unis, le Japon, l'URSS et le Canada. La production européenne représentait, en 1963, 16 % de la production mondiale. Le taux annuel d'accroissement de la production de panneaux de particules est resté très élevé; le total mondial était en 1963 de 3,4 millions de tonnes métriques, dont presque 70 % de fabrication européenne.

La production de pâte de bois a progressé sensiblement plus vite en 1963 qu'en 1962, principalement du fait de l'augmentation rapide de la production de pâte chimique, dont le taux de croissance a atteint en 1963 presque 7,5 %, contre 4 % pour 1962. La production de pâte mécanique, qui était restée au même niveau en 1962 qu'en 1961, a accusé en 1963 une avance de 2 %. La production de pâtes d'autres fibres a enregistré en 1963 une augmentation de 4,6 % par rapport à 1962.

En comparant la production de papier journal de 1963 avec les chiffres de 1962, on trouve de nouveau une légère avance seulement (de 2,1 %); si les deux plus grands producteurs, le Canada et les Etats-Unis, ont enregistré une légère diminution, au contraire des quantités accrues ont été indiquées pour l'Europe, l'Asie, l'Amérique du Sud, la région du Pacifique et l'URSS. Quant à la production mondiale des trois autres groupes de produits de papier, elle a augmenté sensiblement en 1963, de sorte que l'ensemble de tous les produits de papier et cartons s'est accru en 1963 de plus de 4,9 %, aboutissant à un total d'approximativement 85 millions de t.m. La quantité produite en Amérique du Nord a atteint 41,7 millions de t.m. — soit presque toujours la moitié du total mondial —, et la part de l'Europe ressort à 30 %.

Commerce

A l'échelle mondiale, les exportations de grumes de sciage et de déroulage (tranchage) se sont élevées à 23,3 millions de m³, représentant une valeur de 532 millions de dollars, soit une augmentation de 19 % en volume et de 11 % en valeur par rapport aux chiffres de 1962. Le rythme relativement lent de l'avancement en valeur indique une régression de la valeur moyenne par unité à l'exportation des grumes conifères de plusieurs régions. Les opérations de récupération consécutives aux ravages causés par la tempête aux côtes occidentales de l'Amérique du Nord ont produit de considérables quantités de bois pour l'exportation à vil prix, lesquelles ont pesé davantage sur la moyenne mondiale de la valeur à l'exportation

par unité. Les exportations de grumes d'essences feuillues tropicales ont considérablement augmenté, portant le volume de grumes de feuillu exportées en 1963 à 14,6 millions de m³ et la valeur à 390 millions de dollars.

Par comparaison avec 1962, les échanges mondiaux en sciages ont augmenté en 1963 de 6 %, atteignant une valeur de 1.670 millions de dollars, ce qui correspond, en volume, à un progrès d'environ 8 %, soit 45,8 millions de m³. L'expansion était bien plus forte pour les exportations de sciages résineux, qui ont avancé de plus de 8 % en volume et de 7 % en valeur, alors que pour les exportations de sciages feuillus l'augmentation n'était que de 3 % et 2 % respectivement.

Un nouveau progrès substantiel a été enregistré en 1963 dans les exportations de contre-plaqué et de placages, lesquelles ont atteint une valeur totale de 263 millions de dollars pour les contre-plaqué et de 106 millions de dollars pour les feuilles de placages, soit des augmentations de 11 % et 8 % respectivement par rapport à l'année 1962.

Quant au commerce mondial en toutes catégories de panneaux à base de bois — placages, contre-plaqué, panneaux de particules et de fibre —, leur valeur globale a atteint en 1963 approximativement 488 millions de dollars, soit une augmentation de plus de 10 % par rapport à 1962.

Un autre produit dont le commerce mondial s'est considérablement accru en 1963 a été la pâte de bois: la valeur totale de ces échanges a atteint 1.323 millions de dollars (presque 11,3 millions de t.m.), soit un progrès d'approximativement 11 % par rapport à 1962. Si les exportations mondiales de pâte mécanique ont progressé de 5 % en 1963, l'augmentation totale a été due surtout à la pâte chimique, dont les exportations ont, en 1963, pour la première fois, dépassé les 10 millions de t.m.

Comparées à celles de l'année précédente, les exportations mondiales de papier journal avaient diminué en 1962; en 1963, elle ont plus que retrouvé leur niveau antérieur en quantité, bien que la valeur totale de ces exportations (981 millions de dollars) soit encore restée en deçà du chiffre enregistré en 1961. La valeur totale des exportations de toutes les autres catégories de papier a atteint en 1963 1.217 millions de dollars, contre 1.105 millions de dollars en 1962.

Parmi les pays importateurs, au Japon les importations de grumes ont atteint en 1963 un volume record, soit 12,5 millions de m³. Ce volume, en augmentation de 27,5 % par rapport à celui de 1962, représentait 53 % du commerce mondial en grumes de sciage et de déroulage (tranchage).

Les Etats-Unis, qui sont le plus grand importateur du monde de sciages résineux, ont porté à plus de 11,8 millions de m³ le volume de leurs importations en 1963; le second importateur par ordre de grandeur, le Royaume-Uni, a également augmenté sensiblement ses importations en cette année, les portant à 7,9 millions de m³. Pris ensemble, les chiffres de ces deux importateurs, représentent, pour 1963, 48,5 % des importations mondiales de sciages résineux. En ce qui concerne les importations de pâte de bois en 1963, spécialement de pâte chimique, l'augmentation a été d'importance pour la majorité des importateurs européens. En 1963, les importations européennes représentaient 60 % des importations mondiales de pâtes chimiques et plus de 70 % des pâtes mécaniques.

Le tableau II est une illustration de la valeur des échanges mondiaux en produits forestiers pendant l'année 1963; il est en même temps une illustration du rôle que joue dans la balance des paiements des différentes régions le commerce de chacun des trois groupes de produits: bois rond; bois manufacturé; pâte, soit brute, soit transformée.

Tableau II. — Valeur du commerce^a

Millions de dollars des Etats-Unis

Régions	1963					
	Bois ronds		Bois travaillés		Pâtes et produits de pâte	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
Europe	551,2	172,7	1.522,3	887,7	1.944,4	1.888,4
U.R.S.S.	0,3	103,2	36,3	256,8	50,2	49,2
Amérique du Nord	53,5	116,5	547,7	614,2	1.121,7	1.553,4
Amérique centrale	1,8	5,5	26,7	16,8	68,9	0,5
Amérique du Sud	6,7	8,7	33,5	50,5	155,2	6,7
Afrique	11,9	137,7	99,5	62,1	124,1	31,1
Asie	437,7	192,3	114,3	200,3	304,2	54,4
Région du Pacifique	3,8	4,9	39,4	10,9	116,9	27,7
Total	1.066,9	741,5	2.419,4	2.099,3	3.885,6	3.611,4

^a Extrait des tableaux T 8 à T 13.

DÉVELOPPEMENTS DANS LES PRODUITS MANUFACTURÉS^a DE BOIS, 1950-1963

La production mondiale de sciages a progressé d'un volume total de 245 millions de m³ en 1950 à 336 millions en 1960, soit une augmentation de 37 %; elle a continué d'augmenter, atteignant 350 millions de m³ en 1963. Quant à la production mondiale de sciages résineux, elle s'est maintenue à environ 80 % de l'ensemble des sciages, comme cela a été constamment le cas pendant ces dix ans; les sciages résineux se tenaient ainsi à la tête des sciages en général et représentaient en outre le produit de bois de loin le plus important.

Le développement des panneaux a été très significatif pendant cette décennie. La production mondiale de contre-plaqués a triplé dans le courant des treize dernières années, atteignant approximativement 19 millions de m³ en 1963. La production de panneaux de particules — derniers venus parmi les produits de panneaux —, dont la fabrication industrielle ne remonte qu'au début des années 50, a plus que quintuplé entre 1955 et 1960, atteignant 1,8 million de t.m.; depuis lors, elle a encore augmenté de plus de 50 %, le volume produit en 1962 atteignant presque 2,9 millions de t.m. La production mondiale de panneaux de fibres — presque 4,3 millions de t.m., en 1960, contre 1,9 million en 1950 — a enregistré une nouvelle avance, avec environ 5 millions de t.m. en 1963.

Sciages résineux

Bien que la part des sciages résineux dans la production totale mondiale de tous produits de bois ait fléchi de 75 % en 1950 à 71,5 % en 1960 (exprimée en équivalent de bois rond), ce produit est toujours de loin le plus important. La production mondiale a augmenté pendant ces dix ans d'environ 37 % et, après un léger fléchissement entre 1959 et 1961, elle a remonté en 1963 à environ 270 millions de m³.

Le fait caractéristique a été le changement qui a eu lieu dans les régions qui ont contribué de façons différentes à la diminution de la production dans la zone tempérée de l'hémisphère septentrional, laquelle — en 1960 comme en 1950 — a fourni plus de 90 % de la production mondiale de sciages résineux. En 1950, l'Amérique du Nord était le producteur largement le plus important; sa production représentait 43 % de celle du monde entier; elle était suivie de l'Europe, de l'URSS et de l'Asie, qui en produisaient 25 %, 22 % et 7 % respectivement. En 1960, l'ordre se trouvait sensiblement changé: l'URSS était devenue le premier des pays producteurs, avec 33 % de la production mondiale, suivie de l'Amérique du Nord, de l'Europe et de l'Asie, qui représentaient respectivement 31 %, 20 % et 12 % du total. Les changements qui apparaissent dans le tableau I s'expliquent par le développement de la production, complètement changée dans les différents pays: l'URSS et l'Asie ont plus que doublé leur production au cours de ces dix ans, l'Europe n'a enregistré une augmentation que d'un peu plus de 10 % et en Amérique du Nord la production de 1960 a été légèrement inférieure à celle de 1950.

^a Dans cet article, l'expression « produits manufacturés » comprend tout le bois scié et les panneaux à base de bois: contre-plaqués, panneaux de particules et panneaux de fibre.

L'influence de ces changements sur le commerce et la consommation est considérable. Il est remarquable que la partie de la production mondiale destinée aux échanges internationaux ait très peu changé: 12 % en 1950, 12,5 % en 1955 et 13 % en 1960. Toutefois, là aussi, la distribution du commerce s'est transformée, et pour plusieurs régions la balance du commerce en sciages résineux a été complètement renversée: l'URSS, qui en 1950 en importait autant qu'elle en exportait, est devenue le fournisseur le plus important du monde; en 1960, son excédent net d'exportations était plus de 4,6 millions de m³; près de 90 % des exportations étaient destinées à l'Europe. L'excédent net des exportations de l'Amérique du Nord, laquelle était en 1950 à la tête des exportations du monde (avec 3,2 millions de m³), était légèrement en recul en 1960. Quant à l'Europe, son excédent net d'exportations — qui, pour 1950, était de 0,6 million de m³ — s'est renversé pendant cette période, de sorte qu'elle a enregistré (en 1960) l'excédent net d'importations le plus élevé du monde, soit 4,3 millions de m³. L'excédent net d'importations de l'Asie a doublé au cours de ces dix ans, pour atteindre 1,2 million de m³ en 1960. Pendant cette année, le commerce total mondial de ce produit a atteint 35 millions de m³.

Examinées sous l'angle de la consommation apparente totale, les parts des différentes régions ont également subi d'importants changements. En 1950, 42 % de la consommation mondiale avaient lieu en Amérique du Nord, 25 % en Europe et 22 % en URSS; en 1960, l'URSS était devenue la région ayant la consommation de sciages résineux la plus forte du monde, soit presque 32 % de la consommation mondiale; suivaient l'Amérique du Nord avec un peu plus de 30 %, l'Europe avec 22 % et l'Asie avec 12 %.

La consommation par habitant calculée par région a aussi changé considérablement. En 1950, la consommation de sciages résineux, qui était en Amérique du Nord de 0,49 m³ par tête d'habitant, représentait près du double de celle de la deuxième région (par ordre d'importance), soit l'URSS, où elle était de 0,26 m³ par tête; ce chiffre était, à son tour, sensiblement supérieur à celui de la région du Pacifique et de l'Europe. Au cours des années qui ont suivi 1950, l'ordre s'est modifié graduellement. En 1960, la consommation par habitant était de 0,41 m³, ce qui était plus qu'en Amérique du Nord, où la consommation avait fléchi de 20 % par rapport à 1950 et se chiffrait à 0,40 m³ en 1960. Dans la région du Pacifique, elle avait atteint 0,18 m³, et en Europe 0,14 m³. Dans toutes les autres régions, la consommation de sciages par tête est restée à un niveau très bas.

Sciages feuillus

Si l'ensemble de la production mondiale de sciages résineux s'est sensiblement modifié au cours des années 50, l'évolution a été encore plus frappante pour ce qui est des sciages feuillus. Au total, les sciages feuillus ne représentaient qu'un peu plus de 20 % des sciages produits dans le monde, bien que cette branche de l'industrie ait accru sa production à un rythme un peu plus rapide que celle des sciages résineux; l'augmentation a été de 41 %, comparée avec 37 % pour les résineux. L'Amérique du Nord, qui était en 1950 le plus gros producteur de sciages feuillus, avec 35 % de la pro-

duction mondiale, n'occupait plus en 1960 que le troisième rang avec 22 % de la production mondiale. En revanche, l'Asie, qui ne produisait en 1950 que 12 % à peine du volume mondial de sciages feuillus, a fait progresser sa production au cours de ces dix ans de 160 %, si bien qu'elle est devenue en 1960 la première des régions produisant des sciages feuillus, avec 15,7 millions de m³, suivie de près par l'URSS, qui en a produit presque autant, et par l'Amérique du Nord (15,6 millions de m³). Quant à l'Europe, qui fut en 1950 seconde parmi les producteurs de sciages feuillus — sa production représentait 19 % du volume mondial —, elle n'occupait, en 1960, bien que sa part fût à peu près la même, que la quatrième place. La production de l'Amérique du Sud, après avoir augmenté de 24 % entre 1950 et 1955, a marqué un déclin dans les années suivantes. Quant à la région du Pacifique, sa production n'a guère varié pendant ces dix ans. Le commerce des sciages feuillus s'est intensifié quelque peu dans le courant des années 50, représentant 6 % de la production en 1960, contre 5,1 % en 1950; mais, du point de vue de la balance commerciale régionale, la situation est restée sensiblement la même, exception faite de l'Asie, devenue grand exportateur, dont l'excédent net d'exportations atteignit en 1960 près de 1,1 million de m³, alors que l'Europe, l'Amérique du Nord et l'URSS restèrent, pour les sciages feuillus, régions déficitaires.

En ce qui concerne la consommation totale de sciages feuillus, elle avait augmenté de 50 millions de m³ en 1950 à près de 71 millions de m³ en 1960. Un des changements importants se trouve en Asie, où la consommation triplait, pour atteindre 14,6 millions de m³ en 1960, et en URSS, où la consommation a monté de 7,5 millions de m³ en 1950 à 15,9 millions de m³ en 1960.

En ce qui concerne la consommation par habitant, c'est la région du Pacifique qui a encore enregistré en 1960 le plus fort volume par tête d'habitant, bien que cette moyenne ait diminué de 15 % depuis 1950, tombant à 0,18 m³ en 1960. L'URSS, qui était en 1950 la quatrième région pour la consommation par tête d'habitant, a dépassé à cet égard l'Amérique du Sud, devenant ainsi la région dont la consommation de sciages feuillus occupait la troisième place en importance, soit 0,07 m³ par tête d'habitant, alors qu'en Amérique du Nord on trouvait 0,08 m³ par tête d'habitant.

Contre-plaqués

Entre 1950 et 1963, la production mondiale de contre-plaqués a fait de prodigieux progrès en augmentant d'environ 6 millions à 20 millions de m³. Cependant, contrairement aux changements intervenus dans la production des sciages, la répartition n'a pas changé sensiblement au cours des années 50. L'Amérique du Nord, qui en 1950 fournit environ 58 % de la production mondiale, est restée le premier producteur mondial pendant cette décennie. La production européenne, se ravitaillant principalement en grumes importées, a presque doublé au cours des années 50; l'accroissement s'est même accéléré dans les récentes années, si bien qu'en 1963 la production a atteint 3,2 millions de m³. L'Asie a porté sa production de contre-plaqués, qui n'était que de 0,25 million de m³ en 1950, à environ 2 millions de m³ en 1960 et à 2,6 millions de m³ en 1963; elle reste ainsi troisième parmi les régions produisant des

Tableau III. — Production de sciages
Millions de m³ (s)

Régions	Conifères			Feuillus			Total ^a		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	48,86	53,11	54,35	9,47	10,78	13,03	61,31	67,37	70,09
U.R.S.S.	42,02	62,66	88,92	7,41	11,06	15,70	54,92	78,62	109,32
Amérique du Nord	83,80	88,92	83,28	17,76	18,84	15,63	102,06	108,22	99,21
Amérique centrale	1,50	1,33	1,54	0,67	0,69	0,60	2,43	2,39	2,36
Amérique du Sud	3,09	3,89	3,53	5,25	6,49	5,65	8,84	11,02	9,92
Afrique	0,44	0,53	0,74	0,85	1,32	1,62	1,40	2,02	2,53
Asie	13,19	20,47	31,08	5,96	9,28	15,73	20,45	31,10	48,18
Région du Pacifique	1,64	2,05	2,26	2,65	2,67	2,67	4,46	5,04	5,32
Total mondial	194,53	232,96	265,71	50,00	61,13	70,62	255,88	305,77	346,92

^a Y compris les traverses.

Tableau IV. — Production de panneaux

Régions	Contre-plaqués 1000 m ³			Panneaux de particules 1000 t.m.			Panneaux de fibres 1000 t.m.		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	1.377	1.942	2.586	—	246	1.217	703	1.186	1.747
U.R.S.S.	666	1.065	1.410	—	—	110	20	58	219
Amérique du Nord	3.488	6.072	9.138	—	68	371	1.148	1.628	1.883
Amérique centrale	8	33	58	—	—	1	4	8	22
Amérique du Sud	122	173	235	—	4	24	5	25	74
Afrique	32	100	127	—	4	11	10	53	66
Asie	248	895	1.989	—	7	79	19	41	145
Région du Pacifique	80	112	152	—	—	7	54	109	142
Total mondial	5.981	10.392	15.695	—	329	1.820	1.963	3.108	4.298

contre-plaqués. A la fin de la décennie, l'Amérique du Nord était aussi devenue un grand importateur qui absorbait plus du tiers des importations mondiales de ce produit, en se ravitaillant principalement au Japon et à d'autres pays d'Extrême-Orient.

En examinant la consommation annuelle par habitant on trouve que, là aussi, l'Amérique du Nord tient la première place. Sa consommation par 1000 habitants s'est accrue de 21 m³ en 1950 à 48 m³ en 1960, et à ce taux elle était plus de quatre fois supérieure à celle de la consommation dans la région du Pacifique (11 m³ en 1960), plus de sept fois à celle de l'Europe, et plus de huit fois à celle de l'Union soviétique. Dans d'autres régions, la consommation de contre-plaqués se trouve encore à un niveau extrêmement bas; pourtant, au Japon, la consommation ressortait, pour les années 1961 et 1962, à 12 m³ par 1000 habitants.

Ces comparaisons régionales ne mettent toutefois pas en évidence les types de contre-plaqués employés dans les régions et qui se distinguent par des caractéristiques variant beaucoup quant à l'épaisseur, aux espèces de bois employées et aux différences techniques relatives aux emplois différents pour lesquels ils sont destinés.

Panneaux de fibre

Bien qu'étant fait de pâte de bois, ce produit a été introduit dans la présente analyse parce qu'il présente les caractéristiques d'un panneau et d'un matériau de construction. Aussi bien du point de vue de la production que de celui de la consommation, il y a lieu de faire la distinction entre panneaux de fibre comprimés et panneaux de fibre non comprimés. Le volume mondial de la production des panneaux de fibre comprimés a augmenté de 200 % entre 1950 et 1960, et celui des panneaux de fibre non comprimés de 60 % seulement.

En Europe, la production de panneaux de fibre comprimés s'est accrue dans cette dizaine d'années d'environ 180 %, si bien qu'en 1960 la production européenne représentait plus de la moitié de la production mondiale, et celle de l'Amérique du Nord encore 28 %. En URSS, dans la région du Pacifique et en Asie, la progression de cette industrie était rapide, mais, comparée à celle de l'Europe et de l'Amérique du Nord, la production est restée peu importante. L'Amérique du Sud et l'Afrique ont à peine pris part à ce secteur de production industrielle.

Quant à l'industrie des panneaux de fibre non comprimés, son développement a été bien plus lent; elle est restée limitée à l'Amérique du Nord, à l'Europe et à l'URSS. La production a pratiquement cessé de croître en Amérique du Nord, où elle représentait

au début les deux tiers de la production mondiale, et en Europe, qui en fournissait 20 %; le taux d'augmentation a été également faible en URSS.

Le commerce interrégional des panneaux de fibre était caractérisé en Europe par un excédent croissant des exportations (se chiffrant en 1960 par 0,2 million de t.m.), tandis qu'en Amérique du Nord et en Asie on enregistrait des excédents d'importations. La consommation par habitant a augmenté d'une façon relativement plus faible dans les régions à consommation intense, comme l'Amérique du Nord, la région du Pacifique et l'Europe; en revanche, la consommation (relativement basse) en URSS a décuplé de 1950 à 1960. Les autres régions — l'Amérique du Nord, l'Afrique et l'Asie — ne consomment qu'un volume négligeable de panneaux de fibre.

Panneaux de particules

La production des panneaux de particules, le type le plus récent de panneaux de bois, a effectué une progression impressionnante depuis son apparition entre 1950 et 1960; en 1963, la production mondiale a atteint 3,4 millions de t.m. En 1955, l'Europe avait produit environ 250.000 t.m. et l'Amérique du Nord environ 100.000 t.m., tandis que dans le reste du monde la production était insignifiante. En 1960, alors qu'en Europe la production avait atteint 1,2 million de t.m., soit cinq fois la quantité initiale, en Amérique du Nord elle n'avait pas encore atteint 400.000 t.m. En 1960 également, l'URSS produisait environ 100.000 t.m.; dans d'autres régions, la production avait commencé mais sans avoir atteint un niveau important. Les données statistiques concernant ce produit nouveau sont restées incomplètes. Il est intéressant de noter que les progrès accomplis par ce nouveau produit sont dus plus spécialement au succès qu'il a remporté en Europe, dont la production représentait en 1960 les deux tiers de la production mondiale, tandis que le commerce de l'Europe en panneaux de particules représentait 80 % du volume mondial. Du fait de son prix de revient relativement bas et de sa valeur relativement basse par unité de poids, les débouchés potentiellement importants de ce produit sont restés limités à des régions géographiquement étroites. La République fédérale d'Allemagne, qui a été en 1963 le producteur le plus important de panneaux de particules (731.000 t.m.), n'a exporté durant cette année que 6 % de sa production.

Les différences considérables existant entre les niveaux de consommation par habitant des différents pays qui reflètent des conditions spéciales du marché, de l'offre et de la demande des bois de petites dimensions et des déchets, limitent la validité des comparaisons entre les régions.

Tableau V. — Commerce net de bois travaillés^a

Régions	Sciages				Contre-plaqués	
	Conifères		Feuillus		1950	1960
	1950	1960	1950	1960		
Millions de m ³				1000 m ³		
Europe	+ 0,67	- 4,35	- 0,42	- 0,53	- 30	- 180
U.R.S.S.	-	+ 4,62	- 0,05	- 0,24	+ 48	+ 101
Amérique du Nord	+ 3,17	+ 3,02	- 0,06	- 0,35	+ 8	- 405
Amérique centrale	+ 0,25	-	+ 0,05	- 0,06	- 2	- 13
Amérique du Sud	+ 0,02	+ 0,22	+ 0,16	+ 0,05	+ 17	+ 10
Afrique	- 1,62	- 1,25	- 0,08	+ 0,10	- 28	- 2
Asie	- 0,55	- 1,24	+ 0,37	+ 1,09	- 7	+ 513
Région du Pacifique	- 0,69	- 0,60	-	- 0,17	- 12	- 10

+ = exportations nettes. — = importations nettes.

^a Le commerce net des panneaux de particules et des panneaux de fibres ont été omis, les données étant incomplètes et les quantités relativement peu importantes.

Tableau VI. — Consommation de bois travaillés
Per 1000 capita

Régions	Sciages						Contre-plaqués m ³	Panneaux de particules t.m.	Panneaux de fibres	
	Conifères m ³		Feuillus m ³		Total ^a m ³				t.m.	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960			1950	1960
Europe	123	138	25	32	157	177	3,5	6,5	1,6	3,4
U.R.S.S.	260	410	41	74	304	489	3,4	6,1	0,1	1,0
Amérique du Nord	486	404	107	80	595	486	21,0	48,1	6,9	9,9
Amérique centrale	25	24	12	10	42	37	0,2	1,1	—	0,1
Amérique du Sud	28	24	46	41	78	70	0,9	1,6	0,1	0,6
Afrique	10	8	5	6	15	14	0,3	0,5	0,4	0,2
Asie	10	19	4	9	15	29	0,2	0,9	—	0,1
Région du Pacifique	190	185	216	184	421	392	7,5	11,0	0,7	5,2
Moyenne mondiale	78	89	20	24	103	116	2,4	5,2	0,6	0,8

^a Y compris les traverses.

Europe

Le développement de la production et du commerce des produits de bois ouvrés en Europe peut se résumer en trois faits caractéristiques: consommation croissante de bois, augmentation rapide du déficit de bois et un mouvement graduel vers l'utilisation du bois sous une forme de plus en plus transformée.

En 1950, l'Europe avait un petit excédent des exportations de bois ouvré, se chiffrant à environ un demi-million de m³ en équivalent de bois rond (terme abrégé employé ci-après: e.b.r.). Au cours des années 50, la production a progressé rapidement: de 12 % pendant la première moitié de la décennie et de 9 % pendant la seconde. Cependant, la consommation s'accrut plus rapidement: de 15,5 % et de 13,3 % respectivement. Néanmoins, la production restait au-dessous de la moyenne mondiale, de sorte que la part de l'Europe dans la production mondiale diminua de presque 24 % en 1950 à un peu plus de 20 % en 1960. En même temps, l'excédent net des importations de bois ouvré s'accrut, atteignant, à la fin de la décennie, 8,25 millions de m³ (e.b.r.), soit 6,1 % de la consommation européenne de bois transformé. Ainsi, l'Europe a montré les caractéristiques d'une région industrialisée et déficitaire en bois. D'une part, la consommation de sciages par habitant, bien que relativement basse en Europe comparée à celle de l'Amérique du Nord, de l'URSS et de la région du Pacifique, n'a presque pas progressé pendant ces dix ans; d'autre part, sa production et sa consommation de panneaux étaient importantes, symptôme commun aux régions plus industrialisées. En 1950, les sciages représentaient près de 96 % de la production totale de bois ouvré; ils n'en représentaient plus que 91 % en 1960, dont 72 % de résineux et 19 % de feuillus, contre 79 % et 17 % respectivement dix ans auparavant. Dans le domaine des panneaux, lequel représentait en 1950 les 4 % restants, pourcentage qui est passé à 9 % en 1960, l'industrie des contre-plaqués, des panneaux de fibre et de particules a fait des progrès impressionnants. Il ne faudrait pas pour autant interpréter cette évolution seulement comme une indication de la substitution de panneaux au bois scié. Elle représente en même temps les nouvelles possibilités ouvertes aux produits de bois améliorés qui sont plus facilement adaptables à des processus de production permettant une automatisation progressive. Bien que la consommation de contre-plaqués ait doublé de 1950 à 1960, elle ne représentait que 17,5 % de la consommation mondiale en 1960, comparée à 23 % en 1950. Ce fléchissement relatif était dû à l'accroissement rapide de la production et de la consommation de contre-plaqués dans plusieurs parties du monde, alors que la répartition de la production de

panneaux de particules et de panneaux de fibre restait assez étroitement limitée aux régions plus industrialisées.

URSS

Du fait d'un extraordinaire progrès dans sa production de bois ouvré, l'URSS est devenue, au cours de ces dix ans, le principal fournisseur mondial de sciages résineux; en 1960, elle a enregistré un excédent net d'exportations de plus de 7,5 millions de m³ (e.b.r.) de produits de bois ouvré. Si la production représentait en 1950 environ 20 % du total mondial, cette proportion s'était accrue en 1960, pour atteindre 30 %. Il est remarquable que, seule parmi toutes les autres régions du monde, l'Asie ait accru considérablement sa part de la production mondiale. Malgré le développement énorme de la production de bois manufacturé en URSS, les proportions de sciages (98 %) et en même temps celles des sciages résineux et des sciages feuillus sont restées pratiquement inchangées pendant toute la période 1950-1960. La consommation de ces produits a progressé à un rythme quelque peu plus lent, étant donné qu'en 1960 les exportations nettes atteignaient environ 4 % de la production locale, alors qu'en 1950 la balance commerciale (pour cette marchandise) avait été à peu près en équilibre. Sans nul doute l'énorme programme de reconstruction nécessaire en URSS après la deuxième guerre mondiale a-t-il été le facteur décisif de cette expansion remarquable dans la production de sciages. Il n'est que logique que l'URSS utilise intensivement ses riches ressources naturelles de bois pour approvisionner son industrie et son économie en matières premières. La consommation actuelle de sciages a atteint un niveau supérieur à celui de l'Amérique du Nord. En 1960, la consommation de contre-plaqués était à peu près la même par tête d'habitant en URSS et en Europe. En revanche, la consommation européenne de panneaux de particules et de fibre a été bien supérieure à celle de l'Union soviétique.

Amérique du Nord

A mesure que l'industrialisation et l'automatisation progressent en Amérique du Nord, la tendance à utiliser des produits de bois plus intensivement manufacturés se manifeste de plus en plus. Dans ce sens, l'accroissement de la consommation des panneaux de bois et

des produits appartenant au secteur papier et la stagnation du marché du bois scié méritent de retenir l'attention. Au cours de la décennie, l'Amérique du Nord a conservé son rang d'exportateur de bois manufacturé. L'excédent de ces exportations était de 5,2 millions de m³ (e.b.r.) en 1950; il est monté à 5,5 millions de m³ en 1955; en 1960 il avait baissé à 3,3 millions de m³ (e.b.r.), soit 1,7 % de sa production totale. A l'échelle mondiale, l'Amérique du Nord était en 1960 sur le point de perdre son rang de premier producteur et consommateur de bois manufacturé. Sa part de la production mondiale est tombée, entre 1950 et 1960 de 42 % à 31 %; en 1963, l'URSS avait dépassé l'Amérique du Nord dans ce domaine.

Le volume des sciages produits en 1950, soit un peu plus de 172 millions de m³ (e.b.r.), représentait alors presque 95 % de la production totale de bois transformé de la région; le volume s'est accru à 183 millions de m³ (e.b.r.) en 1955, mais il a diminué ensuite et se retrouvait en 1960 réduit à 167 millions de m³ (e.b.r.), soit, à cette époque, 87 % de la production de bois transformé en Amérique du Nord. Les proportions de sciages résineux et feuillus étaient à peu près pareilles en 1955 et en 1950, celle des résineux atteignant 82,5 % du volume total de sciages; en 1960, cette proportion de sciages résineux a atteint 84 %, mais depuis lors la part des sciages feuillus a de nouveau remonté.

Le produit de bois montrant l'expansion la plus spectaculaire en Amérique du Nord est le contre-plaqué; sa production, qui était de 3,5 millions de m³ en 1950, a atteint 9,1 millions de m³ en 1960, soit 58 % de la production mondiale dans les deux cas. Cependant, ce chiffre ne représentait en 1950 que 4,5 % de la production totale nord-américaine de bois transformé; en 1960, la proportion s'était accrue à près de 11 %. Les manufactures de panneaux de fibre et, dans une moindre mesure, de panneaux de particules ont également enregistré de substantiels progrès, bien que ces produits n'aient pas égalé les contre-plaqués en importance. Dans le même temps, l'Amérique du Nord, et spécialement les Etats-Unis, continuent d'importer de fortes quantités de contre-plaqués, si bien qu'en 1960 cette région a absorbé quelque 61 % de la production mondiale de contre-plaqués.

Asie

En Asie, la production de bois ouvré représentait en 1950 moins de 8 % du volume global du monde. Dans les années suivantes, cette production s'est remarquablement développée, si bien qu'en 1960, avec une production de 85 millions de m³ (e.b.r.), l'Asie a produit près de 14 % du total mondial, soit une augmentation de 150 % pour les dix ans. Bien que le commerce à l'intérieur de la région fût important, l'Asie a enregistré au cours de la décennie, pour les sciages résineux, un excédent des importations et, pour les sciages feuillus et les contre-plaqués, un excédent des exportations. Dans l'ensemble, l'excédent des exportations s'est chiffré par plus de 1 million de m³ (e.b.r.), soit environ 1,2 % de la production totale.

De même que cela a été le cas dans la majorité des régions du monde, le développement de la production, pendant ces dix ans, a été caractérisé par l'orientation vers le secteur des panneaux, bien que ce mouvement ne représente qu'un déplacement de moindre importance comparé à l'importance prépondérante des sciages, lesquels, en 1950, représentaient 98 % de la production totale de bois ouvré, proportion réduite en 1960 à 94 %. La production de sciages résineux s'est accrue de 13 millions de m³ en 1950 à 31 millions de m³ en 1960; toutefois, dans le même temps, la production de sciages feuillus a progressé plus rapidement encore, soit de presque 6 millions de m³ au début de la décennie à approximativement 16 millions de m³ à la fin. La production de sciages par tête d'habitant, bien que doublée au cours de ces dix ans, est restée très basse. En 1960,

il existait un excédent d'importations de bois scié résineux (550 millions de m³) et un excédent d'exportation de bois scié feuillus (375 millions de m³). Aussi la consommation de bois scié par habitant était-elle très basse: environ 1/16 de celle de l'URSS et de l'Amérique du Nord.

En ce qui concerne les panneaux, la production de panneaux de particules et de panneaux de fibre — celle-ci en plein développement — était toutefois relativement peu importante. En revanche, la fabrication de contre-plaqués a marqué un essor impressionnant, de sorte qu'en 1960 l'Asie avait dépassé l'Union soviétique, prenant le troisième rang par ordre d'importance parmi les producteurs du monde. De 0,25 million de m³ en 1950, la production a atteint 2 millions de m³ en 1960; elle s'est accrue à 2,6 millions de m³ en 1963, soit environ 12,5 % de la production mondiale. Les exportations aussi ont augmenté rapidement et ont atteint en 1963 presque 25 % de la production. Par conséquent, la consommation totale a augmenté considérablement, mais la consommation moyenne par habitant est restée à un niveau très bas, étant donné l'importance de la population.

Région du Pacifique

Au cours des dix dernières années, la région du Pacifique est restée une partie du globe à forte consommation de produits forestiers par tête d'habitant, dont 15 % importés. La majeure partie de ces produits se composait de sciages résineux en provenance de l'Amérique du Nord, totalisant approximativement 0,7 million de m³ en 1950 et 0,6 million de m³ pendant la seconde moitié de la décennie. Par ailleurs, la production de sciages résineux s'est accrue pendant ces dix ans d'environ 40 %; celle de sciages feuillus s'est maintenue à son niveau, de sorte qu'en 1960, sur les 4,9 millions de m³ de sciages produits, 46 % étaient des sciages résineux, contre 38 % seulement en 1950. Quant à la consommation de sciages par tête d'habitant, tout en restant encore élevée, elle a diminué d'environ 9 %, diminution influencée par un très fort accroissement de la population, qui a augmenté de 26 % en dix ans, alors que l'augmentation moyenne de la population mondiale n'était que d'environ 20 %.

Dans le secteur de l'industrie des panneaux, la production de contre-plaqués a presque doublé entre les années 1950 et 1960; elle a atteint environ 150.000 m³ en cette dernière année; grâce à ce volume, complété par 12.000 m³ d'importations, la consommation de contre-plaqués par tête d'habitant est restée au niveau le plus élevé du monde, après l'Amérique du Nord. Les panneaux de particules n'ont pas encore joué un rôle bien important; la production et la consommation de panneaux de fibre par tête d'habitant ont cependant atteint un niveau presque aussi élevé que celui de l'Amérique du Nord.

Afrique

L'Afrique est connue, en général, comme le fournisseur de l'Europe en grumes d'essences tropicales; cependant, en examinant sa production et son commerce en bois ouvré, on trouve un excédent net de ses importations de bois ouvré, lequel se chiffrait encore, pour 1960, par 1,9 million de m³ (e.b.r.), contre 3 millions en 1950. La signification de ces chiffres est forcément obscurcie jusqu'à un certain point par l'insuffisance des statistiques, d'autant que, notamment dans les pays moins industrialisés, la statistique de production tend à être bien moins générale que les données sur le commerce. Ainsi, la production de sciages feuillus est largement dispersée en Afrique occidentale et centrale, ce qui pose de sérieux problèmes quant à l'énumération, cependant que les importations de sciages résineux peuvent être enregistrées plus facilement dans

Tableau VII. — Production de bois travaillés

Régions	Quantité Millions de m ³ (équivalent de bois ronds)			Valeur Millions de dollars E.-U. (prix constants 1953)		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	103,3	115,6	126,4	2.682,6	3.084,5	3.522,6
U.R.S.S.	95,2	136,3	189,5	2.380,7	3.415,4	4.758,8
Amérique du Nord	182,6	200,2	193,0	4.847,0	5.516,0	5.584,0
Amérique centrale	3,7	3,6	3,9	98,4	97,4	185,4
Amérique du Sud	15,0	18,8	16,9	449,5	563,8	515,5
Afrique	2,4	3,6	4,6	73,3	119,2	150,7
Asie	33,5	53,2	85,6	894,1	1.461,1	2.418,0
Région du Pacifique . . .	7,8	8,8	9,3	237,7	265,3	282,8
Total mondial	443,6	540,0	629,2	11.663,3	14.522,6	17.337,8

les principaux ports. Néanmoins, si l'on compare l'excédent des importations de sciages résineux en 1960 (1,25 million de m³) à l'excédent des exportations de sciages feuillus (environ 100.000 m³) et à environ 4 millions de m³ de grumes de feuillus, on se rend compte nettement de la nécessité d'un développement industriel du secteur forestier de l'économie. La production de contre-plaqué, limitée à quelques pays seulement, est restée à un niveau très bas; quant à la production de panneaux de fibre, elle ne se trouve qu'en Afrique du Sud.

Amérique centrale et Amérique du Sud

Les données statistiques étant insuffisantes, une évaluation des tendances de la production et de la consommation de produits de bois pendant la période allant de 1950 à 1960 est d'une validité limitée. S'il est vrai que le niveau de la consommation de produits de bois s'est trouvé loin au-dessous de celui de la majorité de régions industrialisées, une comparaison chiffrée, d'après les données dont on dispose, aurait tendance à exagérer cette différence. Il faut conclure qu'au cours de ces dix ans la production de bois manufacturé n'a pas suivi généralement le mouvement ascendant observé dans la majorité des régions du monde; la seule exception a été le contre-plaqué, dont la production a fait des progrès constants. Pour ce dernier produit, la consommation par tête d'habitant était supérieure à celle de l'Afrique et de l'Asie; elle n'en restait pas moins très basse, comparée à celle des régions plus industrialisées. Le niveau de consommation des autres produits de bois manufacturé dans ces deux régions ne s'écarte généralement pas de la situation ci-dessus décrite.

L'importance économique de la production de bois manufacturé

En examinant l'évolution de la production de bois manufacturé en différentes régions du monde, la comparaison des différentes données a été effectuée de deux façons: premièrement, en comparant les volumes équivalents de bois rond sur la base des coefficients de conversion généraux^a; deuxièmement, en comparant les valeurs sur la base des prix constants de 1953 (voir tableau VII).

La production totale de bois manufacturé s'est accrue au cours de la décennie de 443,6 millions de m³ (e.b.r.) en 1950 à 540 millions

en 1955, pour atteindre 629,2 millions en 1960, soit des taux de croissance de 22 % et de 42 % respectivement par rapport à 1950. La comparaison de ces données avec l'utilisation apparente de l'ensemble de bois rond industriel (voir l'*Annuaire statistique des produits forestiers*, 1963, p. XII) révèle qu'en 1950 environ 61 % du bois rond industriel utilisé étaient destinés à la fabrication de produits de bois manufacturé. En 1955, cette proportion était tombée à 58,7 % mais en 1960 elle était remontée à 61,5 %. S'il est possible de contester l'importance de ces petites fluctuations enregistrées entre 1950, 1955 et 1960, il n'en est pas moins possible de constater qu'au cours des années 1950-1960 à peu près six dixièmes par an des quantités de bois industriel enlevées dans le monde entier ont été utilisées pour la fabrication de produits de bois manufacturés et que rien n'indique que cette proportion ait tendance à diminuer.

Si l'on compare la quantité totale des produits de bois manufacturés pendant les dix ans examinés avec la valeur totale de cette production, calculée aux prix constants de 1953 pour chaque article, on trouve que la valeur totale s'est accrue plus rapidement que la quantité totale (exprimée en équivalent de bois rond). Ainsi, en 1950, la valeur totale de la production (toujours aux prix constants de 1953) était de 11.663 millions de dollars des Etats-Unis; elle a progressé en 1955 à 14.522 millions de dollars et, en 1960, à 17.338 millions de dollars. Les taux de ces hausses ressortent à 24,5 % et 48,7 % respectivement, alors que, pour les quantités produites pendant la même période, la progression n'était que de 22 % et de 42 % respectivement. Ces chiffres reflètent notamment le rythme accéléré du progrès dans les industries des contre-plaqué et panneaux divers, dont la valeur par mètre cube de produit fini est sensiblement supérieure à la valeur du mètre cube de matière première.

Etant donné la prédominance des sciages dans le secteur des produits de bois manufacturé, la ligne générale de la production suit d'assez près celle des sciages. Le tableau VII reflète cette évolution dans les différentes régions au cours des dix ans examinés. La situation se résume de la façon suivante: 1) Diminution du rôle prédominant de l'Amérique du Nord comme premier producteur du monde; 2) Progrès spectaculaire de l'URSS et de l'Asie; et 3) Diminution de l'importance de l'Europe. Le tableau d'ensemble est significativement, bien que légèrement, modifié selon que l'on examine l'importance relative de la production dans les différentes régions, soit sous l'angle de la valeur, soit sous l'angle de la quantité. Si l'on compare tout au long de cette décennie, et pour chaque région, les changements survenus dans la valeur totale de la production de produits de bois manufacturés, sur la base des prix constants de 1953 pour chaque produit, avec les changements survenus dans la quantité totale de cette production (exprimée en

^a Voir annexe II.

équivalent de bois rond), on aboutit au résultat valable pour toutes les régions, que la valeur totale a avancé plus vite que la quantité totale. En Amérique du Nord la valeur s'est accrue, entre 1950 et 1960, à un rythme de 9 % plus rapide que le progrès de la quantité. L'Europe (avec une avance de 7,4 %), l'Afrique (+6 %) et l'Asie (+5,8 %) ont aussi enregistré des progrès supérieurs à la moyenne mondiale (de 4,8 %), alors que le progrès en Amérique du Sud,

dans la région du Pacifique et en URSS est resté au-dessous de la moyenne mondiale.

Il est enfin intéressant de noter également qu'en 1950 les régions industrialisées de la zone tempérée de l'hémisphère nord ont produit 90 % du volume total de produits manufacturés de bois, production qui, à la fin des dix années étudiées, n'avait fléchi que légèrement, à environ 87,5%.

ASPECTOS SOBRESALIENTES DE LA PRODUCCIÓN Y DEL COMERCIO MUNDIALES EN 1963

NOTA. — Las cifras que figuran en el presente artículo y en el siguiente, así como en los gráficos A, B, C y D, pueden diferir ligeramente de los datos que aparecen en los cuadros estadísticos, a causa de las modificaciones introducidas en estos últimos a raíz de las informaciones de última hora.

La definición de todos los términos y de la mayoría de los grupos de productos aparece en el apéndice I y las de algunos grupos de productos en notas especiales de pie de página; las regiones son las mismas que las empleadas en los cuadros estadísticos.

Todos los datos referidos a 1950, 1955 y 1960 son promedios trienales para 1949-51, 1954-56 y 1959-61, excepto los del cuadro I que se refieren a los años indicados únicamente.

Producción

El valor de la producción maderera mundial en 1963 aumentó en 1.700 millones de dólares (EE.UU.) y alcanzó la cifra total de 42.000 millones (precios constantes, base 1953). El cuadro I presenta este incremento gradual a partir de 1950 y el gráfico B ilustra, además del aumento general, la evolución de los diferentes grupos de productos. El valor de la producción de madera elaborada (madera aserrada, durmientes, tablas) aumentó en un 37 % aproximadamente entre 1950 y 1960 y en un 4,4 % entre este último año y 1963. El valor de la producción de paneles (madera terciada, tableros de madera aglomerada y tableros de fibra) aumentó en un 180 % aproximadamente durante el decenio 1950-1960 y en un 25 % más durante los tres años siguientes. El valor de la producción de productos de pulpa, que aumentó en un 80 % durante el decenio 1950, siguió aumentando en un 15 % más hasta 1963 y alcanzó la cifra total de 17.400 millones de dólares (EE.UU.), o sea el 41 % del valor de toda la producción mundial de productos de la madera.

Cuadro I. — Valor de la producción mundial^a
1.000 millones de dólares EE.UU.

	1950	1955	1960	1963 ^b
Maderas elaboradas ^c	11,3	13,5	15,4	16,1
Paneles ^d	1,0	1,8	2,8	3,6
Productos de pulpa ^e	8,5	11,4	15,1	17,4
Todos los otros productos de la madera	5,0	5,8	5,2	5,4
Total	25,8	32,5	38,5	42,5

^a Precio constante (base 1953).

^b Provisional.

^c Madera aserrada, durmientes, tablas para cajones.

^d Madera terciada, tableros de fibra, tableros de madera aglomerada.

^e Papel y cartón.

La producción de madera aserrada (el más importante en cantidad de los productos forestales) ascendió a 347,7 millones de m³ en 1963, cifra ligeramente superior al nivel alcanzado en 1962. La notable expansión de los paneles continuó en 1963. La producción mundial de madera terciada fue en 1963 de 19,8 millones de m³ y de esta cifra el 75 % correspondió a cuatro países: Estados Unidos, Japón, URSS y Canadá. En 1963 la producción europea representaba el

16 % del total mundial. La tasa anual de aumento de la producción de tableros de madera aglomerada siguió siendo muy alta; la producción mundial en 1963 alcanzó la cifra de 3,4 millones de toneladas métricas, de las cuales corresponden a Europa el 70 %.

El aumento de la producción de pulpa fue mucho más rápido en 1963 que en 1962, principalmente debido al gran incremento de la producción de pulpa química (casi 7,5 % en 1963 contra 4 % en 1962). La producción de pulpa mecánica mantenida en 1962 al mismo nivel que en 1961 sufrió un aumento del 2 % en 1963. El aumento de la producción de pulpa de otras fibras en 1963 fue de 4,6 % comparado con la cifra de 1962.

En comparación con 1962 las cifras de producción de papel para periódicos aumentaron también sólo ligeramente en 1963 (2,1 %); los dos principales países productores, Canadá y los Estados Unidos, vieron disminuir su producción levemente, pero se registraron aumentos en la producción de Europa, Asia, Sudamérica, la región del Pacífico y la URSS. La producción mundial de los otros tres grupos de papeles experimentó un aumento sensible en 1963 y el incremento consiguiente de la producción mundial total de papel y cartón de todas clases en dicho año fue de más del 4,9 %, alcanzando una cifra global de 85 millones de t. m. América del Norte produjo 41,7 millones de toneladas —casi la mitad del total mundial— y Europa el 30 %.

Comercio

Las exportaciones mundiales de trozas para aserrar y para chapas alcanzaron en 1963 un volumen de 23,3 millones de m³ y un valor de 532 millones de dólares (EE. UU.). Comparadas con las de 1962 estas cifras representan un aumento de 19 % en volumen y de 11 % en valor. El aumento relativamente lento de valor indica una baja del valor unitario medio de la exportación de trozas de coníferas de varias regiones. Las operaciones de rescate después de los destrozos causados por las tormentas en la costa occidental de América del Norte dieron lugar a considerables exportaciones a bajo precio que acentuaron aún más el descenso del valor unitario medio de las exportaciones mundiales. La exportación de trozas de maderas tropicales duras aumentó considerablemente y en consecuencia las exportaciones totales de trozas de madera dura alcanzaron en 1963 la cifra de 14,6 millones de m³ y un valor de casi 390 millones de dólares (EE.UU.).

El comercio mundial de madera aserrada aumentó en 1963, comparado con el de 1962, en más del 6 % y su valor ascendió a 1.670

millones de dólares (EE.UU.); en volumen el aumento fue del 8 % (45,8 millones de m³). La expansión del comercio de madera aserrada coníferas (aumento de 8 % en volumen y de 7 % en valor) fue mucho más rápida que la del comercio de madera aserrada dura (3 % y 2 % respectivamente).

En 1963 fue de nuevo considerable el incremento de las exportaciones de madera terciada y chapas. Su valor total fue de 263 millones de dólares (EE.UU.) para la madera terciada y de 106 millones para las chapas, o sea un aumento del 11 y del 8 % respectivamente en comparación con las cifras de 1962.

El comercio mundial de todos los paneles a base de madera (chapas, madera terciada, tableros de madera aglomerada y tableros de fibra) alcanzó en 1963 un valor de casi 488 millones de dólares (EE.UU.), o sea un aumento del 10 % en comparación con la cifra de 1962.

Fue también sensible en 1963 la expansión del comercio mundial de pulpa de madera, cuyo valor total de 1.323 millones de dólares (EE.UU.) para un volumen de casi 11,3 millones de t. m. representa, en comparación con la cifra de 1962, un aumento de casi 11 %. Aunque la exportación de pulpa mecánica aumentó también en un 5 %, el incremento general de las exportaciones se debe a las de pulpa química que, por primera vez en 1963, superaron la marca de 10 millones de t. m.

Las exportaciones de papel para periódico que en 1962 habían sido inferiores a las del año anterior, han recuperado con creces, en

cantidad, el terreno perdido en 1963, si bien su valor total de 981 millones de dólares (EE.UU.) sigue siendo inferior a la cifra de 1961. El valor de las exportaciones de todas las demás clases de papel ascendió a 1.217 millones de dólares (EE.UU.) en 1963 contra 1.105 millones en 1962.

Entre los países importadores el Japón alcanzó en 1963 la marca sin precedentes de 12,5 millones de m³ (cifra aproximada) de trozas para aserrar, lo que representa un aumento de 27,5 % en comparación con la cifra de 1962 y el 53 % del comercio mundial de trozas para aserrar y para chapas.

El principal país importador de madera aserrada de coníferas, los Estados Unidos, aumentó sus importaciones hasta alcanzar una cifra de más de 11,8 millones de m³, y el Reino Unido, segundo país importador por orden de importancia, las aumentó también considerablemente en 1963 (7,9 millones de m³). Estos dos países absorbieron en 1963 el 48,5 % de las importaciones de madera aserrada de coníferas. Todos los países europeos importadores de pulpa de madera, y en particular de pulpa química, aumentaron sensiblemente sus importaciones en 1963. En el curso de este año Europa absorbió más del 60 % de las importaciones mundiales de pulpa química y más del 70 % de las de pulpa mecánica.

El cuadro II ilustra la importancia del valor del comercio mundial de productos forestales en 1963, así como la repercusión en la balanza de pagos de las distintas Regiones de cada uno de los tres grupos de productos: madera rolliza, madera elaborada o manufacturada y pulpa y sus productos.

Cuadro II. — Valor del comercio^a

Millones de dólares EE.UU.

Regiones	1963					
	Madera rolliza		Madera manufacturada		Pulpa y sus productos	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
Europa	551,2	172,7	1.522,3	887,7	1.944,4	1.888,4
U.R.S.S.	0,3	103,2	36,3	256,8	50,2	49,2
Norteamérica	53,5	116,5	547,4	614,2	1.121,7	1.553,4
América Central	1,8	5,5	26,7	16,8	68,9	0,5
América del Sur	6,7	8,7	33,5	50,5	155,2	6,7
África	11,9	137,7	99,5	62,1	124,1	31,1
Asia	437,7	192,3	114,3	200,3	304,2	54,4
Región del Pacífico	3,8	4,9	39,4	10,9	116,9	27,7
Total	1.066,9	741,5	2.419,4	2.099,3	3.885,6	3.611,4

^a Extraído de los cuadros T 8 al T 13.

LOS PRODUCTOS DE MADERA ELABORADA^a SU EVOLUCIÓN EN 1950-1963

La producción mundial total de madera aserrada, que se elevó en el 38 %, pasando de 245 millones de m³ en 1950 a 336 millones en 1960, siguió aumentando hasta llegar a los 350 millones de m³ en 1963. Durante todo el decenio y hasta 1963 la madera aserrada de coníferas mantuvo su porcentaje en un 80 % de la producción mundial total de madera aserrada, conservando su posición dominante entre todos los productos de madera elaborada. Sin embargo, ha revestido notable importancia el espectacular avance de los tableros a base de madera. La producción de contrachapados se ha duplicado en los pasados trece años, sumando 19 millones de m³ en 1963. El volumen de producción del más reciente de estos productos, el tablero de madera aglomerada, que sólo empezó a fabricarse en escala industrial a principios del decenio 1950-1959, aumentó en más de cinco veces desde 1955 hasta 1960, para sumar 1,8 millones de t. m.; en 1962, la producción casi llegaba a 2,9 millones. La producción mundial de tableros de fibra, que en 1950 arrojó un total de 1,9 millones de t. m. ascendió a 4,3 millones en 1960 y siguió incrementándose para ascender a unos 5 millones en 1963.

Maderas aserradas de coníferas

Aunque el porcentaje que en el total mundial de productos de madera elaborada corresponde a la madera aserrada de coníferas descendió del 75 % en 1950 al 71,5 en 1960 (en equivalente de total de madera rolliza), siguió siendo el producto más importante de esta categoría. En el curso del decenio, la producción mundial se incrementó en cerca del 37 %, y a pesar de un leve descenso experimentado entre 1959 y 1961, volvió a alcanzar un nuevo nivel de 270 millones de m³ en 1963.

En 1960, al igual que en 1950, correspondió a las regiones templadas del hemisferio norte más del 90 % de la producción mundial de madera aserrada de coníferas. Sin embargo, en el curso del decenio se registró un notable cambio en la importancia relativa de estas regiones. Mientras en 1950 fue América del Norte el productor más importante con creces, correspondiéndole el 43 % de la producción mundial, seguida por Europa (25 %), la U.R.S.S. (22 %) y Asia (7 %), en 1960 pasó la U.R.S.S. a ser el productor de mayor importancia, con el 33 % de la producción mundial, seguida por América del Norte (31 %), Europa (20 %) y Asia (12 %). Como pone de manifiesto el cuadro I, la producción de madera de aserrada de coníferas se duplicó con creces, en la U.R.S.S. y en Asia, sólo se incrementó en el 10 % en Europa y de hecho disminuyó ligeramente en América del Norte.

La repercusión de este cambio sobre la estructura del comercio y el consumo reviste importancia. Aunque la proporción de la producción mundial que entró en el comercio internacional se modificó muy poco (12 % en 1950, 12,5 % en 1955 y 13 % en 1960), el cambio registrado en la estructura del comercio modificó por completo en varias regiones la balanza comercial neta de la madera aserrada de

coníferas. La U.R.S.S., que en 1950 importó una cantidad igual a sus exportaciones, pasó a ser el primer abastecedor mundial de madera aserrada de coníferas, con un balance neto de exportación de más de 4,6 millones de m³ en 1960. Cerca del 90 % de las exportaciones se destinaron a Europa. América del Norte, principal región exportadora del mundo en 1950, registró un balance neto de exportación ligeramente reducido en 1960, descendiendo a 3,0 millones de m³. Durante el mismo período, el balance neto de exportación de Europa, que en 1950 ascendió a 0,6 millones de m³, se invirtió pasando a ser el mayor balance neto de importación del mundo (más de 4,3 millones de m³). El balance neto de importación de Asia se duplicó con creces en el curso del decenio, elevándose a 1,2 millones de m³ en 1960. El volumen total de comercio de este producto alcanzó los 35 millones de m³.

Expresado en consumo aparente total, el porcentaje de las distintas regiones presentó también grandes cambios. En 1950, el 42 % del total mundial de madera aserrada de coníferas se consumía en América del Norte, el 25 % en Europa y el 22 % en la U.R.S.S.; en 1960 correspondió a la U.R.S.S. casi el 32 % del consumo mundial, seguida por América del Norte, con algo más del 30 %; por Europa, con el 22 y por Asia, con el 12 %.

Las cifras que expresan el consumo por cabeza presentan también un cambio importante. En 1950, el consumo norteamericano de madera aserrada de coníferas por persona, 0,49 m³, era casi el doble de la segunda región, la U.R.S.S., con 0,26 m³, cifra a su vez muy superior a las correspondientes a la Zona del Pacífico y Europa. En 1960, el consumo por persona en la U.R.S.S., que ascendía a 0,41 m³, era mayor que el de América del Norte, que había disminuido en el 20 %, descendiendo a 0,40 m³; por su parte, las cantidades correspondientes a la Zona del Pacífico y Europa fueron de 0,18 y 0,14 m³ respectivamente. En todas las demás regiones, el consumo por persona permaneció muy bajo.

Madera aserrada de frondosas

Si la estructura de la producción mundial de madera aserrada de coníferas experimentó grandes cambios en el decenio 1950-59, la evolución de la madera aserrada de frondosas fue más notable todavía. En conjunto, esta clase de madera aserrada sólo representaba algo más del 20 % de la producción total de madera aserrada, si bien su producción aumentó a un ritmo ligeramente más rápido que el de la madera aserrada de coníferas, con un aumento del 41 % frente al 37 % en el caso de esta última. América del Norte, principal productor de madera aserrada de frondosas en 1950, al que correspondió más del 35 % del total mundial, sólo ocupó el tercer lugar en importancia en 1960, año en que su producción representó únicamente el 22 %. Asia, a la que en 1950 le correspondió un 12 % escaso, incrementó su producción durante el decenio en más del 160 % y en 1960 pasó a ser la principal región productora del mundo, con más de 15,7 millones de m³, seguida de cerca por la U.R.S.S., con casi 15,7 millones y por América del Norte, con 15,6 millones. Europa, que en 1950 fue la segunda región productora del mundo, con más del 19 % de la producción mundial, produjo aproximadamente la misma proporción en 1960, pero quedó

^a En este artículo, el término « productos de madera elaborada » comprende toda la madera aserrada y los tableros a base de madera: contrachapados, tableros de madera aglomerada y de fibra.

relegada al cuarto lugar en dicho año. La producción en América del Sur, disminuyó después de haber aumentado en el 24 % en el primer semestre del decenio. El volumen de producción en la zona del Pacífico se mantuvo aproximadamente al mismo nivel durante todo el decenio. El porcentaje de la producción de madera aserrada de frondosas que entró en el comercio se incrementó ligeramente durante el decenio 1950-59 (6 % de la producción mundial en 1960 frente a 5,1 % en 1950), pero el aspecto general de las balanzas de comercio regionales se mantuvo bastante estable, con excepción de Asia, que pasó a la categoría de gran exportador, siendo su balance neto de exportación en 1960 de casi 1,1 millones de m³. Europa, América del Norte y la U.R.S.S. siguieron siendo las zonas deficitarias importantes.

El consumo total de maderas aserradas de frondosas aumentó de 50 millones de m³ en 1950 a casi 71 millones en 1960. El grueso de este cambio correspondió con creces a Asia, que triplicó su consumo llegando a los 14,6 millones de m³ en 1960, y a la U.R.S.S., cuyo consumo se elevó de 7,5 millones de m³ en 1950 a 15,9 en 1960.

En 1960, la Zona de Pacífico todavía presentaba el mayor consumo por persona, aunque durante el decenio había disminuido en el 15 %, descendiendo a 0,18 m³. La U.R.S.S., región que en 1950 ocupaba el cuarto lugar entre las de mayor consumo por persona, alcanzó a América del Norte, pasando al tercer puesto: su consumo de madera aserrada de frondosas ascendió a 0,07 m³ en 1960, frente a 0,08 m³ en el caso de América del Norte.

Madera terciada

Durante los pasados trece años se ha registrado un espectacular aumento en la producción de madera terciada. De 6 millones de m³ en 1950, el volumen de producción saltó a 20 millones en 1963. En contraposición con la madera aserrada, la estructura de la producción no se modificó en medida considerable durante el decenio 1950-1955. América del Norte, a la que en 1950 correspondió un 58 % de la producción mundial, seguía siendo en 1960 el principal productor del mundo. La producción europea, basada en gran medida en trozas importadas, casi se duplicó durante el referido decenio, y ha presentado un ritmo de aumento todavía mayor en los años transcurridos desde entonces, llegando a más de 3,2 millones de m³ en 1963. En Asia la producción se elevó de un cuarto de millón a unos 2 millones de m³ en el decenio y aumentó en otro cuarto de millón manteniéndose en el tercer puesto entre los productores más importantes. Hacia finales del decenio, América del Norte había pasado también a la categoría de importador en medida equivalente a más de una tercera parte del volumen mundial de importaciones, siendo las principales fuentes el Japón y otros países del Lejano Oriente.

Las cifras de consumo por persona ponen de manifiesto que América del Norte sigue siendo el usuario de mayor consideración. El consumo por mil personas se elevó de 21 m³ en 1950 a 48 en 1960, siendo este último superior en más de cuatro veces al consumo

Cuadro III. — Producción de madera aserrada
Millones de m³ (s)

Regiones	Coníferas			No coníferas			Total ^a		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	48,86	53,11	54,35	9,47	10,78	13,03	61,31	67,37	70,09
U.R.S.S.	42,02	62,66	88,92	7,41	11,06	15,70	54,92	78,62	109,32
América del Norte	83,80	88,92	83,28	17,76	18,84	15,63	102,06	108,22	99,21
América Central	1,50	1,33	1,54	0,67	0,69	0,60	2,43	2,39	2,36
América del Sur	3,09	3,89	3,53	5,25	6,49	5,65	8,84	11,02	9,92
África	0,44	0,53	0,74	0,85	1,32	1,62	1,40	2,02	2,53
Asia	13,19	20,47	31,08	5,96	9,28	15,73	20,45	31,10	48,18
Región del Pacífico	1,64	2,05	2,26	2,65	2,67	2,67	4,46	5,04	5,32
Total mundial	194,53	232,96	265,71	50,00	61,13	70,62	255,88	305,77	346,92

^a Comprenden las durmientes.

Cuadro IV. — Producción de paneles

Regiones	Madera terciada 1.000 m ³			Tableros de madera aglomerada 1.000 t. m.			Tableros de fibra 1.000 t. m.		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	1.377	1.942	2.586	—	246	1.217	703	1.186	1.747
U.R.S.S.	666	1.066	1.410	—	—	110	20	58	219
América del Norte	3.488	5.072	9.138	—	68	371	1.148	1.628	1.883
América Central	8	33	58	—	—	1	4	8	22
América del Sur	122	173	236	—	4	24	5	25	74
África	32	100	127	—	4	11	10	53	66
Asia	248	895	1.989	—	7	79	19	41	145
Región del Pacífico	80	112	152	—	—	7	54	109	142
Total mundial	5.981	10.392	15.695	—	329	1.820	1.963	3.108	4.298

de la zona del Pacífico, en siete veces al consumo europeo y en ocho al consumo de la U.R.S.S. en el mismo año. Otras regiones siguen presentando un nivel muy bajo de consumo, si bien en 1961/62 el Japón registró un consumo de 12 m³ por mil personas.

Estas comparaciones regionales quedan un tanto enmascaradas por el hecho de que los principales tipos de tablero contrachapado que se emplean en distintas regiones varíen en aspectos como espesor, especie utilizada, en diferencias técnicas, por ejemplo, entre los tableros contrachapados y los enlistonados, y en los distintos usos a que se destinan.

Tableros de fibra

Aunque son un derivado de la pasta, los tableros de fibra se incluyen en este análisis teniendo en cuenta sus cualidades como paneles y tableros para la construcción. Al pasar revista a la evolución en la producción y el consumo debe establecerse una distinción entre los tableros de fibra prensados y los no prensados, toda vez que en el curso de años recientes se han puesto de manifiesto considerables diferencias entre estos tipos en índices de aumento y estructuras de producción. La producción mundial de tableros de fibra prensados aumentó en un 200 % entre 1950 y 1960; la de tableros de fibra no prensados, en cambio, sólo se incrementó en el 60 %.

La producción europea de tableros de fibra prensados se intensificó en un 180 % durante el decenio, con lo que en 1960 representaba más de la mitad de la producción mundial; a América del Norte le correspondía otro 28 %. En la U.R.S.S., la Zona del Pacífico y Asia se registró asimismo un rápido aumento de la producción, pero los porcentajes correspondientes a estas zonas siguieron siendo reducidos en comparación con los de Europa y América del Norte. La producción en América del Sur y África siguió siendo relativamente insignificante.

La producción avanzó a un ritmo mucho más lento en el caso de los tableros de fibra no prensados, limitándose principalmente a América del Norte, Europa y la U.R.S.S. Fue reducido el aumento de la producción registrado en América del Norte, a la que corresponden más de dos terceras partes de la producción mundial, y asimismo en Europa, que contribuyó a ésta con el 20 %; el aumento

experimentado por la producción soviética presentó un ritmo más lento.

El comercio interregional de los tableros de fibra se caracterizó por un creciente balance neto de exportación en Europa, cifrado en 0,2 millones de t. m. en 1960, y balance neto de importación en América del Norte y Asia. Las cifras de consumo presentaron un aumento relativamente más lento en las regiones de gran consumo como América del Norte, la Zona del Pacífico y Europa; en cambio, se registró un aumento de diez veces en la U.R.S.S., zona de consumo bajo. El consumo de tableros de fibra en América del Sur, África y Asia siguió siendo insignificante.

Tableros de madera aglomerada

Los tableros de madera aglomerada, el tipo más reciente de tablero, efectuaron progresos impresionantes después de su aparición en el mercado a mediados del decenio 1950-59, y en 1963 la producción mundial había alcanzado 3,4 millones de t. m. En 1955, Europa produjo unas 250.000 t. m. y América del Norte unas 100.000; en el resto del mundo, las cifras de producción eran casi insignificantes. En 1960, la producción europea se había elevado en unas cinco veces, ascendiendo a 1,2 millones de t. m., pero en América del Norte no había llegado aún a las 400.000. Por dichas fechas, la U.R.S.S. tenía una producción de unas 100.000 t. m. y en las demás regiones había empezado a producirse algo. Los datos estadísticos sobre este nuevo producto siguen siendo incompletos. Debe notarse que los progresos realizados por este producto se deben particularmente a su éxito en Europa, a la que en 1960 correspondieron dos terceras partes de la producción mundial y el 80 % del comercio mundial. Sus bajos costos de producción y valor relativamente bajo por unidad de peso han limitado los mercados a zonas geográficas restringidas. La República Federal de Alemania, principal productor del mundo en 1963 (731.000 t. m.), exportó menos del 6 % de su producción.

La amplia variación de los niveles de consumo por persona entre los países, que refleja condiciones especiales de la oferta y la demanda en el mercado de desechos de madera de pequeño tamaño, limita la validez de las comparaciones entre los datos regionales de consumo.

Cuadro V. — Comercio neto de maderas elaboradas^a

Regiones	Madera aserrada				Madera terciada		
	Coníferas		No coníferas		1950	1960	
	1950	1960	1950	1960			
<i>Millones de m³</i>						<i>1.000 m³</i>	
Europa	+0,67	-4,35	-0,42	-0,53	-30	-180	
U.R.S.S.	—	+4,62	-0,05	-0,24	+48	+101	
América del Norte	+3,17	+3,02	-0,06	-0,35	+ 8	-405	
América Central	+0,25	—	+0,05	-0,06	- 2	- 13	
América del Sur	+0,02	+0,22	+0,16	+0,05	+17	+ 10	
África	-1,62	-1,25	-0,08	+0,10	-28	- 2	
Asia	-0,55	-1,24	+0,37	+1,09	- 7	+513	
Región del Pacífico	-0,69	-0,60	—	-0,17	-12	- 10	

+ = Exportaciones netas. — = Importaciones netas.

^a El comercio neto de los tableros de madera aglomerada y de los tableros de fibra ha sido omitido siendo los datos incompletos y las cantidades de relativamente poca importancia.

Cuadro VI. — Consumo de madera elaborada

Per 1000 capita

Regiones	Madera aserrada					Madera terciada		Tableros de madera aglomerada	Tableros de fibra		
	Coníferas m ³		No coníferas m ³		Total ^a m ³		m ³		t. m.	t. m.	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1960	1950	1960
Europa	123	138	25	32	157	177	3,5	6,5	2,8	1,6	3,4
U.R.S.S.	260	410	41	74	304	489	3,4	6,1	0,5	0,1	1,0
América del Norte	486	404	107	80	595	486	21,0	48,1	1,9	6,9	9,9
América Central	25	24	12	10	42	37	0,2	1,1	—	0,1	0,4
América del Sur	28	24	46	41	78	70	0,9	1,6	0,1	0,2	0,6
Africa	10	8	5	6	15	14	0,3	0,5	0,4	0,1	0,2
Asia	10	19	4	9	15	29	0,2	0,9	0,5	—	0,1
Región del Pacífico	190	185	216	184	421	392	7,5	11,0	0,7	5,2	8,9
Promedio mundial	78	89	20	24	103	116	2,4	5,2	0,6	0,8	1,4

^a Comprenden las durmientes.

Europa

Las tendencias de la producción y el comercio europeos de productos de madera elaborada pueden resumirse en las tres características siguientes: creciente consumo de madera, déficit de madera en rápido aumento y cambio gradual hacia el empleo de madera en forma más elaborada.

En 1950, Europa tuvo un pequeño balance de exportación de madera elaborada de aproximadamente medio millón de m³ en equivalente de madera rolliza (al que en adelante nos referiremos con la abreviatura e.m.r.). Durante el decenio 1950-59, la producción se elevó en el 12 % en la primera mitad y en el 9 % en la segunda. Sin embargo, el consumo se intensificó más rápidamente: en el 15,5 y en el 13,3 %, respectivamente. El aumento de la producción fue inferior al promedio mundial, de modo que la parte de la producción mundial correspondiente a Europa descendió de casi el 24 % en 1950 a algo más del 20 % en 1960. Al propio tiempo, se desarrolló un balance neto de importación en madera elaborada, llegando a finales del decenio a los 8,25 millones de m³ (e.m.r.), lo que equivale al 6,1 % del consumo europeo de madera elaborada. Europa presentó las características de una región industrializada deficitaria en madera. Por una parte, su consumo de madera aserrada por persona, bajo si se compara con el de América del Norte, la U.R.S.S. y la Zona del Pacífico, casi no aumentó durante el decenio. Por otra, su producción y consumo de tableros se incrementaron rápidamente, tendencia común a las regiones más industrializadas. A la madera aserrada, que representó casi el 96 % de la producción total de madera elaborada en 1950, le correspondió el 91 % de este total en 1960 (el 72 % fue de madera aserrada de coníferas y el 19 % de frondosas, frente al 79 y el 17 % en 1950). Dentro del sector de los tableros, al que correspondió el restante 4 % en 1950 y el 9 en 1960, la madera terciada, los de fibra y los de madera aglomerada realizaron progresos impresionantes. Estas tendencias no deben interpretarse exclusivamente como índice de la sustitución de la madera aserrada por los tableros. Son también consecuencia de las nuevas aplicaciones a que pueden destinarse productos de madera mejorados que son más adaptables a la producción en gran escala y economizadora de mano de obra. El consumo de contrachapados en Europa, aunque se duplicó con creces en el curso del decenio, sólo representó el 17,5 % del consumo mundial en 1960 frente al 23 en 1950. Esta baja relativa se produjo en virtud de la rápida intensificación de la producción y el consumo de tableros contrachapados en otras

distintas partes del mundo. La estructura de la producción de tableros de madera aglomerada y de fibra se limitó principalmente a las zonas más industrializadas.

U.R.S.S.

La U.R.S.S. consiguió notables avances en su producción de madera elaborada y en el curso del decenio pasó a la categoría de principal abastecedor mundial de madera de aserrada de coníferas con un balance neto de exportación de más de 7,5 millones de m³ (e.m.r.) de productos de madera elaborada en 1960. En 1950 correspondió a la U.R.S.S. casi el 20 % de la producción mundial, proporción que se elevó al 30 % en 1960. Cabe notar que entre todas las demás regiones del mundo sólo Asia incrementó considerablemente su parte en la producción total mundial. A pesar del enorme aumento de la producción soviética de madera elaborada, el porcentaje correspondiente a la madera aserrada (98 %), tanto de coníferas como de frondosas, no experimentó prácticamente cambio alguno en el decenio. El consumo de productos de madera elaborada fue aumentando a un ritmo ligeramente menor a medida que las exportaciones netas alcanzaban un 4 % de la producción local en 1960, frente a 1950, año en que la balanza comercial neta de la U.R.S.S. fue casi nula. El enorme programa de reconstrucción que fue necesario en la U.R.S.S. después de la Segunda Guerra Mundial constituyó sin duda un factor decisivo en este notable aumento de la producción de madera aserrada. Es lógico que la U.R.S.S. haga uso preponderante de sus ricos recursos naturales de madera para proporcionar materias primas a su industria y economía. El consumo de madera aserrada ha alcanzado ahora niveles superiores al de América del Norte. En 1960, el consumo de tableros contrachapados por persona en la U.R.S.S. y Europa rayó aproximadamente al mismo nivel, pero el consumo europeo de tableros de partículas y del fibra sigue siendo muy superior al de la U.R.S.S.

América del Norte

Con el creciente grado de industrialización y automatización en América del Norte se va poniendo de manifiesto un cambio gradual hacia el empleo de madera en formas más elaboradas. El aumento del

consumo de derivados del papel y tableros de madera y el estancamiento del mercado de madera aserrada son prueba de esta evolución, que merece ser subrayada debidamente. Durante el decenio de referencia, América del Norte conservó su puesto de exportador neto de productos de madera elaborada. El balance neto de exportación, que sumó 5,2 millones de m³ (e.m.r.) en 1950 y 5,5 millones en 1955, había descendido en 1960 a 3,3, o sea, el 10 % de la producción total. En escala mundial, América del Norte estaba a punto de perder en 1960 su posición de principal productor y consumidor de madera elaborada. La parte que le corresponde en la producción mundial descendió durante el decenio del 42 al 31 % y en 1963 la U.R.S.S. había ya alcanzado a dicha región en este campo.

En 1950, la producción de madera aserrada, algo más de 172 millones de m³ (e.m.r.) —cantidad que representaba casi el 95 % de la producción norteamericana de madera elaborada— aumentó pasando a unos 183 millones de m³ (e.m.r.) en 1955. Posteriormente, la producción descendió en 1960 a 167 millones de m³ (e.m.r.), representando un 87 % de la producción norteamericana de madera elaborada. Los porcentajes de la madera de frondosas y de coníferas en la producción total de madera aserrada fueron aproximadamente los mismos en 1955 que en 1950, correspondiendo a las coníferas el 82,5 %; posteriormente, este producto aumentó levemente su porcentaje, que subió al 84 % en 1960. Desde entonces, la madera aserrada de coníferas ha recobrado en parte su anterior puesto.

La característica sobresaliente del sector de la madera elaborada en América del Norte lo constituye la enorme ampliación de la producción de tableros contrachapados, que pasó de 3,5 millones de m³ en 1950 a más de 9,1 en 1960. En ambos años, estas cifras representan el 58 % de la producción mundial. Los tableros contrachapados que, en 1950, absorbieron menos del 4,5 % de la producción norteamericana de madera elaborada, habían aumentado su porcentaje a casi el 11 % en 1960. Los tableros de fibra y en menor medida los de madera aglomerada, efectuaron también considerables progresos, si bien siguieron siendo mucho menos importantes en comparación con los contrachapados. Al propio tiempo, América del Norte y, sobre todo, los Estados Unidos importaron cantidades muy considerables de tableros contrachapados de frondosas, de modo que en 1960 esta región consumió un 61 % del volumen mundial de tableros contrachapados.

Asia

La producción de madera elaborada en Asia, que en 1950 representaba menos del 8 % de la producción mundial, experimentó un notable aumento durante el decenio 1950/59, con lo que en 1960 había elevado su proporción a casi el 14 %, con una producción de unos 85 millones de m³ (e.m.r.), o sea un aumento del 150 % con respecto al decenio anterior. Aunque el comercio realizado dentro de la zona revistió importancia, un balance neto de importación de madera aserrada de frondosas y exportaciones netas de madera de coníferas aserrada y de tableros contrachapados se tradujeron a finales del decenio en un balance neto total de exportación de más de 1 millón de m³ (e.m.r.), representando aproximadamente el 1,2 % de la producción total.

Como en la mayoría de las regiones del mundo, la estructura de la producción se caracterizó durante el decenio por la diversificación, pasando a atenderse en mucha mayor medida el sector de los tableros, si bien esta tendencia sólo constituye una modificación de carácter secundario con respecto al predominio de la madera aserrada. En 1950 correspondió a ésta el 98 % de la producción de madera elaborada, frente al 94 % en 1960. La producción de madera aserrada de coníferas se elevó de 13 millones de m³ en 1950 a 31 en 1960; al propio tiempo, la producción de madera aserrada de frondosas se incrementó con rapidez relativamente mayor,

pasando de casi 6 millones de m³ al comienzo del decenio a cerca de 16 millones a finales del mismo. Si bien se duplicó en el curso del decenio, la producción de madera aserrada por persona siguió siendo muy baja. En 1960 se registró un balance neto de importación de madera aserrada de coníferas (550 millones de m³) y un balance neto de exportación de madera aserrada de frondosas (375 millones de m³). Por tanto, el consumo de madera aserrada por persona fue muy bajo, representando una dieciseisava parte de éste el de la U.R.S.S. y América del Norte.

Por lo que respecta a los tableros, la producción de tableros de madera aglomerada y la de tableros de fibra, que va aumentando rápidamente, siguen careciendo de importancia relativamente. En cambio, la de tableros contrachapados realizó progresos impresionantes, de modo que en 1960 Asia había alcanzado a la U.R.S.S. convirtiéndose en la tercera región productora más importante del mundo. De 0,25 millones de m³ en 1950, la producción se elevó a unos 2 millones de m³ en 1960, cifra que en 1963 se había elevado llegando casi a los 2,6 millones de m³ o sea unos 12,5 % de la producción mundial.

Las exportaciones también se intensificaron rápidamente y en 1963 representaban el 25 % de la producción. Consecuencia de ello fue que el consumo total se desarrollara con rapidez, pero, debido a la gran densidad de población, el consumo medio por persona siguió rayando a un nivel muy bajo.

Zona del Pacífico

En el curso del pasado decenio, la Zona del Pacífico siguió siendo una región de alto consumo de productos de madera por persona; al 15 % de este consumo se atendía mediante importaciones, compuestas principalmente de madera aserrada de coníferas de América del Norte, que descendieron de 0,7 millones de m³ aproximadamente en 1950 a 0,6 en la segunda mitad del decenio. La producción de madera aserrada de coníferas se incrementó en un 40 % durante el decenio; la de frondosas, en cambio, permaneció al mismo nivel, con lo que, en 1960, el 46 % de la producción de madera aserrada (4,9 millones de m³) lo representó la madera de coníferas, frente al 38 % en 1950. Aunque seguía siendo elevado, el consumo de madera aserrada por persona disminuyó en un 9 %, descenso que fue unido al gran crecimiento demográfico registrado durante el decenio: 26 % frente a un promedio mundial de un 20 %.

En el campo de los tableros, la producción de contrachapados casi se duplicó entre 1950 y 1960 llegando a unos 150.000 m³ en el último de los años citados; unida a otros 12.000 m³, procedentes de importaciones, esta cantidad permitió que el consumo regional de contrachapados por persona se mantuviera al nivel más alto del mundo después de América del Norte. Los tableros de partículas no revistieron todavía gran importancia, pero la producción y consumo de tableros de fibra por persona fueron casi tan elevados como en América del Norte.

Africa

Aunque por lo común se considera a Africa como la fuente de abastecimiento europeo de trozas de maderas tropicales, el estudio de su producción y comercio de madera elaborada revela que tuvo una importación neta de madera elaborada, que en 1960 todavía representaba 1,9 millones de m³ (e.m.r.), frente a 3 millones en 1950. Inevitablemente, lo incompleto de los datos estadísticos tiende a hacer borroso hasta cierto punto el significado de esta evolución, tanto más cuanto que las estadísticas de producción (sobre todo las relativas a los países menos industrializados) son por lo común

mucho menos completas que los datos sobre comercio. Así, la producción de madera aserrada de frondosas en África occidental y central está muy dispersa y la enumeración completa plantea problemas; en cambio, las importaciones de madera aserrada de coníferas quedan registradas con razonable margen de exactitud en los principales puertos. No obstante, los 1,25 millones de m³ de importaciones netas de madera aserrada de coníferas en 1960 frente a exportaciones netas de unos 100.000 m³ solamente de madera aserrada de frondosas y de unos 4 millones de m³ de trozas de frondosas permite formarse idea clara de la necesidad de desarrollo industrial en el sector forestal africano. La producción de contrachapados sigue siendo muy baja, limitándose a unos cuantos países; por su parte, de la de tableros de fibra sólo se ha dado cuenta en el caso de África del Sur.

América Central y del Sur

Lo insuficiente de los datos estadísticos de producción limita toda evaluación de las tendencias de la producción y consumo de productos de la madera durante el periodo 1950-60. Así, aunque el nivel de consumo de productos de la madera es claramente muy inferior al de la mayoría de las regiones industrializadas, las comparaciones establecidas tienden a exagerar la diferencia real. Sin embargo, los datos disponibles permiten apreciar que, en el curso del pasado decenio, la producción de madera elaborada no siguió en general la tendencia ascendente manifiesta en la mayoría de las regiones del mundo, con excepción de la producción de tableros contrachapados, en que se registró una ampliación constante en América Central y del Sur. En el caso de estos últimos productos, el consumo estimado por persona es mayor que el de Asia y África, pero continúa siendo muy bajo comparado con las regiones más industrializadas. Impera una situación similar en lo que atañe al consumo en estas dos regiones de otros productos de madera elaborada.

Importancia económica de la producción de madera elaborada

Al evaluar la evolución de la producción de madera elaborada o manufacturada en diversas regiones del mundo las comparaciones de los datos se han hecho en equivalentes de madera en rollo, tomando como base de cálculo los coeficientes generales de conver-

sión^a, y en valores, tomando como base los precios constantes de 1953 (véase cuadro VII).

La producción mundial total de madera elaborada aumentó durante el decenio, pasando de 443,6 m³ (e.m.r.) en 1950 a 540 millones de m³ (e.m.r.) en 1955 y a 629,2 millones de m³ (e.m.r.) en 1960, lo que representa un aumento de 22 % y 42 % respectivamente en relación con las cifras de 1950. Comparando estos datos con los de utilización aparente de toda la madera industrial en rollo (véase el *Anuario Estadístico de Productos Forestales para 1963*, p. xii), se observa que en 1950 el 61 % de la madera industrial en rollo utilizada se destinó a la manufactura de artículos de madera elaborada. En 1955 esta proporción había descendido a 58,7 %. Aun admitiendo que las pequeñas diferencias registradas entre los años 1950, 1955 y 1960 carecen de significación, puede afirmarse, en todo caso, que durante los años 1950-1960 las seis décimas partes de las extracciones mundiales de madera industrial de todas clases se convirtieron, año tras año, en artículos de madera elaborada sin que nada indicara en esta producción una tendencia a disminuir.

Comparando la cantidad total de la producción de madera elaborada durante el decenio con el valor total de la misma, calculado sobre la base del precio constante de 1953 para cada producto, se observa que el aumento de valor fue más rápido que el aumento cuantitativo (expresado en e.m.r.). En 1950 el valor total de la producción (siempre en precios constantes de 1953) fue de 11.663 millones de dólares (EE.UU.), en 1955 de 14.522 millones y en 1960 de 17.338 millones, lo que representa aumentos de 24,5 % y 48,7 % respectivamente, frente a aumentos de 22 % y 42 % de la cantidad de productos de madera elaborada durante el mismo periodo. Estos porcentajes revelan el crecimiento más rápido de la producción de madera terciada y tableros de diversas clases, cuyo valor por m³ de materia prima (madera) empleada es superior al de la madera aserrada.

Dada la posición dominante de la madera aserrada en el sector de los productos de madera elaborada, existe una relación bastante estrecha entre los cuadros de producción de ambos sectores. El cuadro VII muestra la evolución por regiones durante el decenio. La situación puede resumirse en tres puntos:

i) predominio menguante de América del Norte como primer productor mundial; ii) adelantos impresionantes de la U.R.S.S. y de Asia; y iii) disminución de la importancia de Europa. El examen de la importancia relativa de la producción regional según su valor y su volumen revela una imagen con diferencias ligeras pero de todos modos significativas. Comparando para cada región, durante

^a Véase apéndice II.

Cuadro VII. — Producción de madera elaborada

Regiones	Cantidad Millones de m ³ (equivalente de madera rolliza)			Valor Millones de dólares EE.UU. (precio constante 1953)		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	103,3	115,6	126,4	2.682,6	3.084,5	3.522,6
U.R.S.S.	95,2	136,3	189,5	2.380,7	3.415,4	4.758,8
América del Norte	182,6	200,2	193,0	4.847,0	5.516,0	5.584,0
América Central	3,7	3,6	3,9	98,4	97,4	185,4
América del Sur	15,0	18,8	16,9	449,5	563,8	515,5
África	2,4	3,6	4,6	73,3	119,2	150,7
Asia	33,5	53,2	85,6	894,1	1.461,1	2.418,0
Región del Pacífico	7,8	8,8	9,3	237,7	265,3	282,8
Total mundial	443,6	540,0	629,2	11.663,3	14.522,6	17.337,8

el decenio, las modificaciones del valor total de la producción de artículos de madera elaborada, sobre la base de los precios constantes de 1953 para cada artículo, con las modificaciones de la cantidad total de dicha producción (expresada en e.m.r.) se observa en todas las regiones un crecimiento del valor total mucho más rápido que el de la cantidad total. En América del Norte, entre 1950 y 1960, el aumento de valor fue más rápido que el de la producción en un 9 %.

Europa (7,4 %), Africa (6 %) y Asia (5,8 %) se sitúan también por encima del promedio mundial (4,8 %), pero quedan en cambio por debajo de este promedio América del Sur, la Zona del Pacífico y la U.R.S.S. Otro hecho es igualmente digno de mención: en 1950 las regiones industrializadas de la zona templada del hemisferio norte representaban el 90 % de la producción mundial y al final del decenio la proporción era sólo ligeramente inferior: 87,5 %.

DIAGRAM A
REMOVALS
 1950 and 1963
Forests, 1958

DIAGRAMME A
QUANTITÉS ENLEVÉES
 1950 et 1963
Forêts, 1958

GRÁFICO A
EXTRACCIONES
 1950 y 1963
Bosques, 1958

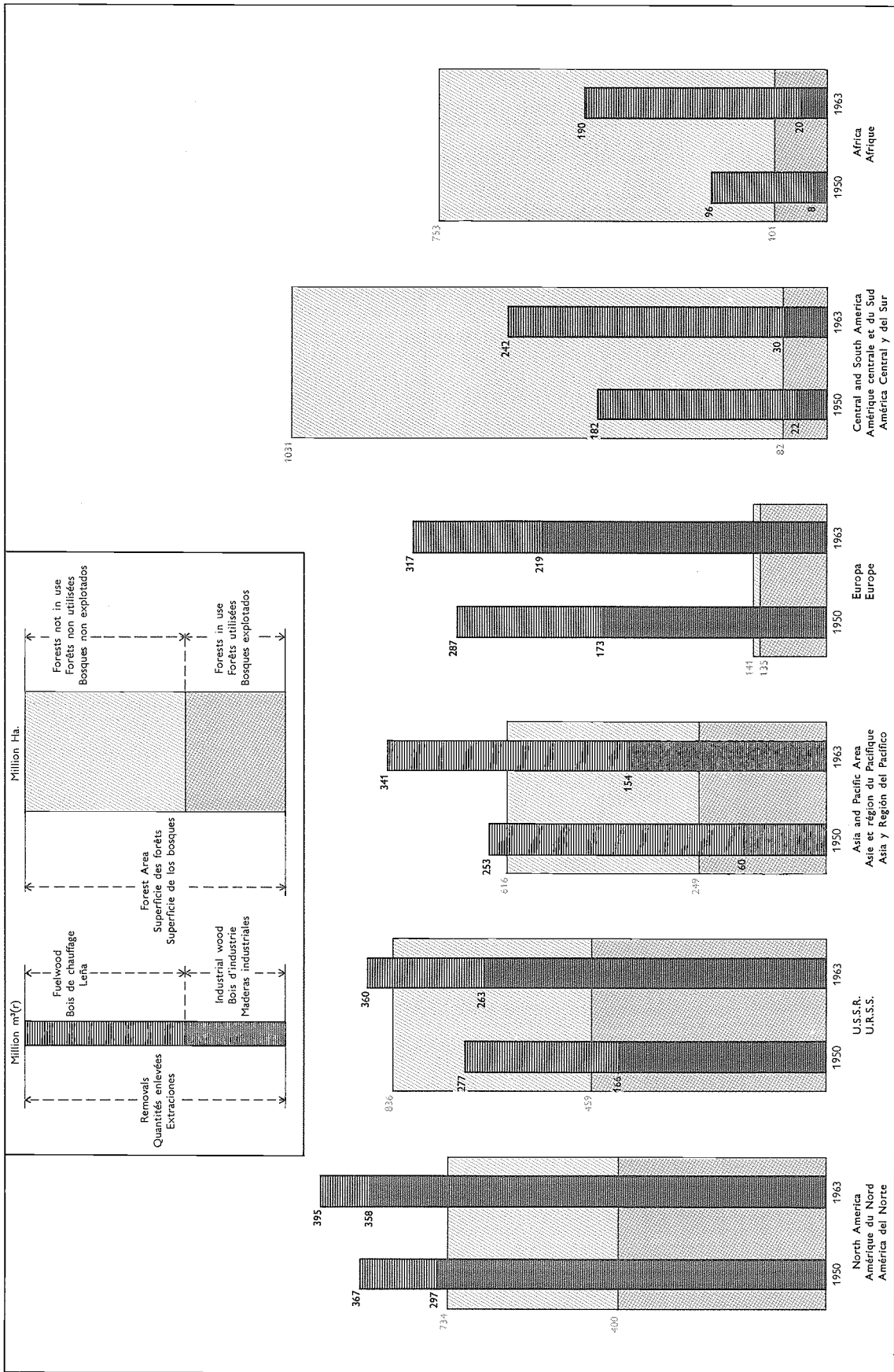


DIAGRAM B
Production of Wood
1950-1960

DIAGRAMME B
Production de bois
1950-1960

GRÁFICO B
Producción de maderas
1950-1960

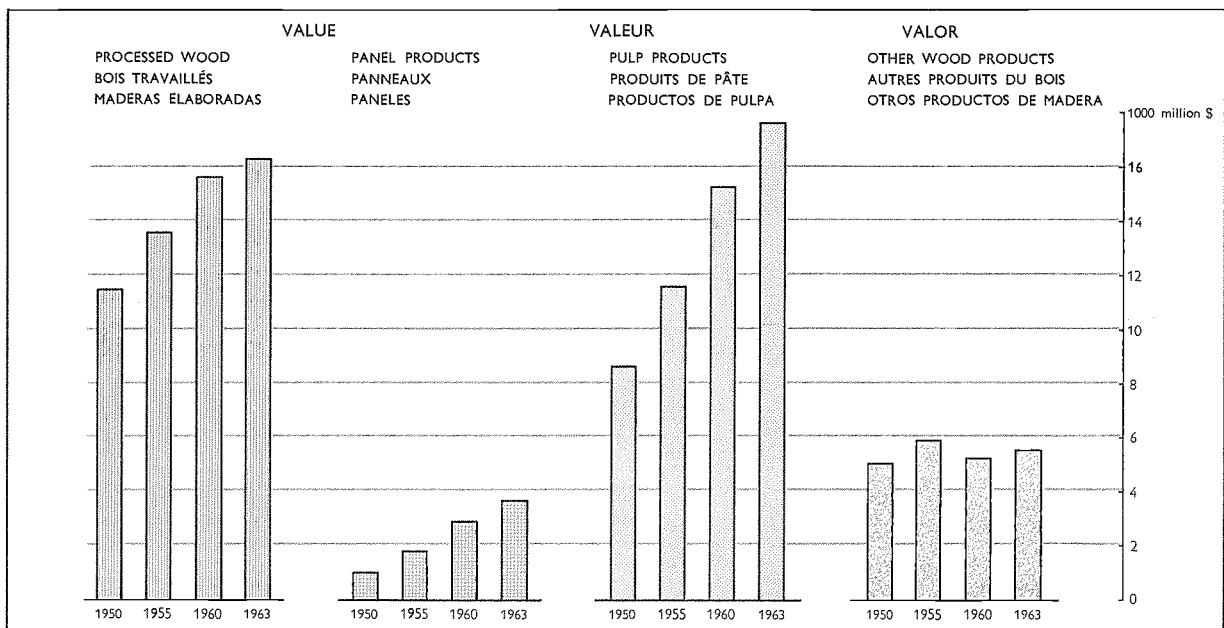
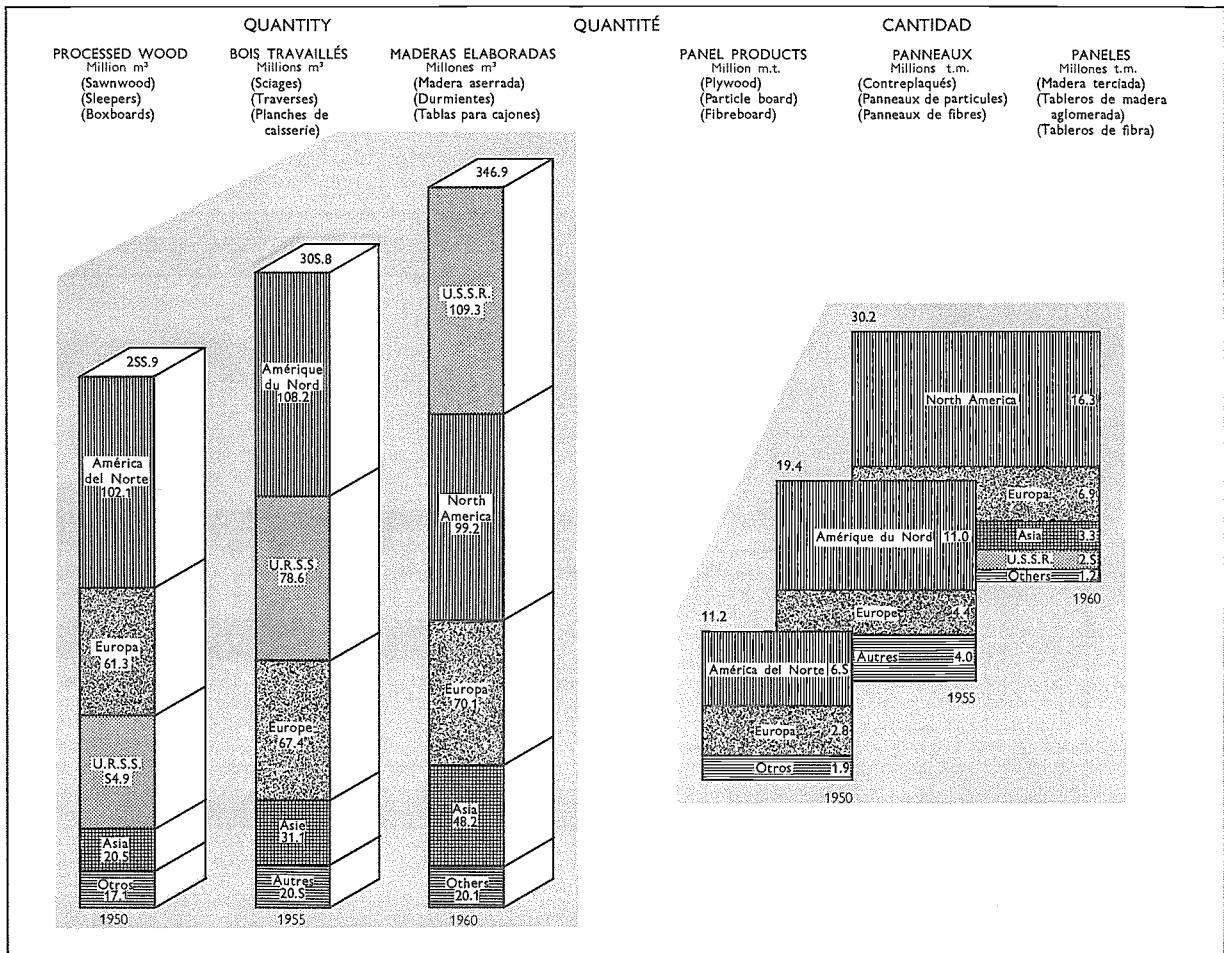


DIAGRAM C
Consumption of Wood
1950-1960
per 1000 capita

DIAGRAMME C
Consommation de bois
1950-1960
par 1000 habitants

GRÁFICO C
Consumo de maderas
1950-1960
por 1000 habitantes

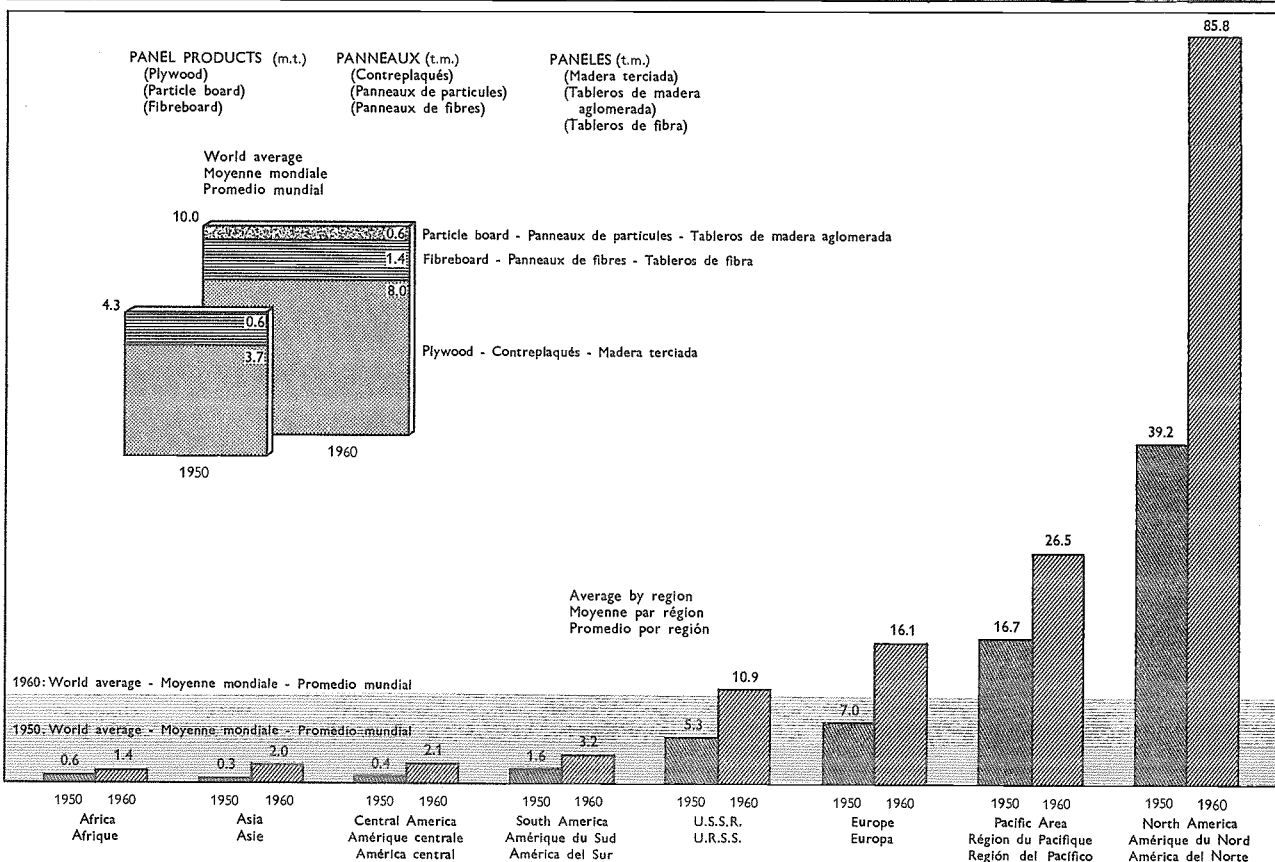
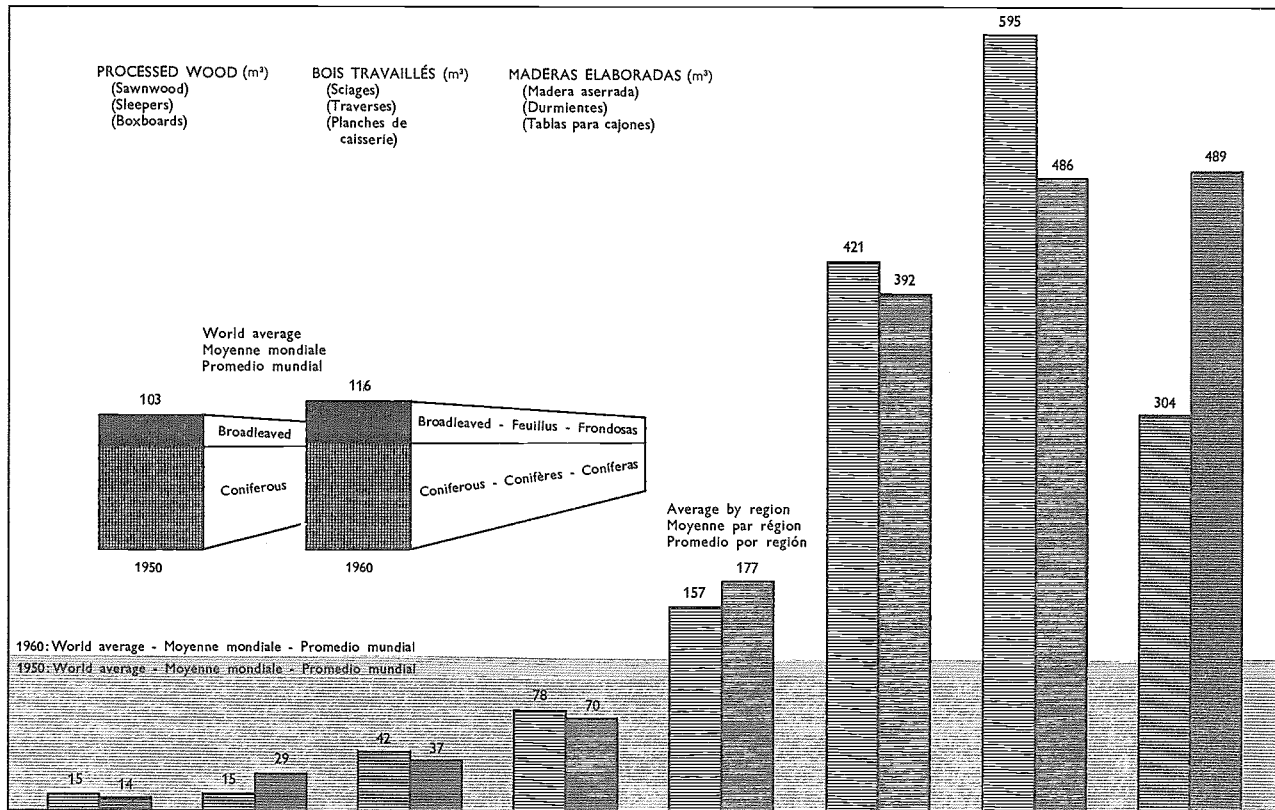
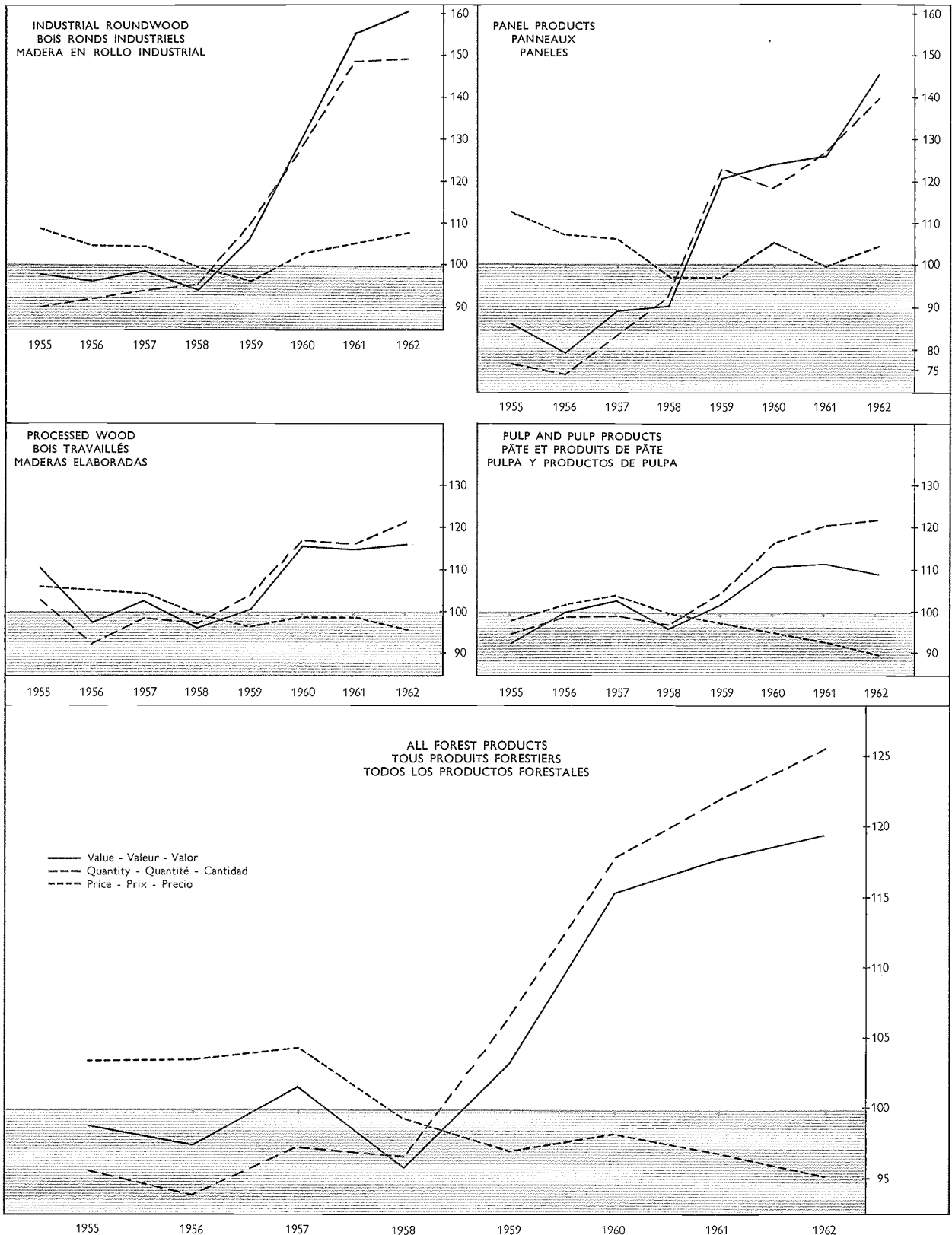


DIAGRAM D
Indices of World exports
of forest products
(1957-1959 = 100)

DIAGRAMME D
Indices des exportations mondiales
de produits forestiers
(1957-1959 = 100)

GRÁFICO D
Índices de las exportaciones
mundiales de productos forestales
(1957-1959 = 100)



I. GENERAL NOTES

Presentation of the statistics

All tables contain data for 1962 and 1963, except as otherwise noted, available as of 15 October 1964. Figures reported for a fiscal or forestry year are listed under the year within which most of the months fell (e.g., year ending 31 March 1964 is under 1963 in the tables, year ending 30 September 1963 is under 1963, etc.). Years ending 30 June are listed under the year of report (e.g., ending 30 June 1963 is listed under 1963). In some instances, as indicated by footnotes, the year of report is different from that shown in the table heading.

Conversions to metric units are made, wherever necessary, by use of the factors given in the Appendix (page 125). More information on the problem of conversion is given in the technical notes on page XLIII.

Data are subject to revision by governments, and are then published as "revised" figures. In general, figures less than 10 are given to one decimal place if available; in some tables, however, this rule is applied to all figures. It is the general procedure to round half-units to the nearest even-numbered unit. Regional and world totals of removals are rounded to the nearest multiple of 5, other regional and world totals to the nearest unit. Values are expressed in United States dollars, with local currency values converted to dollars by use of exchange rates given in table M 4. A few countries report value figures in U.S. dollars without specifying the exchange rates used in the conversion.

Each table is as complete as possible, even though secretariat estimates in some cases may necessarily be based on meagre information. Within each region countries are arranged in English alphabetical order. Regional totals include only the countries listed.

For a number of tables the figures require more explanation and qualification than is possible in the footnotes to the individual tables. Appropriate references will therefore be found to the Country Notes, page XL.

Statistical contents

As the dissemination of statistical data is the basic purpose of the *Yearbook*, preference is given to the inclusion of a wider range of data, to the exclusion of repetitive and derived tables.

Such a procedure avoids the publication, in the same series, of tables of very different analytical value. Forest product balances and per capita consumption figures of forest products provide data the significance of which becomes relevant only after careful analysis of the procedure used to obtain them. National roundwood equivalence factors are still being collected; thus a large set of factors of increasing technical consistency will become available on which periodic analyses of total wood balances and of per capita consumption data will be based.

The production statistics for particle-board remain incomplete to the extent that regional and world estimates for inclusion in the Summary Table (page 2) cannot yet be conveniently compiled.

On the recommendation of the Joint FAO/ECE Working Party on Forest and Forest Products Statistics, statistics on boxboards are not published separately, but included in the statistics on sawn-wood.

Geographical designations

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the secretariat of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country or territory or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers.

In so far as possible, the countries are listed according to their *de facto* situation at the end of 1963. Some explanatory notes on the listed countries follow:

China (Taiwan): is listed under Taiwan.

Ethiopia: Ethiopia and Eritrea, Federation of.

Federation of Malaya: includes Singapore.

Nigeria: includes Cameroons (Br. Adm.)

Portugal: production figures exclude Azores and Madeira.

South Africa: all figures include South-West Africa; import figures include Basutoland, Bechuanaland and Swaziland, export figures include Basutoland.

Spain: trade with Spanish Guinea is considered to be internal trade; therefore does not appear in the statistics.

West Indies Federation: countries are listed under their individual names.

Symbols

S.I.T.C., Rev. = *Standard International Trade Classification, Revised.* ^a

m³ (r) = *Cubic metre of roundwood.*

m³ (s) = *Cubic metre of sawnwood.*

m.t. = *Metric ton.*

— = *Nil or less than half the appropriate unit.*

.. = *Not available.*

* = *Unofficial figure.*

‡ = *See country note.*

Italics = *Figures known to be incomplete.*

▣ = *Revised figure.*

△ = *Figure revised due to change in conversion factor.*

A full stop (.) precedes decimal figures.

□ = *Figures received too late for inclusion in totals.*

^a Statistical Papers, Series M, No. 34, United Nations, New York, 1961.

I. REMARQUES GÉNÉRALES

Présentation des statistiques

Tous les tableaux contiennent, sauf indication contraire, des données pour 1962 et 1963 disponibles jusqu'au 15 octobre 1964. Les chiffres afférents à une année fiscale ou forestière sont insérés sous l'année dans laquelle tombe la majorité des mois (ainsi, l'année se terminant le 31 mars 1964 se trouve dans les tableaux sous 1963; l'année se terminant le 30 septembre 1963 se trouve sous 1963, etc.). Les années se terminant le 30 juin s'inscrivent sous l'année du rapport (par exemple, l'année se terminant le 30 juin 1963 se trouve sous l'année 1963). Dans certains cas, comme il est indiqué dans les notes de rappel, l'année du rapport est différente de celle qui est indiquée dans le titre.

Les conversions en unités métriques ont été opérées, là où cela était nécessaire, en appliquant les coefficients qui se trouvent à l'Annexe (page 127). Des informations supplémentaires relatives à la conversion des chiffres sont données dans les notes techniques, page XLV.

Les chiffres sont susceptibles d'être révisés ultérieurement par les gouvernements et sont publiés alors comme « chiffres révisés ». Pour les quantités inférieures à 10 la première décimale est donnée autant que possible. Toutefois pour certains tableaux, ce principe est suivi pour tous les chiffres. En règle générale les demi-unités ou demi-décimales sont arrondies à l'unité ou à la décimale paire la plus proche. Les totaux régionaux et mondiaux des quantités enlevées sont arrondis aux multiples de 5; les autres totaux régionaux et mondiaux sont arrondis à l'unité la plus proche. Les valeurs sont exprimées en dollars des Etats-Unis, les monnaies nationales étant converties en dollars à l'aide des taux de change du tableau M 4. Quelques pays indiquent les chiffres des valeurs en dollars des Etats-Unis sans spécifier le taux de change utilisé.

Les tableaux sont aussi complets que possible, bien que, dans certains cas, les estimations du Secrétariat reposent sur de maigres informations. A l'intérieur de chaque continent, les pays sont rangés par ordre alphabétique, selon leurs noms anglais. Les totaux régionaux ne comprennent que les données des pays énumérés.

Les chiffres d'un certain nombre de tableaux demandent des explications et qualifications plus amples qu'il n'est possible de donner dans les notes de rappel. On trouvera par conséquent des renvois se référant aux Notes sur les pays, page XLI.

Contenu statistique

Comme le but principal de l'Annuaire est la diffusion des données statistiques, la préférence est donnée à une couverture de statistiques aussi large que possible et l'on a exclu la publication des tableaux dérivés ou répétitifs.

Cette méthode permet d'éviter de publier, dans une même série, des tableaux ayant une valeur analytique sensiblement différente. Les chiffres du bilan des produits forestiers et de la consommation de produits forestiers par habitant n'obtiennent d'ailleurs leur signification réelle qu'après l'analyse des méthodes employées pour les composer. La collection des coefficients nationaux d'équivalence en bois ronds est actuellement en cours. Ainsi un grand nombre de facteurs, techniquement de plus en plus corrects, deviendront disponibles et permettront des analyses périodiques des bilans des produits forestiers et de la consommation.

Les statistiques de production de panneaux de particules demeurent incomplètes pour autant qu'il n'est pas encore possible d'inclure des estimations régionales et mondiales dans le tableau récapitulatif (page 2).

A la suite de la recommandation du Groupe de travail mixte FAO/CEE des Statistiques des forêts et des produits forestiers, les données concernant les planches de caisserie ne sont pas publiées séparément, mais incluses dans les statistiques du bois scié.

Désignations géographiques

Les désignations utilisées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique de tel ou tel pays ou territoire, ou de ses autorités, ni quant au tracé de ses frontières.

Dans la mesure du possible, les pays sont énumérés suivant leur situation *de facto* à la fin de 1963. Ci-après quelques notes explicatives sur les pays énumérés:

Chine (Taïwan): indiquée sous Taïwan.

Espagne: le commerce avec la Guinée espagnole est considéré comme commerce intérieur et de ce fait n'apparaît pas dans les statistiques.

Ethiopie: comprend Fédération d'Ethiopie et Erythrée.

Fédération de Malaisie: comprend Singapour.

Fédération des Antilles: les pays sont indiqués sous leur nom individuel.

Nigéria: y compris le Cameroun (adm. brit.)

Portugal: les chiffres de production excluent les Açores et Madère.

Afrique du Sud: tous les chiffres comprennent le Sud-Ouest africain; les chiffres des importations comprennent le Basutoland, le Bechuanaland et le Swaziland; les chiffres des exportations comprennent le Basutoland.

Signes

C.T.C.I., Rév. = Classification type pour le commerce international, Révisée.^a

m³ (r) = Mètre cube de bois rond.

m³ (s) = Mètre cube de bois scié.

t.m. = Tonne métrique.

— = Néant ou moins d'une demi-unité.

.. = Non disponible.

* = Chiffre non officiel.

‡ = Voir note sur le pays.

Italique = Chiffres connus pour être incomplets.

▣ = Chiffre révisé.

△ = Chiffre révisé dû au changement du coefficient de conversion.

Le point (.) précède les chiffres décimaux.

□ = Chiffres reçus trop tard pour être inclus dans les totaux.

^a Etudes statistiques, Série M, n° 34, Nations Unies, New York, 1961.

I. NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

Presentación de las estadísticas

Todos los cuadros contienen datos para 1962 y 1963, salvo indicación en contrario, disponibles en el 15 de octubre de 1964. Las cifras relativas a los años fiscal y forestal figuran bajo el año al que corresponde el mayor número de meses (por ejemplo, el año que termina en 31 de marzo de 1964 se indica en las tablas como 1963 y el año que termina en 30 de septiembre de 1963 se indica en las tablas bajo 1963, etc.). Los años que terminan el 30 de junio se indican bajo el año del informe (por ejemplo, el año que termina en 30 de junio de 1963 se indica bajo 1963). En algunos casos, como se indica en las notas al pie de los cuadros, el año del informe es diferente del año indicado en el título del cuadro.

Las conversiones al sistema métrico decimal se han hecho, cuando ha sido necesario, aplicando los coeficientes que se encuentran en el Apéndice (página 130). Informes suplementarios relativos a la conversión de las cifras se dan en las notas técnicas, página XLVII.

Las cifras están sujetas a ulteriores revisiones por parte de los gobiernos y están entonces publicadas como « cifras revisadas ». Para las cifras inferiores de 10, la primera cifra decimal ha sido dada en medida de lo posible. No obstante, en ciertos cuadros se ha seguido este principio para todas las cifras. Como regla general, se puede decir que las media-unidad o las media-decimal están redondeadas a la unidad o a la decimal par más próxima. Los totales regionales y los totales mundiales de extracciones, están redondeados a los múltiplos de 5; los demás totales regionales y mundiales están redondeados a la unidad inmediata. Los valores se expresan en dólares de los Estados Unidos utilizando para la conversión de las diversas monedas los tipos de cambio que figuran en el cuadro M 4. Algunos países expresan las cifras de valor en dólares EE. UU. sin especificar el tipo de cambio usado.

Los cuadros son lo más completos posible, aun cuando en ciertos casos las estimaciones de la Secretaría hayan necesariamente de basarse en informaciones incompletas. Los países de cada región aparecen en el orden del alfabeto inglés. Los totales regionales se refieren únicamente a los países indicados.

Las cifras de muchos cuadros requieren más explicación y pormenores de lo que es posible dar en las notas al pie de cada uno de ellos. Por tanto, en dichas notas se remite el lector a las Notas sobre países, página XLII.

Información estadística

En efecto, como el objetivo fundamental del *Anuario* es la difusión de datos estadísticos, se ha dado prioridad a la inclusión en el mismo de una gama más amplia de datos, en vez de incluir cuadros que se repiten o son simplemente derivados.

Merced a este procedimiento, se evita la publicación, en la misma serie, de cuadros de valor analítico diferente. En los balances relativos a los productos forestales y en las cifras sobre el consumo por habitante se proporcionan datos cuyo significado sólo se aprecia al examinar cuidadosamente el procedimiento utilizado para su obtención. Siguen recogiéndose todavía los coeficientes nacionales de equivalencia de madera rolliza; de esta manera se obtendrá una amplia gama de coeficientes de creciente consistencia técnica, en los cuales se basarán los análisis periódicos de los datos relativos a los balances totales madereros y al consumo por habitante.

Las estadísticas de producción de tableros de madera aglomerados siguen siendo incompletas por no ser todavía posible acopiar convenientemente estimaciones regionales y mundiales para su inclusión en el Cuadro Resumen (pág. 2).

Estadísticas Forestales, se interrumpirá la publicación separada de estadísticas sobre tablas para cajones, procediéndose a incluirlas en las estadísticas sobre madera aserrada.

Denominaciones geográficas

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Secretaría de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países o territorios citados o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras.

Tanto como sea posible, los países figuran según su situación *de facto* a finales de 1963. Siguen unas notas explicativas sobre los países registrados:

África del Sur: todas las cifras incluyen el África Sud-occidental, las cifras de las importaciones comprenden Basutolandia, Bechuana y Swazilandia, las cifras de las exportaciones comprenden Basutolandia.

China (Taiwán): indicada bajo Taiwán.

España: se considera el comercio con la Guinea española como comercio interior y entonces no aparece en las estadísticas.

Etiopía: incluida Federación de Etiopía y Eritrea.

Federación de las Indias Occidentales: se indican los países bajo sus nombres individuales.

Federación Malaya: incluido Singapur.

Nigeria: incluido el Camerún (Adm. brit.)

Portugal: las cifras de producción excluidas las Azores y Madera.

Símbolos

S.I.T.C., Rev. (C.U.C.I.), Mod. = Clasificación uniforme para el comercio internacional, modificada^a.

$m^3 (r)$ = Metro cúbico de madera rolliza.

$m^3 (s)$ = Metro cúbico de madera aserrada.

t. m. = Tonelada métrica.

— = Nada o menos de la mitad de la unidad apropiada.

.. = No disponible.

* = Cifra extraoficial.

‡ = Véase nota sobre el país.

Cursivas = Cifras que se saben incompletas.

▫ = Cifras revisadas.

△ = Cifra revisada debido al cambio del coeficiente de conversión.

Las cifras decimales van precedidas de un punto (.)

□ = Cifras recibidas demasiado tarde para ser incluidas en los totales.

^a Informes estadísticos, Serie M, N.º 34, Naciones Unidas, Nueva York, 1961.

II. COUNTRY NOTES

Canada

Production of "other fibre pulp" has been calculated from consumption of rags, straw, flax, manila stock and other non-wood paper stock, using the following converting factors: rags, 0.667 and other, 0.43.

China (mainland)

No official statistics have been reported to FAO. Estimates are based on information derived from such sources as press releases from the New China News Agency, the *People's Daily* and reports from experts familiar with local conditions.

Since no information is available for unrecorded removals, both in and outside the forests, removals estimates are considered to be conservative. Production of some forest products may also have been under-estimated.

Federal Republic of Germany

Removals are more accurately described as "utilization".

Finland

Removals are more accurately described as "utilization".

Germany, Eastern

Excludes consumption for own use:

Industrial wood . .	1962: 189,000 m ³	—	1963: 84,000 m ³
Fuelwood	1962: 220,000 m ³	—	1963: 206,000 m ³

Iran

Studies by FAO technicians indicate unrecorded poplar removals from trees outside the forests to be about 5,000,000 m³ annually.

Korea, South

Unofficial estimates of unrecorded removals in 1958 were (1,000 m³): sawlogs, veneer logs and logs for sleepers, 630; other industrial wood, 168; fuelwood, 525.

Mexico

Fuelwood figure includes an estimate of 1,000,000 m³ for unrecorded removals.

Mongolia

According to *Biulleten inostrannoi kommercheskoi informatsii* (Moscow, 25-4-59) the production of "construction timber" in 1957 was 175,600 m³, and the planned production for this category for 1960 was 260,000 m³.

Norway

According to the 1957 *Survey*, roundwood consumption on farms was 1,904,000 m³.

United Kingdom

Production of "other fibre pulp" has been calculated from consumption of straw, rags and esparto, using the following converting factors: 0.55, 0.75 and 0.42 respectively.

United States

Production of "other fibre pulp" has been calculated from consumption of rags and other fibrous materials, using the following converting factors: rags, 0.667; other, 0.43.

II. NOTES SUR LES PAYS

Allemagne orientale

Non compris la consommation des propriétaires:

Bois d'œuvre et
d'industrie 1962: 189.000 m³ — 1963: 84.000 m³
Bois de chauffage . 1962: 220.000 m³ — 1963: 209.000 m³

Canada

La production de « pâtes d'autres fibres » a été calculée à partir de la consommation de chiffons, paille, lin, chanvre de Manille, etc., en utilisant les coefficients suivants: chiffons, 0,667; autres, 0,43.

Chine (continentale)

La FAO n'a pas reçu de statistiques officielles. Des estimations ont été faites à partir de renseignements obtenus de sources telles que des communiqués de presse de New China News Agency, le *People's Daily* et des rapports d'experts ayant une expérience des conditions locales.

Etant donné qu'aucun renseignement n'est disponible pour les quantités enlevées non enregistrées tant dans les forêts qu'en dehors des forêts, les estimations des quantités enlevées peuvent être considérées comme modérées. De même, la production de certains produits forestiers peut aussi avoir été sous-estimée.

Corée du Sud

Les estimations officielles des quantités enlevées non enregistrées de l'année 1958 étaient les suivantes (1.000 m³): grumes de sciage, de placage et pour traverses, 630; autres bois d'œuvre et d'industrie, 168; bois de chauffage, 525.

Etats-Unis

La production de « pâtes d'autres fibres » a été calculée en se basant sur la consommation de chiffons et autres matières à fibre et en employant les coefficients suivants: chiffons, 0,667; autres, 0,43.

Finlande

Le terme « quantités enlevées » serait plus exactement décrit avec « utilisation ».

Iran

D'après les indications d'une enquête effectuée par des techniciens de la FAO, le volume non enregistré de peuplier, enlevé hors forêt, aurait été d'environ 5.000.000 de m³ par an.

Mexique

Les chiffres du bois de chauffage comprennent une estimation de 1.000.000 m³ pour les quantités enlevées non enregistrées.

Mongolie

D'après les données du « *Biulleten inostranoi kommercheskoi informatsii* » (Moscou, 25. 4. 59), la production de « bois de construction » était en 1957 de 175.600 m³; pour 1960, le volume projeté était de 260.000 m³.

Norvège

Selon le relevé de 1957, la consommation rurale de bois rond était de 1.904.000 m³.

République fédérale d'Allemagne

Le terme « quantités enlevées » serait plus exactement décrit avec « utilisation ».

Royaume-Uni

La production de « pâtes d'autres fibres » a été calculée à partir de la consommation de paille, chiffons et sparte en utilisant les coefficients suivants: 0,55, 0,75 et 0,42 respectivement.

II. NOTAS SOBRE LOS PAÍSES

Alemania oriental

Excluyendo el consumo de particulares:

Maderas industriales 1962: 189.000 m³ — 1963: 84.000 m³

Leña 1962: 220.000 m³ — 1963: 209.000 m³

Alemania, República Federal de

Las «extracciones» se describen con más precisión como «utilización».

Canadá

La producción de «pulpa de otras fibras» ha sido calculada a base del consumo de trapos, paja, lino, cáñamo de manila y otros materiales distintos de la madera para la fabricación de papel, empleándose los siguientes coeficientes de conversión: trapos 0,667 y otros materiales 0,43.

Corea del Sur

Las estimaciones oficiales de las extracciones no registradas en 1958 fueron las siguientes (1.000 m³): trozas para aserrio, para chapas y para durmientes 630, otras maderas industriales 168, leña 525.

China continental

No se han comunicado a la FAO estadísticas oficiales. Las estimaciones se basan en datos tomados de diversas fuentes, entre ellas los comunicados de la agencia de información Nueva China, artículos del *Diario del Pueblo* e informes de expertos conocedores de la situación del país.

Teniendo en cuenta que no se dispone de información sobre las extracciones no registradas, tanto de los bosques como de los árboles situados fuera del bosque, las estimaciones a este respecto se consideran como moderadas. Es posible que se haya subestimado también la producción de algunos productos forestales.

Estados Unidos

La producción de «pulpa de otras fibras» ha sido calculada a base del consumo de trapos y otros materiales fibrosos con los siguientes coeficientes de conversión: trapos 0,667, otros productos 0,43.

Finlandia

Las «extracciones» se describen con más precisión como «utilización».

Irán

Informes de los técnicos de la FAO indican que las extracciones anuales de madera de álamo (árboles situados fuera del bosque) ascienden a unos 5.000.000 de m³.

México

Las cifras para la leña incluyen una estimación de 1.000.000 m³) por las extracciones no registradas.

Mongolia

Según el *Biulleten inostranoi kommercheskoi informatsii* (Moscú, 25-4-59) la producción de la «madera para construcciones» en 1957 fue de 175.600 m³ y la producción de madera de esta categoría prevista para 1960 es de 260.000 m³.

Noruega

Según la encuesta de 1957, el consumo rural de madera rolliza fue de 1.904.000 m³.

Reino Unido

La producción de «pulpa de otras fibras» fue calculada tomando el consumo de paja, trapos y esparto y utilizando los coeficientes que siguen: 0,55, 0,75 y 0,42 respectivamente.

III. TECHNICAL NOTES

These notes draw attention to some of the difficulties encountered in compiling the *Yearbook* and to the shortcomings of certain of the statistics here presented. They are intended to help readers to interpret and use these statistics more effectively.

General Remarks

In many of the tables, the reported figures, particularly for the last year, may be based on estimates subject to considerable later revision. The statistics of *removals* are perhaps revised more often and more drastically than figures in other tables.

Individual categories of removals or of forest products are not always reported for both the years included in the *Yearbook*. In order to make regional totals comparable in such instances, the reported figures, whether for the later or the earlier year, were included in the regional totals for both years. It follows that the magnitude of change between the two years is under-estimated in the regional and world totals.

Any comparisons between countries should be made with reserve, since great differences between countries exist in the quality and the coverage of the statistics.

Conversion Factors

Conversion factors are necessary when country data are provided in units not used in the *Yearbook*. They constitute a complex and important problem, owing to their direct impact on the accuracy of the published data converted from other measurement units. The revision of the system and of the conversion factors used previously to convert national data has been a major concern of the FAO/ECE Working Party on Forest and Forest Products Statistics. At its fourth session in Geneva in 1963, the Working Party agreed on a new method for converting national statistics into metric units, whereby conversions are as a rule made on the basis of national factors, while a set of standard general conversion factors is used only when national factors are not available.

Accordingly many European countries provided national conversion factors. This method of conversion, used for the data of European countries published in FAO/ECE publications, proved very successful. It was therefore decided to extend the application of this method to all statistical data published in the *Yearbook*, as national conversion factors of more countries become available.

These national conversion factors are to be published periodically, and revised as individual countries calculate additional or new national conversion factors.

The set of standard general conversion factors used when national conversion factors are not available had also to be re-examined. This revision, though already at an advanced stage, is not yet finished. The list of standard general conversion factors published in the Appendix (page 125) is therefore to be considered as provisional.

The problem of conversion factors is many-sided. Three main groups can be distinguished:

1. The first group includes factors that merely convert corresponding units from one measurement system into another, i.e., non-metric units into the corresponding metric units (e.g., cubic feet into cubic metres). This conversion is a simple arithmetical operation. Some of the most currently used factors in this group are given in the Appendix, table 1, page 125.

2. The second group includes factors for converting units of measurement of different types into a standard type of measurement; e.g., weight into volume, surface area into volume. This type of conversion causes complex problems because of the heterogeneous nature of the various products listed as one group. The conversion of area measurements of sheet materials into volume depends on the average thickness of the product. The conversion of weight measurements of logs into volume depends on the average specific weight. Depending on the variety within the product by country and through time, special factors have to be applied. National conversion factors, regularly revised by the countries according to changing circumstances, will guarantee increasing accuracy and international comparability of the data published in the *Yearbook*.

3. The third group of factors gives the equivalents for products at different stages of production. These conversion factors are often used to obtain the volume of roundwood equivalent to a quantity of processed wood. The set of general roundwood equivalents (see page 127) is published merely for information and to allow comparisons on a very broad basis. Application of these factors to specific country data may be very misleading.

Comparability over Time

The *Yearbook* contains figures only for a two-year period. As the statistics of various countries are improved, the bases for reporting are often revised and the current figures may no longer be comparable with the ostensibly similar figures of past years. Caution should therefore be exercised in assembling statistical series from successive issues of the *Yearbook*. For the long-term series of forest products statistics the reader is referred to the FAO publication, *World Forest Products Statistics, A Ten-year Summary, 1946-1955* (Rome, 1958).

Annual Removals (Tables P 1, P 2, P 3 and P 4)

In most countries the reported figures are less than fellings by the volume of waste left in the woods and the losses sustained in logging and in transportation. The FAO assembles *falling* statistics in connexion with the World Forest Inventory for publication in the quinquennial FAO report (*World Forest Inventory, 1958*, Rome, 1960).

As recommended by the FAO/ECE Joint Working Party on Forest and Forest Products Statistics which met in Geneva in 1956, removals are reported in two parts: (1) all removals, including both recorded and estimated unrecorded volumes and removals from forests, as well as from trees outside the forest, in so far as data are available, and (2) a separate table showing only the volume of removals from trees outside the forest.

The problem of excluding bark enters when reported volumes of removals or of roundwood products are *with* bark and must be converted to the units used in the *Yearbook* tables, which, in all cases, are *without* bark. Many countries maintain and report their statistics *with* bark and suggest conversion factors which may vary between categories (e.g., the per cent of volume in bark is often different for poles and for sawlogs, for coniferous species and for broadleaved, etc.); some other countries apply an over-all bark factor of 10%.

Data on removals from trees outside the forest are commonly assembled from special inquiries, studies, or periodic surveys, and

therefore may remain unchanged for several years, or are calculated from estimates.

Some of the limitations in the data on annual removals are:

1. Wood reported as removed for one purpose may be used for another (e.g., sawlogs may go into pulp, pitprops, or fuel). Reported removals categories therefore may not correspond to utilization categories. Furthermore, some of the volumes utilized for products such as pulp and fuelwood may be by-products of other removals categories—e.g., from smaller sizes, logging and sawmill waste, etc.

2. Removals in some cases refer to green wood only, thus ignoring, for example, fuelwood from dead trees.

3. Some countries report no break-down of removals into coniferous and broadleaved; therefore tables P 2 and P 3 do not include all countries listed in table P 1.

4. The statistics of the removals of fuelwood remain very incomplete.

5. As indicated by footnotes, the removals for various countries may be for a calendar year, fiscal year or forestry year.

6. World and regional figures include estimate of unrecorded removals, the detail of which is given in a footnote to these tables.

Trade Statistics

Customs classifications, valuations and trading practices vary from country to country; consequently, quantities or values reported

as *exports* by one country will not necessarily appear in like amounts as *imports* in the records of the country to which they have been sent. As a result, discrepancies will often be noticed between the *import* and the *export* tables.

Differences will also show up between the tables on *volume* and on *value* of trade, because many countries do not report both volume and value for all categories of imports or exports. Furthermore, the S.I.T.C. Rev. divisions 24, 25, 63 and 64 (tables T 15 and T 16) include more products in the value figures than the categories listed separately in the tables of imports and exports.

The tables showing value of trade do not necessarily include the same countries and therefore regional and world totals may differ.

The exchange rates used to convert national currencies to U.S. dollars in the *value of trade* tables were taken from the *International Financial Statistics* (International Monetary Fund, Washington).

Forest Products other than Wood

Statistics on forest products other than wood are difficult to collect in all countries, and the reported figures are therefore likely to fall short of total production, and perhaps also of total trade. For this reason it is not possible at the present time to estimate regional or world totals from the statistics given in table M 1.

III. NOTES TECHNIQUES

Les remarques suivantes sont destinées à attirer l'attention sur quelques-unes des difficultés rencontrées dans la compilation de l'*Annuaire* et à certaines imperfections des statistiques qui s'y trouvent. Ces notes doivent aider le lecteur à mieux interpréter et utiliser ces statistiques.

Remarques générales

Les chiffres rapportés, en particulier pour la dernière année, peuvent, dans un grand nombre de tableaux, être basés sur des estimations susceptibles d'être considérablement rectifiées par la suite. Ce sont les statistiques des quantités de *bois enlevé* qui subissent des rectifications peut-être plus fréquentes et plus rigoureuses que les chiffres d'autres tableaux.

Les rapports reçus n'ont pas toujours fait état des différentes catégories de bois enlevé ou des différents produits forestiers pour l'une et l'autre des années comprises dans l'*Annuaire*. Dans ces cas — en vue d'obtenir des totaux régionaux comparables — on a inclus les chiffres rapportés (pour un an) dans les totaux régionaux des deux années, qu'il s'agisse de la première ou de la deuxième, ce qui fait que, dans les totaux régionaux et mondiaux, la différence entre les deux années ne ressort pas dans toute son importance.

En faisant des comparaisons entre différents pays, il est recommandé de procéder avec réserve, étant donné que les statistiques varient largement d'un pays à l'autre quant à la qualité et quant à la méthode.

Coefficients de conversion

L'application de coefficients de conversion est nécessaire lorsque les données d'un pays sont exprimées dans des unités qui ne sont pas utilisées dans l'*Annuaire*. Elle soulève un problème grave et complexe en raison de l'effet direct qu'ont les coefficients sur l'exactitude des données publiées, qui sont calculées à partir d'autres unités de mesure. La révision du système et des coefficients précédemment employés pour la conversion des données de chaque pays est une question qui a beaucoup préoccupé le Groupe de travail mixte FAO/CEE des statistiques des forêts et produits forestiers. A sa quatrième session, tenue à Genève en 1963, celui-ci a adopté une nouvelle méthode pour convertir les statistiques nationales en unités métriques; d'après celle-ci, les conversions sont opérées sur la base des coefficients nationaux. C'est seulement quand ces derniers ne sont pas disponibles qu'une série de coefficients généraux standardisés est appliquée.

De ce fait, de nombreux pays européens ont fourni des coefficients de conversion nationaux. Cette méthode de conversion, employée pour les données des pays européens qui paraissent dans les publications FAO/CEE, s'est révélée très satisfaisante. C'est pourquoi il a été décidé d'en étendre l'application à toutes les données statistiques publiées dans l'*Annuaire*, à mesure que les coefficients de conversion nationaux d'autres pays deviennent disponibles.

Ces coefficients de conversion nationaux seront publiés périodiquement, et révisés lorsque chaque pays calcule des coefficients supplémentaires ou nouveaux.

La série de coefficients de conversion généraux standardisés qui est appliquée à défaut de coefficients nationaux a dû également être réexaminée. Bien qu'ayant déjà atteint un stade avancé, cette révision n'est pas encore terminée. Il convient donc de considérer comme

provisoire la liste des coefficients de conversion généraux standardisés qui figure en appendice (page 127).

Le problème des coefficients de conversion revêt de multiples aspects. On peut distinguer trois groupes principaux:

1) Le premier groupe comprend les coefficients qui servent uniquement à convertir dans un système de mesure des unités qui sont exprimées dans un autre système, c'est-à-dire des unités de divers systèmes en unités du système métrique (par exemple, pieds cubes en mètres cubes). Il s'agit d'un simple calcul arithmétique. Certains des coefficients de ce groupe les plus couramment employés sont indiqués dans l'appendice, tableau I, page 127.

2) Le deuxième groupe comprend les coefficients appliqués pour la conversion d'unités de mesure de types différents en un type de mesure standard (par exemple, poids en volume, superficie en volume). Ce type de conversion soulève des problèmes complexes à cause du caractère hétérogène des divers produits inclus dans le même groupe. Par exemple, la conversion de mesures de surface de feuilles de placage en mesures de volume dépend de l'épaisseur moyenne du produit. La conversion du poids des grumes en volume dépend du poids spécifique moyen. Selon les caractéristiques variées propres à chaque produit et qui changent d'un pays à l'autre et suivant les époques, des coefficients spéciaux doivent être employés. Révisés régulièrement par les pays en fonction des faits nouveaux, les coefficients de conversion nationaux garantiront une exactitude croissante et permettront d'établir des comparaisons entre les données de tous les pays qui sont publiées dans l'*Annuaire*.

3) Le troisième groupe donne les équivalents pour les produits à différents stades de production. Ces coefficients de conversion servent souvent à obtenir le volume de bois ronds qui équivaut à une quantité de bois travaillé. La série des équivalents en bois ronds (voir page 129) est publiée uniquement à des fins d'information et pour permettre des comparaisons très générales. L'application de ces coefficients aux données d'un pays en particulier peut donner des résultats tout à fait erronés.

Comparaison de périodes prolongées

L'*Annuaire* contient des chiffres s'étendant sur des périodes de deux ans seulement; mais, à mesure que les statistiques de différents pays se perfectionnent, les bases des données sont souvent modifiées, et il se peut que les chiffres les plus récents ne puissent plus être comparés aux chiffres apparemment semblables des années passées. Il est par conséquent recommandé d'user de prudence lorsqu'on tente de réunir des séries statistiques en se servant d'éditions successives de l'*Annuaire*. Pour des séries de statistiques forestières ayant trait à des périodes prolongées, le lecteur est renvoyé à la publication de la FAO, *Statistiques mondiales des produits forestiers*, bilan de dix années, 1946-1955 (Rome, 1958).

Quantités enlevées annuellement (tableaux P 1, P 2, P 3 et P 4)

Dans la majorité des pays, les chiffres indiqués sont inférieurs au volume des abattages, la différence représentant le volume des déchets laissés en forêt et des pertes subies dans les opérations de débardage et de transport. La FAO recueille les statistiques des « abattages » conjointement avec l'Inventaire forestier mondial pour publication dans son rapport quinquennal (*Inventaire forestier mondial 1958*, Rome, 1960).

Ainsi qu'il a été recommandé par le Groupe de travail mixte FAO/CEE des statistiques des forêts et des produits forestiers, qui s'est réuni à Genève en 1956, les rapports sur les quantités enlevées se divisent en deux parties: 1) l'ensemble du bois enlevé, y compris les volumes enregistrés et les estimations des volumes non enregistrés, le bois enlevé aussi bien des forêts que d'arbres hors forêts, pour autant que des données sont disponibles; 2) un tableau séparé, lequel ne montre que le volume de bois provenant d'arbres hors forêts.

Le problème de la déduction de l'écorce se présente dans les cas où les données fournies concernant les quantités enlevées ou la production de bois ronds s'entendent avec écorce; il faut alors les réduire en unités de volume « écorcé », étant donné que c'est l'unité invariablement utilisée dans l'*Annuaire*. Les statistiques de nombre de pays sont maintenues, et leurs rapports sont libellés en volume avec écorce et proposent des coefficients de conversion variables selon les catégories (le pourcentage du volume avec écorce diffère par exemple entre poteaux et grumes de sciage, entre essences résineuses et feuillues, etc.); d'autres pays appliquent pour l'écorce un coefficient d'ensemble de 10%.

Les données du bois enlevé, provenant d'arbres hors forêts, sont recueillies, d'ordinaire, comme résultats d'enquêtes spéciales, études ou recherches, ou calculées à partir d'estimations; il se peut donc que ces statistiques restent inchangées pendant plusieurs années.

Les données concernant les quantités enlevées annuellement comportent certaines inexactitudes; en voici quelques-unes:

1) Il se peut que le bois enlevé soit utilisé pour un emploi autre que celui auquel il était primitivement destiné (des grumes de sciage, par exemple, peuvent servir de bois à pâte, bois de mine ou bois de chauffage). Il peut en résulter des divergences entre la quantité des catégories enlevées et celle des catégories utilisées. En outre, certains volumes de bois utilisés pour des produits comme le bois à pâte ou le bois de chauffage peuvent être des sous-produits de bois enlevé sous d'autres catégories, par exemple comme bois de petites dimensions, comme déchets de débardage ou de sciage.

2) Dans certains cas, les quantités enlevées concernent le « bois vert » seulement, sans tenir compte, par exemple, du bois de chauffage d'arbres morts.

3) Certains pays ne donnent pas la répartition des quantités enlevées par résineux et feuillus, de sorte que les tableaux P 2 et P 3 ne comprennent pas tous les pays énumérés dans le tableau P 1.

4) Les statistiques des quantités enlevées de bois de chauffage restent très incomplètes.

5) Ainsi qu'il est indiqué dans des notes en bas de page, le bois enlevé annuellement peut s'entendre, selon le pays, pour l'année solaire, fiscale ou forestière.

6) Les chiffres régionaux et mondiaux comprennent des estimations pour les quantités enlevées non enregistrées, le détail desquelles est donné en note de rappel.

Statistiques commerciales

Etant donné que le classement douanier, l'évaluation et les usages commerciaux varient d'un pays à l'autre, les quantités ou les valeurs indiquées comme exportées d'un pays n'apparaîtront pas nécessairement en chiffres identiques comme importés dans les statistiques du pays destinataire. Des divergences seront par conséquent fréquemment relevées entre les tableaux des importations et les tableaux des exportations.

On remarquera d'autres différences encore entre les tableaux des échanges commerciaux en volume et en valeur, parce que nombre de pays n'indiquent ni le volume ni la valeur de toutes catégories d'importations et d'exportations. De surcroît, les divisions C.T.C.I. Rev. 24, 25, 63 et 64 (tableaux T 15 et T 16) comprennent plus de produits dans les chiffres donnés en valeur que les catégories séparément indiquées dans les tableaux des importations et des exportations.

Les tableaux indiquant la valeur du commerce n'incluent pas nécessairement les mêmes pays; de ce fait les totaux régionaux et mondiaux peuvent être différents.

Dans les tableaux indiquant la valeur des échanges commerciaux, les taux de change utilisés pour la conversion des monnaies nationales en dollars des Etats-Unis ont été repris du *International Financial Statistics* (International Monetary Fund, Washington).

Produits forestiers autres que le bois

Il est difficile de recueillir, dans tous les pays, des statistiques sur des produits forestiers autres que le bois; les chiffres indiqués restent par conséquent probablement en deçà du chiffre de la production totale et peut-être également du commerce. C'est pourquoi il n'est pas possible, actuellement, de tirer des estimations totales, régionales ou mondiales, des statistiques reproduites au tableau M 1.

III. NOTAS TÉCNICAS

En estas notas se apuntan algunas de las dificultades que se plantearon al compilar el *Anuario*, así como las deficiencias de algunas de las estadísticas aquí contenidas. Su objeto es ayudar a los lectores a interpretar y usar con mayor eficacia dichas estadísticas.

Observaciones generales

Las cifras de muchos de los cuadros (sobre todo las correspondientes al año pasado) se basan en estimaciones expuestas a considerables modificaciones posteriores. Más que las cifras de otros cuadros, son las estadísticas de las extracciones las que padecen más frecuentes y drásticas revisiones.

No siempre se dan informes sobre categorías particulares de extracciones o productos forestales para los dos años que abarca el *Anuario*. A fin de que los totales regionales resultaran comparables en esos casos, las cifras comunicadas para uno u otro año se incluyeron en los totales regionales para ambos años. Como consecuencia, la magnitud del cambio entre los dos años se subestima en los totales regionales y mundiales.

No se deben hacer comparaciones entre países sin la debida cautela, dado que la calidad y el alcance de las estadísticas varían considerablemente de un país a otro.

Coefficientes de conversión

Los coeficientes de conversión son necesarios cuando los datos referentes al país se suministran en unidades no empleadas en el *Anuario*. Estos coeficientes constituyen un complejo e importante problema, debido a que influyen directamente en la exactitud de los datos publicados, que son resultado de la conversión de otras unidades de medida. La revisión del sistema y de los coeficientes de conversión utilizados anteriormente para convertir datos nacionales ha interesado considerablemente al Grupo Mixto de Trabajo FAO/CEE sobre Estadísticas Forestales. En la cuarta reunión de este Grupo en Ginebra, en 1963, se adoptó un nuevo método de conversión de estadísticas nacionales en unidades métricas, según el cual las conversiones se efectúan basándose, por lo general, en los coeficientes nacionales, mientras que se emplea una serie de coeficientes uniformes de conversión general únicamente cuando no se dispone de coeficientes nacionales.

En consecuencia, muchos países europeos suministraron coeficientes de conversión nacionales. Este método de conversión, utilizado con respecto a los datos de los países europeos que han aparecido en las publicaciones de la FAO/CEE, ha dado muy buen resultado. Por lo tanto, se decidió extender la aplicación de este método a todos los datos estadísticos publicados en el *Anuario*, según se va disponiendo de coeficientes de conversión nacionales de mayor número de países.

Estos coeficientes nacionales de conversión se habrán de publicar periódicamente y revisar según vaya calculando cada país nuevos coeficientes nacionales de conversión u otros adicionales.

Asimismo debían de revisarse los coeficientes uniformes de conversión general cuando no se dispusiera de coeficientes nacionales de conversión. Esta revisión, aunque se halla ya muy avanzada, no se ha llevado a término todavía. En consecuencia, la lista de coeficientes de conversión generales y uniformes que aparece en el Anexo (pág. 130) se habrá de considerar como provisional.

El problema de los coeficientes de conversión presenta muchas facetas. Se pueden distinguir tres grupos principales:

1) En el primer grupo figuran coeficientes que convierten simplemente unidades correspondientes desde un sistema de medida a otro, o sea, unidades no métricas en las correspondientes unidades métricas (por ejemplo, pies cúbicos en metros cúbicos). Esta conversión se limita a una simple operación aritmética. En el Apéndice, cuadro 1, pág. 130, se dan algunos de los coeficientes de este grupo de uso más corriente.

2) El segundo grupo comprende coeficientes para convertir unidades de medida de diferentes tipos en un tipo uniforme de medida, por ejemplo, peso en volumen, área superficial en volumen. Este tipo de conversión origina problemas complejos, a causa del carácter heterogéneo de los diversos productos incluidos en un grupo. La conversión de medidas de superficie de materiales chapeados en medidas de volumen depende del espesor medio del material. La conversión de medidas de peso de troncos en volumen depende del peso medio específico. Se habrán de aplicar coeficientes especiales según la variedad dentro de cada producto y con arreglo al país y al tiempo. Los coeficientes de conversión nacionales, revisados periódicamente por los países para adaptarlos a las circunstancias variables, garantizarán una exactitud cada vez mayor y una comparabilidad internacional de los datos publicados en el *Anuario*.

3) En el tercer grupo de coeficientes se dan los equivalentes para los productos en diferentes fases de la producción. Estos coeficientes se utilizan a menudo para obtener el volumen de madera rolliza equivalente a una cantidad de madera manufacturada. La serie de equivalentes generales de madera rolliza (véase pág. 132) se publica simplemente con carácter informativo y para que puedan efectuarse comparaciones con arreglo a una base amplia. La aplicación de estos coeficientes a datos específicos de un país podría inducir en error.

Comparabilidad secular

El *Anuario* sólo da cifras para un bienio. Como las estadísticas de varios países van mejorando continuamente, las bases de los datos proporcionados sufren frecuentes revisiones, razón por la cual las cifras actuales pueden no ser ya comparables con otras cifras en apariencia análogas de años anteriores. Por lo tanto, hay que actuar con prudencia al formar series estadísticas con datos tomados de números sucesivos del *Anuario*. Para las series a largo plazo de estadísticas de productos forestales se remite al lector a la publicación de la FAO titulada *Estadísticas mundiales de productos forestales — Resumen decenal 1946-1955*.

Extracciones anuales (cuadros P 1, P 2, P 3 y P 4)

Casi todos los países resultan inferiores a las de los apeos dado el volumen de desperdicio que queda en el bosque y las pérdidas que ocurren durante las operaciones de corta y transporte. La FAO reúne estadísticas de las cortas en conexión con el Inventario forestal mundial, que se publicarán en el informe quinquenal de la Organización (*Inventario Forestal Mundial, 1958, Roma, 1960*).

Según recomendó el Grupo Mixto de Trabajo FAO/CEE sobre Estadísticas Forestales, que se reunió en Ginebra en 1956, los datos sobre extracciones se dan subdivididos en dos partes: 1) todas las extracciones, inclusive los volúmenes registrados y los volúmenes estimados pero no registrados, y las extracciones tanto de los bosques como de árboles situados fuera del bosque, en la medida en que se

disponga de datos, y 2) un cuadro especial que muestra solamente el volumen de las extracciones de árboles situados fuera del bosque.

El problema de excluir la corteza se plantea cuando los volúmenes comunicados de las extracciones o los productos en rollo son con corteza, y se deben convertir a las unidades que se emplean en los cuadros del *Anuario* que, en todos los casos, son sin corteza. Muchos países llevan y comunican sus estadísticas con corteza y sugieren factores de conversión que pueden variar según la categoría (por ejemplo, el porcentaje de volumen en corteza suele ser distinto para los postes y para las trozas de aserrar, para las especies coníferas o para las frondosas, etc.); algunos otros países aplican un factor universal de corteza del 10%.

Por regla general, la cifras de las extracciones de árboles situados fuera del bosque se reúnen con materiales tomados de investigaciones, estudios o encuestas periódicas de carácter especial, y, por lo tanto, pueden permanecer invariables durante varios años, o bien se trata sólo de estimaciones.

Los datos sobre las extracciones anuales tienen ciertas limitaciones, como por ejemplo las siguientes:

1) La madera que, en la comunicación, figura destinada a un determinado uso puede ser empleada para otro (por ejemplo, trozas para aserrar se pueden convertir en pulpa, o utilizar como puntales de mina, o leña). Por consiguiente, las categorías en que en los informes se dividen las extracciones pueden a veces no corresponder a las categorías de utilización. Más aún, algunos de los volúmenes utilizados para pulpa y leña pueden ser subproductos de otras categorías de extracciones, como por ejemplo, madera de pequeñas dimensiones, residuos de corta y de aserrío, etc.

2) En algunos casos, las extracciones se refieren únicamente a la madera verde, ignorando, por ejemplo, las leñas muertas.

3) Ciertos países no desglosan las extracciones en coníferas y frondosas, y por eso los cuadros P 2 y P 3 no incluyen todos los países comprendidos en el cuadro P 1.

4) Las estadísticas de extracciones de leña son incompletas.

5) Como se indica en nota al pie, las extracciones de varios países pueden corresponder a un año civil, a un año fiscal o a un año forestal.

6) Las cifras regionales y mundiales incluyen estimaciones de las cantidades extraídas pero no registradas, cuyo detalle se da en una nota.

Estadísticas comerciales

Las clasificaciones aduaneras y las evaluaciones y prácticas de comercio varían de un país a otro, y, por lo tanto, las cantidades o valores comunicados como exportaciones por un país no se reflejan necesariamente en cantidades análogas como importaciones en los registros del país a donde se han expedido. O sea, que con frecuencia se advertirán discrepancias entre los cuadros de importación y exportación.

También se observarán diferencias entre los cuadros sobre el volumen y el valor del comercio, porque muchos países no comunican simultáneamente el volumen y el valor de todas las categorías de importaciones o exportaciones. Por otra parte, las divisiones de la C.U.C.I. Mod. 24, 25, 63 y 64 (cuadros T 15 y T 16) incluyen entre las cifras de valor un número de productos mayor al de categorías enumeradas por separado en los cuadros de importaciones y exportaciones.

Los cuadros sobre el valor del comercio no incluyen necesariamente los mismos países; por eso los totales regionales y mundiales pueden ser diferentes.

Los tipos de cambio que se emplearon para convertir las monedas nacionales en dólares de los Estados Unidos en los cuadros sobre el valor del comercio, se tomaron del *International Financial Statistics* (International Monetary Fund, Washington).

Productos forestales diferentes de la madera

Las estadísticas sobre los productos forestales diferentes de la madera son difíciles de reunir en todos los países y, por tanto, las cifras comunicadas probablemente sean inferiores a la producción total y quizás también al comercio total. Por esta razón no es posible estimar actualmente los totales regionales o mundiales en base a las estadísticas del cuadro M 1.

TABLES

TABLEAUX

CUADROS

SUMMARY TABLE
World and regional totals

TABEAU RÉCAPITULATIF
Totaux mondiaux et régionaux

Region	Year	Removals ^a		Sawwood — Sciajes				Plywood	Wood pulp			Pulp products — Produits de pâte					Années	Régions
		Quantités enlevées ^a		Broadleaved		Feuillus	Contre-plaqués		Pâte de bois		Newspaper	Other paper	Paperboard	Fibreboard	Panneaux de fibre			
		Total	Industrial wood	Coniferous	Conifères			Chemical ^b	Mécanique	Papier journal					Autres papiers	Cartons			Panneaux de fibre
		Million m ³ (t)		1000 m ³ (s)				1000 m ³		1000 mt. — 1000 t. m.								
Europe	1954	294.2	190.6	52 165	10 130	1 885	7 665	4 430	2 860	8 555	3 560	1 055			Europe			
	1955	306.5	204.2	54 500	10 975	2 000	8 365 ^m	4 705	3 110	9 350	3 835	1 210						
	1956	302.7	200.7	52 665	11 230	1 945	8 670 ^m	4 990 ^m	3 425	9 720	3 955	1 290						
	1957	311.0	201.5	52 410	11 835	2 135	9 200 ^m	5 130 ^m	3 520	10 380	4 345	1 405						
	1958	307.4	202.3	52 565	12 065	2 185	9 115 ^m	5 120 ^m	3 525	10 745	4 445	1 480						
	1959	302.8 ^m	197.5	51 385	12 215	2 345	9 835 ^m	5 470 ^m	3 815	11 625	4 640	1 555						
	1960	315.6 ^m	214.6 ^m	55 690	12 960	2 670	11 060 ^m	6 025 ^m	4 215	13 095	5 160	1 795						
	1961	326.4 ^m	224.7 ^m	55 990	13 925 ^m	2 740	11 863 ^m	6 254 ^m	4 358	13 965 ^m	5 384	1 901 ^m						
	1962	325.6 ^m	227.5	55 351 ^m	14 060 ^m	2 919 ^m	12 080 ^m	6 266 ^m	4 319 ^m	14 371 ^m	5 636 ^m	2 046 ^m						
	1963	317.0	219.0	54 034	14 381	3 229	13 175	6 487	4 413	15 390	6 041	2 209						
U.S.S.R.	1954	328.9	205.8	58 650	10 350	1 024	1 680	662	316	1 453	499	53 ^m			U.R.S.S.			
	1955	333.9	212.1	64 260	11 340	1 049	1 741	719	361	1 501	545 ^m	54 ^m						
	1956	342.3	222.1	65 110	11 490	1 122	1 845	765	360	1 634	588	68						
	1957	361.4	237.8	69 400	12 200	1 155	1 967	808	377	1 749	657	93 ^m						
	1958	375.0	250.9	79 600	14 100	1 230	2 093	830	389	1 847	720	111						
	1959	398.0	270.1 ^m	88 400	15 600	1 296	2 187	867	401	1 926	764	165						
	1960	369.5	261.5	89 760	15 840	1 353	2 282	931	434	1 987	806	214						
	1961	351.0	253.3	88 655	15 645	1 428 ^m	2 415 ^m	1 028	493	2 098	854	278 ^m						
	1962	352.7	255.7	88 825 ^m	15 675	1 486 ^m	2 595 ^m	1 121	541	2 224	903	314 ^m						
	1963	360.1	263.4	89 250	15 750	1 544	2 757	1 150	563	2 303	988	349						
North America	1954	391.9	329.3	86 105	17 800	4 985	17 020	8 320	6 510	11 440	11 870	1 505			Amérique du Nord			
	1955	414.2	352.2	90 295	18 810	6 525	19 160	8 870	6 915	12 550	13 490	1 665						
	1956	419.1	359.3	90 365	19 925	6 710	20 620	9 195	7 310	13 310	13 885	1 715						
	1957	390.6	332.2	80 365	14 790	6 745	20 250	8 985	7 410	12 670	13 680	1 630						
	1958	371.6	315.8	80 750	15 070	7 625	20 270	8 700	7 035	12 735	13 790	1 705						
	1959	408.1	354.1	89 435	15 990	8 820	22 535	9 360	7 505	14 115	15 060	1 965						
	1960	405.3	356.0	80 870	15 800	8 910	23 785	9 580	7 885	14 365	15 315	1 815						
	1961	383.3	335.0	79 545	15 089	9 683	25 134	9 502	7 958	14 682 ^m	16 045 ^m	1 871						
	1962	392.9 ^m	333.5 ^m	82 502 ^m	15 832 ^m	10 714 ^m	26 462 ^m	9 865 ^m	7 948 ^m	15 368 ^m	17 092 ^m	1 974 ^m						
	1963	394.5	357.9	86 764	17 565	11 783	28 109	9 868	7 907	16 074	17 702	2 133						
Central America	1954	34.8	4.9	1 285	755	25	55	25	—	160	85	5			Amérique centrale			
	1955	41.2	5.6	1 345	755	30	55	25	—	175	95	10						
	1956	42.1	6.1	1 370	565	40	90	30	—	195	110	10						
	1957	41.3	5.8	1 185	565	45	100	30	—	230	125	10						
	1958	42.6	6.2	1 425	595	60	105	35	6	230	145	14						
	1959	42.7	7.1	1 615	560	55	115	45	18	250	155	18						
	1960	42.4	6.8	1 560	650	68	115	60	24	305	165	22						
	1961	42.5 ^m	6.6 ^m	1 460	606	70 ^m	125	62	29	346	172 ^m	25						
	1962	43.5 ^m	7.9 ^m	1 525 ^m	598 ^m	70 ^m	139	65	29	359 ^m	173	25						
	1963	43.5	7.8	1 538	614	70	145	60	32	381	177	25						

South America			Amérique du Sud									
1954	151.8	21.5	3 950	6 110	165	90	140	65	455	165	20	1954
1955	173.2	30.0	3 935	6 395	170	75	125	60	500	205	25	1955
1956	175.7	31.5	3 775	6 970	185	95	125	70	565	245	30	1956
1957	174.0	28.2	3 515	6 150	185	110	130	85	560	235	55	1957
1958	170.3	28.4	3 865	5 960	245	125	165	120	595	290	55	1958
1959	169.2	27.5	3 620	5 670	230	160	170	120	635	315	70	1959
1960	169.8	27.5	3 365	5 615	230	240	180	125	645	310	75	1960
1961	196.6 ^a	25.1 ^a	3 595	5 660 ^a	257 ^a	350	215	134 ^a	757 ^a	384 ^a	81	1961
1962	196.9 ^a	25.8 ^a	3 822 ^a	5 950 ^a	300 ^a	364	202 ^a	138 ^a	790 ^a	419 ^a	74 ^a	1962
1963	199.0	23.0	3 104	5 579	266	378	277	166	802	434	79	1963
Africa			Afrique									
1954	102.5	10.4	490	1 285	105	10	40	—	125	20	55	1954
1955	169.4	14.1	510	1 325	90	55	5	—	125	75	45	1955
1956	172.7	14.5	590	1 360	105	55	5	—	155	75	60	1956
1957	175.0	16.0	525	1 425	115	5	5	—	170	75	60	1957
1958	172.4	16.5	555	1 520	120	80	5	—	185	80	60	1958
1959	177.8	17.7	590	1 555	125	85	5	—	205	85	65	1959
1960	183.0	18.6	675	1 590 ^a	110 ^a	105	5	—	230	85	65	1960
1961	189.8 ^a	19.2 ^a	950	1 710 ^a	124 ^a	120 ^a	23 ^a	19	231 ^a	92	68	1961
1962	187.7	19.6 ^a	968 ^a	1 600 ^a	157 ^a	155 ^a	32	33	291 ^a	102	70	1962
1963	190.1	19.8	973	1 636	155	196	32	33	305	103	70	1963
Asia			Asie									
1954	228.7	63.6	17 800	8 155	700	1 255	795	590	1 850	580	35	1954
1955	266.6	94.5	20 900	9 270 ^a	885	1 355	780	635	1 945	840	45	1955
1956	267.8	102.2	22 710	10 385	1 100	1 615	855	710	2 335	1 045	45	1956
1957	271.7	104.0	27 790	13 345 ^a	1 300	1 775	940	890	2 640	1 290	55	1957
1958	274.6	107.4	27 070	13 680	1 475	1 760	935	890	2 930	1 405	95	1958
1959	284.5	114.8	29 095	13 685	1 875	2 365	1 090	1 105	3 725	1 905	120	1959
1960	300.0	123.4	31 425	15 805 ^a	1 910 ^a	3 000 ^a	1 205	1 130	4 410	2 325	176	1960
1961	310.8 ^a	135.5 ^a	32 730	17 635 ^a	2 128 ^a	3 652	1 271	1 225 ^a	4 940 ^a	2 827 ^a	181 ^a	1961
1962	310.5 ^a	123.4 ^a	32 901 ^a	18 185 ^a	2 503 ^a	3 798 ^a	1 304 ^a	1 374 ^a	5 006 ^a	3 103 ^a	198 ^a	1962
1963	313.0	125.3	33 088	18 901	2 612	4 228	1 313	1 511	5 350	3 606	202	1963
Pacific Area			Région du Pacifique									
1954	20.1	13.2	2 010	2 725	95	140	165	60	125	145	100	1954
1955	23.0	14.1	2 040	2 790	125	170	185	85	140	155	110	1955
1956	23.3	14.4	2 110	2 495	115	255	240	135	175	175	115	1956
1957	23.0	14.0	2 115	2 385	120	260	260	150	185	180	120	1957
1958	23.6	14.5	2 085	2 625	130	260	280	160	185	220	125	1958
1959	24.0	14.9	2 280	2 690	135	300	295	165	225	220	135	1959
1960	25.2	16.0	2 340	2 720	155	295	285	180	250	265	145	1960
1961	25.2	16.1	2 155	2 595	170	308	302	182	279 ^a	256	145	1961
1962	24.4 ^a	15.2 ^a	2 122 ^a	2 371 ^a	163 ^a	325	312 ^a	207	288 ^a	259 ^a	134	1962
1963	25.1	15.9	2 182	2 374	158	376	378	263	341 ^a	294	146	1963
Total			Total									
1954	1 552.9	839.3	222 455	57 310 ^a	8 985	27 915	14 575	10 400	24 165	16 925	2 830	1954
1955	1 728.0	926.8	237 785	61 660 ^a	10 875	30 975 ^a	15 415 ^a	11 165	26 285	19 240	3 165	1955
1956	1 745.7	950.8	238 695	64 420	11 320	33 245 ^a	16 205 ^a	12 015	28 090	20 080	3 335	1956
1957	1 748.0	939.5	237 305	62 695 ^a	11 800	33 735	16 290	12 340	28 585	20 585	3 430	1957
1958	1 737.5	942.0	247 915	65 615	13 070	33 810	16 070	12 125	29 450	21 095	3 645 ^a	1958
1959	1 807.1 ^a	1 003.7 ^a	266 420	67 965	14 880	37 580 ^a	17 300	13 145	32 705	23 145	4 095	1959
1960	1 810.8 ^a	1 024.4 ^a	265 685	70 980 ^a	15 390 ^a	40 880 ^a	18 270 ^a	13 995	35 285	24 430	4 305 ^a	1960
1961	1 825.6 ^a	1 015.5 ^a	265 080	72 865 ^a	16 598 ^a	43 967 ^a	18 657	14 398	37 298 ^a	26 014 ^a	4 550 ^a	1961
1962	1 834.2 ^a	1 028.6 ^a	268 016 ^a	74 271 ^a	18 312 ^a	45 918 ^a	19 167 ^a	14 589	38 697 ^a	27 687 ^a	4 835 ^a	1962
1963	1 842.3	1 032.2	270 933	76 800	19 817	49 364	19 565	14 888	40 946	29 345	5 213	1963

^a Based on recorded data, estimates of unrecorded removals and estimates for countries for which figures were not available.

^b Includes semi-chemical wood pulp.

Production

P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		
1000 m ³ (r)							
1 Grand total	656 918 ^a	261 519 ^a	105 937 ^a	1 024 374 ^a	769 418 ^a	1 793 792 ^a	1
2 Europe	123 178 ^a	79 685 ^a	23 811 ^a	226 674 ^a	96 589 ^a	323 263 ^a	2
3 Albania	(.....490*.....)			490*	1 050*	1 540*	3
4 Austria	7 140	1 922 ^a	761	9 823 ^a	1 337 ^a	11 160 ^a	4
5 Belgium	1 192	765	90	2 047	364	2 411	5
6 Bulgaria ^{a,b}	2 111	420	1 159	3 690	2 185	5 875	6
7 Czechoslovakia	7 197	3 431	883	11 511	1 428	12 939	7
8 Denmark ^c	(.....1 012.....)		411.....)	1 423	361	1 784	8
9 Fed. Rep. of Germany [±]	15 719	5 452	3 887	25 058	2 850	27 908	9
10 Finland [±]	12 888	18 267	2 882	34 037	13 050	47 087	10
11 France	17 301	5 129	1 402	23 832	20 000*	43 832*	11
12 Germany, Eastern [±]	4 228	1 877	800	6 905	514	7 419	12
13 Greece	..	..	..	..	..	..	13
14 Hungary	848	553	508	1 909	1 977	3 886	14
15 Iceland	(.....0.2*.....)		0.2*.....)	0.2*	—*	0.2*	15
16 Ireland ^d	(.....223.....)			223	56	279	16
17 Italy	2 217	1 086	1 605	4 908	11 895	16 803	17
18 Liechtenstein	(.....6.8*.....)			6.8*	7.2*	14*	18
19 Luxembourg ^c	80	51	12	143	46	189	19
20 Netherlands	150	208	292	650	50	700	20
21 Norway ^{±,e,f}	2 933 ^a	4 157	350 ^a	7 440 ^a	328 ^a	7 768 ^a	21
22 Poland ^c	9 269 ^a	4 272 ^a	1 272 ^a	14 813 ^a	1 621 ^a	16 434 ^a	22
23 Portugal	2 000	650	300	2 950	2 800	5 750	23
24 Romania	..	..	..	..	..	..	24
25 Spain	2 948	1 629	211	4 788	10 244	15 032	25
26 Sweden	15 800 ^a	24 200	1 200 ^a	41 200	4 400	45 600	26
27 Switzerland	2 120 ^a	710 ^a	375 ^a	3 205 ^a	1 350 ^a	4 555 ^a	27
28 United Kingdom	2 082	735	0.6	2 818	397 ^a	3 215 ^a	28
29 Yugoslavia	4 449	1 665	2 450	8 564	8 470	17 034	29
30 U.S.S.R.	172 400 ^{a*}	37 770 ^a	45 530 ^{a*}	255 700	97 000	352 700	30
31 North America	229 165 ^a	112 062 ^a	12 291 ^a	353 518 ^a	39 393 ^a	392 911 ^a	31
32 Canada	53 666 ^a	35 372 ^a	1 699 ^a	90 737 ^a	6 457	97 194 ^a	32
33 Greenland	—	—	—	—	0.5*	0.5*	33
34 United States	175 499 ^a	76 690 ^a	10 592 ^a	262 781 ^a	32 936 ^a	295 717 ^a	34
35 Central America	6 018 ^a	1 178 ^a	673 ^a	7 869 ^a	28 667 ^a	36 536 ^a	35
36 Bahamas	10*	387	—*	397*	—*	397*	36
37 British Honduras	100*	—*	—*	100*	90*	190*	37
38 Costa Rica	385	—	88	473	1 323	1 796	38
39 Cuba	..	..	..	..	..	..	39
40 Dominican Republic	310*	—*	—*	310*	1 660*	1 970*	40
41 El Salvador	(.....110*.....)			110*	2 850*	2 960*	41
42 Guadeloupe ^a	6.4	—	—	6.4	33	39	42
43 Guatemala	600*	—*	170*	770*	5 500*	6 270*	43
44 Haiti	(.....225*.....)			225*	8 000*	8 225*	44
45 Honduras	760	—	—	760	2 500	3 260	45
46 Jamaica	0.4	—	—	0.4	0.2	0.6	46
47 Martinique	4.3	—	—	4.3	15	19	47
48 Mexico [±]	2 439	791	—	3 230	1 623*	4 853*	48
49 Nicaragua	(.....370*.....)		55*.....)	425*	1 850*	2 275*	49
50 Panama	120*	—*	—*	120*	1 710*	1 830*	50
51 Puerto Rico	0.2	—	7.6 ^a	7.8	76 ^a	84 ^a	51
52 Trinidad and Tobago ^{h,1}	100	—	6.4	106	25	131	52
53 Windward Islands							53
54 Dominica ¹	(.....0.8.....)			0.8	12	13	54
55 Grenada ^k	(.....0.8.....)			0.8	2.2	3.0	55
56 St. Lucia ¹	(.....5.0.....)			5.0	0.5	5.5	56
57 St. Vincent ^k	(.....7.0.....)			7.0	13	20	57

**Production
P 1**
Quantités enlevées de bois ronds: conifères et feuillus

1963							Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total			
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)				
1000 m ³ (r)								
1	655 814	261 707	110 605	1 028 126	773 838	1 801 964	Total général	1
2	119 233	76 017	23 033	218 283	96 512	314 795	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	6 454	1 736	806	8 996	1 373	10 369	Autriche	4
5	1 192	810	135	2 137	364	2 501	Belgique	5
6	..	..	..	..	..	..	Bulgarie ^{a,b}	6
7	6 789	3 355	909	11 053	1 506	12 559	Tchécoslovaquie	7
8	..	..	..	..	..	..	Danemark ^c	8
9	12 546	4 974	3 114	20 634	3 064	23 698	Rép. féd. d'Allemagne ^c	9
10	12 900	17 600	2 900	33 400	13 100	46 500	Finlande ⁺	10
11	..	..	..	..	..	..	France	11
12	3 479	2 028	831	6 338	537	6 875	Allemagne orientale ⁺	12
13	283	13	73	369	2 364*	2 733*	Grèce	13
14	833 [□]	608 [□]	572 [□]	2 013 [□]	1 991 [□]	4 004 [□]	Hongrie	14
15	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Islande	15
16	(.....)234.....	(.....)	(.....)	234	32	266	Irlande ^d	16
17	2 582	831	1 572	4 985	11 541	16 526	Italie	17
18	..	..	..	..	..	..	Liechtenstein	18
19	82	47	12	141	58	199	Luxembourg ^c	19
20	110 [□]	199 [□]	331 [□]	640 [□]	40 [□]	680 [□]	Pays-Bas	20
21	2 815	3 778	350	6 943	325	7 268	Norvège ^{+,e,f}	21
22	9 069	4 563	1 177	14 809	1 708	16 517	Pologne ^o	22
23	2 150	750	300	3 200	2 700	5 900	Portugal	23
24	8 491	2 493	2 887	13 871	7 445	21 316	Roumanie	24
25	..	..	..	..	..	..	Espagne	25
26	16 600	22 000	1 100	39 700	4 200	43 900	Suède	26
27	1 800	600	400	2 800	1 250	4 050	Suisse	27
28	2 092	772	1.2	2 865	401	3 266	Royaume-Uni	28
29	4 808	1 728	2 483	9 019	8 670	17 689	Yougoslavie	29
30	173 200*	38 890*	51 310*	263 400	96 700	360 100	U.R.S.S.	30
31	232 790	113 563	11 583	357 936	36 561	394 497	Amérique du Nord	31
32	..	..	..	..	..	..	Canada	32
33	..	..	..	..	..	..	Groenland	33
34	179 124	78 191	9 884	267 199	30 104	297 303	Etats-Unis	34
35	6 013	1 144	671	7 828	28 650	36 478	Amérique centrale	35
36	10*	353	—*	363*	—*	363*	Bahamas	36
37	76 [□]	0.9 [□]	68 [□]	145 [□]	40 [□]	185 [□]	Honduras britannique	37
38	..	..	..	..	..	..	Costa Rica	38
39	464	—	346	810	1 384	2 194	Cuba	39
40	..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine	40
41	..	..	..	..	..	..	Salvador	41
42	6.5	—	—	6.5	32	38	Guadeloupe ^a	42
43	..	..	..	..	..	..	Guatemala	43
44	..	..	..	..	..	..	Haïti	44
45	..	..	..	..	..	..	Honduras	45
46	0.4	—	1*	1.4*	0.2	1.6*	Jamaïque	46
47	4.7	—	—	4.7	13	18	Martinique	47
48	2 665 [□]	915 [□]	—	3 580 [□]	1 740 [□]	5 320 [□]	Mexique ^{+,g}	48
49	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	49
50	114	—	—	114	1 720*	1 834*	Panama	50
51	0.4	—	5.1	5.5	51	57	Porto Rico	51
52	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago ^{h,i}	52
53	..	..	..	..	..	..	Iles du Vent	53
54	..	..	..	..	..	..	Dominique ^l	54
55	..	..	..	..	..	..	Grenade ^k	55
56	..	..	..	..	..	..	Ste-Lucie ^l	56
57	..	..	..	..	..	..	St-Vincent ^k	57

Production
P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved (continued)

Country		1962					Total	
		Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)		
		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		
		<i>1000 m³ (r)</i>						
58	South America	20 929 ^m	2 659 ^m	2 177 ^m	25 765 ^m	171 125 ^m	196 890 ^m	58
59	Argentina	989	422	720	2 131	8 407*	10 538*	59
60	Bolivia	77	10	—	87	4 250*	4 337*	60
61	Brazil	(...13 014*.....)	1 240*.....	.....	14 254*	119 976*	134 230*	61
62	British Guiana	178	—	5.2	183	82	265	62
63	Chile	2 462	763	289	3 514	3 387	6 901	63
64	Colombia	2 200*	—*	930*	3 130*	22 200*	25 330*	64
65	Ecuador	803 ^m	—	—	803 ^m	1 630 ^m	2 433 ^m	65
66	French Guiana	20	—	—	20	16	36	66
67	Paraguay	350*	—*	45*	395*	1 325*	1 720*	67
68	Peru	220	219	51	490	4 120	4 610	68
69	Surinam	189	—	22	211	32	243	69
70	Uruguay	140*	5*	70*	215*	1 050*	1 265*	70
71	Venezuela	287	—	45*	332*	4 982*	4 982*	71
72	Africa	12 115 ^m	2 856 ^m	4 612 ^m	19 583 ^m	168 101 ^m	187 684 ^m	72
73	Algeria ⁿ	18	2	—*	20*	184	204	73
74	Angola	(.....140*.....)	.....	.....	140*	2 490*	2 630*	74
75	Bechuanaland	—*	—*	—*	—*	850*	850*	75
76	Cameroun	398	—	380*	778*	4 875*	5 653*	76
77	Central African Rep.	128	—	—	128	1 950*	2 078*	77
78	Chad ^b	—	—	285	285	2 185	2 470	78
79	Congo (Brazzaville)	456	—	—	456	600	1 056	79
80	Congo (Leopoldville) ^o	425	—	—	425	6 000	6 425	80
81	Dahomey	20	—	3	23	1 370*	1 393*	81
82	Ethiopia	62	—	21	83	30 000	30 083	82
83	Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	83
84	Northern Rhodesia	119	—	34	153	300	453	84
85	Nyasaland	12	—	89	101	973	1 074	85
86	Southern Rhodesia	191	13	188	392	3 074	3 466	86
87	French Somaliland ^m	—	—	—	—	6.5	6.5	87
88	Gabon	1 441	—*	90*	1 531*	1 240*	2 771*	88
89	Gambia	—	—	4.5	4.5	160*	164*	89
90	Ghana	1 662	34	241	1 937	10 881	12 818 ^b	90
91	Guinea	35	—	7	42	62	104	91
92	Ifni	0.2*	—*	—*	0.2*	16*	16*	92
93	Ivory Coast	1 454	—	313	1 767	5 000	6 767	93
94	Kenya ^b	118	—	280*	398*	7 260*	7 658*	94
95	Liberia	71	—	—	71	1 570*	1 641*	95
96	Libya ^p	8.4	—	0.8	9.2	300*	309*	96
97	Madagascar	(.....760.....)	.....	.....	760	1 893	2 653	97
98	Mali ^b	13	—	153	166	2 050	2 216	98
99	Mauritania	..	..	..	..	..	..	99
100	Mauritius	24	—	1	25	49	74	100
101	Morocco	60	130	22	212	758	970	101
102	Mozambique	(.....275*.....)	.....	.....	275*	440*	715*	102
103	Niger	—	—	—	—	1 750	1 750	103
104	Nigeria ^d	1 119	78	44	1 241	29 000	30 241	104
105	Portuguese Guinea	(.....40*.....)	.....	.....	40*	350*	390*	105
106	Reunion	—	—	11	11	303	314	106
107	Senegal	10	—	290	300	1 750*	2 050*	107
108	Sierra Leone ⁿ	14	—	85	99	2 549	2 648	108
109	Somalia ^k	3.0	—	0.3	3.3	557	560	109
110	South Africa ^d	1 648	2 591	354	4 593	773	5 366	110
111	Spanish Guinea	377	—	—	377	145*	522*	111

See notes on page 22.

**Production
P 1**
Quantités enlevées de bois ronds: conifères et feuillus (suite)

1963							Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total			
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)				
1000 m ³ (r)								
58	17 883	3 063	2 096	23 042	175 973	199 015	Amérique du Sud	58
59	680	468	703	1 851	7 862*	9 713*	Argentine	59
60	72	13	—	85	4 250*	4 335*	Bolivie	60
61	(...10 903*.....1 380*.....)			12 283*	125 200*	137 483*	Bésil	61
62	149	—	5.2	154	69	223	Guyane britannique	62
63	1 820	919	217	2 956	3 576	6 532	Chili	63
64	..	..	..	..	..	..	Colombie	64
65	805	—	—	805	1 630	2 435	Equateur	65
66	21	—	—	21	16	37	Guyane française	66
67	..	..	..	..	..	..	Paraguay	67
68	223	278	51	552	4 120	4 672	Pérou	68
69	201	—	25	226	25	251	Surinam	69
70	..	..	..	..	..	..	Uruguay	70
71	319	—	50*	369*	4 650*	5 019*	Venezuela	71
72	11 947	2 968	4 895	19 810	170 312	190 122	Afrique	72
73	..	..	..	..	..	..	Algérie ^a	73
74	..	..	..	..	..	..	Angola	74
75	..	..	..	..	..	..	Bechuanaland	75
76	..	..	..	..	..	..	Cameroun	76
77	..	..	..	..	..	..	Rép. Centrafricaine	77
78	..	..	..	..	..	..	Tchad ^b	78
79	..	..	..	..	..	..	Congo (Brazzaville)	79
80	..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville) ^o	80
81	8	—	2	10	1 380*	1 390*	Dahomey	81
82	65	—	22	87	30 000	30 087	Ethiopie	82
83	..	..	..	..	..	..	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	83
84	137	—	38	175	327	502	Rhodésie du Nord	84
85	8.3	—	90	98	973	1 071	Nyassaland	85
86	..	..	..	..	..	..	Rhodésie du Sud	86
87	..	..	..	..	..	..	Côte franç. des Somalis ^m	87
88	..	..	..	..	..	..	Gabon	88
89	0.3	—	4.7	5.0	160*	165*	Gambie	89
90	1614 [□]	40 [□]	210 [□]	1864 [□]	11 500* [□]	13 364* [□]	Ghana	90
91	..	..	..	..	..	..	Guinée	91
92	..	..	..	..	..	..	Ifni	92
93	1 820	—	321	2 141	5 100	7 241	Côte-d'Ivoire	93
94	..	..	..	..	..	..	Kenya ^b	94
95	..	..	..	..	..	..	Libéria	95
96	6.2	—	0.9	7.1	300*	307	Libye ^p	96
97	165	—	245	410	2 063	2 473	Madagascar	97
98	..	..	..	..	..	..	Mali ^b	98
99	0.8	—	4.9	5.7	120	126	Mauritanie	99
100	28	—	1.4	29	79	108	Ile Maurice	100
101	61	138	49	248	556	804	Maroc	101
102	(.....305*.....)			305*	450*	755*	Mozambique	102
103	—	—	—	—	1 800	1 800	Niger	103
104	..	..	..	..	..	..	Nigeria ^d	104
105	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise	105
106	—	—	4 [□]	4 [□]	108 [□]	112 [□]	Réunion	106
107	11	—	250	261	1 750*	2 011*	Sénégal	107
108	..	..	..	..	..	..	Sierra-Leone ⁿ	108
109	..	..	..	..	..	..	Somalie ^k	109
110	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^q	110
111	..	..	..	..	..	..	Guinée espagnole	111

Production
P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved (concluded)

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		
	1000 m ³ (r)						
Africa (concluded)							
112 Spanish Sahara	..	..	..	..	..	..	112
113 Sudan ^e	50	—	466	516	18 000	18 516	113
114 Swaziland ^e	65	—	8.5	74	90	164	114
115 Tanganyika	117 ^m	—	410*	527 ^m	10 500 ^m	11 027 ^m	115
116 Togo	3.8	—	56*	60*	750*	810*	116
117 Tunisia	2	8	—	10	1 200*	1 210*	117
118 Uganda ^e	91	—	666	757	9 979	10 736	118
119 U.A.R. (Egypt)	(.....598.....)	—	—	598	876	1 474	119
120 Upper Volta ^b	84	—	100	184	2 788	2 972	120
121 Zanzibar ^m	1.8	—	4.2	6.0	85	91	121
122 Asia	80 786^m	23 170^m	16 129^m	120 085^m	159 360^m	279 445^m	122
123 Afghanistan ^h	300	5	45	350	70	420	123
124 Cyprus ^t	15	3.6	22	41	17	58	124
125 Iran ^u	(.....287.....)	—	5 000*..)	5 287*	1 200*	6 487*	125
126 Iraq ^l	0.5*	—*	7.0*	7.5*	20*	28*	126
127 Israel ^p	—	18	17	35	12	47	127
128 Jordan	—	—	2	2	24	26	128
129 Lebanon ^h	7.8*	—*	—*	7.8*	22*	30*	129
130 Syria ^h	(.....2.2.....)	—	—	2.2	8.9	11	130
131 Turkey	1 454	435	43	1 932	6 050 ^m	7 982 ^m	131
132 Bhutan ^v	33	—	—	33	13	46	132
133 British North Borneo	2 783	—	13	2 796	58	2 854	133
134 Brunei	29	—	—	29	18	47	134
135 Burma ^{c w}	1 419	17	445	1 881	1 607	3 488	135
136 Cambodia ^w	204*	—*	10*	214	173	387	136
137 Ceylon ^w	59	—	2*	61*	129	190*	137
138 China (mainland) ^z	25 000*	7 000*	5 000*	37 000*	30 000*	67 000*	138
139 Fed. of Malaya ^w	2 312	—	72	2 384	478	2 862	139
140 India ^{x p}	3 722	66	913	4 701	11 964	16 665	140
141 Indonesia	4 060	—	1 496	5 556	79 010	84 566	141
142 Japan ^d	26 690*	15 000*	2 793*	44 483	15 655	60 138	142
143 Korea, South ^{z y}	689	156	208	1 053	525	1 578	143
144 Laos	27	—	—	27	118	145	144
145 Nepal ^z	319	—	—	319	7 121*	7 440*	145
146 Pakistan ^{e w}	934	139	27	1 100	2 622	3 722	146
147 Philippines ^e	(.....6 772.....)	—	—	6 772	134 ^w	6 906	147
148 Ryukyu Islands	6.1	10	7.0	24	44	68	148
149 Sarawak ^w	1 369	—	7.3	1 376	50	1 426	149
150 Taiwan ^w	588 ^m	320 ^m	—	908 ^m	181 ^m	1 089 ^m	150
151 Thailand	1 412 ^m	—	—	1 412 ^m	1 665 ^w	3 077 ^m	151
152 Viet-Nam, South	(.....291.....)	—	—	291	371	662	152
153 Pacific Area	12 327^m	2 139^m	714^m	15 180^m	9 183^m	24 363^m	153
154 American Samoa	..	..	..	..	..	..	154
155 Australia ^{e w}	8 222 ^m	1 214 ^m	625 ^m	10 061 ^m	4 956	15 017 ^m	155
156 Br. Solomon Islands	9.8	—	—	9.8	145*	155*	156
157 Cook Islands ^m	0.8	—	—	0.8	45	46	157
158 Fiji ^v	62	—	2.2	64	24	88	158
159 French Polynesia ^m	0.3	—	—	0.3	—	0.3	159
160 New Caledonia ^w	9.1	2.2	1.4	13	—	13	160
161 New Guinea (Austr.) ^e	267	—	—	267	2 540*	2 807*	161
162 New Zealand ^d	3 716	923	85	4 724	510	5 234	162
163 Niue ^d	3.5	—	—	3.5	0.6	4.1	163
164 Norfolk Islands	0.7	—	—	0.7	1.3	2.0	164
165 Papua ^e	35	—	—	35	906*	941*	165
166 Western Samoa ⁿ	1.3	—	—	1.3	55*	56*	166

Production
P 1
Quantités enlevées de bois ronds: conifères et feuillus (fin)

1963							Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal) Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total			
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie					
1000 m ³ (r)								
112	—	—	—	—	1.2	1.2	Afrique (fin)	
113	44	—	493	537	19 800	20 337	Sahara espagnol	112
114	97	104	6	207	88	295	Soudan ^e	113
115	112	—	425*	537*	10 700*	11 237*	Swaziland ^e	114
116	5.1	—	60*	65*	760*	825*	Tanganyika	115
117	..	..	..	..	..	..	Togo	116
118	91	—	660*	751*	9 987*	10 738*	Tunisie	117
119	..	..	..	..	..	..	Ouganda ^e	118
120	..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte)	119
121	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta ^b	120
							Zanzibar ^m	121
122	82 367	23 427	16 183	121 977	159 933	281 910	Asie	122
123	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^h	123
124	16	3.6	18	38	17	55	Chypre ^t	124
125	..	..	..	..	..	..	Iran ^{+ u}	125
126	..	..	..	..	..	..	Irak ^l	126
127	—	17	20	37	10	47	Israël ^p	127
128	—	—	3	3	16	19	Jordanie	128
129	..	..	..	..	..	..	Liban ^h	129
130	..	..	..	..	..	..	Syrie ^h	130
131	2 185	520	70	2 775	6 205	8 980	Turquie	131
132	..	..	..	..	..	..	Bhoutan ^v	132
133	3 447	—	11	3 458	42	3 500	Bornéo du Nord brit.	133
134	30	1	—	31	7	38	Brunéi	134
135	..	..	..	..	..	..	Birmanie ^{e w}	135
136	361*	—*	20*	381	167	548	Cambodge ^w	136
137	68	—	1.6	70	128	198	Ceylan ^{+ p}	137
138	23 000*	7 000*	5 000*	35 000*	30 000*	65 000*	Chine continentale ^{+ v}	138
139	2 698	—	83	2 781	469	3 250	Féd. de Malaisie ^w	139
140	..	..	..	..	..	..	Inde ^{x p}	140
141	4 141	—	1 498	5 639	79 232	84 871	Indonésie	141
142	..	..	..	..	..	..	Japon ^d	142
143	669	332	192	1 193	620	1 813	Corée du Sud ^{+ v}	143
144	42	—	—	42	100	142	Laos	144
145	..	..	..	..	..	..	Népal ^z	145
146	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^{e w}	146
147	(.....7 668.....)	.....	.....	7 668	196 ^w	7 864*	Philippines ^e	147
148	8.3	13	11	32	45	77	Iles Riou-Kiou	148
149	1 706	—	25	1 731	38	1 769	Sarawak ^w	149
150	529	307	—	836	199	1 035	Taïwan ^w	150
151	1 724	—	—	1 724	1 669 ^w	3 393 ^w	Thaïlande	151
152	360	5	—	365	471	836	Viet-Nam du Sud	152
153	12 381	2 635	834	15 850	9 197	25 047	Région du Pacifique	153
154	..	..	..	..	..	..	Samoa américain	154
155	8 090	1 461	691	10 242	4 956	15 198	Australie ^{e w}	155
156	..	..	..	..	..	..	Iles Salomon brit.	156
157	..	..	..	..	..	..	Iles Cook ^m	157
158	72	—	2.4	74	24	98	Fidji ^w	158
159	..	..	..	..	..	..	Polynésie française ^m	159
160	..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie ^w	160
161	296	—	—	296	2 550*	2 846*	Nlle-Guinée (Austr.) ^e	161
162	3 849	1 172	139	5 160	510	5 670	Nouvelle-Zélande ^d	162
163	..	..	..	..	..	..	Niue ^d	163
164	0.9	—	—	0.9	0.8	1.7	Iles Norfolk	164
165	49	—	—	49	910*	959*	Papouasie ^e	165
166	..	..	..	..	..	..	Samoa occidentale ⁿ	166

Production
P 2

Roundwood removals: coniferous

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		
	1000 m ³ (r)						
1 Grand total	495 589 ^m	208 694 ^m	67 204 ^m	771 487 ^m	124 084 ^m	895 571 ^m	1
2 Europe	92 913 ^m	65 844 ^m	12 692 ^m	171 449 ^m	15 070 ^m	186 519 ^m	2
3 Albania	(.....270*.....)			270*	250*	520*	3
4 Austria	6 748	1 562 ^m	569	8 879 ^m	560 ^m	9 439 ^m	4
5 Belgium	555	630	90	1 275	18	1 293	5
6 Bulgaria ^{a,b}	863	233	178	1 274	175*	1 449*	6
7 Czechoslovakia	5 930	3 074	583	9 587	806	10 393	7
8 Denmark ^c	(.....599.....)		(.....305.....)	904	101	1 005	8
9 Fed. Rep. of Germany ^{†,c}	12 375	4 352	2 182	18 909	150	19 059	9
10 Finland [‡]	11 715	16 791	2 689	31 195	3 993	35 188	10
11 France	9 602	3 241	628	13 471	1 000*	14 471*	11
12 Germany, Eastern [‡]	3 387	1 534*	640*	5 561*	514*	6 075*	12
13 Greece	..	..	..	..	..	..	13
14 Hungary	69	45	81	195	38	233	14
15 Ireland ^d	(.....204.....)			204	18	222	15
16 Italy	884	94	352	1 330	407	1 737	16
17 Liechtenstein	(.....6.6*.....)			6.6*	4.7*	11*	17
18 Luxembourg ^c	38	44	11	93	—	93	18
19 Netherlands	90	198	162	450	10	460	19
20 Norway ^{†,e,f}	2 910 ^m	3 897 ^m	269 ^m	7 076 ^m	156 ^m	7 232 ^m	20
21 Poland ^c	8 134 ^m	3 953 ^m	915 ^m	13 002 ^m	794 ^m	13 796 ^m	21
22 Portugal	1 800	300	150	2 250	1 500	3 750	22
23 Romania	..	..	..	..	..	..	23
24 Spain	1 900	1 045	95	3 040	2 242	5 282	24
25 Sweden	15 500 ^m	21 600 ^m	1 200 ^m	38 300 ^m	1 100 ^m	39 400 ^m	25
26 Switzerland	1 970 ^m	615 ^m	350	2 935 ^m	480 ^m	3 415 ^m	26
27 United Kingdom	545	576	0.6	1 122	124 ^m	1 246 ^m	27
28 Yugoslavia	2 675	772	650	4 097	170	4 267	28
29 U.S.S.R.	148 610 ^{m*}	37 355 ^m	40 590 ^{m*}	226 555 ^{m*}	63 050 [*]	289 605 ^{m*}	29
30 North America	193 511 ^m	87 990 ^m	8 071 ^m	289 572 ^m	9 827 ^m	299 399 ^m	30
31 Canada	51 231 ^m	32 738 ^m	1 699 ^m	85 668 ^m	3 823 ^m	89 491 ^m	31
32 United States	142 280 ^m	55 252 ^m	6 372 ^m	203 904 ^m	6 004 ^m	209 908 ^m	32
33 Central America	3 837 ^m	1 171 ^m	40 ^m	5 048 ^m	3 885 ^m	8 933 ^m	33
34 Bahamas	10*	387	—*	397*	—*	397*	34
35 British Honduras	48*	—*	—*	48*	—*	48*	35
36 Costa Rica	2	—	—	2	—	2	36
37 Cuba	..	..	..	..	..	..	37
38 Dominican Republic	185*	—*	—*	185*	110*	295*	38
39 El Salvador	(.....70*.....)			70*	20*	90*	39
40 Guatemala	375*	—*	40*	415*	1 100*	1 515*	40
41 Haiti	(.....95*.....)			95*	400*	495*	41
42 Honduras	700	—	—	700	1 500	2 200	42
43 Mexico ^{†,g}	2 152	784	—	2 936	570*	3 506*	43
44 Nicaragua	(.....185*.....)		—*	185*	185*	370*	44
45 South America	8 288 ^m	1 746 ^m	122 ^m	10 156 ^m	10 272 ^m	20 428 ^m	45
46 Argentina	98	122	2	222	2	224	46
47 Bolivia	1.2	—	—	1.2	—*	1.2*	47
48 Brazil	(.....7 126*.....)	940*		8 066*	10 000*	18 066*	48
49 Chile	926	679	95	1 700	270	1 970	49

See notes on page 22.

Production
P 2
Quantités de bois ronds: conifères

1963							Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total			
Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)				
1000 m ³ (r)								
1	492 059	208 709	71 283	772 051	123 693	895 744	Total général	1
2	88 834	62 608	12 172	163 614	15 574	179 188	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	6 190	1 541	591	8 322	587	8 909	Autriche	4
5	555	675	135	1 365	18	1 383	Belgique	5
6	..	..	..	..	..	..	Bulgarie ^{a,b}	6
7	5 558	2 941	622	9 121	823	9 944	Tchécoslovaquie	7
8	..	..	..	..	..	..	Danemark ^c	8
9	9 649	4 040	1 514	15 203	664	15 867	Rép. féd. d'Allemagne ^{±c}	9
10	11 720*	16 170*	2 700*	30 590*	4 000*	34 590*	Finlande [±]	10
11	..	..	..	..	..	..	France	11
12	2 710	1 679*	665*	5 054*	537*	5 591*	Allemagne orientale [±]	12
13	200	10	23	233	38*	271*	Grèce	13
14	94 [□]	77 [□]	31 [□]	202 [□]	39 [□]	241 [□]	Hongrie	14
15	(.....207.....)	..	..	207	3	210	Irlande ^d	15
16	774	80	317	1 171	358	1 529	Italie	16
17	..	..	..	..	..	..	Liechtenstein	17
18	38	34	11	83	—	83	Luxembourg ^e	18
19	50 [□]	189 [□]	191 [□]	430 [□]	10	440 [□]	Pays-Bas	19
20	2 790	3 530	270	6 590	155	6 745	Norvège ^{±e,f}	20
21	7 979	4 208	784	12 971	815	13 786	Pologne ^e	21
22	1 950	300	150	2 400	1 500	3 900	Portugal	22
23	3 944	1 278	569	5 791	421	6 212	Roumanie	23
24	..	..	..	..	..	..	Espagne	24
25	16 300	19 500	1 100	36 900	1 100	38 000	Suède	25
26	1 650	550	370	2 570	450	3 020	Suisse	26
27	593	609	1.2	1 203	134	1 337	Royaume-Uni	27
28	2 628	701	901	4 230	150	4 380	Yougoslavie	28
29	149 300*	38 470*	45 500*	233 270*	62 850*	296 120*	U.R.S.S.	29
30	195 408	89 180	7 703	292 291	9 317	301 608	Amérique du Nord	30
31	..	..	..	..	..	..	Canada	31
32	144 177	56 442	6 004	206 623	5 494	212 117	Etats-Unis	32
33	3 837	1 137	40	5 014	3 885	8 899	Amérique centrale	33
34	10*	353	—*	363*	—*	363*	Bahama	34
35	37 [□]	0.5 [□]	68 [□]	106 [□]	—	106 [□]	Honduras britannique	35
36	..	..	..	..	..	..	Costa Rica	36
37	15	—	—	15	—	15	Cuba	37
38	..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine	38
39	..	..	..	..	..	..	Salvador	39
40	..	..	..	..	..	..	Guatemala	40
41	..	..	..	..	..	..	Haïti	41
42	..	..	..	..	..	..	Honduras	42
43	2 384 [□]	902 [□]	—	3 286 [□]	590* [□]	3 876* [□]	Mexique ^{±g}	43
44	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	44
45	6 686	2 085	139	8 910	10 400	19 310	Amérique du Sud	45
46	77	140	5	232	—	222	Argentine	46
47	1.4	—	—	1.4	—	1.4	Bolivie	47
48	(.....5 716*.....)	1 040*	..	6 756*	10 000*	16 756*	Brésil	48
49	759	900	109	1 768	400	2 168	Chili	49

Voir notes à la page 23.

Production
P 2

Roundwood removals: coniferous (concluded)

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		
	1000 m ³ (r)						
South America (concluded)							
50 Colombia	20*	—*	—*	20*	—*	20*	50
51 Ecuador	2	—	—	2	—	2	51
52 Peru	15	—	—	15	—	15	52
53 Uruguay	100*	5*	25*	130*	—*	130*	53
54 Africa	1 945 ^a	491 ^a	39 ^a	2 475 ^a	1 570 ^a	4 045 ^a	54
55 Algeria ^a	13*	1*	—*	14*	37*	51*	55
56 Ethiopia	57	—	11	68	1 000	1 068	56
57 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	57
58 Northern Rhodesia	—	—	—	—	—	—	58
59 Nyasaland	2.9	—	1.9	4.8	3.3	8.1	59
60 Southern Rhodesia	130	3	—	133	5	138	60
61 Kenya ^b	100	—	5*	105*	70*	175*	61
62 Libya ^p	—	—	0.1	0.1	14	14	62
63 Mauritius	11	—	—	11	—	11	63
64 Morocco	56	—	—	56	328	384	64
65 South Africa ^q	1 478	481	9	1 968	62	2 030	65
66 Sudan ^e	2	—	—	2	—	2	66
67 Swaziland ^e	65	—	8.5	74	11	85	67
68 Tanganyika	27	—	1*	28*	—	28*	68
69 Tunisia	2	6	—	8	40*	48*	69
70 Uganda ^e	0.6	—	2	2.6	—	2.6	70
71 U.A.R. (Egypt) ^r	..	..	..	..	..	..	71
72 Asia	41 302 ^a	13 058 ^a	5 564 ^a	59 924	19 957 ^a	79 881 ^a	72
73 Afghanistan ^h	285	—	5	290	25	315	73
74 Cyprus ^t	14	3.1	22	39	13	52	74
75 Israel ^p	—	4	8	12	8	20	75
76 Lebanon ^h	3.8*	—*	—*	3.8*	6.4*	10*	76
77 Syria ^h	(.....2.0.....)	.....	.....	2.0	—	2.0	77
78 Turkey	1 051	114	34	1 199	2 939 ^a	4 138 ^a	78
79 Brunei	5	—	—	5	—	5	79
80 China (mainland) ^z	15 600*	4 400*	3 000*	23 000*	16 000*	39 000*	80
81 India ^{z p}	1 019	8	109	1 136	245	1 381	81
82 Indonesia	75	—	—	75	—	75	82
83 Japan ^d	22 120*	8 390*	2 274*	32 784	110	32 894	83
84 Korea, South ^{z v}	480*	83	112*	675*	475*	1 150*	84
85 Laos	—	—	—	—	—	—	85
86 Nepal ^z	64	—	—	64	124*	188*	86
87 Pakistan ^{e w}	10	—	—	10	12	22	87
88 Philippines ^e	—	—	—	—	—	—	88
89 Ryukyu Islands ^r	..	..	..	..	..	..	89
90 Sarawak ^w	9	—	—	9	—	9	90
91 Taiwan ^w	554 ^a	56 ^a	—	610 ^a	—	610 ^a	91
92 Viet-Nam, South	(.....10.....)	.....	.....	10	—	10	92
93 Pacific Area	5 183 ^a	1 039	86 ^a	6 308 ^a	453	6 761 ^a	93
94 Australia ^{e w}	1 536	125	12 ^a	1 673 ^a	—	1 673 ^a	94
95 Br. Solomon Islands	3.4	—	—	3.4	—	3.4	95
96 New Caledonia ^w	2.2	—	—	2.2	—	2.2	96
97 New Guinea (Austr.) ^e	89	—	—	89	—	89	97
98 New Zealand ^d	3 552	914	74	4 540	453	4 993	98
99 Norfolk Islands	0.7	—	—	0.7	0.7	1.4	99

See notes on page 22.

Production
P 2
Quantités enlevées de bois ronds: conifères (fin)

1963							Pays
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total		
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)			
1000 m ³ (r)							
50	..	..	..	..	..	..	Amérique du Sud (fin)
51	2	—	—	2	—	2	Colombie 50
52	11	—	—	11	—	11	Equateur 51
53	..	..	..	..	..	..	Pérou 52
							Uruguay 53
54	1 979	594	36	2 609	1 498	4 107	Afrique 54
55	..	..	..	..	..	..	Algérie ^a 55
56	60	—	11	71	1 000	1 071	Ethiopie 56
							Féd. de Rhodésie et
57	—	—	—	—	—	—	du Nyassaland 57
58	—	—	—	—	—	—	Rhodésie du Nord 58
59	4.2	—	2.0	6.2	3.4	9.6	Nyassaland 59
60	..	..	..	..	..	..	Rhodésie du Sud 60
61	..	..	..	..	..	..	Kénya ^b 61
62	—	—	—	—	16	16	Libye ^p 62
63	14	—	—	14	—	14	Ile Maurice 63
64	58	—	—	58	261	319	Maroc 64
65	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^a 65
66	2	—	—	2	—	2	Soudan ^e 66
67	96	103	4.5	204	3	207	Swaziland ^e 67
68	21	—	3*	24*	—	24*	Tanganyika 68
69	..	..	..	..	..	..	Tunisie 69
70	0.9	—	1.4	2.3	—	2.3	Ouganda ^e 70
71	..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) ^r 71
72	40 681	13 278	5 569	59 528	19 716	79 244	Asie 72
73	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^h 73
74	15	3.0	18	36	12	48	Chypre ^t 74
75	—	3	8	11	7	18	Israël ^p 75
76	..	..	..	..	..	..	Liban ^h 76
77	..	..	..	..	..	..	Syrie ^h 77
78	1 485	130	50	1 665	2 615	4 280	Turquie 78
79	2	—	—	2	—	2	Brunéi 79
80	14 600*	4 400*	3 000*	22 000*	16 000 *	38 000*	Chine continentale ⁺ 80
81	..	..	..	..	..	..	Inde ^{x p} 81
82	76	—	—	76	—	76	Indonésie 82
83	..	..	..	..	..	..	Japon ^d 83
84	470*	271	105*	846*	560*	1 406*	Corée du Sud ^{+ v} 84
85	—	—	—	—	—	—	Laos 85
86	..	..	..	..	..	..	Népal ^z 86
87	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^{o w} 87
88	—*	—*	—*	—*	—*	—*	Philippines ^e 88
89	..	..	..	..	..	..	Iles Riou-Kiou ^r 89
90	6	—	—	6	—	6	Sarawak ^w 90
91	508	67	—	575	—	575	Taïwan ^w 91
92	16	5	—	21	—	21	Viet-Nam du Sud 92
93	5 334	1 357	124	6 815	453	7 268	Région du Pacifique 93
94	1 547	193	4	1 744	—	1 744	Australie ^{o w} 94
95	..	..	..	..	..	..	Iles Salomon brit. 95
96	..	..	..	..	..	..	Nouvelle Calédonie ^w 96
97	75	—	—	75	—	75	Nlle-Guinée (Austr.) ^e 97
98	3 707	1 164	119	4 990	453	5 443	Nouvelle-Zélande ^d 98
99	0.9	—	—	0.9	0.5	1.4	Iles Norfolk 99

Voir notes à la page 23.

Production
P 3

Roundwood removals: broadleaved

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)
1000 m ³ (r)							
1 Grand total	161 329 ^a	52 825 ^a	38 733 ^a	252 887 ^a	645 334 ^a	898 221 ^a	1
2 Europe	30 265 ^a	13 841 ^a	11 119 ^a	55 225 ^a	81 519 ^a	136 744 ^a	2
3 Albania	(.....220*.....)			220*	800*	1 020*	3
4 Austria	392	360	192	944	777 ^a	1 721 ^a	4
5 Belgium	637	135	—	772	346	1 118	5
6 Bulgaria ^{a,b}	1 248	187	981	2 416	2 010*	4 426*	6
7 Czechoslovakia	1 267	357	300	1 924	622	2 546	7
8 Denmark ^c	(.....413.....)		(.....106.....)	519	260	779	8
9 Fed. Rep. of Germany ^c	3 344	1 100	1 705	6 149	2 700	8 849	9
10 Finland [‡]	1 173	1 476	193	2 842	9 057	11 899	10
11 France	7 699	1 888	774	10 361	19 000*	29 361*	11
12 Germany, Eastern [‡]	841	343*	160*	1 344*	—*	1 344*	12
13 Greece	..	..	..	..	..	..	13
14 Hungary	779	508	427	1 714	1 939	3 653	14
15 Iceland	(.....0.2*.....)		(.....0.2*.....)	0.2*	—*	0.2*	15
16 Ireland ^d	(.....19.....)			19	38	57	16
17 Italy	1 333	992	1 253	3 578	11 488	15 066	17
18 Liechtenstein	(.....0.2*.....)			0.2*	2.5*	2.7*	18
19 Luxembourg ^c	42	7	1	50	46	96	19
20 Netherlands	60	10	130	200	40	240	20
21 Norway ^{‡ e f}	23 ^a	260 ^a	81 ^a	364 ^a	172 ^a	536 ^a	21
22 Poland ^c	1 135 ^a	319 ^a	357 ^a	1 811 ^a	827 ^a	2 638 ^a	22
23 Portugal	200	350	150	700	1 300	2 000	23
24 Romania	..	..	..	..	..	..	24
25 Spain	1 048	584	116	1 748	8 002	9 750	25
26 Sweden	300	2 600 ^a	—	2 900 ^a	3 300 ^a	6 200 ^a	26
27 Switzerland	150 ^a	95	25 ^a	270 ^a	870 ^a	1 140 ^a	27
28 United Kingdom	1 537	159	—	1 696	273 ^a	1 969 ^a	28
29 Yugoslavia	1 774	893	1 800	4 467	8 300	12 767	29
30 U.S.S.R.	23 790 ^{a*}	415 ^a	4 940 ^{a*}	29 145 ^{a*}	33 950 ^{a*}	63 095 ^{a*}	30
31 North America	35 654 ^a	24 072 ^a	4 220 ^a	63 946 ^a	29 566 ^a	93 512 ^a	31
32 Canada	2 435 ^a	2 634 ^a	—	5 069 ^a	2 634 ^a	7 703 ^a	32
33 Greenland	—	—	—	—	0.5*	0.5*	33
34 United States	33 219 ^a	21 438 ^a	4 220 ^a	58 877 ^a	26 932 ^a	85 809 ^a	34
35 Central America	2 181 ^a	7 ^a	633 ^a	2 821 ^a	24 782 ^a	27 603 ^a	35
36 British Honduras	52*	—*	—*	52*	90*	142*	36
37 Costa Rica	383	—	88	471	1 323	1 794	37
38 Cuba	..	..	..	..	..	..	38
39 Dominican Republic	125*	..*	..*	125*	1 550*	1 675*	39
40 El Salvador	(.....40*.....)			40*	2 830*	2 870*	40
41 Guadeloupe ^a	6.4	—	—	6.4	33	39	41
42 Guatemala	225*	—*	130*	355*	4 400*	4 755*	42
43 Haiti	(.....130*.....)			130*	7 600*	7 730*	43
44 Honduras	60	—	—	60	1 000	1 060	44
45 Jamaica	0.4	—	—	0.4	0.2	0.6	45
46 Martinique	4.3	—	—	4.3	15	19	46
47 Mexico ^{‡ e}	287	7	—	294	1 053*	1 347*	47
48 Nicaragua	(.....185*.....)		(.....55*.....)	240*	1 665*	1 905*	48
49 Panama	120*	—*	—*	120*	1 710*	1 830*	49
50 Puerto Rico	0.2	—	7.6 ^a	7.8 ^a	76 ^a	84 ^a	50
51 Trinidad and Tobago ^{h i}	100	—	6.4	106	25	131	51
52 Windward Islands							52
53 Dominica ^j	(.....0.8.....)			0.8	12	13	53
54 Grenada ^k	(.....0.8.....)			0.8	2.2	3.0	54
55 St. Lucia ^l	(.....5.0.....)			5.0	0.5	5.5	55
56 St. Vincent ^k	(.....7.0.....)			7.0	13	20	56

Production
P 3
Quantités enlevées de bois ronds: feuillus

1963							Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal) Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total			
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie					
1000 m ³ (r)								
1	163 755	52 998	39 322	256 075	650 145	906 220	Total général	1
2	30 399	13 409	10 861	54 669	80 938	135 607	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	264	195	215	674	786	1 460	Autriche	4
5	637	135	—	772	346	1 118	Belgique	5
6	..	..	..	..	..	..	Bulgarie ^{a,b}	6
7	1 231	414	287	1 932	683	2 615	Tchécoslovaquie	7
8	..	..	..	..	..	..	Danemark ^c	8
9	2 897	934	1 600	5 431	2 400	7 831	Rép. féd. d'Allemagne ^{c,e}	9
10	1 180*	1 430*	200*	2 810*	9 100*	11 910*	Finlande ⁺	10
11	..	..	..	..	..	..	France	11
12	769	349*	166*	1 284*	—*	1 284*	Allemagne orientale ⁺	12
13	83	3	50	136	2 326*	2 462*	Grèce	13
14	739 [□]	531 [□]	541 [□]	1811 [□]	1952 [□]	3763 [□]	Hongrie	14
15	(.....27.....)	(.....0.2*)	(.....0.2*)	0.2*	—*	0.2*	Islande	15
16	(.....27.....)	(.....0.2*)	(.....0.2*)	27	29	56	Irlande ^d	16
17	1 808	751	1 255	3 814	11 183	14 997	Italie	17
18	..	..	..	..	..	..	Liechtenstein	18
19	44	13	1	58	58	116	Luxembourg ^c	19
20	60	10	140 [□]	210 [□]	30 [□]	240	Pays-Bas	20
21	25	248	80	353	170	523	Norvège ^{+,e,f}	21
22	1 090	355	393	1 838	893	2 731	Pologne ^c	22
23	200	450	150	800	1 200	2 000	Portugal	23
24	4 547	1 215	2 318	8 080	7 024	15 104	Roumanie	24
25	..	..	..	..	..	..	Espagne	25
26	300	2 500	—	2 800	3 100	5 900	Suède	26
27	150	50	30	230	800	1 030	Suisse	27
28	1 499	163	—	1 662	267	1 929	Royaume-Uni	28
29	2 180	1 027	1 582	4 789	8 520	13 309	Yougoslavie	29
30	23 900*	420*	5 810*	30 130*	33 850*	63 980*	U.R.S.S.	30
31	37 382	24 383	3 880	65 645	27 244	92 889	Amérique du Nord	31
32	..	..	..	..	..	..	Canada	32
33	..	..	..	..	..	..	Groenland	33
34	34 947	21 749	3 880	60 576	24 610	85 186	Etats-Unis	34
35	2 176	7	631	2 814	24 765	27 579	Amérique centrale	35
36	39 [□]	0.4	—	30 [□]	40 [□]	79 [□]	Honduras britannique	36
37	..	..	..	..	..	..	Costa Rica	37
38	449	—	346	795	1 384	2 179	Cuba	38
39	..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine	39
40	..	..	..	..	..	..	Salvador	40
41	6.5	—	—	6.5	32	38	Guadeloupe ^a	41
42	..	..	..	..	..	..	Guatemala	42
43	..	..	..	..	..	..	Haïti	43
44	..	..	..	..	..	..	Honduras	44
45	0.4	—	1*	1.4*	0.2	1.6*	Jamaïque	45
46	4.7	—	—	4.7	13	18	Martinique	46
47	281 [□]	13 [□]	—	294 [□]	1150* [□]	1444* [□]	Mexique ^{+,g}	47
48	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	48
49	114	—	—	114	1 720*	1 834*	Panama	49
50	0.4	—	5.1	5.5	51	57	Porto Rico	50
51	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago ^{h,i}	51
52	..	..	..	..	..	..	Iles du Vent	52
53	..	..	..	..	..	..	Dominique ^j	53
54	..	..	..	..	..	..	Grenade ^k	54
55	..	..	..	..	..	..	Ste-Lucie ^l	55
56	..	..	..	..	..	..	St-Vincent ^k	56

Production
P 3

Roundwood removals: broadleaved (continued)

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal) Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie			
1000 m ³ (r)							
57 South America	12 641 ^a	913 ^a	2 055 ^a	15 609 ^a	160 853 ^a	176 462 ^a	57
58 Argentina	891	300	718	1 909	8 405*	10 314*	58
59 Bolivia	76	10	—	86	4 250*	4 336*	59
60 Brazil	(.....8 500*.....)	300*	(.....)	8 800*	70 000*	78 800*	60
61 British Guiana	178	—	5.2	183	82	265	61
62 Chile	1 536	84	194	1 814	3 117	4 931	62
63 Colombia	2 180*	—*	930*	3 110*	22 200*	25 310*	63
64 Ecuador	801 ^a	—	—	801 ^a	1 630 ^a	2 431 ^a	64
65 French Guiana	20	—	—	20	16	36	65
66 Paraguay	350*	—*	45*	395*	1 325*	1 720*	66
67 Peru	205	219	51	475	4 120	4 595	67
68 Surinam	189	—	22	211	32	243	68
69 Uruguay	40*	—*	45*	85*	1 050*	1 135*	69
70 Venezuela	287	—	45*	332*	4 650*	4 982*	70
71 Africa	10 170 ^a	2 365 ^a	4 573 ^a	17 108 ^a	166 531 ^a	183 639 ^a	71
72 Algeria ^a	5*	1*	—*	6*	147*	153*	72
73 Angola	(.....140*.....)	(.....)	(.....)	140*	2 490*	2 630*	73
74 Bechuanaland	—*	—*	—*	—*	850*	850*	74
75 Cameroun	398	—	380*	778*	4 875*	5 653*	75
76 Central African Rep.	128	—	—	128	1 950*	2 078*	76
77 Chad ^b	—	—	285	285	2 185	2 470	77
78 Congo (Brazzaville)	456	—	—	456	600	1 056	78
79 Congo (Leopoldville) ^o	425	—	—	425	6 000	6 425	79
80 Dahomey	20	—	3	23	1 370*	1 393*	80
81 Ethiopia	5	—	10	15	29 000	29 015	81
82 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	82
83 Northern Rhodesia	119	—	34	153	300	453	83
84 Nyasaland	8.9	—	87	96	970	1 066	84
85 Southern Rhodesia	61	10	188	259	3 069	3 328	85
86 French Somaliland ^m	—	—	—	—	6.5	6.5	86
87 Gabon	1 441	—*	90*	1 531*	1 240*	2 771*	87
88 Gambia	—	—	4.5	4.5	160*	164*	88
89 Ghana	1 662	34	241	1 937	10 881	12 818 ^b	89
90 Guinea	35	—	7	42	62	104	90
91 Ifni	0.2*	—*	—*	0.2*	16*	16*	91
92 Ivory Coast	1 454	—	313	1 767	5 000	6 767	92
93 Kenya ^b	18	—	275*	293*	7 190*	7 483*	93
94 Liberia	71	—	—	71	1 570*	1 641*	94
95 Libya ^p	8.4	—	0.7	9.1	286*	295*	95
96 Madagascar	(.....760.....)	(.....)	(.....)	760	1 893	2 653	96
97 Mali ^b	13	—	153	166	2 050	2 216	97
98 Mauritania	..	..	..	..	..	..	98
99 Mauritius	13	—	1	14	49	63	99
100 Morocco	4	130	22	156	430	586	100
101 Mozambique	(.....275*.....)	(.....)	(.....)	275*	440*	715*	101
102 Niger	—	—	—	—	1 750	1 750	102
103 Nigeria ^d	1 119	78	44	1 241	29 000	30 241	103
104 Portuguese Guinea	(.....40*.....)	(.....)	(.....)	40*	350*	390*	104
105 Reunion	—	—	11	11	303	314	105
106 Senegal	10	—	290	300	1 750*	2 050*	106
107 Sierra Leone ⁿ	14	—	85	99	2 549	2 648	107
108 Somalia ^k	3.0	—	0.3	3.3	557	560	108
109 South Africa ^q	170	2 110	345	2 625	711	3 336	109
110 Spanish Guinea	377	—	—	377	145*	522*	110
111 Spanish Sahara	..	..	..	..	..	..	111

See notes on page 22.

Production
P 3
Quantités enlevées de bois ronds: feuillus (suite)

1963							Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total			
Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)				
1000 m ³ (r)								
57	11 197	978	1 957	14 132	165 573	179 705	Amérique du Sud	57
58	603	328	698	1 629	7 862*	9 491*	Argentine	58
59	71	13	—	84	4 250*	4 334*	Bolivie	59
60	..	..	..	..	..	..	Brésil	60
61	149	—	5.2	154	69	223	Guyane britannique	61
62	1 061	19	108	1 188	3 176	4 364	Chili	62
63	..	..	..	..	..	..	Colombie	63
64	803	—	—	803	1 630	2 433	Equateur	64
65	21	—	—	21	16	37	Guyane française	65
66	..	..	..	..	..	..	Paraguay	66
67	212	278	51	541	4 120	4 661	Pérou	67
68	201	—	25	226	25	251	Surinam	68
69	..	..	..	..	..	..	Uruguay	69
70	319	—	50*	369*	4 650*	5 019*	Venezuela	70
71	9 968	2 374	4 859	17 201	168 814	186 015	Afrique	71
72	..	..	..	..	..	..	Algérie ^a	72
73	..	..	..	..	..	..	Angola	73
74	..	..	..	..	..	..	Bechuanaland	74
75	..	..	..	..	..	..	Cameroun	75
76	..	..	..	..	..	..	Rép. Centrafricaine	76
77	..	..	..	..	..	..	Tchad ^b	77
78	..	..	..	..	..	..	Congo (Brazzaville)	78
79	..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville) ^o	79
80	8	—	2	10	1 380*	1 390*	Dahomey	80
81	5	—	11	16	29 000	29 016	Ethiopie	81
82	..	..	..	..	..	..	Féd. de Rhodésie	
83	137	—	38	175	327	502	et du Nyassaland	82
84	4.1	—	88	92	970	1 062	Rhodésie du Nord	83
85	..	..	..	..	..	..	Nyassaland	84
86	..	..	..	..	..	..	Rhodésie du Sud	85
87	..	..	..	..	..	..	Côte franç. des Somalis ^m	86
88	0.3	—	4.7	5.0	160*	165*	Gabon ⁿ	87
89	1614 ^o	40 ^o	210 ^o	1 864 ^o	11 500 ^o ^o	13 364 ^o ^o	Gambie	88
90	..	..	..	..	..	..	Ghana	89
91	..	..	..	..	..	..	Guinée	90
92	1 820	—	321	2 141	5 100	7 241	Ifni	91
93	..	..	..	..	..	..	Côte-d'Ivoire	92
94	..	..	..	..	..	..	Kenya ^b	93
95	6.2	—	0.9	7.1	284*	291*	Libéria	94
96	165	—	245	410	2 063	2 473	Libye ^p	95
97	..	..	..	..	..	..	Madagascar	96
98	0.8	—	4.9	5.7	120	126	Mali ^b	97
99	14	—	1.4	15	79	94	Mauritanie	98
100	3	138	49	190	295	485	Ile Maurice	99
101	(.....305*.....)	.....	.....	305*	450*	755*	Maroc	100
102	—	—	—	—	1 800	1 800	Mozambique	101
103	..	..	..	..	..	..	Niger	102
104	..	..	..	..	..	..	Nigéria ^d	103
105	—	—	4 ^o	4 ^o	108 ^o	112 ^o	Guinée portugaise	104
106	11	—	250	261	1 750*	2 011*	Réunion	105
107	..	..	..	..	..	..	Sénégal	106
108	..	..	..	..	..	..	Sierra-Leone ^a	107
109	..	..	..	..	..	..	Somalia ^k	108
110	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^q	109
111	—	—	—	—	1.2 ^o	1.2 ^o	Guinée espagnole	110
							Sahara espagnol	111

Production
P 3

Roundwood removals: broadleaved (concluded)

Country	1962						Total
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal) Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie			
	<i>1000 m³ (r)</i>						
Africa (concluded)							
112 Sudan ^e	48	—	466	514	18 000	18 514	112
113 Swaziland ^e	0.1	—	—	0.1	79	79	113
114 Tanganyika	90 ^m	—	409 [*]	499 ^{m*}	10 500 ^{m*}	10 999 ^{m*}	114
115 Togo	3.8	—	56 [*]	60 [*]	750 [*]	810 [*]	115
116 Tunisia	—	2	—	2	1 160 [*]	1 162 [*]	116
117 Uganda ^e	90	—	664	754	9 979	10 733	117
118 U.A.R. (Egypt) ^a	(.....598.....)	—	—	598	876	1 474	118
119 Upper Volta ^b	84	—	100	184	2 788	2 972	119
120 Zanzibar ^m	1.8	—	4.2	6.0	85	91	120
Asia	39 484^m	10 112^m	10 565^m	60 161^m	139 403^m	199 564^m	
121 Afghanistan ^h	15	5	40	60	45	105	121
122 Cyprus ^t	0.8	0.5	0.2	1.5	4	5.5	122
123 Iran ^u	(.....287.....)	—	5 000 ^{m*}	5 287 [*]	1 200 [*]	6 487 [*]	123
124 Iraq ^l	0.5 [*]	— [*]	7.0 [*]	7.5 [*]	20 [*]	28 [*]	124
125 Israel ^p	—	14	9	23	4	27	125
126 Jordan	—	—	2	2	24	26	126
127 Lebanon ^h	4.0 [*]	— [*]	— [*]	4.0 [*]	16 [*]	20 [*]	127
128 Syria ^h	(.....0.2.....)	—	—	0.2	8.9	9.1	128
129 Turkey	403	321	9	733	3 111	3 844	129
130 Bhutan ^v	33	—	—	33	13	46	130
131 British North Borneo	2 783	—	13	2 796	58	2 854	131
132 Brunei	24	—	—	24	18	42	132
133 Burma ^{ew}	1 419	17	445	1 881	1 607	3 488	133
134 Cambodia ^w	204 [*]	— [*]	10 [*]	214	173	387	134
135 Ceylon ^w	59	—	2 [*]	61 [*]	129 [*]	190 [*]	135
136 China (mainland) ^z	9 400 [*]	2 600 [*]	2 000 [*]	14 000 [*]	14 000 [*]	28 000 [*]	136
137 Fed. of Malaya ^w	2 312	—	72	2 384	478	2 862	137
138 India ^{xp}	2 703	58	804	3 565	11 719	15 284	138
139 Indonesia	3 985	—	1 496	5 481	79 010	84 491	139
140 Japan ^d	4 570 [*]	6 610 [*]	519 [*]	11 699	15 545	27 244	140
141 Korea, South ^z	209 [*]	73	96 [*]	378 [*]	50 [*]	428 [*]	141
142 Laos	27	—	—	27	118	145	142
143 Nepal ^z	255	—	—	255	6 997 [*]	7 252 [*]	143
144 Pakistan ^{ew}	924	139	27	1 090	2 610	3 700	144
145 Philippines ^e	(.....6 772.....)	—	—	6 772	134 ^{m*}	6 906	145
146 Ryukyu Islands ^a	6.1	10	7.0	24	44	68	146
147 Sarawak ^w	1 360	—	7.3	1 367	50	1 417	147
148 Taiwan ^w	34 ^m	264	—	298	181 ^m	479 ^m	148
149 Thailand	1 412 ^m	—	—	1 412 ^m	1 665 ^{m*}	3 077 ^m	149
150 Viet-Nam, South	(.....281.....)	—	—	281	371	652	150
Pacific Area	7 144^m	1 100^m	628^m	8 872^m	8 730^m	17 602^m	
151 American Samoa	..	..	..	..	..	..	151
152 Australia ^{ew}	6 686 ^m	1 089 ^m	613 ^m	8 388 ^m	4 956	13 344 ^m	152
153 Br. Solomon Islands	6.4	—	—	6.4	145 [*]	152 [*]	153
154 Cook Islands ^m	0.8	—	—	0.8	45	46	154
155 French Polynesia ^m	0.3	—	—	0.3	—	0.3	155
156 Fiji ^v	62	—	2.2	64	24	88	156
157 New Caledonia ^w	6.9	2.2	1.4	11	—	11	157
158 New Guinea (Austr.) ^e	178	—	—	178	2 540 [*]	2 718 [*]	158
159 New Zealand ^d	164	9	11	184	57	241	159
160 Niue ^d	3.5	—	—	3.5	0.6	4.1	160
161 Norfolk Islands	—	—	—	—	0.6	0.6	161
162 Papua ^e	35	—	—	35	906 [*]	941 [*]	162
163 Western Samoa ⁿ	1.3	—	—	1.3	55 [*]	56 [*]	163

Production
P 3
Quantités enlevées de bois ronds: feuillus (fin)

1963							Pays
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total		
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Pulpwood and pitprops Bois à pâte et bois de mine	Other industrial wood Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)			
1000 m ³ (r)							
112	42	—	493	535	19 800	20 335	Afrique (fin)
113	1.3	1.0	1.5	3	85	88	Soudan ^o
114	91	—	422*	513*	10 700*	11 213*	Swaziland ^e
115	5.1	—	60*	65*	760*	825*	Tanganyika
116	..	..	..	..	..	..	Togo
117	90	—	659*	749*	9 987*	10 736*	Tunisie
118	..	..	..	..	..	..	Ouganda ^e
119	..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) ^o
120	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta ^b
							Zanzibar ^m
121	41 686	10 149	10 614	62 449	140 217	202 666	Asie
122	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^h
123	0.8	0.6	0.3	1.7	5	6.7	Chypre ^t
124	..	..	..	..	..	..	Iran ^{+u}
125	..	..	..	..	..	..	Irak ^l
126	—	14	12	26	3	29	Israël ^p
127	—	—	3	3	16	19	Jordanie
128	..	..	..	..	..	..	Liban ^h
129	..	..	..	..	..	..	Syrie ^h
130	700	390	20	1 110	3 590	4 700	Turquie
131	..	..	..	..	..	..	Bhoutan ^v
132	3 447	—	11	3 458	42	3 500	Bornéo du Nord brit.
133	28	1	—	29	7	36	Brunéi
134	..	..	..	..	..	..	Birmanie ^{ew}
135	361*	—*	20*	381	167	548	Cambodge ^w
136	68	—	1.6	70	128	198	Ceylan ^w
137	8 400*	2 600*	2 000*	13 000*	14 000*	27 000*	Chine continentale ⁺
138	2 698	—	83	2 781	469	3 250	Féd. de Malaisie ^w
139	..	..	..	..	..	..	Inde ^{xp}
140	4 065	—	1 498	5 563	79 232	84 795	Indonésie
141	..	..	..	..	..	..	Japon ^d
142	199*	61	87*	347*	60*	407*	Corée du Sud ⁺
143	42	—	—	42	100	142	Laos
144	..	..	..	..	..	..	Népal ^z
145	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^{ew}
146	(.....7 668.....)	.....	.....	7 668	196 ^w	7 864*	Philippines ^e
147	8.3	13	11	32	45	77	Iles Riou-Kiou ^s
148	1 700	—	25	1 725	38	1 763	Sarawak ^w
149	21	240	—	261	199	460	Taïwan ^w
150	1 724	—	—	1 724	1 669 ^w	3 393	Thaïlande
151	344	—	—	344	471	815	Viet-Nam du Sud
152	7 047	1 278	710	9 035	8 744	17 779	Région du Pacifique
153	..	..	..	..	..	..	Samoa américain
154	6 543	1 268	687	8 498	4 956	13 454	Australie ^{ew}
155	..	..	..	..	..	..	Iles Salomon brit.
156	..	..	..	..	..	..	Iles Cook ^m
157	..	..	..	..	..	..	Polynésie française ^m
158	72	—	2.4	74	24	98	Fidji ^w
159	..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie ^w
160	221	—	—	221	2 550*	2 771*	Nlle-Guinée (Austr.) ^e
161	142	8	20	170	57	227	Nouvelle-Zélande ^d
162	..	..	..	..	..	..	Niue ^d
163	—	—	—	—	0.3	0.3	Iles Norfolk
164	49	—	—	49	910*	959*	Papouasie ^e
165	..	..	..	..	..	..	Samoa occidental ^o

Production
P 4

Roundwood removals outside the forests
(Figures already included in tables P1, P2 and P3)

Country		1962						Percent of removals Pourcentage des quantités enlevées †	
		Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total		
		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)			
		Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Bois à pâte et bois de mine	Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total bois d'œuvre et d'industrie				
		<i>1000 m³ (r)</i>							
		TOTAL							
1	Austria ^a	..	..	..	181 ^m	424 ^m	605	5.4	1
2	Belgium ^a	273	—	—	273	—	273	11	2
3	Hungary	..	..	..	..	..	..	..	3
4	Italy	458	881	319	1 658	6 559	8 217	49	4
5	Fed. Rep. of Germany ^a	40	60	—	100	30	130	0.5	5
6	Greece	..	..	..	..	..	..	..	6
7	Netherlands ^a	40	10	50	100	30	130	18	7
8	Portugal	50 ^m	—	100 ^m	150 ^m	250	400 ^m	7.0 ^m	8
9	Spain	525	118	13	656	5 265	5 920	39	9
10	Switzerland ^a	25	1	9	35	140	175	3.8 ^m	10
11	United Kingdom ^{b,c}	..	..	..	253	63	316	..	11
12	Guadeloupe ^a	0.5	—	—	0.5	1.0	1.5	3.8 ^m	12
13	Martinique	..	..	..	..	..	..	..	13
14	Ecuador ^a	2	—	—	2	400	402	16 ^m	14
15	Congo (Leopoldville)	..	..	..	..	..	..	..	15
16	Ethiopia	10	—	11	21	25 000	25 021	83	16
17	Federation of Rhodesia and Nyasaland	..	..	..	..	..	..	..	17
18	Nyasaland ^a	3.5	—	2.3	5.8	36	42	9.3	18
19	Southern Rhodesia ^a	3	—	188	191	3 069	3 260	94	19
20	Swaziland ^a	—	—	—	—	79	79	48 ^m	20
21	Togo ^{a,d}	1.5	—	30	32	500	532	62	21
22	Tunisia	—	—	—	—	929	929	71	22
23	Uganda	..	..	..	..	..	..	..	23
24	Upper Volta ^{a,e}	42	—	80	122	2 686	2 808	94	24
25	Turkey	14	5	3	22	35	57	0.7	25
26	Afghanistan ^{a,f}	—	5	40	45	40	85	20	26
27	Ceylon ^{a,b,g}	42	—	—	42	86	128	44	27
28	Indonesia ^a	448	—	1 147	1 595	44 508	46 103	55	28
29	Korea, South	..	..	..	..	..	..	..	29
30	Pakistan	..	..	..	..	..	..	..	30
31	Philippines ^{a,h}	277	—	—	277	— ^g	277	..	31
32	New Guinea (Australian)	..	..	..	..	..	..	..	32
33	Papua	..	..	..	..	..	..	..	33
		CONIFEROUS — CONIFÈRES							
1	Hungary	..	..	..	..	..	..	..	1
2	Italy	41	4	16	61	66	127	7.3	2
3	Portugal	—	50	—	50	—	50	1.3	3
4	Spain	305	74	7	386	364	750	14	4
5	United Kingdom ^{b,c}	..	..	..	32	—	32	..	5
6	Ethiopia	8	—	2	10	—	10	0.9	6
7	Tunisia	—	—	—	—	6	6	12	7
8	Turkey	3	1	1	5	3	8	0.1	8
9	Pakistan	..	..	..	..	..	..	..	9
		BROADLEAVED — FEUILLUS							
10	Hungary	..	..	..	..	..	..	..	10
11	Italy	417	877	303	1 597	6 493	8 090	54	12
12	Portugal	50	50	—	100	250	350	20	11
13	Spain	220	44	6	270	4 901	5 371	55	13
14	United Kingdom ^{b,c}	..	..	..	221	63	284	..	14
15	Ethiopia	2	—	9	11	25 000	25 011	86	15
16	Tunisia	—	—	—	—	923	923	79	16
17	Turkey	11	4	2	17	32	49	1.2	17
18	Pakistan	..	..	..	..	..	..	..	18

See notes on page 22.

Production P 4

Quantités enlevées de bois ronds hors forêts (Chiffres déjà inclus dans les tableaux P1, P2 et P3)

1963								Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	Percent of removals			
Sawlogs, vener logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		Pourcentage des quantités enlevées †			
Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Bois à pâte et bois de mine	Autres bois d'œuvre et d'industrie	Total bois d'œuvre et d'industrie						
<i>1000 m³ (r)</i>									
TOTAL									
1	..	..	..	184	421	605	5.8	Autriche ^a	1
2	273	—	—	273	—	273	11	Belgique ^a	2
3	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie	3
4	998	631	376	2 005	6 261	8 266	50	Italie	4
5	40	60	—	100	30	130	0.5	Rép. féd. d'Allemagne ^a	5
6	..	..	..	..	..	..	..	Grèce	6
7	..	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas ^a	7
8	50	—	100	150	550	700	12	Portugal	8
9	..	..	..	..	..	..	..	Espagne	9
10	25	2	8	35	150	185	4.6	Suisse ^a	10
11	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni ^{b c}	11
12	0.5	—	—	0.5	1.0	1.5	3.9	Guadeloupe ^a	12
13	..	..	..	..	..	..	..	Martinique	13
14	..	..	..	..	..	..	..	Equateur ^a	14
15	..	..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville)	15
16	10	—	12	22	25 000	25 022	83	Ethiopie	16
17	..	..	..	..	..	..	..	Fédération de Rhodésie et Nyassaland	17
18	3.2	—	1.5	4.7	19	24	4.8	Nyassaland ^a	18
19	..	..	..	..	..	..	..	Rhodésie du Sud ^a	19
20	..	..	..	..	79	79	27	Swaziland ^a	20
21	..	..	..	..	..	..	..	Togo ^{a d}	21
22	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	22
23	..	..	..	..	..	..	..	Ouganda	23
24	..	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta ^{a e}	24
25	10	4	2	16	19	35	0.4	Turquie	25
26	..	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^{a f}	26
27	..	..	..	..	..	..	..	Ceylan ^{a b g}	27
28	461	—	1 181	1 642	44 730	46 372	55	Indonésie ^a	28
29	..	..	..	..	..	..	..	Corée du Sud	29
30	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan	30
31	..	..	..	..	..	..	..	Philippines ^{a h}	31
32	..	..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Guinée (Austr.)	32
33	..	..	..	..	..	..	..	Papouasie	33
CONIFEROUS — CONIFÈRES									
1	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie	1
2	31	3	13	47	73	120	7.8	Italie	2
3	50	—	—	50	300	350	9.0	Portugal	3
4	..	..	..	..	..	..	..	Espagne	4
5	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni ^{b c}	5
6	8	—	2	10	—	10	0.9	Ethiopie	6
7	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	7
8	2	1	1	4	3	7	0.2	Turquie	8
9	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan	9
BROADLEAVED — FEUILLUS									
10	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie	10
11	967	628	363	1 958	6 188	8 146	54	Italie	11
12	50	—	50	100	250	350	18	Portugal	12
13	..	..	..	..	..	..	..	Espagne	13
14	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni ^{b c}	14
15	2	—	10	12	25 000	25 012	86	Ethiopie	15
16	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	16
17	8	3	1	12	16	28	0.6	Turquie	17
18	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan	18

Production P 4

Notes to table P 1 to P 3

- ^a State forests only.
^b Year 1961.
^c Year ending 30 September.
^d Year ending 31 March.
^e Year ending 30 June.
^f Excludes rural consumption.
^g Authorized removals only.
^h Year 1959.
ⁱ Forest reserves and Crown forests only.
^j Year 1954.
^k Year 1958.
^l Year 1955.
^m Year 1960.

- ⁿ Year 1957.
^o Excludes South Katanga and South Kasai.
^p Years ending 31 March 1963 and 1964.
^q Year ending 31 March 1962.
^r Included in broadleaved.
^s Includes coniferous.
^t Excludes removals from trees outside the forests.
^u Year ending 20 March 1963.
^v Year ending 30 June 1960.
^w Recorded removals only.
^x Year ending 31 March 1959.
^y Includes estimates for unrecorded removals.
^z Year ending 31 July 1963.

Notes to table P 4

- [†] Percent of removals as given in Tables P 1 to P 4.
^a All broadleaved.
^b Year 1957.
^c Great Britain only.
^d Year 1960.

- ^e Year 1961.
^f Year 1959.
^g Recorded removals.
^h Year ending 30 June 1960.

Estimates for non-reporting countries, and for some countries unrecorded removals These figures are included in Summary Table (page 1) but not in tables P1 to P4

Region	Removals						
	Industrial wood Bois d'œuvre et d'industrie			Fuelwood Bois de chauffage			
	Total	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	
	<i>1000 m³(r)</i>						
Europe	1962	793	673	120	1 520	840	680
	1963	688	589	99	1 509	829	680
Central America	1962/1963	—	—	—	7 000	2 000	5 000
Asia	1962/1963	3 334	830	2 504	27 768	1 120	26 648
Pacific Area	1962/1963	68	—	68	8	—	8
Total	1962	4 195	1 502	2 692	36 296	3 960	32 336
	1963	4 090	1 419	2 671	36 285	3 949	32 336

Production P 4

Notes relatives aux tableaux P 1 à P 3

- ^a Forêts d'Etat seulement.
^b Année 1961.
^c Année se terminant le 30 septembre.
^d Année se terminant le 31 mars.
^e Année se terminant le 30 juin.
^f Non compris la consommation rurale.
^g Quantités enlevées autorisées seulement.
^h Année 1959.
ⁱ Forêts réservées et de la Couronne seulement.
^j Année 1954.
^k Année 1958.
^l Année 1955.
^m Année 1960.

- ⁿ Année 1957.
^o Non compris le Katanga du Sud et le Sud-Kasaï.
^p Année se terminant le 31 mars 1963 et 1964.
^q Année se terminant le 31 mars 1962.
^r Compris dans les feuillus.
^s Y compris les conifères.
^t Non compris les quantités enlevées hors forêts.
^u Années se terminant le 20 mars 1963.
^v Année se terminant le 30 juin 1960.
^w Quantités enlevées enregistrées seulement.
^x Année se terminant le 31 mars 1959.
^y Y compris une estimation pour les quantités enlevées non enregistrées.
^z Année se terminant le 31 juillet 1963.

Notes relatives au tableau P 4

- [†] Pourcentage des quantités enlevées figurant aux tableaux P 1 à P 4.
^a Tous feuillus.
^b Année 1957.
^c Grande-Bretagne seulement.
^d Année 1960.

- ^e Année 1961.
^f Année 1959.
^g Quantités enlevées enregistrées.
^h Année se terminant le 30 juin 1960.

Estimations pour les pays ne faisant pas rapport et pour les quantités enlevées non enregistrées de certains pays Ces chiffres sont inclus dans le Tableau récapitulatif (page 1) mais non dans les tableaux P1 à P4

Quantités enlevées			Régions	
Total				
Total	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus		
<i>1000 m³ (r)</i>				
2 313	1 513	800	1962	Europe
2 197	1 418	779	1963	
7 000	2 000	5 000	1962/1963	Amérique centrale
31 102	1 950	29 152	1962/1963	Asie
76	—	76	1962/1963	Région du Pacifique
40 491	5 463	35 028	1962	Total
40 375	5 368	35 007	1963	

Production
P 5
Processed wood

Country	1962						
	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqués	Particle board Panneaux de particules	
	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total				
	1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 m.t. — t.m.		
1 Grand total	268 016 ^a	74 271 ^a	342 287 ^a		18 312 ^a	2 786 ^a	1
2 Europe	55 351 ^a	14 060 ^a	69 411 ^a		2 919 ^a	1 888 ^a	2
3 Albania	110*	90*	200*	..	..	..	3
4 Austria	4 541 ^a	273 ^a	4 814 ^a	58 ^a	37.1	73.4 ^a	4
5 Belgium	325	315	640	70	50 ^a	41 †	5
6 Bulgaria	739 ^a	900 ^a	1 639 ^a	..	74	62.4	6
7 Czechoslovakia	3 484	531 ^a	4 015 ^a	183 ^a	186.7 ^a	50.3 ^a	7
8 Denmark	380*	285*	665*	26 ^b	13.4	23.7	8
9 Fed. Rep. of Germany	6 849	1 647	8 496	334	653.0	672.6	9
10 Finland	6 938 ^a	65	7 003 ^a	111	426 ^a	76.7 ^a	10
11 France	5 003	2 661	7 664	578	414.4	219.7 ^e	11
12 Germany, Eastern	2 285 ^c	491 ^c	2 776 ^c	°	45*	124.1 ⁱ	12
13 Greece	180	136	316	2.2	—	—	13
14 Hungary	320	474	794	13	38.4	7.0 †	14
15 Ireland	32 ^a	18 ^a	50 ^a	—	..	10*	15
16 Italy	826	985	1 811	123	200	56.3	16
17 Luxembourg	33	29	62	—	—	—	17
18 Netherlands	84	169	253	2	42.4	38.4	18
19 Norway	1 532 ^a	14 ^a	1 546 ^a	33	16*	51.7	19
20 Poland	5 770 ^a	892 ^a	6 662 ^a	321 ^a	164.7	44.2 ^a	20
21 Portugal	1 100 ^a	110 ^a	1 210 ^a	100 ^a	10.1	16.2	21
22 Romania	2 777	1 511	4 288	278	171 ^a	67	22
23 Spain	1 020	673	1 693	138	130	12.2	23
24 Sweden	7 919 ^a	140 ^a	8 059 ^a	100 ^a	60	70* ^c	24
25 Switzerland	1 115 ^a	110 ^a	1 225 ^a	25	30.4	72	25
26 United Kingdom	193	674	867	8.3	36.6	73.9	26
27 Yugoslavia	1 796	867	2 663	114 †	120.1	24.8 ^a	27
28 U.S.S.R.	88 825* ^a	15 675* ^a	104 500 ^a	4 460 ^a	1 486 ^a	223.1 ^a	28
29 North America	82 502 ^a	15 832 ^a	98 334 ^a		10 714 ^a	517 ^a	29
30 Canada	19 908 ^a	1 004 ^a	20 912 ^a	147	1 244 ^a	43.2 ^a	30
31 United States	62 594 ^a	14 828 ^a	77 422 ^a	°	9 470 ^a	473.4 ^a	31
32 Central America	1 525 ^a	598 ^a	2 123 ^a		70 ^a	—	32
33 Bahamas	6.0	—	6.0	—	—	—	33
34 British Honduras	24* ^d	26* ^d	50* ^d	—	—	—	34
35 Costa Rica	1.5	266	268 ^a	6.2	3.3	—	35
36 Cuba ^d	10*	55*	65*	25*	..	—*	36
37 Dominican Republic	48	6.9	55	30	..	—	37
38 El Salvador	3	3	6	6	—	—	38
39 Guadeloupe	—	2.6	2.6	—	—	—	39
40 Guatemala	44	29	73	3.7	2.4	—	40
41 Haiti	12* ^d	8* ^d	20* ^d	..	—*	—*	41
42 Honduras	450	24	474	4 ^b	2*	—	42
43 Jamaica	—	—	—	—	—	—	43
44 Martinique	—	1.7	1.7	—	—	—	44
45 Mexico	843	36	879	152	46.5	0.5	45
46 Nicaragua ^d	83	49	132	1.9	11.8	—	46
47 Panama	—	24*	24*	—	4*	—	47
48 Trinidad and Tobago ^h	—	67	67	—	—	—	48
49 South America	3 822 ^a	5 950 ^a	9 772 ^a		300 ^a	38 ^a	49
50 Argentina	29 ^a	565 ^a	594 ^a	283	43	8.4*	50
51 Bolivia	1.2	27	28	5.7	0.5	—	51
52 Brazil	3 268*	3 032*	6 300*	469*	185*	6*	52
53 British Guiana	—	55 ^c	55 ^c	°	—	0.5	53
54 Chile	455	576	1 031	175	8.0	1.7	54
55 Colombia	10* ^d	980* ^d	990* ^d	54 ^j	30*	6* ^d	55

See notes at end of table.

Production
P 5
Bois travaillés

1963							Pays	
Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqué	Particle board Panneaux de particules	10000 m ³ (s)		
Coniferous Confères	Broadleaved Feuillus	Total						
			1000 m ³	1000 m.t. — t.m.				
1	270 933	76 800	347 733		19 817	3 394	Total général	1
2	54 034	14 381	68 415		3 229	2 316	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	4 164 ^a	213 ^a	4 377 ^a	57 ^a	29.6	83.3	Autriche	4
5	325	315	640	60	60	52 †	Belgique	5
6	720*	860*	1 580*	..	75	74.1	Bulgarie	6
7	3 180	516	3 696	173	183.3	55.5	Tchécoslovaquie	7
8	..	..	..	..	..	30*	Danemark	8
9	6 570	1 525	8 095	333	665.7	731.2	Rép. féd. d'Allemagne	9
10	6 728	61	6 789	101	468	78.0	Finlande	10
11	..	..	..	..	440	286 ^e	France	11
12	1 878 ^c	450 ^c	2 328 ^c	.. ^c	50*	..	Allemagne orientale	12
13	211	139	350	2.2	—	—	Grèce	13
14	362	464	826	18.1	36.9	9.6 †	Hongrie	14
15	28	19	47	—	..	14*	Irlande	15
16	824	1 083	1 907	109	400	156.3	Italie	16
17	33	25	58	—	—	—	Luxembourg	17
18	74	201	275	2	45.2	35.1	Pays-Bas	18
19	1 448	14	1 462	33	17*	57.2	Norvège	19
20	5 800 ^a	880 ^a	6 680 ^a	342 ^a	167.6	54.0	Pologne	20
21	1 100	110	1 210	100	10	24.0	Portugal	21
22	2 682	1 890	4 572	207	201	100	Roumanie	22
23	1 045	686	1 731	..	124	38.2	Espagne	23
24	8 199	140	8 339	100	..	82* ^e	Suède	24
25	1 240	114	1 354	26	29.3	88	Suisse	25
26	209	668	877	4.8	34.7	92.4	Royaume-Uni	26
27	1 721	972	2 693	111 ^f	118.1	50.8	Yougoslavie	27
28	89 250* ^a	15 750* ^a	105 000 ^a	..	1 544	279.8	U.R.S.S.	28
29	86 764	17 565	104 329	..	11 783	617	Amérique du Nord	29
30	21 602	1 104	22 706	..	1 313	..	Canada	30
31	65 162	16 461	81 623	.. ^c	10 470	574.2	Etats-Unis	31
32	1 538	614	2 152	..	70	3	Amérique Centrale	32
33	5.6	—	5.6	—	—	—	Bahama	33
34	20 [□]	21 [□]	41 [□]	—	—	—	Honduras britannique	34
35	..	..	..	..	..	..	Costa Rica	35
36	..	..	..	..	..	..	Cuba ^d	36
37	..	..	..	..	..	..	République Dominicaine	37
38	..	..	..	..	..	..	Salvador	38
39	—	2.6	2.6	—	—	—	Guadeloupe	39
40	58	39	97	58	..	2.2*	Guatemala	40
41	..	..	..	..	..	..	Haïti	41
42	..	..	..	..	..	..	Honduras	42
43	—	0.3	0.3	0.1	—	—	Jamaïque	43
44	—	1.9	1.9	—	—	—	Martinique	44
45	1008 [□]	35 [□]	1043 [□]	209	49.0 [□]	..	Mexique	45
46	..	..	..	..	..	..	Nicaragua ^d	46
47	—	29	29	—	..	—	Panama	47
48	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago ^h	48
49	3 104	5 579	8 683	..	266	49	Amérique du Sud	49
50	—	645	645	81	27	16	Argentine	50
51	1.3	29	30	5.0	0.5	—	Bolivie	51
52	2 656*	2 707*	5 363*	464*	164*	7*	Brésil	52
53	—	65 ^c	65 ^c	.. ^c	0.1	..	Guyane britannique	53
54	372	413	785	18	7.3	..	Chili	54
55	..	..	..	..	..	..	Colombie	55

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 5
Processed wood (continued)

Country	1962						
	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers	Plywood	Particle board	
	Coniférous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total	Traverses	Contre-plaqués	Panneaux de particules	
1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 m.t. — t.m.			
South America (concluded)							
56 Ecuador	1 ^m	343 ^m	344	4.8	—	—	56
57 French Guiana	—	5.5	5.5	—	—	—	57
58 Paraguay	— ^d	27 ^d	27 ^d	..	2.5 [*]	—	58
59 Peru	8.0	129	137	12 ^m	—	—	59
60 Surinam	—	35	35	1.4	17	12.5	60
61 Uruguay	50 ^{*d}	20 ^{*d}	70 ^{*d}	..	4.5	1.3 [*]	61
62 Venezuela	—	155	155	—	9.2	2.0	62
63 Africa	968 ^m	1 600 ^m	2 568 ^m	..	157 ^m	4	63
64 Algeria	45 [*]	13 [*]	58 [*]	64
65 Angola	— ^{dk}	13 ^{dk}	13 ^{dk}	0.2 ^{dk}	..	..	65
66 Cameroun	— ^d	80 ^d	80 ^d	6.2 ^d	— ^d	— ^d	66
67 Central African Republic	—	41	41	—	—	—	67
68 Chad ^d	—	—	—	—	—	—	68
69 Congo (Brazzaville)	—	33	33	—	—	—	69
70 Congo (Leopoldville)	—	141	141	—	20 [*]	—	70
71 Dahomey	—	10	10	—	—	—	71
72 Ethiopia	42	3	45	—	1.1	..	72
73 Federation of Rhodesia and Nyasaland	44 ^m	59 ^m	103 ^m	6.1	1 [*]	—	73
74 Gabon	—	34 ^m	34 ^m	1.2 ^a	59.9 ^m	—	74
75 Ghana	— ^d	422 ^d	422 ^d	c	7.8 ^{*d}	— ^d	75
76 Guinea	—	18	18	—	—	—	76
77 Ivory Coast	—	138	138	—	7.3	—	77
78 Kenya	63 ^{*d}	12 ^{*d}	75 ^{*d}	c	— ^d	— ^d	78
79 Liberia	—	30	30	7.1	—	—	79
80 Libya	— [*]	4 [*]	4 [*]	—	80
81 Madagascar	—	60 [*]	60 [*]	0.5	—	—	81
82 Mali	— ^d	9 ^d	9 ^d	— ^d	— ^d	— ^d	82
83 Mauritania	—	—	—	—	—	—	83
84 Mauritius	1 [*]	3 [*]	4 [*]	—	—	—	84
85 Morocco	22	—	22	—	6.2	—	85
86 Mozambique	— [*]	65 ¹	65 ¹	70 ¹	1.2 ¹	..	86
87 Niger	—	—	—	—	—	—	87
88 Nigeria	—	260	260	..	26	—	88
89 Portuguese Guinea	— ^{b1}	19 ^{b1}	19 ^{b1}	— ^{b1}	— ^{b1}	—	89
90 Reunion	—	4.3	4.3	—	—	—	90
91 Senegal	—	15	15	—	—	—	91
92 Sierra Leone	— [*]	7 [*]	7 [*]	92
93 Somalia	..	..	..	..	..	..	93
94 South Africa	702 ^m	32 ^m	734 ^m	31 ^m	12 ^m	1.3 ^m	94
95 Sudan ⁿ	0.9	12	13	10	—	—	95
96 Swaziland ⁿ	38	1.3	39	—	—	2.8	96
97 Tanganyika	10 ^c	29 ^c	39 ^c	c	—	—	97
98 Togo	—	4.1	4.1	—	—	—	98
99 Tunisia	..	..	..	..	..	..	99
100 Uganda ⁿ	0.2	28	28	—	4.5	—	100
101 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	9.6 ^m	—	101
102 Upper Volta	..	..	..	..	..	..	102
103 Zanzibar	..	..	..	..	..	..	103
104 Asia	32 901 ^m	18 185 ^m	51 086 ^m	..	2 503 ^m	102 ^m	104
105 Afghanistan	143 ^h	7 ^h	150 ^h	— ^h	— ^h	— ^h	105
106 Cyprus	23 ^m	0.6 ^m	23 ^m	—	—	—	106
107 Iran	— ^o	85 ^o	85 ^o	34 ^o	7.6 ^o	— ^o	107
108 Iraq	..	..	..	..	..	..	108
109 Israel	2.0 ^p	8.0 ^p	10 ^p	— ^p	54.4	10 [*]	109
110 Jordan	..	..	..	..	..	..	110
111 Lebanon	5.2 ^d	0.8 ^d	6.0 ^d	..	6 ^k	2 [*]	111
112 Syria	3.3 ^b	1.7 ^b	5.0 ^b	..	11 ^{*d}	..	112
113 Turkey	841 ^m	248 ^m	1 089 ^m	18 ^m	23	2.0	113

See notes at end of table.

Production
P 5
Bois travaillés (suite)

1963							Pays	
Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqués	Particle board Panneaux de particules	Amérique du Sud (fin)		
Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total						
1000 m ³ (s)			1000 m ²	1000 m.t. — t.m.				
56	1	343	344	4.8	0.8		—	Equateur	56
57	—	7	7	—	—	—	Guyane française	57
58	..	..	..	..	..	..	Paraguay	58
59	14	131	145	14	—	1.1	Pérou	59
60	—	41	41	1.4	19	13.5	Surinam	60
61	..	..	..	..	..	..	Uruguay	61
62	—	171	171	—	10.2	..	Venezuela	62
63	973	1 636	2 609	..	155	4	Afrique	63
64	..	..	..	..	..	..	Algérie	64
65	..	..	..	..	..	..	Angola	65
66	..	..	..	..	..	..	Cameroun	66
67	..	..	..	..	..	..	Rép. Centrafricaine	67
68	..	..	..	..	..	..	Tchad ^a	68
69	..	..	..	..	..	..	Congo (Brazaville)	69
70	..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville)	70
71	—	4*	4*	..	..	..	Dahomey	71
72	44	3	47	—	1.5	..	Ethiopie	72
73	46*	68*	114*	..	..	..	Fédération de Rhodésie et du Nyassaland	73
74	..	..	..	..	..	..	Gabon	74
75	—	411 ^b	411 ^b	..	19.5 ^b	—	Ghana	75
76	..	..	..	..	..	..	Guinée	76
77	—	167	167	—	7.3	—	Côte-d'Ivoire	77
78	..	..	..	..	..	..	Kenya	78
79	..	..	..	..	..	..	Libéria	79
80	—*	3*	3*	..	..	—	Libye	80
81	—	45*	45*	1.1	—	—	Madagascar	81
82	..	..	..	..	..	..	Mali	82
83	—	—	—	—	—	—	Mauritanie	83
84	1*	4*	5*	—	—	—	Ile Maurice	84
85	23	—	23	—	7.0	—	Maroc	85
86	—*	72 ¹	72 ¹	78 ¹	1.2 ¹	—	Mozambique	86
87	—	—	—	—	—	—	Niger	87
88	..	..	..	..	..	..	Nigéria	88
89	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise	89
90	—	2.5 ^b	2.5 ^b	—	—	—	Réunion	90
91	..	..	..	..	..	..	Sénégal	91
92	..	..	..	..	..	..	Sierra Leone	92
93	..	..	..	..	..	..	Somalie	93
94	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud	94
95	1.0	15	16	10	—	—	Soudan ^a	95
96	..	..	..	..	..	..	Swaziland ^b	96
97	10* ^c	30* ^c	40* ^c	..	..	..	Tanganyika	97
98	—	5.6	5.6	—	—	—	Togo	98
99	..	..	..	..	..	..	Tunisie	99
100	0.1	35	35	—	2.5	—	Ouganda ^a	100
101	—	—	—	—	8.7	—	R.A.U. (Egypte)	101
102	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta	102
103	..	..	..	..	..	..	Zanzibar	103
104	33 088	18 901	51 989	..	2 612	103	Asie	104
105	..	..	..	..	..	..	Afghanistan	105
106	22	0.6	22	—	—	—	Chypre	106
107	..	..	..	..	..	..	Iran	107
108	..	..	..	..	..	..	Irak	108
109	..	..	..	..	59.8	..	Israël	109
110	..	..	..	..	..	..	Jordanie	110
111	..	..	..	..	..	..	Liban	111
112	..	..	..	..	..	..	Syrie	112
113	824	246	1 070	15	20	2.0	Turquie	113

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 5
Processed wood (concluded)

Country	1962						1000 m ³ — t.m.	
	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqués	Particle board Panneaux de particules		
	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total					
1000 m ³ (s)			1000 m ³					
<i>Asia (concluded)</i>								
114	British North Borneo	—	57	57	1.6	—	—	114
115	Brunei	0.5	9	10	—	—	—	115
116	Burma	—	300*	300*	22 ^q	0.2 ^q	—	116
117	Cambodia	—	68	68	2.5	1.3	—	117
118	Ceylon	— ^d	22 ^d	22 ^d	15.6	8.2	—	118
119	China (mainland)	8 700*	5 300*	14 000*	..	85*	..	119
120	Federation of Malaya	—	1 361 ^c	1 361 ^c	..	9.6	—	120
121	India	530* ^r	670* ^r	1 200* ^r	..	78.5 ^m	0.7	121
122	Indonesia	15	1 739	1 754	22	2.7	..	122
123	Japan	21 870	5 373	27 243	331	1 692	74.0	123
124	Korea, North	230*	50*	280*	..	..	..	124
125	Korea, South	360	168	528	—	44.6	—	125
126	Laos	— [*]	12*	12*	—	—	—	126
127	Mongolia	..	..	..	..	..	..	127
128	Nepal	28*	180*	208*	..	..	..	128
129	Pakistan	20* ^b	255* ^b	275* ^b	20.3 ^b	3.3	..	129
130	Philippines ⁿ	—	958	958	—	280.3	—	130
131	Ryukyu Islands	(.....4.1.)	.....4.1.)	4.1	—	18.5	—	131
132	Sarawak	0.5* ^r	270*	270*	—	—	—	132
133	Taiwan	125* ^r	65* ^r	190* ^r	10	160*	10*	133
134	Thailand	—	803 ^m	803 ^m	27	15.8	3.6 ^m	134
135	Viet Nam, South	5*	170*	175*	—	1.1	—	135
136	Pacific Area	2 122 ^m	2 371 ^m	4 493 ^m	—	163 ^m	14 ^m	136
137	Australia ⁿ	666 ^m	2 235 ^m	2 901 ^m	386 ^m	125.8 ^m	11.2 ^m	137
138	British Solomon Islands	—	3.2	3.2	—	—	—	138
139	Fiji	— [*]	28*	28*	..	..	..	139
140	French Polynesia	— ^b	0.1 ^b	0.1 ^b	— ^b	— ^b	— ^b	140
141	New Caledonia	1.7	4.9	6.6	—	—	—	141
142	New Guinea (Australia) ⁿ	14 ^c	27 ^c	41 ^c	..	14.2	—	142
143	New Zealand ^o	1 440 ^m	64	1 504 ^m	14	22.6	2.5	143
144	Niue ^s	—	0.8	0.8	—	—	—	144
145	Norfolk Islands	0.3	—	0.3	—	—	—	145
146	Papua ⁿ	—	7.1	7.1	—	—	—	146
147	Western Samoa	0.5	0.8	1.3	—	—	—	147

^a Sleeper production already included in sawnwood.

^b Year 1960.

^c Sleeper production is included in sawnwood.

^d Year 1961.

^e Includes flaxboard.

^f Recorded production only. Unrecorded production estimated in 1959 at 62,000 m³.

^g Source: National Lumber Manufacturers Association, as reported by U.S. Department of Commerce, *Survey of Current Business*.

^h Year 1959.

ⁱ Includes non-compressed fibreboard.

^j Year 1957.

^k Year 1958.

^l Export figure.

^m Year ending 31 March 1962.

ⁿ Year ending 30 June.

^o Year ending 20 March 1962.

^p Year 1956.

^q Year ending 30 September 1961.

^r Year ending 31 March 1959.

^s Year ending 31 March.

† Production of flaxboard: 1962 1963
 Belgium 145 167
 Hungary 15.8 16.5

Production P 5

Bois travaillés (fin)

1963							Pays
Sawwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqué	Particle board Panneaux de particules		
Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total					
1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 m.l. — t.m.			
114	—	50	50	1.0	—	—	Asie (fin)
115	1*	11*	12	—	—	—	Bornéo du Nord brit. 114
116	..	..	..	..	..	..	Brunéi 115
117	—	161	161	..	1.4	—	Birmanie 116
118	..	..	..	12.4	12.0	—	Cambodge 117
119	..	..	..	..	..	..	Ceylan 118
120	—	1 540 ^c	1 540 ^c	^c	9.4	—	Chine continentale 119
121	..	..	..	..	93.2	..	Fédération de Malaisie 120
122	16	1 765	1 781	23	2.7	—	Inde 121
123	..	..	..	..	..	..	Indonésie 122
124	..	..	..	..	..	..	Japon 123
125	563	130	693	—	52.7	—	Corée du Nord 124
126	—*	20*	20*	—	—	—	Corée du Sud 125
127	..	..	..	..	..	..	Laos 126
128	..	..	..	..	..	..	Mongolie 127
129	..	..	..	..	..	..	Népal 128
130	—	1 138	1 138	—	354.3	..	Pakistan 129
131	(.....6.3)	6.3	6.3	—	19.2	—	Philippines ⁿ 130
132	0.3*	330*	330*	—	—	—	Iles Riou-kiou 131
133	120*	60*	180*	9.1	..	..	Sarawak 132
134	—	986	986	29	18.4	4.2	Taiwan 133
135	10*	205*	215*	—	0.6	—	Thaïlande 134
136	2 182	2 374	4 556	—	158	22	Viet-Nam du Sud 135
137	666	2 233	2 899	351	124.4	19.8	Région du Pacifique 136
138	..	..	..	..	..	..	Australie ⁿ 137
139	*	30*	30*	..	..	..	Iles Salomon brit. 138
140	..	..	..	..	..	..	Fidji 139
141	..	..	..	..	..	..	Polynésie française 140
142	11 ^c	23 ^c	34 ^c	—	10.7	—	Nouvelle-Calédonie 141
143	1 503	68	1 571	19	22.5	2.5	Nlle-Guinée (Australie) ⁿ 142
144	..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Zélande ^a 143
145	0.3	—	0.3	—	—	—	Niue ^a 144
146	—	10	10	—	—	—	Iles Norfolk 145
147	..	..	..	..	..	..	Papouasie ^a 146
							Samoa occidentale 147

^a Le chiffre des traverses est déjà inclus dans ceux des sciages.

^b Année 1960.

^c La production des traverses est comprise dans celle des sciages.

^d Année 1961.

^e Y compris les panneaux d'anas de lin.

^f Production enregistrée seulement. La production non enregistrée a été estimée en 1959 à 62.000 m³.

^g Source: National Lumber Manufacturers Association, données publiées par le U.S. Department of Commerce, *Survey of Current Business*.

^h Année 1959.

ⁱ Y compris les panneaux de fibre non comprimés.

^j Année 1957.

^k Année 1958.

^l Chiffre des exportations.

^m Année se terminant le 31 mars 1962.

ⁿ Année se terminant le 30 juin.

^o Année se terminant le 20 mars 1962.

^p Année 1956.

^q Année se terminant le 30 septembre 1961.

^r Année se terminant le 31 mars 1959.

^s Année se terminant le 31 mars.

† Production de panneaux d'anas de lin:

	1962	1963
Belgique	145	167
Hongrie	15.8	16.5

Production

P 6

Pulp

Country	1962							Other fibre pulp Pâtes d'autres fibres	
	Wood pulp — Pâtes de bois								
	Total	Mechanical Mécanique	Semi-chemical Mi-chimique	chemical — chimique					
				Total	Dissolving A dissoudre	Sulphite Au bisulfite				Sulphate and soda Au sulfate et à la soude
<i>1000 m.t. (air dry weight)</i>									
1 Grand total	65 085 ^a	19 167 ^a	(.....)	45 918 ^a ...				4 168 ^a	1
2 Europe	18 346 ^a	6 266 ^a	(.....)	12 080 ^a ...				1 226 ^a	2
3 Austria	658.6 ^a	172.7	2.1	483.8	80.6	290.2	113.0	—	3
4 Belgium	157.2	99.7	—	57.5	—	35.4	22.1	7	4
5 Bulgaria	44*	15*	(.....)	29....)	..	..	..	..	5
6 Czechoslovakia	592*	140*	—	452.3	(.....)	347.1.....	105.2..)	—	6
7 Denmark	10.2	4.0	(.....)	6.2..)	..	..	..	13*	7
8 Fed. Rep. of Germany	1 402.4	659.5	—	742.9	235.4	507.5	—	51.5	8
9 Finland	4 419 ^a	1 345 ^a	143 ^a	2 931 ^a	232	1 059 ^a	1 640 ^a	—	9
10 France	1 214	426	85	703	74	209	420	231	10
11 Germany, Eastern	639.1 ^a	260.4	4.5	374.2 ^a	155.3	149.4	51.5	47*	11
12 Hungary	64.9	19.7	10.5	34.7	—	34.7	—	6.9	12
13 Ireland	29.4 ^a	29.4 ^a	—	—	—	—	—	4*	13
14 Italy	576.6	319.8	109.6	147.2	..	..	..	47.1	14
15 Netherlands	137	137	—	—	—	—	—	399	15
16 Norway	1 500 ^a	750 ^a	32	718	(.....)	563.....	155....)	—	16
17 Poland	486.3	167.9	(.....)	318.4..)	37.4	133.1	147.8	5.1	17
18 Portugal	86.9 ^a	5.1	—	81.8 ^a	(.....)	22.0 ^a	59.8..)	5.3	18
19 Romania	169 ^a	63 ^a	—	106	1	88	17	57	19
20 Spain	200.7	76.7	—	124.0	59.4	(.....)	64.6..)	92.3	20
21 Sweden	5 190	1 150	90	3 950	386	1 421	2 143	—	21
22 Switzerland	250	135	7	108	..	..	..	—	22
23 United Kingdom [†]	265*	230*	(.....)	35*...)	..	..	..	260*	23
24 Yugoslavia	254.1	60.2	—	193.9	(.....)	153.3.....	40.6..)	—	24
25 U.S.S.R.	3 716 ^a	1 121	(.....)	2 595 ^a ...)	202	..	..	^a	25
26 North America	36 327 ^a	9 865 ^a	2 434 ^a	24 028 ^a	1 584 ^a	4 541 ^a	17 903 ^a	435 ^a	26
27 Canada [†]	11 007 ^a	5 502 ^a	127 ^a	5 378 ^a	435 ^a	2 214 ^a	2 729 ^a	15*	27
28 United States [†]	25 320 ^a	4 363 ^a	2 307 ^a	18 650 ^a	1 149 ^a	2 327 ^a	15 174 ^a	420* ^a	28
29 Central America	204	65	(.....)	139....)				136 ^a	29
30 Costa Rica	..	..	..	..	..	..	..	3*	30
31 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	25.0	31
32 Dominican Rep.	—	—	—	—	—	—	—	0.2*	32
33 El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	0.2*	33
34 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	1*	34
35 Mexico	203.7	64.6	(.....)	139.1..)	..	..	..	100*	35
36 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	—	—	—	6.7 ^b	36
37 South America	566 ^a	202 ^a	(.....)	364 ^a ...)				208 ^a	37
38 Argentina	58* ^a	19	3*	36*	..	..	..	30*	38
39 Brazil	350*	120*	(.....)	230*...)	..	..	..	120*	39
40 Chile	146.0	62.0	—	84.0	..	..	..	—	40
41 Colombia	10*	—*	(.....)	10*...)	..	..	..	21*	41
42 Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	0.5*	42
43 Peru	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	26.1 ^a	43
44 Uruguay	2	1	1	—	—	—	—	2*	44
45 Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	8*	45
46 Africa	187 ^a	32	(.....)	155 ^a ...)				76 ^a	46
47 Algeria	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	23*	47
48 Angola	9.6	—	—	9.6	..	..	..	—*	48
49 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	4.1	4.1	—	—	—	—	—	—	49
50 Morocco	22.1	—	—	22.1	0.7	—	21.4	1.9	50
51 South Africa ^c	141	28	(.....)	113....)	..	..	..	30*	51
52 Sudan	—	—	—	—	—	—	—	0.9*	52

Production P6

Pâtes

1963									Pays	
Wood pulp — Pâtes de bois							Other fibre pulp			
Total	Mechanical Mécanique	Semi- chemical Mi- chimique	chemical — chimique							
			Total	Dissolving A dissoudre	Sulphite Au bisulfite	Sulphate and soda Au sulfate et à la soude	Pâtes d'autres fibres			
<i>1000 t.m. (poids sec à l'air)</i>										
1	68 929	19 565	(.....49 364....)					4 320	Total général	1
2	19 662	6 487	(.....13 175....)					1 191	Europe	2
3	684.4	174.1	3.0	507.3	83.9	301.8	121.6	—	Autriche	3
4	165	105	—	60	—	37	23	7	Belgique	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	Bulgarie	5
6	592*	140*	—	453.1	(.....349.2.....)	(.....103.9..)	—	—	Tchécoslovaquie	6
7	24	5	—	19	—	..	..	21	Danemark	7
8	1 380	640	—	740	254	486	—	51	Rép. féd. d'Allemagne	8
9	4 825	1 466	164	3 195	244	1 058	1 893	—	Finlande	9
10	1 268	433	90	745	87	220	438	206	France	10
11	631.2	245.8	4.4	381.0	149.4	174.4	57.2	45*	Allemagne orientale	11
12	60.2 [□]	18.0 [□]	7.2 [□]	35.0 [□]	—	35.0 [□]	—	15.0 [□]	Hongrie	12
13	32.2	32.2	—	—	—	—	—	4*	Irlande	13
14	596.5	340.9	103.8	151.8	..	..	..	43.9	Italie	14
15	137	137	—	—	—	—	—	396	Pays-Bas	15
16	1 594	805	51	738	(.....573.....)	(.....165.....)	—	—	Norvège	16
17	489.9	167.4	(.....322.5..)	36.9	133.9	151.7	5.0	5.0	Pologne	17
18	104.9	5.6	—	99.3	(.....35.5.....)	(.....63.8..)	5.6	5.6	Portugal	18
19	205	65	—	140	1	92	47	66	Roumanie	19
20	234	79	—	155	60	..	..	89	Espagne	20
21	5 793	1 170	120	4 503	396	1 509	2 598	—	Suède	21
22	250	140	5	105	..	..	..	—	Suisse	22
23	270*	235*	(.....35*...)	..	..	..	..	245*	Royaume-Uni‡	23
24	275.7	66.4	—	209.3	(.....167.7.....)	(.....41.6..)	—	—	Yougoslavie	24
25	3 907 ^a	1 150 ^a	(.....2 757 ^a...)	..	..	..	..	^a	U.R.S.S.	25
26	37 977	9 868	2 513	25 596	1 630	4 804	19 162	515	Amérique du Nord	26
27	11 274	5 444	139	5 691	389	2 363	2 939	..	Canada‡	27
28	26 703	4 424	2 374	19 905	1 241	2 441	16 223	500*	Etats-Unis‡	28
29	205	60	(.....145....)	..	..	..	..	148	Amérique centrale	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	Costa Rica	30
31	..	..	..	..	..	..	..	27.5	Cuba	31
32	..	..	..	..	..	..	..	0.2*	Rép. Dominicaine	32
33	..	..	..	..	..	..	..	0.2*	El Salvador	33
34	..	..	..	..	..	..	..	1*	Guatemala	34
35	205*	60*	(.....145*...)	..	..	..	..	110*	Mexique	35
36	..	..	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago	36
37	655	277	(.....378....)	..	..	..	..	234	Amérique du Sud	37
38	72	27	16	29	..	..	..	38	Argentine	38
39	415*	180*	(.....235*...)	..	..	..	..	123*	Brésil	39
40	151.7	68.8	(.....82.9..)	..	..	..	..	—	Chili	40
41	13*	—*	(.....13*...)	..	..	..	..	28*	Colombie	41
42	..	..	..	..	..	..	..	0.5*	Equateur	42
43	..	..	..	..	..	..	..	32.6	Pérou	43
44	3*	1.5*	1.5*	—*	—*	—*	—*	2*	Uruguay	44
45	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	10*	Venezuela	45
46	228	32	(.....196....)	..	..	..	..	76	Afrique	46
47	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	21*	Algérie	47
48	25	—	—	25	..	..	..	—*	Angola	48
49	4*	4*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	49
50	28.5	—	—	28.5	—	—	28.5	1.8	Maroc	50
51	..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^c	51
52	—	—	—	—	—	—	—	2*	Soudan	52

Production
P 6
Pulp (concluded)

Country	1962								Other fibre pulp Pâtes d'autres fibres
	Wood pulp — Pâtes de bois								
	Total	Mechanical Mécanique	Semi- chemical Mi- chimique	chemical — chimique					
				Total	Dissolving A dissoudre	Sulphite Au bisulfite	Sulphate and soda Au sulfate et à la soude		
<i>1000 m.t. (air dry weight)</i>									
Africa (concluded)									
53 Swaziland	9.6	—	—	9.6	—	—	9.6	—	53
54 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	—	—	—	20* ^a	54
Asia	5 102^a	1 304^a	(.....3 798^a...)					2 084^a	55
56 Iran	—	—	—	—	—	—	—	2.3*	56
57 Israel	—	—	—	—	—	—	—	3*	57
58 Turkey	67.2 ^a	37.7	0.6 ^a	28.9 ^a	—	23.5	5.4	3.7 ^a	58
59 Cambodia	—	—	—	—	—	—	—	2*	59
60 Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	1.7*	60
61 China (mainland)†	750*	275*	(.....475*...)	..	..	..	..	1 550*	61
62 Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	0.1*	62
63 India	19.2	19.2	—	—	—	—	—	300*	63
64 Indonesia	0.3*	0.3*	—*	—*	—*	—*	—*	8*	64
65 Japan	4 201.9 ^a	915.8	608.3 ^a	2 677.8 ^a	387.8	392.3	1 897.7 ^d	2.6 ^a	65
66 Korea, South	18.8	18.8	—	—	—	—	—	—	66
67 Nepal	—	—	—	—	—	—	—	8.0	67
68 Pakistan	28.9	28.9	—	—	—	—	—	30.9	68
69 Philippines	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	15*	69
70 Taiwan	15.6	8.3	(.....7.3..)	—	—	(.....7.3..)	—	155*	70
71 Thailand	—	—	—	—	—	—	—	2.2	71
72 Viet-Nam South	—	—	—	—	—	—	—	—	72
Pacific Area	637^a	312^a	25^a	300^a				3^a	73
74 Australia ^e	328.5 ^a	174.0 ^a	18.9	135.6 ^a	..	..	..	3.1	74
75 New Zealand ^e	308.4	137.6	6.0	164.8	—	—	164.8	—	75

^a Other fibre pulp is included in chemical wood pulp.

^b Exports.

^c Year ending 31 March.

^d Includes "tailings": 1962: 22,900 tons; 1963: 19,800 tons.

^e Year ending 30 June.

Production
P 6
Pâtes (fin)

1963									Pays	
Wood pulp — Pâtes de bois							Other fibre pulp Pâtes d'autres fibres			
Total	Mechanical Mécanique	Semi-chemical Mi-chimique	chemical — chimique							
			Total	Dissolving A dissoudre	Sulphite Au bisulfite	Sulphate and soda Au sulfate et à la soude				
1000 t.m. (poïds sec à l'air)										
53	30*	—*	—*	30*	..	..	..	—*	Afrique (fin)	
54	—	—	—	—	—	—	—	21*	Swaziland	53
									R.A.U. (Egypte)	54
55	5 541	1 313	(.....4 228.....)					2 153	Asie	55
56	—	—	—	—	—	—	—	2.4*	Iran	56
57	—	—	—	—	—	—	—	3*	Israël	57
58	76.2	38.1	1.2	36.9	0.7	32.4	3.8	4.0	Turquie	58
59	—	—	—	—	—	—	—	2*	Cambodge	59
60	—	—	—	—	—	—	—	1.8*	Ceylan	60
61	800*	300*	(.....500*...)					1 600*	Chine continentale†	61
62	..	..	..	..	..	..	..	0.1*	Féd. de Malaisie	62
63	..	..	..	..	..	..	..	..	Inde	63
64	1.3*	1.3*	—*	—*	—*	—*	—*	11*	Indonésie	64
65	4 573.8	891.3	730.0	2 952.5	412.9	372.3	2 167.3 ^d	3.1	Japon	65
66	20.9	20.9	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud	66
67	..	..	..	..	..	..	..	..	Nepal	67
68	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan	68
69	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	25*	Philippines	69
70	19.6	11.7	(.....7.9..)	—	—	(.....7.9..)	—	160*	Taiwan	70
71	—	—	—	—	—	—	—	2.2	Thaïlande	71
72	1.4	1.4	—	—	—	—	—	—	Viet-Nam du Sud	72
73	754	378	24	352	..	..	..	3	Région du Pacifique	73
74	378.3	186.2	19.0	173.1	..	..	..	..	Australie ^e	74
75	375.4	191.3	5.2	178.9	—	—	178.9	—	Nouvelle-Zélande ^e	75

^a Les pâtes d'autres fibres sont incluses dans les pâtes de bois chimiques.

^b Exportations.

^c Année se terminant le 31 mars.

^d Y compris « tallings »: 1962, 22.900 tonnes; 1963, 19.800 tonnes.

^e Année se terminant le 30 juin.

Production
P 7
Pulp products

Country	1962								
	Paper and paperboard — Papiers et cartons					Fibreboard — Panneaux de fibre			
	Total	Newsprint Papier journal	Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression ou à l'écriture	Other paper Autres papiers	Paperboard Cartons	Total	Compressed Comprimés	Non- compressed Non comprimés	
<i>1000 m.t.</i>									
1 Grand total	80 973 ^a	14 589 ^a	14 777 ^a	23 920 ^a	27 687 ^a	4 835 ^a	3 095 ^a	1 740 ^a	1
2 Europe	24 326 ^a	4 319 ^a	5 369 ^a	9 002 ^a	5 636 ^a	2 046 ^a	1 658 ^a	388 ^a	2
3 Austria	595	127	190	179	99	60.0	48.4	11.6	3
4 Belgium	443	97	106	177	63	51.6	44.4	7.2	4
5 Bulgaria	90 ^a	— ^a	16 ^a	44 ^a	30 ^a	—	—	—	5
6 Czechoslovakia	656	40	130 ^a	299 ^a	187 ^a	52.3 ^a	42.4 ^a	9.9 ^a	6
7 Denmark	192	0.2	60	79	53	3*	—*	3*	7
8 Fed. Rep. of Germany	3 609	230	880	1 583	916	238.6	193.9	44.7	8
9 Finland	2 514 ^a	966 ^a	292 ^a	463 ^a	793	218 ^a	152 ^a	66 ^a	9
10 France	2 822	432	788	1 204	398	147.5	115.3	32.2	10
11 Germany, Eastern	867	74	194	316	283	55.1	55.1	^a	11
12 Greece	110*	1.5*	33*	50*	25*	—*	—	—	12
13 Hungary	161	—	40	82	39	34.7	34.7	—	13
14 Ireland	80 ^a	6.9*	10 ^a	29 ^a	34 ^a	16.4	16.4	—	14
15 Italy	1 762	330	438	733	261	65	60	5	15
16 Netherlands	1 041	149	200	334	358 ^b	26.8	20.0	6.8	16
17 Norway	806	234	205	294	73	124.0	84.4	39.6	17
18 Poland	721	79	159	322	161	128.9	98.1	30.8	18
19 Portugal	120	19	18	66 ^a	17 ^a	12*	12*	—*	19
20 Romania	215 ^a	46 ^a	45 ^a	68 ^a	56 ^a	24	24	—	20
21 Spain	371	69	129	133*	40*	28.9	28.4*	0.5*	21
22 Sweden	2 405	629	302	1 049	425	632	555	77	22
23 Switzerland	540	98	160	127	155	23	12*	11*	23
24 United Kingdom	3 952	665	899	1 269	1 119	61.3	28*	33*	24
25 Yugoslavia	256	25	77	103	51	43.3	33*	10*	25
26 U.S.S.R.	3 668	541	789	1 435	903	314 ^a	159 ^a	155 ^a	26
27 North America	40 408 ^a	7 948 ^a	6 702 ^a	8 666 ^a	17 092 ^a	1 974 ^a	869 ^a	1 105 ^a	27
28 Canada	8 055 ^a	6 045 ^a	399 ^a	542 ^a	1 069 ^a	217.7 ^a	84.4 ^a	133.3 ^a	28
29 United States	32 353 ^a	1 903 ^a	6 303 ^a	8 124 ^a	16 023 ^a	1 756.0 ^a	784.7 ^a	971.3 ^a	29
30 Central America	561 ^a	29	94	265 ^a	173	25	25	—	30
31 Costa Rica	2.7*	—*	—*	2.7*	—*	—	—	—	31
32 Cuba	90*	12*	4*	60*	14*	15.9 [□]	14.8 [□]	1.1 [□]	32
33 Dominican Republic	1.5* ^a	—*	(.....0.9* ^a)	0.6* ^a	—	—	—	—	33
34 El Salvador	0.5 ^c	—*	(.....0.5 ^c)	—	—	—	—	—	34
35 Guatemala	3*	—*	(.....3*.....)	—	—	—	—	—	35
36 Mexico	462*	17*	90*	200*	155*	25*	(.....25*.....)	—	36
37 Panama	0.9*	—*	(.....0.9*.....)	—	—	—	—	—	37
38 South America	1 347 ^a	138 ^a	213 ^a	577 ^a	419 ^a	74 ^a	57 ^a	17 ^a	38
39 Argentina	373	10	48	202	113	14	14*	—*	39
40 Bolivia	0.8	—	—	—	0.8	—	—	—	40
41 Brazil	563 ^a	73 ^a	129 ^a	215 ^a	146 ^a	51	34	17	41
42 Chile	126*	55	30*	27*	15*	9.3	9.0	0.3	42
43 Colombia	95*	—*	(.....50*.....)	45*	—	—	—	—	43
44 Ecuador	2*	—*	—*	—*	2*	—*	—*	—*	44
45 Paraguay	0.4*	—*	—*	—*	0.4*	—	—	—	45
46 Peru	53 ^a	—	6* ^a	25* ^a	22 ^a	—	—	—	46
47 Uruguay	27*	—*	(.....19*.....)	8*	—	—	—	—	47
48 Venezuela	106	—	—	39	67	—	—	—	48

See notes at end of table.

Production
P 7
Produits de pâte

1963									Pays
Paper and paperboard — Papiers et cartons					Fibreboard — Panneaux de fibre			Total	
Total	Newsprint Papier journal	Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression ou à l'écriture	Other paper Autres papiers	Paperboard Cartons	Compressed Comprimés	Non- compressed Non comprimés	Total		
1000 t.m.									
1	85 179	14 888	15 990	24 956	29 365	5 213	3 390	1 823	Total général 1
2	25 844	4 413	5 836	9 554	6 041	2 209	1 805	404	Europe 2
3	626	137	200	185	104	70.9	56.9	14.0	Autriche 3
4	469	97	108	185	79	54	47	7	Belgique 4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	Bulgarie 5
6	660	42	128	301	189	63.1	52.9	10.2	Tchécoslovaquie 6
7	187	0.2	64	73*	50*	..	..	..	Danemark 7
8	3 740	205	960	1 652	923	235.8	191.5	44.3	Rép. féd. d'Allemagne 8
9	2 748	977	374	520	877	237	168	69	Finlande 9
10	3 002	440	850	1 285	427	165.2	130.5	34.7	France 10
11	871	80	193	316	282	56.4	56.4	*	Allemagne orientale 11
12	120*	2*	36*	55*	27*	—	—	—	Grèce 12
13	162□	—	37□	84□	40□	36.2	36.2	—	Hongrie 13
14	87	8.6	9.3	29	40	15.9	15.9	—	Irlande 14
15	1 926	332	493	794	307	59	54	5	Italie 15
16	1 119	150	240	364	365 ^b	27.4	20.5	6.9	Pays-Bas 16
17	895	270	222	329	74	125.0	85.0	40.0	Norvège 17
18	756	76	166	345	169	138.1	105.9	32.2	Pologne 18
19	117	20	20	61	16	18*	18*	—*	Portugal 19
20	249	50	49	92	58	74	70	4	Roumanie 20
21	513	66	137	260*	50*	30.8	30.0*	0.8*	Espagne 21
22	2 672	642	336	1 161	533	658	582	76	Suède 22
23	555	103	163	129	160	24	12*	12*	Suisse 23
24	3 978	683	950	1 164	1 181	54.4	24*	30*	Royaume-Uni 24
25	304	32	82	127	63	62.8	48*	15*	Yougoslavie 25
26	3 854	563	805*	1 498*	988	349	182	167	U.R.S.S. 26
27	41 683	7 907	7 217	8 857	17 702	2 133	974	1 159	Amérique du Nord 27
28	8 150	6 015	431	562	1 142	227.7	88.9	138.8	Canada 28
29	33 533	1 892	6 786	8 295	16 560	1 905.7	885.2	1 020.5	Etats-Unis 29
30	590	32	104	277	177	25	25	—	Amérique centrale 30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	Costa Rica 31
32	80*	12*	4*	52*	12*	15.9□	14.8□	1.1□	Cuba 32
33	1.8*	—*	(.....1.1*)	0.7*	..	..	..	..	Rép. Dominicaine 33
34	..	..	..	..	..	..	..	..	Salvador 34
35	4*	—*	(.....4*...)	..	..	..	..	..	Guatemala 35
36	500*	20*	100*	220*	160*	..	..	..	Mexique 36
37	0.9*	—*	(.....0.9*.....)	..	..	..	..	..	Panama 37
38	1 402	166	207	595	434	79	60	19	Amérique du Sud 38
39	360*	23	35	199	103*	17	17	—	Argentine 39
40	0.7	—	—	—	0.7	—	—	—	Bolivie 40
41	595	83	138	222	152	53	34	19	Bésil 41
42	137	60	28	32*	17*	..	..	..	Chili 42
43	105*	—*	(.....55*...)	50*	..	..	..	..	Colombie 43
44	2*	—*	—*	—*	2*	—	—	—	Equateur 44
45	0.5*	—*	—*	—*	0.5*	..	..	..	Paraguay 45
46	61	—	6.6	30	25	—	—	—	Pérou 46
47	28*	—*	(.....20*...)	8*	—	—	—	—	Uruguay 47
48	113	—	—	37	76	—	—	—	Venezuela 48

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 7
Pulp products (concluded)

Country	1962								
	Paper and paperboard — Papiers et cartons					Fireboard — Panneaux de fibre			
	Total	Newsprint Papier journal	Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression ou à l'écriture	Other paper Autres papiers	Paperboard Cartons	Total	Compressed Comprimés	Non- compressed Non comprimés	
<i>1000 m.t.</i>									
49 Africa	426 ^a	33	86	205 ^a	102	70	56	14	49
50 Algeria	33*	—*	21*	(.....12*.....)	..	..	..	..	50
51 Angola	0.7*	—*	(.....0.7*.....)	..	..	..	..	..	51
52 Congo (Leopoldville)	0.6*	—*	(.....0.6*.....)	..	..	..	..	..	52
53 Ethiopia	0.4*	—*	(.....0.4*.....)	—	—	—	—	—	53
54 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	12*	—*	(.....12*.....)	—	—	—	—	—	54
55 Ghana	0.4*	—*	(.....0.4*.....)	—	—	—	—	—	55
56 Kenya	3*	—*	(.....3*.....)	—	—	—	—	—	56
57 Libya	2.4*	—*	(.....2.4*.....)	—	—	—	—	—	57
58 Morocco	42	—	1.6	11	30	—	—	—	58
59 South Africa	237	33	40	112	52	70	56	14	59
60 Sudan	0.9*	—*	—*	(.....0.9*.....)	—	—	—	—	60
61 Tunisia	5 ^d	—	—	5 ^d	—	—	—	—	61
62 U.A.R. (Egypt)	88	—	23	45	20	—	—	—	62
63 Asia	9 483 ^a	1 374 ^a	1 464 ^a	3 542	3 103 ^a	198 ^a	151 ^a	47 ^a	63
64 Iran	5*	—*	(.....5*.....)	—	—	—	—	—	64
65 Israel	40	7.5	16	9.5	6.9	9.4*	1.8*	7.6*	65
66 Lebanon	2.2*	—*	(.....2.2*.....)	—	—	—	—	—	66
67 Turkey	82	20	16	28	18	22 ^a	20 ^a	2 ^a	67
68 Cambodia	1.3	0.9	0.2	0.1	0.1	—	—	—	68
69 Ceylon	5.2*	—*	5.2*	—*	—*	—	—	—	69
70 China (mainland)†	2 700*	300*	(.....1 750*.....)	650*	..	..	..	..	70
71 Fed. of Malaya	0.2*	—*	—*	0.2*	—*	..	..	..	71
72 India	462*	25	234	83	120*	11.1	9.5	1.6	72
73 Indonesia	10	—	3*	4*	3	..	..	..	73
74 Japan	5 672	941	1 101	1 403	2 227	155*	120*	35*	74
75 Korea, North	60*	(.....60*.....)	..	..	..	..	..	..	75
76 Korea, South	90	38	20	25	7.1	—	—	—	76
77 Pakistan	88 ^a	31 ^a	32 ^a	5.6 ^a	19 ^a	—	—	—	77
78 Philippines	112 ^a	(.....92*.....)	..	..	..	..	..	..	78
79 Taiwan	143 ^a	11	36	65	31 ^a	..	..	..	79
80 Thailand	3.6	—	—	(.....3.6.....)	—	—	—	—	80
81 Viet-Nam, South	6.2	(.....6.2.....)	..	..	..	—	—	—	81
82 Pacific Area	754 ^a	207	60 ^a	228 ^a	259 ^a	134	120	14	82
83 Australia ^e	528 ^a	91	60 ^a	160 ^a	217 ^a	106.3	99.9	6.4	83
84 New Zealand ^f	226	116	—	68*	42*	27.7	19.9	7.8	84

^a Included with particle board.

^b Includes strawboard.

^c Year 1960.

^d Year 1961.

^e Year ending 30 June.

^f Year ending 31 March.

Production
P 7
Produits de pâte (fin)

1963									Pays	
Paper and paperboard — Papiers et cartons					Fireboard — Panneaux de fibre					
Total	Newsprint Papier journal	Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression ou à l'écriture	Other paper Autres papiers	Paperboard Cartons	Total	Compressed Comprimés	Non- compressed Non comprimés			
<i>1000 t.m.</i>										
49	441	33	90	215	103	70	56	14	Afrique	49
50	35*	—*	22*	(.....13*.....)	..	..	..	..	Algérie	50
51	1*	—*	(.....1*.....)	..	..	..	..	..	Angola	51
52	0.7*	—*	(.....0.7*.....)	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville)	52
53	0.4*	—*	(.....0.4*.....)	—	—	—	—	—	Ethiopie	53
54	13*	—*	(.....13*.....)	..	..	..	..	..	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	54
55	0.5*	—*	(.....0.5*.....)	..	..	..	..	..	Ghana	55
56	2.4*	—*	(.....2.4*.....)	..	..	..	..	..	Kénya	56
57	2.7*	—*	(.....2.7*.....)	—	—	—	—	—	Libye	57
58	43	—	2.0	11	30	—	—	—	Maroc	58
59	..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud	59
60	4.5*	—*	..*	(.....4.5*.....)	—	—	—	—	Soudan	60
61	..	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	61
62	96	—*	26*	49*	21*	8.5	—	8.5	R.A.U. (Egypte)	62
63	10 467	1 511	1 653	3 697	3 606	202	156	46	Asie	63
64	5*	—*	(.....5*.....)	..	..	..	..	..	Iran	64
65	40*	8.1	15	9.4	7*	..	..	..	Israël	65
66	1.8*	—*	(.....1.8*.....)	..	..	..	..	..	Liban	66
67	93	20	21	32	20	27	25	2	Turquie	67
68	1.3	1.0	0.1	0.2	—	—	—	—	Cambodge	68
69	5.3*	—*	5.3*	—*	—*	—	—	—	Ceylan	69
70	2 850*	350*	(.....1 750*...)	750*	..	..	..	..	Chine continentale ^a	70
71	0.2*	—*	..*	0.2*	..	..	..	..	Féd. de Malaisie	71
72	540*	26*	299	85	130*	..	..	..	Inde	72
73	10	—	3*	4*	3	..	..	..	Indonésie	73
74	6 380	1 022	1 221	1 527	2 610	..	..	..	Japon	74
75	..	..	..	..	..	..	..	..	Corée du Nord	75
76	97	42	24	23	9.0	—	—	—	Corée du Sud	76
77	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan	77
78	125*	(.....100*...)	..	..	25*	..	..	..	Philippines	78
79	155	11	33	79	32	..	..	..	Taiwan	79
80	3.7	—	—	(.....3.7.....)	—	—	—	—	Thaïlande	80
81	12	(.....12.....)	..	..	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud	81
82	898	263	78	263	294	146	132	14	Région du Pacifique	82
83	597	92	78	183	244	116.6	110.1	6.5	Australie ^e	83
84	301	171	—	80*	50*	29.7	21.8	7.9	Nouvelle-Zélande ^f	84

^a Compris dans les panneaux de particules.

^b Y compris le carton de paille.

^c Année 1960.

^d Année 1961.

^e Année se terminant le 30 juin.

^f Année se terminant le 31 mars.

Exports of roundwood
(Quantity)Exports of roundwood
(Quantity)

Country	S.I.T.C. Rev.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I. Rév.
	Country		Fuelwood ^a Bois de chauffage ^a		Charcoal Charbon de bois		Pulpwood Bois à pâte		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Pitprops (mine timber) Bois de mine		Poles, pilings and posts Poteaux, pilotis et pieux		Pays		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963			
			1000 m ³ (r)		1000 m.t.		1000 m ³ (r)		1000 m ³ (r)		1000 m ³ (r)		1000 m ³ (r)				
1 Grand total	1 637 ^a	2 013	170 ^a	129	12 362 ^a	11 738	6 403 ^a	8 721	13 195 ^a	14 589	2 781 ^a	2 646	2 167 ^a	1 893	Total général	1	
2 Europe	1 532 ^a	1 955	73 ^a	85	5 563 ^a	5 098	1 311	1 303	933	918	1 534 ^a	1 250	1 320 ^a	1 267	Europe	2	
3 Austria	68	56	0.1	0.1	—	—	144 ^b	127 ^c	25	29	71	84	96	108	Autriche	3	
4 Belgium-Luxembourg	28 ^a	18	4.0	4.0	14	7.0	111	127	84	85	79	64	155	144	Belgique-Luxembourg	4	
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	36	—	—	Bulgarie	5	
6 Czechoslovakia	1.1	1.9	—	—	267	364	163	249	—	—	48	65	78	81	Tchécoslovaquie	6	
7 Denmark	44 ^a	57	0.4	0.4	0.5	1.1	1.8	0.1	11	16	1.0	1.2	15	13	Danemark	7	
8 Fed. Rep. of Germany	40	35	2.6	3.4	13 ^a	18	47	74	44	59	8.7	7.4	126	145	Rép. féd. d'Allemagne	8	
9 Finland	—	—	—	—	2 437	1 212	160	138	44	45	725	503	341	258	Finlande	9	
10 France	448	461	11.4	11.6	572	526	374	308	647	613	328	234	19	15	France	10	
11 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	84	—	—	Allemagne orientale	11	
12 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	12	
13 Hungary	—	—	—	—	44 ^a	102	14	9.2	0.3 ^a	0.1	—	—	—	—	Hongrie	13	
14 Ireland	—	—	—	—	—	—	2.7	1.9	2.3	3.8	—	—	—	—	Irlande	14	
15 Italy	8.7	8.8	1.5	0.8	—	0.1	0.1	0.2	0.8	0.3	—	—	—	—	Italie	15	
16 Netherlands	85 ^a	95	1.0	0.8	7.8 ^a	13	12	8.7	16	14	84	105	7.6	15	Pays-Bas	16	
17 Norway	9.7 ^a	19	—	—	202	153	55	49	55	49	2.5	0.5	9.7	6.6	Norvège	17	
18 Poland	23	27	—	—	271	447	—	0.8	—	—	0.6	—	—	—	Pologne	18	
19 Portugal	—	—	—	—	91	114	0.3	0.4	—	—	57	47	1.4	1.5	Portugal	19	
20 Romania	259 ^a	334	20.8	26.7	558 ^a	723	—	—	—	—	8.8 ^a	—	278	311	Roumanie	20	
21 Spain	0.6	0.6	0.2	0.6	1.6 ^a	—	—	0.5	0.6 ^a	—	—	—	0.1	1.3	Espagne	21	
22 Sweden	92 ^a	111	14.3	19.3	653	1 011	203	142	11	11	6.4	11	157	128	Suède	22	
23 Switzerland	34	44	0.3	—	5.9	5.0	22	67	47	42	—	—	—	—	Suisse	23	
24 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	24	
25 Yugoslavia	391 ^a	686	16.5	17.5	425	402	—	—	0.1	0.1	1.1	4.0	7.4	16	Yougoslavie	25	
26 U.S.S.R.	—	—	—	—	3 259	3 501	2 446	2 628	58	64	1 201	1 396	303	214	U.R.S.S.	26	
27 North America	6	—	4	4	3 195	2 880	2 237	4 324	398	408	46	—	384	292	Amérique du Nord	27	
28 Canada	6.3	—	3.8	3.8	2 952	2 684	186	340	83	83	46	—	333	255	Canada	28	
29 United States	—	—	—	—	243	196	2 051	3 984	315	325	—	—	51	37	Etats-Unis	29	
30 Central America	1 ^a	4	2	2	336	242	42	36	34 ^a	34	—	—	1	1	Amérique centrale	30	
31 Bahamas	—	—	—	—	336	242	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahama	31	
32 British Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	—	—	—	—	Honduras britannique	32	
33 Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	Costa Rica	33	
34 Dominican Republic	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6 ^a	—	—	—	—	—	République Dominicaine	34	
35 Guatemala	0.1	—	—	—	—	—	—	—	3.7	1.7	—	—	0.8	—	Guatemala	35	
36 Honduras	—	—	—	—	—	—	42	34	1.9	—	—	—	0.6	0.2	Honduras	36	
37 Jamaica	—	—	0.1	1.6	—	—	0.1 ^a	0.1	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	37	
38 Mexico	1.1 ^a	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	38	
39 Nicaragua	—	—	—	—	—	—	0.1 ^a	—	19	—	—	—	—	—	Nicaragua	39	
40 Panama	—	—	—	—	—	—	0.1 ^a	1.6	—	0.9	—	—	—	—	Panama	40	
41 South America	2	2	5	5	—	—	—	—	272 ^a	254	—	—	90 ^a	55	Amérique du Sud	41	
42 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 ^a	—	Argentine	42	
43 Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	40	44	—	—	0.2	—	Brazil	43	
44 British Guiana ^m	1.9	—	4.8	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	14	—	Guyane britannique ^m	44	

Exports of processed wood
(Quantity)

Country	S.I.T.C. Rev.				C.T.C.I. Rev.				Pays				
	243.1		243.2		243.3		631.1			631.2		631.4 (2)	
	Sleepers (ties) Traverses		Sawwood — Scajes (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage			Plywood Contre-plaqués		Particle board Panneaux de particules	
1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Grand total	871^m	914	38 160^m	41 412	4 298^m	4 426	384^m	423	1 785^m	1 970	251^m	293	Total général
2 Europe	382 ^m	378	16 325 ^m	16 832	1 626	1 687	126	139	635 ^m	705	227	267	Europe
3 Austria	2.3	14	2 924	2 839	57	47	5.9 ^m	3.9	5.8 ^m	6.0	0.5	5.1	Autriche
4 Belgium-Luxembourg	5.7	5.8	94	90	25	27	6.6	7.2	15.1	25.6	100.7 ^e	108.9 ^e	Belgique-Luxembourg
5 Bulgaria	—	—	120	70	100	50	—	—	13.7 ^m	10.5	3.9	5.6	Bulgarie
6 Czechoslovakia	12	12	747	774	4.7	3.9	—	—	20.4	21.4	1.2	1.7	Tchécoslovaquie
7 Denmark	8.0	8.4	20	20	48	53	9.4 ^a	12.3	4.0	4.6	1.0	0.7	Danemark
8 Fed. Republic of Germany	6.3	14	139 ^m	138	68	68	26.8	31.2	47.1	53.2	32.8	42.9	République féd. d'Allemagne
9 Finland	2.9	1.1	4 710 ^m	4 559	31	32	1.1	1.1	356.2	383.0	29.9	24.6	Finlande
10 France	212	249	520 ^m	414	331	317	29.8 ^m	31.5	56.6	62.2	13.6	19.8	France
11 Greece	—	—	9.8	26	7.9	11	0.2	0.2	—	—	—	—	Grèce
12 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie
13 Ireland	0.1	—	5.1	3.1	1.5	1.6	—	2.5	—	—	—	—	Irlande
14 Italy	—	—	2.1	1.7	6.5	5.1	6.9	8.6	23.1	21.1	1.2	1.2	Italie
15 Netherlands	0.6	0.2	24	18	14	14	5.2 ^a	4.5	8.7	10.2	4.9 ^e	7.2 ^e	Pays-Bas
16 Norway	—	—	58 ^m	110	0.2	0.1	0.2	0.1	1.0	1.5	0.7	1.7	Norvège
17 Poland	16	9.2	638	778	8.9	10	—	—	3.0	3.5	2.6	3.9	Pologne
18 Portugal	—	—	291 ^m	330	0.1	0.6	—	—	0.8	1.7	1.8	2.9	Portugal
19 Romania	64 ^m	3.5	955 ^m	1 320	548	628	13.5	16.4	51.6	67.4	11.1	20.4	Roumanie
20 Spain	—	—	19 ^m	21	0.4 ^m	—	0.3	0.6	3.7	2.8	0.6	—	Espagne
21 Sweden	13	9.5	4 631	4 856	12	13	3.4	3.0	6.7	6.8	20.2	20.4	Suède
22 Switzerland	0.7	0.2	0.4	0.7	4.1	6.8	3.4	3.3	0.1	0.3	0.1	0.1	Suisse
23 United Kingdom	—	—	(.....)	(.....)	3.6	3.4	—	—	2.1 ^m	2.5	—	—	Royaume-Uni
24 Yugoslavia	38 ^m	51	417 ^m	463	354	396	12.9	12.6	15.4	20.7	—	—	Yougoslavie
25 U.S.S.R.	150 ^m	212	5 996	6 526	—	—	—	—	143	145	..	..	U.R.S.S.
26 North America	81	85	14 504	16 682	602	591	95 ^m	108	193	206	..	..	Amérique du Nord
27 Canada	16	11	13 035	14 933	370	367	80.6	90.7	181.8	194.3	..	..	Canada
28 United States	65	74	1 469	1 749	232	224	14.3	17.5	11.3	11.3	—	—	Etats-Unis
29 Central America	5 ^m	4	218 ^m	244	68 ^m	63	7 ^m	7	8 ^m	8	—	—	Amérique centrale
30 British Honduras	—	—	1.7	3.4	14	18	—	—	—	—	—	—	Honduras britannique
31 Costa Rica	—	—	—	—	5.1	..	6.0	..	1.0	..	—	—	Costa Rica
32 Dominican Republic	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	République Dominicaine
33 El Salvador	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	Salvador
34 Guatemala	2.8	..	5.0	..	5.0	..	0.3	..	—	—	—	—	Guatemala
35 Honduras	2.5 ^m	1.3	154	183	2.1	3.3	—	—	—	0.2	—	—	Honduras
36 Jamaica	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	Jamaïque
37 Mexico	—	—	24 ^m	19	20 ^m	10	0.3	0.2	6.2	6.4	—	—	Mexique
38 Nicaragua	—	—	33	..	21 ^m	..	—	..	0.7	..	—	—	Nicaragua
39 Panama	—	—	—	..	0.4 ^m	0.1	—	..	—	..	—	—	Panama
40 Trinidad and Tobago	—	—	0.1	..	0.7	..	—	..	—	..	—	—	Trinité et Tobago
41 South America	28 ^m	22	841 ^m	822	144 ^m	149	7 ^m	12	16 ^m	19	11 ^m	13	Amérique du Sud
42 Argentina	—	—	—	—	3.0	1.5	—	—	—	—	—	—	Argentine
43 Bolivia	7.8 ^m	5.4	0.9 ^m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie
44 Brazil	18	13	816	794	20	30	6.5	6.1	2.6	3.0	—	—	Brazil
45 British Guiana ^m	0.2	..	—	—	13	19	—	..	—	..	—	—	Guyane britannique ^m
46 Chile	—	—	24	28	25	19	—	..	—	..	—	—	Chili
47 Colombia	—	—	—	—	33 ^m	49	0.9	5.4	—	—	—	—	Colombie

Exports of pulp and pulp products
(Quantity)

Exportations de pâtes et de produits de pâte
(Quantités)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6		C.T.C.I. Rév.	Pays
	Wood pulp Pâte de bois		Mechanical Mécanique		Chemical ^b Chimique ^b		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Grand total	1 210 ^a	1 272	8 987 ^a	10 014	912 ^a	1 007	7 565 ^a	7 787	1 134 ^a	1 283	4 085 ^a	4 587	Total général	1		
2 Europe	966	1 044	4 870 ^a	5 434	813 ^a	881	1 672 ^a	1 761	894 ^a	1 011	2 965	3 321	Europe	2		
3 Austria	5.1	4.6	147.4	155.8	15.2	21.7	51	58	132	137	106	100	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	—	—	2.8	1.1	30.7	29.8	41	39	30	26	52	62	Belgique-Luxembourg	4		
5 Czechoslovakia	—	—	44.2	32.0	4.6	7.7	5.8	14	22	25	29	31	Tchécoslovaquie	5		
6 Denmark	—	—	5.0	10.7	0.2	0.1	—	—	3.0	3.9	7.9	9.9	Danemark	6		
7 Fed. Rep. of Germany	0.2	0.2	92.2	87.5	25.7	33.5	1.7	3.3	42	58	105	108	Rep. féd. d'Allemagne	7		
8 Finland	150.3	172.8	1 558.2	1 754.6	152.2	161.3	87.0	88.2	241	282	1 022	1 131	Finlande	8		
9 France	—	—	74.7 ^a	75.4	38.6	36.6	5.8	6.1	40	27	89	107	France	9		
10 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	10	11	15	17	12	16	Allemagne orientale	10		
11 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	11		
12 Hungary	—	—	—	1.3	—	1.6	—	—	—	—	—	—	Hongrie	12		
13 Ireland	—	—	—	—	10.9	10.2	—	—	0.7	0.4	14	12	Irlande	13		
14 Italy	0.1	—	1.4	2.0	1.6	2.7	2.8	2.3	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Italie	14		
15 Netherlands	1.9	1.3	0.4	0.6	14.6	15.1	44	45	120	135	196	228	Pays-Bas	15		
16 Norway	441.6	463.7	324.7	319.6	60.0	62.4	182	219	8	7	11	11	Norvège	16		
17 Poland	—	—	—	—	26.9 ^a	28.0	23	23	—	—	—	—	Pologne	17		
18 Portugal	—	—	69.0	65.6	2.3	9.2	0.6	1.3	—	—	5.1	5.5	Portugal	18		
19 Romania	—	—	28.9 ^a	38.3	—	9.6	1.9 ^a	4.1	0.8	0.9	1.8	1.5	Roumanie	19		
20 Spain	2.4 ^a	3.4	0.1	5.8	—	2.4	—	—	0.4	—	0.1	0.2	Espagne	20		
21 Sweden	358.9	392.7	2 482.1	2 817.1	420.6	420.9	408	430	125	152	927	1 083	Suède	21		
22 Switzerland	5.7	5.1	9.3	10.1	1.6	1.3	24	23	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Suisse	22		
23 United Kingdom	—	—	—	—	2.1	2.1	—	—	51	57	86	91	Royaume-Uni	23		
24 Yugoslavia	—	—	35.1	56.8	5.4	24.4	—	—	5.1	9.8	12	19	Yougoslavie	24		
25 U.S.S.R.	—	—	267	245	—	—	107	105	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	U.R.S.S.	25		
26 North America	238	228	3 600	4 091	41	54	5 678	5 742	127	138	921	1 078	Amérique du Nord	26		
27 Canada	238.5	228.2	2 523.5	2 801.4	21.4	30.1	5 578	5 635	67	75	171	207	Canada	27		
28 United States	—	—	1 075.9	1 290.0	19.9	24.1	99	107	60	63	750	871	Etats-Unis	28		
29 Central America	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	29		
30 Guatemala	1.3 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	30		
31 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	Mexique	31		
32 South America	4 ^a	—	29 ^a	18	1 ^a	4	25	32	—	—	—	—	Amérique du Sud	32		
33 Argentina	—	—	—	—	—	—	0.1	0.4	—	—	—	—	Argentine	33		
34 Brazil	4.1	0.4	4.7	2.6	0.8	2.8	0.1	—	—	—	—	—	Bésil	34		
35 British Guiana ^a	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	Guyane britannique ^m	35		
36 Chile	—	—	—	15.5	—	—	25	31	—	—	—	—	Chili	36		
37 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	37		
38 Africa	1	—	137 ^a	157	46	46	—	—	4 ^a	4	40	40	Afrique	38		
39 Algeria ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie ^a	39		
40 Angola	—	—	10*	19.6	—	—	(.....)	(.....)	—	—	—	—	Angola	40		
41 Federation of Rhodesia and Nyassaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fédération de Rhodésie et de Nyassaland	41		
42 Kenya	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	1.0	0.9	Kenya	42		
43 Morocco	0.7	—	18.2	29.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Maroc	43		
44 South Africa	—	—	106.3	—	46.1	—	—	—	3.5	—	5.9	—	Afrique du Sud	44		
45 Swaziland	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Swaziland	45		

1000 mt.t. — 1000 t.m.

Trade
T 4Imports of roundwood
(Quantity)Imports of roundwood
(Quantity)

Country	S.I.T.C. Rev.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I. Rév.	Pays
	Fuelwood ^a Bois de chauffage ^a		Charcoal Charbon de bois		Pulpwood Bois à pâte		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Pitprops (mine timber)		Poles, piling and posts		Poteaux, pilotis et pieux					
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963				
1 Grand total	2 050 ^m	2 456	287 ^m	256	12 899 ^m	11 658	7 500 ^m	9 037	14 548 ^m	16 710	2 276 ^m	1 952	2 074 ^m	1 972	Total général	1		
2 Europe	1 733 ^m	2 215	86	83	8 804 ^m	8 038	2 685 ^m	2 789	5 606 ^m	6 162	2 153 ^m	1 831	939 ^m	933	Europe	2		
3 Austria	33 ^m	51	4.6	3.9	332	595	33	27	146 ^m	218	0.9 ^m	0.1	0.8 ^m	0.6	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	100 ^{ac}	47	2.5	1.4	382	380	29	47	328	342	22	16	34	62	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	0.5	60	47	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	21	30	65	67	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	0.1 ^m	1.6	0.1	—	0.1	—	11	6.5	115	154	—	—	28	22	Danemark	7		
8 Fed. Rep. of Germany	329	341	9.0	11.4	1 072 ^a	1 048	506	451	1 655	1 739	506	539	122	149	Rep. féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	17 ^m	32	—	—	182	442	304	440	14	6.6	—	—	29 ^m	8.1	Finlande	9		
10 France	12	23	1.5	1.3	1 153	1 012	9.0	4.6	966	1 080	4.5	4.9	8.8	5.8	France	10		
11 Germany, Eastern	—	—	—	—	826	792	—	—	96	75	—	—	—	—	Allemagne orientale	11		
12 Greece	—	0.7	—	0.8	—	—	13 ^a	16	12 ^a	20	—	—	21 ^a	16	Grèce	12		
13 Hungary	284	491	13.0	14.1	217	122	413	313	28	31	514	527	173	179	Hongrie	13		
14 Iceland	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	7.2	6.7	Islande	14		
15 Ireland	—	0.2	—	—	—	—	3.8	6.3	5.1	5.4	—	—	8.8	16	Irlande	15		
16 Italy	800	1 079	17.3	16.9	1 288	1 013	832	1 040	1 230	1 394	32	18	103	108	Italie	16		
17 Malta	—	—	—	—	—	—	0.6	0.9	0.4	0.7	—	—	—	—	Malte	17		
18 Netherlands	31 ^a	28	3.8	4.5	310 ^a	313	92	80	280	311	33	22	192	182	Pays-Bas	18		
19 Norway	24 ^m	45	1.6	2.2	1 333 ^m	1 198	55	78	7.1	16	—	—	28 ^m	18	Norvège	19		
20 Poland	—	—	—	—	215	150	1.7	—	1.2	6.5	176	5.0	—	—	Pologne	20		
21 Portugal	—	—	—	—	—	—	20	30	45 ^m	43	—	—	4.6 ^m	3.1	Portugal	21		
22 Romania	—	—	—	—	—	—	0.1 ^m	—	1.0	—	—	—	—	—	Roumanie	22		
23 Spain	0.6	1.5	—	—	96 ^m	160	41 ^m	24	23 ^m	29	—	—	9.9 ^m	9.7	Espagne	23		
24 Sweden	26 ^a	22	0.3	0.4	894	456	127	90	42	38	6.6 ^m	2.2	2.8	1.8	Suède	24		
25 Switzerland	76 ^a	51	6.2	5.2	219	116	145	91	211 ^m	235	—	—	—	—	Suisse	25		
26 United Kingdom	—	—	26.1	22.9	285	241	27	14	335 ^m	347	830 ^m	696	106	98	Royaume-Uni	26		
27 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	0.1 ^m	—	1.3 ^m	4.0	—	—	—	—	Yougoslavie	27		
28 U.S.S.R.	—	—	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.7	U.R.S.S.	28		
29 North America	144	112	13	14	3 394	3 084	1 210	1 227	282	244	—	—	634	691	Amérique du Nord	29		
30 Canada	—	—	4.3	4.4	406	352	(1 039...1 028...)	—	—	—	—	—	18	16	Canada	30		
31 United States	144	112	8.3	9.5	2 988	2 732	171	199	282	244	—	—	616	675	Etats-Unis	31		
32 Central America	10 ^m	14	12 ^m	7	—	—	13	10	—	—	—	—	35 ^m	31	Amérique centrale	32		
33 Barbados	0.8	0.9	0.7 ^m	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	5.5	Barbade	33		
34 Dominican Republic ¹	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	République Dominicaine ¹	34		
35 El Salvador	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	Salvador	35		
36 Guadeloupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.5	Guadeloupe	36		
37 Honduras	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	37		
38 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	2.4	Jamaïque	38		
39 Mexico	8.6 ^m	13	11.4 ^m	0.6	—	—	6.4	3.5	—	0.3	—	—	19	13	Mexique	39		
40 Nicaragua	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	40		
41 Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Panama	41		
42 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	—	Trinité et Tobago	42		
43 South America	—	—	1	—	—	—	30 ^m	10	197 ^m	186	—	—	28 ^m	33	Amérique du Sud	43		
44 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	143	140	—	—	20 [*]	25 [*]	Argentine	44		
45 Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11	—	—	—	—	Brésil	45		
46 British Guiana ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	0.2	—	Guyane britannique ¹	46		
47 Chile	0.2	0.2	0.2 ^m	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	47		
48 Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—	Colombie	48		

Imports of processed wood
(Quantity)Imports of processed wood
(Quantity)

Country	S.I.T.C. Rev.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rev.	Pays
	Country		Sleepers (ties)		Sawnwood — Sciages (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaques		Particle board Panneaux de particules			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Grand total	770 ^m	678	38 129 ^m	40 736	4 362 ^m	4 353	500	555	1 814 ^m	1 999	250 ^m	301	Total général	1		
2 Europe	507 ^m	491	22 381 ^m	23 896	2 042 ^m	2 310	145 ^m	155	895 ^m	1 009	232 ^m	281	Europe	2		
3 Austria	—	0.1	7.5	5.1	15	21	3.0	4.9	0.6	0.6	0.1	0.4	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	21 ^a	28	799	886	95	105	10.2	10.2	18.9	25.0	11.2 ^d	13.8 ^d	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	117	80	—	—	0.2	0.2	0.1 ^m	16.5	—	—	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	—	—	184	155	16	17	1.5	1.5	6.7	5.1	9.0	4.7	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	9.1	4.9	945	832	51	57	5.1	3.9	26.1	25.7	15.1	12.4	Danemark	7		
8 Fed. Republic of Germany	52	37	3 628	3 674	254	240	30.7	26.6	28.0	39.5	80.6	85.3	République féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	—	—	3.5 ^m	13	12	9.3	3.0	3.5	0.2	0.2	0.1 ^m	—	Finlande	9		
10 France	7.7	9.3	925	1 299	58	104	8.1	10.2	12.6 ^m	18.3	11.1	12.7	France	10		
11 Germany, Eastern	(.....)	(.....)	1 006 ^m	1 153	83	56	18.9	15.8	10.2	12.2	..	..	Allemagne orientale	11		
12 Greece	3.2 ^a	2.1	267 ^a	299	8.5	17	0.2 ^a	0.3	20.0	28.0	4.4	5.8	Grèce	12		
13 Hungary	23	10	697	735	20	32	1.3	1.9	1.9	1.5	—	—	Hongrie	13		
14 Iceland	—	—	39	58	3.2	4.8	0.4	0.5	4.5	4.2	—	0.7	Islande	14		
15 Ireland	5.5	13	212 ^m	252	22 ^m	36	1.4	2.5	9.4	13.5	6 [*]	10 [*]	Irlande	15		
16 Italy	35	132	2 778	3 069	312	368	7.1	9.8	5.1	7.1	4.0	5.6	Italie	16		
17 Malta	—	—	12	11	1.3	2.1	..	..	1.8	1.4	..	..	Malte	17		
18 Netherlands	65	56	2 153	2 183	132	153	9.7 ^a	11.2	36.6	45.6	47.9 ^{aa}	65.5 ^d	Pays-Bas	18		
19 Norway	8.9	10	203 ^m	149	43	54	4.6	5.2	6.8	6.8	4.2	5.5	Norvège	19		
20 Poland	14	—	159	85	9.7	8.0	7.0	8.5	0.3	0.2	—	—	Pologne	20		
21 Portugal	—	—	10	10	12	13	0.1	0.1	—	—	—	—	Portugal	21		
22 Romania	—	—	0.1 ^m	0.1	—	—	—	—	15.5	—	—	—	Roumanie	22		
23 Spain	49	38	315 ^m	480	40 ^m	55	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	1.3	Espagne	23		
24 Sweden	4.9	1.4	127	145	70	88	5.9	6.4	23.2	29.1	5.5	5.7	Suède	24		
25 Switzerland	18	31	489	382	81	80	4.4	4.6	28.9	29.3	8.1	4.5	Suisse	25		
26 United Kingdom	191	118	7 304	7 940	703 ^m	790	21.6	26.1	637.4 ^m	699.1	24.5	35.2	Royaume-Uni	26		
27 Yugoslavia	—	—	0.2	0.5	0.3	0.1	—	0.3	—	—	—	—	Yougoslavie	27		
28 U.S.S.R.	25 ^m	0.2	158	112	274	243	22.3	22.5	41.0	46.8	..	..	U.R.S.S.	28		
29 North America	12	15	11 153	12 111	971	968	299	342	664	713	1	2	Amerique du Nord	29		
30 Canada	1.2	4.3	302	304	246	252	16.7	17.7	66.2	55.7	1.3	1.1	Canada	30		
31 United States	11	11	10 851	11 807	725	716	282.0	324.4	598.2	657.5	—	—	Etats-Unis	31		
32 Central America	60 ^m	34	439 ^m	379	14 ^m	18	—	—	18 ^m	18	4 ^m	4	Amerique centrale	32		
33 Bahamas	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	—	—	—	—	—	—	Bahama	33		
34 Barbados	—	0.1	19	24	1.4 ^m	1.6	—	—	—	—	—	—	Barbade	34		
35 British Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras britannique	35		
36 Costa Rica	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa Rica	36		
37 Cuba	48	25	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	—	—	10.7	9.1	—	—	Cuba	37		
38 Dominican Republic ¹	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	—	—	0.3	—	—	—	République Dominicaine ¹	38		
39 El Salvador	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	—	—	1.0	—	—	—	Salvador	39		
40 Guadeloupe	0.2	0.7	19 ^m	21	1.3	0.9	—	—	0.6	0.8	0.1	—	Guadeloupe	40		
41 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Guatemala	41		
42 Haiti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haiti	42		
43 Honduras	2.5	2.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	43		
44 Jamaica	4.2	0.4	38	52	6.7	9.4	—	—	2.4	2.6	0.3 ^m	—	Jamaïque	44		
45 Martinique	—	—	14	18	1.2	1.9	—	—	0.4	0.8	—	—	Martinique	45		
46 Mexico	0.8	0.8	10	6.2	1.7 ^m	2.8	0.1 ^m	0.1	—	—	2.5	—	Mexique	46		
47 Nicaragua	0.3	—	(.....)	(.....)	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	47		
48 Panama	1.4	1.4	(.....)	(.....)	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Panama	48		
49 Trinidad and Tobago	—	—	43	—	1.6	—	—	—	2.5	—	0.7	—	Trinité et Tobago	49		

Commerce T 5

50	South America	9	13	651 ^m	597	64 ^m	44	5 ^m	5	5 ^m	6	— ^m	—	50
51	Argentina	—	—	476 ^m	449	60	40	—	—	—	0.1	—	—	51
52	Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
53	Brazil	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	53
54	British Guiana 1	—	—	1.2	1.0	0.2 ^m	0.7	—	—	—	0.1	—	—	54
55	Chile	—	—	0.4 ^m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
56	Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
57	Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
58	French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
59	Peru	1.3	2.1	89 ^m	90	0.1	0.9	—	—	—	—	—	—	59
60	Surinam	0.7	1.5	83	54	2.3 ^m	1.8	—	—	—	—	—	—	60
61	Uruguay	7.4	9.4	1.3	1.4	—	—	4.7 ^m	4.8	—	—	—	—	61
62	Venezuela	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	—	—	—	—	62
63	Africa	84 ^m	55	1 272 ^m	1 403	315 ^m	325	23 ^m	23	71 ^m	63	6	7	63
64	Algeria ^m	15	—	374	—	33	—	9.2	—	17	—	3.4	—	64
65	Angola 1	—	—	(...1.0...)	—	—	(...)	—	—	—	—	0.2	—	65
66	Cameroun	—	—	(...2.7...)	—	—	(...)	—	—	—	—	—	—	66
67	Cape Verde Islands ^m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
68	Central African Republic	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	68
69	Chad 1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.1	69
70	Congo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	—	—	1*	—	—	—	70
71	Congo (Leopoldville) †	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
72	Dahomey	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
73	Ethiopia	—	—	0.2	—	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	73
74	Federation of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
75	French Somaliland	23	15	76 ^m	57	23	21	0.4	0.5	2.1	1.5	0.6	0.5	75
76	Gabon	—	—	(...2.3...)	3.6	—	(...)	—	—	0.6	0.8	—	—	76
77	Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	0.7	1.0	0.4	77
78	Guinea	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
79	Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.6	—	—	79
80	Kenya	—	—	0.1	0.1	3.7	3.1	—	—	4.2	4.4	—	—	80
81	Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	4.1	—	—	81
82	Libya	—	—	(...42...)	32	—	(...)	—	—	1.2	1.6	—	—	82
83	Madagascar	—	—	(...2.9...)	0.5	—	(...)	—	—	0.3	—	—	—	83
84	Mali 1	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	84
85	Mauritania	—	—	(...3.8...)	—	—	(...)	—	—	—	—	—	—	85
86	Mauritius	—	—	(...0.1...)	13	19	28	0.2	0.2	0.6	0.8	—	—	86
87	Morocco	0.2	1.2	103	192	6.0 ^h	6.6 ^h	—	—	—	0.1	—	—	87
88	Mozambique	—	—	—	—	0.5	0.6	—	—	—	—	—	—	88
89	Niger	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	89
90	Nigeria	—	—	(...34...)	—	—	(...)	—	—	5.6*	4*	—	—	90
91	Reunion	—	—	14	14	13	18 ^m	—	—	0.8	1.1	0.1	1.3	91
92	Senegal	—	—	5.2	6.2	8.2	11	—	—	1.4	1.8	—	—	92
93	Sierra Leone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
94	Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
95	South Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
96	Sudan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
97	Tanganyika	—	—	170 ^h	93	173 ^h	—	12.3	—	0.6	—	—	—	97
98	Togo	—	—	(...77...)	2.1	—	(...0.5...)	—	—	0.5	1.2	—	—	98
99	Tunisia	—	—	2.5 ^m	—	1.5	2.3	—	—	0.8 ^m	0.5	—	—	99
100	Uganda	2.3	0.3	69	60	—	—	0.1	0.1	2.9	3.5	0.2	0.3	100
101	U.A.R. (Egypt)	—	—	4.0 ^m	2.9	0.2 ^m	0.4	—	—	0.4 ^m	0.4	—	—	101
102	Upper Volta	43	23	(...315...)	347	—	(...)	0.8	0.6	15.2	14.9	—	—	102
103	Zanzibar	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	103
104	Asia	65 ^m	64	1 480 ^m	1 656	530 ^m	262	3	3	104 ^m	128	2 ^m	1	104
105	Aden (Colony)	—	—	57	38	35 ^m	—	—	—	0.6	—	—	—	105
106	Cyprus	—	—	(...45...)	—	1.3	1.2	—	—	1.5	1.8	1*	0.2	106
107	Iran 1	19	—	(...45...)	—	—	(...)	0.1	—	1.2	—	—	—	107
108	Iraq	14	—	104	—	25	—	1.8	—	4.2	—	—	—	108
109	Israel	—	—	224 ^m	144	27 ^m	20	—	—	—	—	—	—	109
110	Jordan	0.9	4.5	(...50...)	50	—	(...)	—	—	4.0	4.7	—	—	110
111	Lebanon	—	—	(...78...)	—	—	(...)	0.6	—	1.8	—	—	—	111
112	Syria	—	—	115	—	12 ^m	—	0.2 ^m	—	—	—	—	—	112
113	Turkey	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	1.0	—	113
104	Asie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
105	Aden (colonie)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
106	Chypre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
107	Iran 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107
108	Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
109	Israël	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
110	Jordanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
111	Liban	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111
112	Syrie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112
113	Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113

Voir notes à la fin du tableau T 6.

See notes at the end of Table T 6.

Imports of processed wood (concluded)
(Quantities)Imports of processed wood (concluded)
(Quantity)

Country	S.I.T.C. Rev.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rév.	Pays
	Sleepers (ties) Traverses		Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Coniferous Conifères		Broadleaved Feuilleus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqués		Particle board Panneaux de particules			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
<i>1000 m² (s)</i>																
<i>1000 m.t.</i>																
Asia (concluded)																
114 British North Borneo							8.6	17				1.0	1.3			114
115 Brunei							1.9	2.3				0.1				115
116 Burma ¹																116
117 Cambodia																117
118 Ceylon								0.1								118
119 China (mainland)																119
120 Federation of Malaya							19	20								120
121 Hong Kong	0.3						52	63								121
122 India ^k	7.0 ^m						16 ^m	11								122
123 Indonesia							2.6									123
124 Japan	13						8.9	45								124
125 Korea, South	11 ^m						3.4 ^m	1.2								125
126 Laos																126
127 Macau																127
128 Mongolia																128
129 Pakistan	0.1						5.9									129
130 Philippines							0.2									130
131 Ryukyu Islands																131
132 Sarawak																132
133 Taiwan							0.1									133
134 Thailand							277 ^m	0.4								134
135 Viet-Nam, South							0.5 ^m									135
Pacific Area																
136 American Samoa	8						595 ^m	582								136
137 Australia ⁿ							2.0									137
138 British Solomon Islands							515 ^m	506								138
139 Cook Islands							0.1									139
140 Fiji							11	5.9								140
141 French Polynesia																141
142 New Caledonia																142
143 New Guinea (Australia) ⁿ							4.5									143
144 New Hebrides (Australia) ⁿ							3.9									144
145 New Zealand	7.8						41	42								145
146 Niue ^k																146
147 Papua ⁿ																147
148 Western Samoa							5.0 ^m	5.5								148
149 Samoa occidental																149

See notes at the end of Table T 6.

Imports of pulp and pulp products
(Quantity)

Importations de pâtes et de produits de pâte
(Quantités)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6		C.T.C.I. Rév.	Pays
	Country	Wood pulp Pâte de bois		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons		Total général	Europe			
		Mechanical Mécanique	Chemical ^b Chimique ^b	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963					
1 Grand total	1 383 ^a	1 451	8 829 ^a	9 914	866 ^a	981	7 757 ^a	7 766	909 ^a	993	4 178 ^a	4 494	2 878 ^a	3 260	1	Total général
2 Europe	967 ^a	1 040	5 275 ^a	6 114	628	686	1 546	1 604	498 ^a	584	2 878 ^a	3 260	2 878 ^a	3 260	2	Europe
3 Albania	0.9	1.3	27.1	34.2	0.5	0.6	..	..	1.6	2.0	..	..	..	..	3	Albanie
4 Austria	16.9	18.5	192.9	214.6	21.4	23.0	67	69	95	116	23	28	23	28	4	Autriche
5 Belgium-Luxembourg	..	..	31.0	18.8	..	..	22	19	..	..	170	196	170	196	5	Belgique-Luxembourg
6 Bulgaria	..	..	31.6	36.0	..	..	109	107	..	..	..	..	..	..	6	Bulgarie
7 Czechoslovakia	30.9	31.2	62.3	81.5	48.2	42.6	379	414	..	..	..	..	..	..	7	Tchécoslovaquie
8 Denmark	48.0	55.2	816.3	926.7	96.8	99.7	83	75	29	36	142	141	142	141	8	Danemark
9 Finland	0.1	0.1	1.9	4.2	0.3	0.1	..	..	0.3	0.1	3.3	4.5	3.3	4.5	9	Rép. féd. d'Allemagne
10 France	94.2	92.6	695.6	863.5	35.7	48.5	..	..	41	48	175	247	175	247	10	France
11 Germany, Eastern	9.2	9.7	48.1	64.4	18.0	18.9	..	..	1.1	0.9	..	..	..	..	11	Allemagne orientale
12 Greece	1.5	..	45.7	46.2	2.1	2.7	26	33	10	..	13	15	13	15	12	Grèce
13 Hungary	..	..	..	..	2.3	2.2	28	28	1.3	1.2	28	..	28	..	13	Hongrie
14 Iceland	..	..	..	..	2.5	2.4	31	35	3.6	3.3	..	..	6.3	6.5	14	Islande
15 Ireland	22.0	33.3	671.1	805.4	10.9	16.9	17	5.4	0.5	..	221	283	221	283	15	Irlande
16 Italy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	Italie
17 Malta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	Malte
18 Netherlands	59.6	66.3	281.9	359.8	109.2	125.2	78	91	86	98	211	232	211	232	18	Pays-Bas
19 Norway	0.5	1.7	38.9	49.1	1.2	1.3	..	..	1.8	1.9	12	15	12	15	19	Norvège
20 Poland	..	..	101.5	121.7	..	..	..	..	..	..	19	12	19	12	20	Pologne
21 Portugal	17.4	13.0	19.2 ^a	35.5	0.1	0.1	8.6	7.0	0.6	1.0	4.7	4.0	4.7	4.0	21	Portugal
22 Romania	..	..	3.8 ^a	5.3	0.1	0.2	0.8 ^a	0.5	..	0.2	13	9.0	13	9.0	22	Roumanie
23 Spain	9.2	14.6	137.3	135.7	..	..	20	31	5.4 ^a	5.7	13 ^a	17	13 ^a	17	23	Espagne
24 Sweden	..	..	2.6	6.8	0.6	0.7	..	..	5.0	7.5	21	25	21	25	24	Suède
25 Switzerland	0.9	4.5	116.4	140.0	12.3	12.1	..	..	..	..	..	..	..	..	25	Suisse
26 United Kingdom	655.2 ^a	696.3	1 811.7 ^a	1 982.5	233.9 ^a	254.5	660	653	32	52	852 ^a	943	852 ^a	943	26	Royaume-Uni
27 Yugoslavia	0.2	0.3	13.2	35.7	..	..	12	15	0.8	0.9	9.0	20	9.0	20	27	Yougoslavie
28 U.S.S.R.	..	..	108	84	..	..	56	58	..	..	99	113	99	113	28	U.R.S.S.
29 North America	298	308	2 344	2 279	154	203	4 969	4 910	53	61	247	219	247	219	29	Amérique du Nord
30 Canada	297.6	307.5	2 286.1	2 211.8	133.3	182.2	..	..	11	12	122	111	122	111	30	Canada
31 United States	10 ^a	6	56 ^a	91	2 ^a	2	4 969	4 910	42	49	125	108	125	108	31	Etats-Unis
32 Central America	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	Amérique centrale
33 Barbados	..	..	..	..	..	..	163 ^a	142	28 ^a	22	97 ^a	114	97 ^a	114	33	Barbade
34 British Honduras	..	..	..	..	..	..	1.0	0.8	0.1	0.2	1.3	1.2	1.3	1.2	34	Honduras britannique
35 Costa Rica	..	..	..	..	..	..	0.1	..	1.4	..	9.4	..	9.4	..	35	Costa Rica
36 Cuba	..	..	..	..	..	..	33	17	8.0	1.2	25	12	25	12	36	Cuba
37 Dominican Republic ¹	..	..	..	..	..	..	2.6	..	1.1	..	9.0	..	9.0	..	37	République Dominicaine ¹
38 El Salvador	..	..	..	..	..	..	6.1	..	1.6	..	6.8	..	6.8	..	38	Salvador
39 Guadeloupe	..	..	..	..	..	..	..	..	1.7	1.7	..	..	..	..	39	Guadeloupe
40 Guatemala	..	..	..	..	..	..	4.4	..	1.8	..	3.4	..	3.4	..	40	Guatemala
41 Haiti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	Haiti
42 Honduras	..	..	..	..	..	..	1.2	1.4	0.7	0.7	3.4	13	3.4	13	42	Honduras
43 Jamaica	..	..	..	..	..	..	5.6	5.5	1.5	1.4	13	18	13	18	43	Jamaïque
44 Martinique	..	..	..	..	..	..	..	..	2.2	1.4	..	..	..	..	44	Martinique
45 Mexico	3.5	5.6	41.7 ^a	45.9	..	0.1	95 ^a	89	3.5 ^a	4.9	6.0 ^a	5.8	6.0 ^a	5.8	45	Mexique
46 Nicaragua	..	..	..	..	..	..	2.3	3.3	1.1	1.1	..	..	..	..	46	Nicaragua
47 Panama	..	..	..	..	..	..	2.7 ^a	..	1.9	2.0	12	28	12	28	47	Panama
48 Trinidad and Tobago	..	..	..	..	0.2	..	4.1	..	1.6	..	7.4	..	7.4	..	48	Trinité et Tobago

1000 mt. — 1000 t.m.

Imports of pulp and pulp products (concluded)
(Quantity)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.I. Rev.	Pays
	Wood pulp Pâte de bois		Méchannique		Chimique ^b Chimique ^b		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
50 South America	26 ^m	21	291 ^m	291 ^m	11 ^m	7	397	414 ^m	67 ^m	50	86 ^m	76	Amérique du Sud	50		
51 Argentina	25*	20*	83*	83*	—	—	137	135	10	8.8	6.3 ^m	5.9	Argentine	51		
52 Bolivia	—	—	—	—	—	—	2.1 ^m	2.1 ^m	8.5	9.7	3.8	4.6	Bolivie	52		
53 Brazil	—	—	64	54	—	—	116	126	0.4	0.4	2.7	2.9	Brésil	53		
54 British Guiana ¹	—	—	—	—	1.3	—	—	1.2	0.4	—	2.2	—	Guyane britannique ¹	54		
55 Chile	—	—	4.2	6.8	3.5 ^m	0.6	—	3.5 ^m	1.4	1.4	1.0 ^m	2.8	Chili	55		
56 Colombia	—	0.2	41.5	52.0	—	—	46	46	1.5	6.0	1.3	9.9	Colombie	56		
57 Ecuador	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	2.2	—	5.9	—	Equateur	57		
58 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Guyane française	58		
59 Paraguay	0.8	0.6	17.5	18.0	3.3	2.7	31	26	0.4	0.4	1.1	—	Paraguay	59		
60 Peru	—	—	—	—	0.4	0.6	—	0.3	8.9	6.1	5.1	5.2	Pérou	60		
61 Surinam	—	—	—	—	0.3	0.2	20	24	1.2 ^m	0.7	1.2 ^m	0.8	Surinam	61		
62 Uruguay	0.7	0.5	9.0 ^m	13.5	0.3	0.2	20	24	20	14	42 ^m	33	Uruguay	62		
63 Venezuela	(.....)	(.....)	71.4.....	63.5	2.1	1.3	35	41	20	14	42 ^m	33	Venezuela	63		
64 Africa	9	10	77	72	27 ^m	31	136	135 ^m	59 ^m	54	288 ^m	273	Afrique	64		
65 Algeria ^m	1.5	—	1.2	—	6.3	—	—	22	0.7	—	26.....	—	Algérie ^m	65		
66 Angola ¹	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	1.2	—	Angola ¹	66		
67 Cameroun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	Cameroun	67		
68 Cape Verde Islands ^m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	Iles du Cap-Vert ^m	68		
69 Chad ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Tchad ¹	69		
70 Congo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	Congo (Brazzaville)	70		
71 Congo (Leopoldville) ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	Congo (Leopoldville) ¹	71		
72 Ethiopia	(.....)	(.....)	0.2.....	0.1	0.2	0.2	1.1	0.4	2.1	2.2	2.8	3.8	Ethiopie	72		
73 Federation of Rhodesia and Nyasaland	(.....)	(.....)	1.4.....	2.2	—	—	—	0.2	0.3	—	0.1	—	Fédération de Rhodésie et de Nyassaland	73		
74 Gabon	—	—	—	—	4.3	4.2	—	3.8	11	9.3	14	13	Gabon	74		
75 Ghana	—	—	—	—	1.8	2.0	—	4.3	1.6	3.2	1.3	3.4	Ghana	75		
76 Guinea	—	—	—	—	0.6 ^m	0.5	—	0.1	0.8	—	1.3	—	Guinée	76		
77 Ivory Coast	—	—	—	—	0.9	1.0	—	0.2	5.6	6.5	1.2	17	Côte-d'Ivoire	77		
78 Kenya	—	—	—	—	—	—	—	2.9	3.0	—	1.6	—	Kenya	78		
79 Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Libéria	79		
80 Libya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Libye	80		
81 Madagascar	—	1.6	—	—	1.1	—	—	0.4	0.3	0.3	1.1	1.1	Madagascar	81		
82 Mauritius	—	—	—	—	0.1	—	—	3.7	8.8	11	11	16	Ile Maurice	82		
83 Morocco	4.0	4.0	9.7	9.2	1.5	2.2	—	0.9	—	—	1.5	2.5	Maroc	83		
84 Mozambique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mozambique	84		
85 Niger	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6	0.2	0.2	Niger	85		
86 Nigeria	—	—	—	—	4.7	2.7	—	5.7	8.0	8.9	3.4	7.2	Nigeria	86		
87 Reunion	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.2	—	Réunion	87		
88 Senegal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sénégal	88		
89 Sierra Leone	—	—	—	—	0.7	—	—	1.8	0.1	—	0.1	—	Sierra Leone	89		
90 Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Somalie	90		
91 South Africa	3.1	—	11.3	—	2.5	—	—	43	—	—	123	—	Afrique du Sud	91		
92 Sudan	—	—	—	—	0.4	3.8	—	0.6	1.2 ^m	3.4	3.9	1.4	Soudan	92		
93 Tanganyika	—	—	—	—	0.4	0.3	—	0.7	1.1	0.7	0.3	1.0	Tanganyika	93		
94 Togo	—	—	—	—	0.2 ^m	0.1	—	0.1	—	—	0.1 ^m	0.1	Togo	94		
95 Tunisia	—	—	—	—	0.4	0.3	—	0.5	—	—	14.....	15..	Tunisie	95		
96 Uganda	—	—	—	—	0.2 ^m	0.2	—	0.4	0.4	0.5	0.3 ^m	0.4	Ouganda	96		
97 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	1.2	3.5	—	42	16	5.5	50	19	R.A.U. (Egypte)	97		
98 Upper Volta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haute-Volta	98		
99 Zanzibar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Zanzibar	99		

1000 mt. — 1000 t.m.

Commerce
T 6

	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
Asia	65 ^m	54	545	772	39 ^m	46	272 ^m	295	137 ^m	143	398 ^m	350	Asie	100																								
Aden (colony)	—	—	—	—	0.7	—	—	—	0.4	—	0.4	—	Aden (colonie)	101																								
Cyprus	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	Chypre	102																								
Iran ¹	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	Iran ¹	103																								
Iraq	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	Irak	104																								
Israel	30.7 ^m	23.9	17.0 ^m	1.9	—	—	—	—	6.5	—	—	—	Israël	105																								
Jordan	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	Jordanie	106																								
Lebanon	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	Liban	107																								
Syria	—	—	—	—	1.0 ^m	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	108																								
Turkey	12.0	7.4	—	2.1	—	0.1	11	17	—	—	—	—	Turquie	109																								
British North Borneo	—	—	—	—	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1 ^m	0.1	Bornéo du Nord brit.	110																								
Brunei	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	Brunéi	111																								
Burma ¹	—	—	—	—	—	—	15	—	7.4	—	—	—	Birmanie ¹	112																								
Cambodia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cambodge	113																								
Ceylon	2.3	1.3	—	—	2.4	—	11	12	6.7	3.0	8.6	7.3	Ceylan	114																								
China (mainland) ^o	—	—	64.4	54.7	0.2	16.2	0.5	0.1	—	—	—	—	Chine continentale ^o	115																								
Federation of Malaya	—	—	0.1 ^m	0.1	11.9	9.1	19	20	24	25	36	35	Fédération de Malaisie	116																								
Hong Kong	—	—	—	—	7.1	—	27	32	24	29	76	77	Hong-Kong	117																								
India ^k	2.2 ^m	4.1	119 ^m	114	0.3 ^m	—	99 ^m	96	6.4 ^m	8.5	17	16	Inde ^k	118																								
Indonesia	—	—	0.7	—	—	—	7.9	—	18	—	23	—	Indonésie	119																								
Japan	—	—	227.0	471.6	—	—	0.1	0.2	—	0.2	3.2	5.2	Japon	120																								
Korea, South	8.3 ^m	7.2	46 ^m	52	—	—	—	—	—	—	15 ^m	8.2	Corée du Sud	121																								
Laos	—	—	—	—	0.1	—	0.1	0.3	—	—	0.5	1.0	Laos	122																								
Macao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	2.2	Macao	123																								
Mongolia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mongolie	124																								
Pakistan	7.4	—	14.6	—	1.2	—	0.1	—	1.5	—	9.0	—	Pakistan	125																								
Philippines	2.2	—	26.6	—	0.3	—	37	—	11	—	12	—	Philippines	126																								
Ryukyu Islands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles Riou-Kiou	127																								
Sarawak	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	1.1	0.2 ^m	—	Saravak	128																								
Taiwan	—	—	21.9 ^m	19.6	—	2.0	—	—	—	1.5	3.6	2.7	Taiwan	129																								
Thailand	0.2	—	1.8 ^m	1.8	0.6 ^m	0.9	15 ^m	24	13	8.0	12	14	Thaïlande	130																								
Viet Nam, South	—	—	6.0 ^m	11.6	2.3	3.9	—	—	—	—	28	—	Viet-Nam du Sud	131																								
Pacific Area	8	12	133	211	5	6	202	224	67	79	85 ^m	89	Région du Pacifique	132																								
Australia ^a	6.8	11.6	119.8	194.8	4.1	4.3	191	216	48	61	72	73	Australie ^a	133																								
French Polynesia	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	0.2	—	Polynésie française	134																								
Fiji	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	Fidji	135																								
New Caledonia	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Calédonie	136																								
New Zealand	1.2	0.6	13.6	16.6	—	—	11	8.2	19	18	12	15	Nouvelle-Zélande	137																								

Notes to tables T 4 to T 6:

- a Includes wood for charcoal.
b Includes semi-chemical pulp.
c Includes flax waste.
d Includes fibboard.
e May be included in paperboard.
f Excludes South Katanga.
g Included in sawnwood.
h Includes sawlogs.
i Year ending 20 March 1961.
j Year ending 30 September.
k Year ending 31 March.
l Year 1961.
m Year 1960.
n Year ending 30 June.
o Exporters' figures.

Notes relatives aux tableaux T 4 à T 6:

- a Y compris le bois de carbonisation.
b Y compris la pâte mi-chimique.
c Y compris les déchets de lin.
d Y compris les déchets de lin.
e Eventuellement compris dans les cartons.
f Non compris le Katanga du Sud.
g Compris dans les sciages.
h Y compris les grumes de sciages.
i Année se terminant le 20 mars 1961.
j Année se terminant le 30 septembre.
k Année se terminant le 31 mars.
l Année 1961.
m Année 1960.
n Année se terminant le 30 juin.
o Chiffres des exportateurs.

Exports of roundwood
(Value)Exportations de bois ronds
(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I. Rev.
	1962	1963	Fuelwood ^a Bois de chauffage ^a	Charcoal Charbon de bois	Pulpwood Bois à pâte	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Piprops (mine timber) Bois de mine	Poles, piling and posts Poteaux, pilotis et pieux	1962	1963	1962	1963	1962	1963		Pays
1 Grand total	11 994 ^a	15 320	5 446 ^a	4 959	136 908 ^a	116 302	129 142 ^a	142 836	348 962 ^a	388 975	37 554 ^a	34 155	45 561 ^a	38 914	1	Total général	1
2 Europe	11 474 ^a	15 049	2 977 ^a	3 190	63 134 ^a	50 128	33 283 ^a	32 546	31 626 ^a	31 546	21 025 ^a	17 215	26 808 ^a	23 017	2	Europe	2
3 Austria	1 041	785	4	5	—	—	9 014 ^a	8 044 ^c	473 ^a	587	1 255 ^a	1 319	1 035	1 089	3	Autriche	3
4 Belgium-Luxembourg	354	340	301	318	196	82	2 113	2 456	2 693	2 263	1 149	933	3 055	2 802	4	Belgique-Luxembourg	4
5 Bulgaria	6.9	12	..	..	3 056	3 889	4 723	6 528	..	..	972	1 389	2 639	2 778	5	Bulgarie	5
6 Czechoslovakia	402 ^a	459	31	31	4.2	7.8	55	4.3	1 994 ^a	1 868	12	12	239	212	6	Tchécoslovaquie	6
7 Denmark	335	299	376	477	272	314	1 275	1 882	2 481	3 363	174	147	3 431	3 689	7	Danemark	7
8 Fed. Rep. of Germany	..	0.3	2.2 ^a	..	34 295 ^a	16 367	3 655 ^a	3 460	2 551 ^a	2 426	8 947 ^a	5 858	9 012 ^a	6 364	8	Rép. féd. d'Allemagne	8
9 Finland	3 668	4 112	830	809	5 830	5 159	6 090	4 569	17 808	17 506	4 347	3 361	760	596	9	Finlande	9
10 France	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1 600 ^a	1 700 ^a	..	..	10	France	10
11 Germany, Eastern	0.2 ^a	..	..	0.1	..	..	1.6 ^a	..	..	5.8	..	..	..	..	11	Allemagne orientale	11
12 Greece	..	2.8	..	..	..	..	22	17	..	..	87	45	..	..	12	Grèce	12
13 Ireland	110	145	86	55	..	1.7	4.5	11	35	26	..	..	0.6	12	Irlande	13	
14 Italy	1 125	1 226 ^a	142	136 ^a	117	192 ^a	276	200 ^a	2 301	2 330 ^a	1 457	1 809 ^a	152	203 ^a	14	Italie	14
15 Netherlands	14 ^a	34	..	..	2 190	1 623	1 160	1 104	0.4	0.1	5.2	9.1	316	253	15	Pays-Bas	15
16 Norway	219	260 ^a	..	..	2 476	3 911	..	60	..	..	9.5	..	..	..	16	Norvège	16
17 Poland	..	..	..	..	929	1 138	6.1	8.2	..	..	852	734	31	38	17	Pologne	17
18 Portugal	3.5	5.3	0.1	..	18	..	0.3 ^a	21	27	0.7	..	..	4.5	78	18	Portugal	18
19 Spain	388	528	387	517	8 929	13 184	4 492	2 901	231	277	137	174	3 785	3 091	19	Espagne	19
20 Sweden	296	414	1.4	1.4	65	50	382	1 205	1 003	919	..	..	2 263	1 598	20	Suède	20
21 Switzerland	3 511	6 528	67	768	4 757	4 284	14	..	2.1	1.7	21	77	85	265	21	Suisse	21
22 United Kingdom	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	Royaume-Uni	22
23 Yugoslavia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	Yougoslavie	23
24 U.S.S.R.	..	..	..	..	41 028	37 396	47 339	42 722	2 017	2 167	15 819	16 760	6 007	4 166	24	U.R.S.S.	24
25 North America	35	..	527	605	29 051	25 872	40 640	59 230	18 987	21 892	530	..	10 185	8 935	25	Amérique du Nord	25
26 Canada	35	..	..	..	26 767	23 960	2 224	3 969	1 866	1 914	530	..	6 689	6 263	26	Canada	26
27 United States	..	..	527	605	2 284	1 912	38 416	55 261	17 121	19 978	..	..	3 496	2 672	27	Etats-Unis	27
28 Central America	30 ^a	29	79 ^a	75	3 603	2 500	2 027 ^a	1 878	1 061 ^a	977	..	..	72 ^a	62	28	Amérique centrale	28
29 Bahamas	..	..	..	..	3 603	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..	29	Bahama	29
30 British Honduras	..	..	..	..	..	..	..	..	90 ^a	90 ^a	..	..	..	..	30	Honduras brit.	30
31 Costa Rica	..	..	..	..	..	..	..	..	75	..	..	..	16	..	31	Costa Rica	31
32 Dominican Republic	..	..	..	..	..	..	..	..	224 ^a	..	..	..	7.1 ^a	..	32	Rép. Dominicaine	32
33 Guatemala	0.7	..	..	..	..	..	..	..	433	..	..	..	33	..	33	Guatemala	33
34 Haiti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	Haiti	34
35 Honduras	0.4	0.1	..	..	..	..	1 579	1 435	121	93	..	..	6.6	0.9	35	Honduras	35
36 Jamaica	28 ^a	..	4.0	..	..	..	2 ^a	..	..	..	..	..	9.6	4.7	36	Jamaïque	36
37 Mexico	..	..	75 ^a	..	..	..	440	..	..	..	..	..	..	..	37	Mexique	37
38 Nicaragua	..	..	..	..	..	..	5.5 ^a	1.4	118 ^a	62	..	..	..	..	38	Nicaragua	38
39 Panama	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	Panama	39
40 Trinidad and Tobago	0.4	..	0.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	Trinité et Tobago	40
41 South America	6	7	138	138	..	..	..	2	6 801 ^a	6 559	..	..	1 764 ^a	1 937	41	Amérique du Sud	41
42 Argentina	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	..	42	Argentine	42
43 Bolivia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	Bolivie	43
44 Brazil	..	..	..	..	..	..	..	..	2 500	2 925	..	..	11	..	44	Bésil	44
45 British Guiana ^t	5.6	..	138	..	..	..	..	..	32	..	..	..	424	..	45	Guyane britannique ^t	45
46 Chile	..	1.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	Chili	46
47 Colombia	..	..	..	..	..	..	..	..	776 ^a	846	..	..	..	..	47	Colombie	47

1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)

Exports of processed wood
(Value)

Exportations de bois travaillé
(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rév.	Pays
	S.I.T.C. Rev.		Sleepers (ties)		Sawwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisse)		Broadleaved Feuilus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaques		Particle board Panneaux de particules			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Grand total	31 145 ^m	35 112	1 339 958 ^m	1 433 879	229 275 ^m	233 071	97 664 ^m	105 580	237 117 ^m	262 957	26 055 ^m	28 712	Total général	1		
2 Europe	11 592	15 510	619 859 ^m	628 810	62 172 ^m	61 904	61 692 ^m	64 874	81 585 ^m	90 701	23 480 ^m	25 913	Europe	2		
3 Austria	206	543	120 644 ^m	114 975	2 661 ^m	2 088	3 031 ^m	2 227	975	1 009	99	568	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	116	88	4 936	4 648	1 760	2 060	1 819	2 219	3 107	4 225	10 556 ^d	11 402 ^d	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	5 110 [*]	3 500 [*]	6 030 [*]	3 400 [*]	—	—	1 450 [*]	1 200 [*]	56	97	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	694	694	31 669	31 947	278	278	4 379	5 029	2 500	2 500	238	150	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	285	228	900	873	4 214	5 132	12 147	14 352	1 131	1 305	4 295	5 310	Danemark	7		
8 Fed. Rep. of Germany	311	994	7 384	7 358	4 976	4 981	12 147	14 352	7 016	8 251	4 295	5 310	Rép. féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	103	46	173 417 ^m	173 837	1 108 ^m	1 217	519	495	44 215 ^m	49 294	2 898 ^m	2 016	Finlande	9		
10 France	7 481	10 227	20 845	17 048	15 829	15 603	20 177	19 425	9 088	10 369	1 446 ^m	1 993	France	10		
11 Greece	—	—	—	—	0.1 ^m	0.6	213 ^m	242	2.8	8.4	—	—	Grèce	11		
12 Ireland	—	—	146	95	154	126	7 994	9 540	5 092	4 792	248	352	Irlande	12		
13 Italy	0.9	1.9	185	145	637	659	7 994	9 540	5 092	4 792	248	352	Italie	13		
14 Netherlands	16	5.6 ^d	2 624	1 389 ^d	1 458	1 458 ^d	1 207	1 048 ^d	2 134	2 430 ^d	529	816 ^d	Pays-Bas	14		
15 Norway	—	—	2 569 ^m	4 688	24	10	65	55	167	258	153	431	Norvège	15		
16 Poland	653	362	26 333	31 844	529	665	4.8	4.0	295	340	184	332	Pologne	16		
17 Portugal	—	—	12 276	13 584	3.1	3.0	0.9	18	125	244	208	332	Portugal	17		
18 Spain	—	—	820	699	720	50 ^m	161	163	684	515	35	—	Espagne	18		
19 Sweden	462	313	191 311	202 332	720	817	1 630	1 513	956	963	2 513	2 412	Suède	19		
20 Switzerland	17	4.2	20	32	247	275	3 993	3 859	33	92	22	9	Suisse	20		
21 United Kingdom	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Royaume-Uni	21		
22 Yugoslavia	1 247	1 993	18 670	18 581	20 881	22 697	4 351	3 700	2 105	2 614	—	—	Yougoslavie	22		
23 U.S.S.R.	5 801	6 714	221 102	234 649	—	—	—	—	16 438	15 463	..	..	U.R.S.S.	23		
24 North America	3 732	3 085	441 101	510 349	43 337	43 645	23 109	27 304	24 918	29 855	..	..	Amérique du Nord	24		
25 Canada	466	399	372 347	425 087	25 802	25 670	19 574	22 761	21 807	26 305	..	..	Canada	25		
26 United States	3 266	2 686	68 754	85 262	17 535	17 975	3 535	4 543	3 111	3 550	..	..	Etats-Unis	26		
27 Central America	345 ^m	271	7 602 ^m	9 306	4 926 ^m	5 347	637 ^m	638	1 161 ^m	1 198	3 ^m	1	Amérique centrale	27		
28 Bahamas	—	—	1.8	59	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahama	28		
29 Barbados	—	—	1.1 ^m	2.2	0.1 ^m	0.8	—	0.6	0.9 ^m	0.7	—	—	Barbades	29		
30 British Honduras	—	—	100 [*]	230 [*]	1 500 [*]	1 900 [*]	—	—	—	—	—	—	Honduras britannique	30		
31 Costa Rica	—	—	—	—	155	..	541	..	219	..	0.7	..	Costa Rica	31		
32 Dominican Republic	11	..	—	..	0.8	..	—	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine	32		
33 El Salvador	..	..	0.2	..	1.3	..	—	..	0.2	..	..	..	Salvador	33		
34 Guatemala	167	..	89	..	374	..	58	..	..	..	..	..	Guatemala	34		
35 Honduras	167	93	5 129	6 642	162	211	—	—	0.5	38	1.9	—	Honduras	35		
36 Jamaica	—	—	3.8	7.0	7.7	9.2	—	—	0.1	0.1	—	—	Jamaïque	36		
37 Mexico	—	—	1 051	..	1 642	..	38	..	814	..	..	..	Mexique	37		
38 Nicaragua	—	—	1 220	..	997 ^m	..	—	..	125	..	..	..	Nicaragua	38		
39 Panama	—	—	—	..	45 ^m	15	—	..	..	..	..	..	Panama	39		
40 Trinidad and Tobago	—	—	6	..	41	..	—	..	0.9	..	0.3	..	Trinité et Tobago	40		
41 South America	327 ^m	314	38 425 ^m	36 734	8 378 ^m	8 633	788 ^m	1 124	2 174 ^m	2 579	855 ^m	1 104	Amérique du Sud	41		
42 Argentina	—	—	—	—	70	61	—	—	—	—	—	—	Argentine	42		
43 Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie	43		
44 Brazil	270	227	37 300	35 797	1 082	1 568	731	668	302	342	..	..	Bésil	44		
45 British Guiana †	6.9	..	1 125	937	1 069 ^m	696	—	0.1	—	—	1.5	..	Guyane britannique †	45		
46 Chile	—	—	—	—	1 453 ^m	1 976	57	456	—	—	—	—	Chili	46		
47 Colombia	—	—	—	—	2 071	90	—	—	3.8	..	—	—	Colombie	47		
48 Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Equateur	48		
49 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane française	49		

1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)

Exports of pulp and pulp products
(Value)

Exportations de pâtes et de produits de pâte
(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		Wood pulp Pâte de bois		Fibreboard Panneaux de fibre	Newsprint Papier journal		Printing and writing paper		Other paper and paperboard		C.T.C.I. Rév.	Pays
	251.2	251.6/7/8/9	641.1	641.2		641.1	641.2	641.1	641.2	641.1	641.2		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
1 Grand total	79 604^a	82 739	1 115 440^a	1 240 446	81 094^a	90 316	963 831^a	980 834	263 622^a	288 914	841 628^a	928 495	Total général
2 Europe	62 539^a	66 940	570 643^a	645 101	69 995^a	76 425	216 592^a	226 116	194 777^a	213 737	602 096^a	660 105	Europe
3 Austria	401	359	18 906 ^a	19 742	1 752	2 569	6 892 ^a	7 829	24 835 ^a	25 614	23 169 ^a	22 490	Autriche
4 Belgium-Luxembourg	—	—	380	142	2 714	2 808	6 960	6 462	10 266	9 357	14 634	17 155	Belgique-Luxembourg
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgarie
6 Czechoslovakia	—	—	6 528	5 000	417	417	833	1 806	5 000	5 139	7 501	7 501	Tchécoslovaquie
7 Denmark	—	—	333	728	39	31	—	—	706	1 032	2 040	2 621	Danemark
8 Fed. Rep. of Germany	20	22	12 261	11 930	4 233	5 118	266	513	14 012	17 625	49 509	53 403	Rép. féd. d'Allemagne
9 Finland	8 660 ^a	10 038	172 097 ^a	193 868	11 909 ^a	13 181	18 039 ^a	109 985	38 661 ^a	44 177	155 785 ^a	168 601	Finlande
10 France	—	—	8 370 ^a	8 877	3 032	3 082	871	901	6 081	5 550	38 883	40 131	France
11 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	1 500 ^a	1 550 ^a	3 200 ^a	3 500 ^a	2 600 ^a	4 250 ^a	Allemagne orientale
12 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	2.4	84	209	Grèce
13 Ireland	—	—	—	—	1 291	1 240	—	—	227	115	2 565	2 394	Irlande
14 Italy	11	2.0	85	214	1 218	1 834	402	357	12 584	7 877 ^a	—	—	Italie
15 Netherlands	133	92 ^a	48	99 ^a	2 004	2 242 ^a	6 494	6 712 ^a	16 447	20 563 ^a	30 099	34 319 ^a	Pays-Bas
16 Norway	29 811	30 682	41 761	41 325	4 687	4 842	23 086	26 863	23 142	25 273	41 358	45 507	Norvège
17 Poland	—	—	—	—	1 439	1 518	2 920	2 689	1 865	1 466	2 413	2 169	Pologne
18 Portugal	—	—	—	—	167	671	197	302	7.5	67	1 078	1 175	Portugal
19 Spain	92	169	16	694	176	176	—	—	253 ^a	10	68 ^a	111	Espagne
20 Sweden	22 938	25 104	298 539	346 659	33 870	34 643	54 064	56 512	24 986	27 559	169 028	196 758	Suède
21 Switzerland	473	431	1 156	1 197	292	229	8.7	0.5	(.....)	4 882	(.....)	5 652	Suisse
22 United Kingdom	—	—	—	—	577 ^a	562	4 059	3 852	23 961 ^a	28 770	41 928	48 905	Royaume-Uni
23 Yugoslavia	—	—	4 604	7 381	354	1 500	—	—	1 121	2 034	1 888	3 097	Yougoslavie
24 U.S.S.R.	—	—	28 570	25 480	..	..	14 906	13 818	(.....)	(.....)	8 994	(.....)	U.R.S.S.
25 North America	16 566	15 622	487 120	541 278	7 353	9 402	719 440	717 761	41 894^a	43 707	196 030	225 597	Amerique du Nord
26 Canada	16 566	15 622	329 399	359 274	2 263	3 142	704 864	702 990	13 264	14 936	24 485	29 629	Canada
27 United States	—	—	157 721	182 004	5 090	6 260	14 576	14 771	28 630	28 771	171 545	195 968	Etats-Unis
28 Central America	150^a	150	—	—	1	—	13^a	4	9^a	15	302^a	352	Amerique centrale
29 Barbados	—	—	—	—	—	—	11	2.1	3.0	8.8	9.1 ^a	17	Barbade
30 El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	Salvador
31 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	Guatemala
32 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	8.5	8.4	Jamaïque
33 Mexico	150 ^a	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	60 ^a	—	Mexique
34 Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	234	Panama
35 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	6.7	—	Trinité et Tobago
36 South America	259^a	27	3 720^a	2 276	59^a	250	3 477^a	3 946	4^a	15	65^a	153	Amerique du Sud
37 Argentina	—	—	—	—	—	—	10	74	2	8	34 ^a	103	Argentine
38 Brazil	259	27	647	369	59	225	27	1.6	1.6	5	26	9	Brésil
39 Chile	—	—	3 073	1 907	—	25	3 440	3 872	—	—	0.8 ^a	0.4	Chili
40 Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	11	Colombie
41 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	Pérou
42 Africa	90	—	16 782^a	18 177	2 665	2 676	2^a	11	1 224^a	1 212	9 406^a	9 042	Afrique
43 Algeria ⁶	—	—	—	—	1.2	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Algérie ⁶
44 Angola	—	—	610 ^a	1 201	..	..	..	..	..	..	..	..	Angola
45 Federation of Rhodesia and Nyassaland	—	—	—	—	3.8	8.8	0.4	9.6	17	7.4	232	200	Fédération de Rhodésie et du Nyassaland

Imports of roundwood
(Valeur)Imports of roundwood
(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I. Rév.	Pays
	1962	1963	Fuelwood ^a Bois de chauffage ^a		Charcoal Charbon de bois		Pulpwood Bois à pâte		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Broadleaved Feuillus		Pitprops (mine timber) Bois de mine		Poles, piling and posts Poteaux, pilotis et pieux			
			1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Grand total	18 591 ^a	21 630	14 322 ^a	11 431	169 844 ^a	146 696	182 184 ^a	218 226	504 834 ^a	595 547	38 415 ^a	33 528	46 615 ^a	39 834	Total général	1		
2 Europe	16 842 ^a	20 019	5 406 ^a	5 257	132 306 ^a	112 688	61 039 ^a	60 721	262 398 ^a	299 210	35 710 ^a	30 335	24 480 ^a	22 936	Europe	2		
3 Austria	301	461	204	173	3 557	6 024	518	482	3 647 ^a	4 800	20	0.5	34	17	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	1 411	750	207	138	6 381	5 654	653	985	10 511	11 906	215	146	486	416	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540 ^a	10 ^a	1 340 ^a	1 200 ^a	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	3.8 ^a	17	14	6.5	—	1.4	417	694	2 917	3 334	—	—	630	525	Danemark	7		
8 Fed. Rep. of Germany	3 382	3 442	471	555	15 446	13 245	13 403	10 969	9 651	12 172	8 437	8 654	1 840	2 184	Rép. féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	71	141	2.2	4.7	1 073 ^a	3 566	3 894 ^a	5 725	690	491	—	—	200	81	Finlande	9		
10 France	124	181	155	143	19 790	16 469	222	135	48 226	57 810	109	113	287	165	France	10		
11 Germany, Eastern	0.7 ^a	6.3	2.1 ^a	4.0	13 000 ^a	12 500 ^a	—	—	2 800 ^a	2 200 ^a	—	—	—	—	Allemagne orientale	11		
12 Greece	2 225 ^a	3 850 ^a	500 ^a	—	2 930 ^a	1 650 ^a	8 300 ^a	6 300 ^a	1 180 ^a	1 290 ^a	7 750 ^a	8 000 ^a	1 303 ^a	1 004	Grèce	12		
13 Hungary	1.5	2.6	—	2.6	—	—	—	11	—	—	—	—	3 010 ^a	3 110 ^a	Hongrie	13		
14 Iceland	—	—	—	—	—	—	162	288	—	706	—	—	316 ^a	317	Islande	14		
15 Ireland	—	—	—	—	—	—	20 809	24 766	52 268	59 137	616	362	3 275	3 178	Irlande	15		
16 Italy	7 985	9 994	844	807	19 304	13 800	47	56	39	61	—	—	—	—	Italie	16		
17 Malta	—	—	1.7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malte	17		
18 Netherlands	244	215 ^a	245	285 ^a	6 281	6 255 ^a	2 507	2 222 ^a	12 297	14 556 ^a	500	333 ^a	4 619	3 828 ^a	Pays-Bas	18		
19 Norway	158 ^a	268	132	187	20 395 ^a	17 240	811	1 116	466	837	—	—	835 ^a	600	Norvège	19		
20 Poland	—	—	—	—	2 930	2 036	131	—	191	431	2 501	77	—	—	Pologne	20		
21 Portugal	0.2	0.3	0.5	0.9	—	—	668	994	1 877	1 791	—	—	197	158	Portugal	21		
22 Spain	2.6	22	0.6	2.3	1 460	2 041	1 349 ^a	503	1 117 ^a	1 434	144	59	267 ^a	242	Espagne	22		
23 Sweden	191	142	15	18	10 084	5 381	1 995	1 432	3 353	3 848	—	—	66	71	Suède	23		
24 Switzerland	740	495	395	349	3 499	1 821	3 494	2 288	9 193	10 963	—	—	—	—	Suisse	24		
25 United Kingdom	—	—	2 217 ^a	2 074	6 175 ^a	4 980	719	546	17 869 ^a	21 267	14 878 ^a	12 413	5 463 ^a	4 500	Royaume-Uni	25		
26 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	9.1	—	173	479	—	—	—	—	Yougoslavie	26		
27 U.S.S.R.	—	—	—	—	2 000	—	—	—	—	—	—	—	174	307	U.R.S.S.	27		
28 North America	52	87	753	843	25 920	23 803	14 210	16 444	6 483	6 144	—	—	6 445	6 175	Amérique du Nord	28		
29 Canada	—	—	410	417	2 556	2 254	(12 658.....)	14 505.....	.....	.....	—	—	683	794	Canada	29
30 United States	52	87	343	426	23 364	21 549	1 552	1 939	6 483	6 144	—	—	5 762	5 381	Etats-Unis	30		
31 Central America	121 ^a	120	2 229 ^a	155	—	—	105 ^a	104	—	—	—	—	1 335 ^a	1 373	Amérique centrale	31		
32 Barbados	4.7	4.5	2.5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	46	195	Barbade	32		
33 Costa Rica	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa Rica	33		
34 Dominican Republic ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.9	—	Rép. Dominicaine ^o	34		
35 El Salvador	0.6	—	21	—	0.4	—	0.6	—	—	—	—	—	44	—	Salvador	35		
36 Guadeloupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	32	Guadeloupe	36		
37 Guatemala	0.3	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	37		
38 Honduras	1.0	0.4	—	—	—	—	1.8	0.5	—	—	—	—	2.1	—	Honduras	38		
39 Jamaica	0.1	0.2	0.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	253	118	Jamaïque	39		
40 Mexico	113 ^a	—	2 181 ^a	115 ^a	—	—	102	—	—	—	—	—	618	—	Mexique	40		
41 Panama	—	—	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	21	26	Panama	41		
42 Trinidad and Tobago	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339	—	Trinité et Tobago	42		
43 South America	22	22	114	62	—	—	1 193 ^a	403	5 708 ^a	5 442	—	—	673 ^a	794	Amérique du Sud	43		
44 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	4 609	4 514	—	—	212	296	Argentine	44		
45 Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	72	75	—	—	—	—	Bresil	45		
46 British Guiana ^o	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	47	—	—	—	1.2	—	Guyane britannique ^o	46		
47 Chile	21	21	46	50	—	—	—	—	—	1.8	—	—	6.0 ^a	—	Chili	47		
48 Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	71	15	—	—	—	—	Colombie	48		
49 Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Equateur	49		
50 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane française	50		
51 Peru	0.5	0.1	1.2	2.0	—	—	3.7	38	1.6	4.5	—	—	92	98	Pérou	51		
52 Surinam	—	—	—	—	0.2	—	—	—	268	164	—	—	—	—	Surinam	52		

1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)

Imports of processed wood
(Value)Imports of processed wood
(Value)

S.I.T.C. Rev.	243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rév.
	Sleepers (ites)		Sawwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqués		Particle board Panneaux de particules		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)												
1	39 303 ^a	33 265	1 531 726 ^a	1 632 540	292 908 ^a	303 976	113 583 ^a	122 728	270 152 ^a	296 727	28 195 ^a	30 151	Total général
2	Europe	21 636 ^a	1 005 658 ^a	1 084 224	157 217 ^a	177 733	67 260 ^a	70 104	124 615 ^a	143 422	24 929 ^a	26 663	Europe
3	Austria	0.1	517 ^a	329	1 544 ^a	1 838	1 557	2 500	130	145	16	140	Autriche
4	Belgium-Luxembourg	836	1 019	34 824	40 031	7 172	2 946	3 598	2 773	3 385	1 350	1 662	Belgique-Luxembourg
5	Bulgaria	—	—	5 200 ^a	3 600 ^a	—	50 ^a	50 ^a	20 ^a	2 240 ^a	—	—	Bulgarie
6	Czechoslovakia	—	—	7 640	6 112	1 111	694	833	972	694	694	417	Tchécoslovaquie
7	Denmark	301	146	41 692	37 673	7 002	2 786	2 363	3 872	4 091	1 667	1 347	Danemark
8	Rep. Fed. of Germany	2 330	1 759	167 866	171 882	19 005	18 627	22 765	4 198	5 899	8 299	8 700	Rép. féd. d'Allemagne
9	Finland	—	—	132 ^a	131	1 564 ^a	1 142	1 890	39	39	21	7.8	Finlande
10	France	405	540	46 424	65 294	5 203	1 871	2 548	2 594	3 984	1 244	1 455	France
11	Germany, Eastern	(...)	(...)	45 500 ^a	52 200 ^a	5 400 ^a	3 800 ^a	3 200 ^a	1 530 ^a	1 830 ^a	—	—	Allemagne orientale
12	Greece	163 ^a	105	14 012 ^a	15 121	658 ^a	1 225	186	3 069 ^a	4 225	451 ^a	518	Grèce
13	Hungary	1 020 ^a	440 ^a	27 265 ^a	28 800 ^a	1 355 ^a	2 200 ^a	240 ^a	250 ^a	200 ^a	—	—	Hongrie
14	Iceland	—	—	2 000	2 899	423	178	220	482	467	—	104	Islande
15	Ireland	216	493	9 920 ^a	11 640	1 828 ^a	280	442	1 554	2 252	—	—	Irlande
16	Italy	1 129	5 640	119 431	134 155	15 778	18 049	1 158	816	1 044	443	615	Italie
17	Malta	—	—	744	619	126	8.1	12	253	202	101	111	Malle
18	Netherlands	1 898	1 585 ^a	91 976	95 687 ^a	10 106	11 778 ^a	3 918	5 349	7 123 ^a	5 134	6 466 ^a	Pays-Bas
19	Norway	448	487	8 842	6 639	4 879	6 279	2 770	1 190	1 216	560	688	Norvège
20	Poland	610	—	6 981	3 756	705	537	1 206	67	80	13	—	Pologne
21	Portugal	—	—	530	570	660	765	49	13	18	1.1	0.6	Portugal
22	Spain	1 759	1 364	16 591 ^a	21 638	1 526 ^a	2 807	170	56	97	64	202	Espagne
23	Sweden	171	47	4 389	5 049	8 535	10 707	4 494	3 385	4 406	704	778	Suède
24	Switzerland	796	1 624	23 260	18 776	5 109	5 292	5 051	5 470	5 843	1 174	766	Suisse
25	United Kingdom	9 554 ^a	4 619	329 897 ^a	365 283	57 459 ^a	66 049	8 017 ^a	86 326 ^a	95 532	2 991 ^a	4 013	Royaume-Uni
26	Yugoslavia	—	—	25	51	69	29	44	7.4	4.5	1.6	3.6	Yougoslavie
27	U.S.S.R.	1 100	8.9	12 928	9 867	17 673	15 936	3 879	5 936	6 841	—	—	U.R.S.S.
28	North America	331	551	298 744 ^a	321 550	67 239	65 538	36 713	110 760	116 744	124	249	Amérique du Nord
29	Canada	54	175	13 712 ^a	13 794	15 555	15 665	5 180	10 122	7 874	—	134	Canada
30	United States	277	376	285 032	307 756	51 684	49 873	31 533	100 638	108 900	124	115	Etats-Unis
31	Central America	3 423 ^a	1 789	23 167 ^a	19 172	1 448 ^a	1 596	76 ^a	3 162 ^a	3 272	764 ^a	768	Amérique centrale
32	Bahamas	—	0.6	(...1 421...)	(...)	(...107...)	(...108...)	(...3.0...)	(...58...)	(...119...)	(...)	(...)	Bahamas
33	Barbados	—	—	958 ^a	1 153	—	—	—	—	—	—	—	Barbade
34	British Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras britannique
35	Costa Rica	116	—	1.1	—	—	—	0.3	1 712	1 593	6.9	—	Costa Rica
36	Cuba	2 574	1 446	12 618 ^a	7 066 ^a	—	—	—	—	—	—	—	Cuba
37	Dominican Rep. ^e	—	—	(...1 210...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Rép. Dominicaine ^e
38	El Salvador	—	—	850	1 045	55	42	—	343	208	0.7	—	Salvador
39	Guadeloupe	8.9	24	—	—	—	—	—	132	—	9.7	6.1	Guadeloupe
40	Guatemala	—	—	0.2	—	—	—	0.1	14	—	—	—	Guatemala
41	Haiti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haiti
42	Honduras	146	111	2.6	4.5	—	—	—	0.6	17	5.0	13	Honduras
43	Jamaica	502	21	2 340	3 195	602	728	6.4	355	362	61 ^a	—	Jamaïque
44	Martinique	—	—	636	826	55	89	—	99	184	—	—	Martinique
45	Mexico	10	—	894	—	480 ^a	—	63 ^a	13 ^a	—	634 ^a	—	Mexique
46	Nicaragua	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua
47	Panama	66	60	(...188...)	(...309...)	(...)	(...)	1.6	23	7.0	0.6 ^a	—	Panama
48	Trinidad and Tobago	—	—	2 048	—	149	—	1.2	353	—	46	—	Trinité et Tobago

Commerce T 12

49	South America	759	31 922 ^a	28 683	3 602 ^a	2 129	387 ^a	328	1 056 ^a	1 391	147 ^a	158	Amérique du Sud	49
50	Argentina	—	24 005 ^a	22 393	3 437	1 617	7 ^a	2	3 ^a	15	—	—	Argentine	50
51	Brazil	—	70	55	55	81	4.5	—	64	2	13	—	Bésil	51
52	British Guiana ^e	—	37 ^a	95	17 ^a	0.7	3.3	1.0	24	46	—	—	Guayane britannique ^e	52
53	Chile	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	124	139	Chili	53
54	Colombia	—	—	—	—	—	4.9	—	40	47	—	—	Colombie	54
55	Ecuador	—	0.1	—	—	—	—	—	31	45	4.3	—	Equateur	55
56	French Guiana	74	3 602	3 476	6.0 ^a	41	14	1.5	861	1 163	—	—	Guayane française	56
57	Peru	2.5	4 106 ^a	2 569	0.5	52	0.5	3.7	14 ^a	0.5	—	—	Pérou	57
58	Surinam	29	—	—	86 ^a	—	20	4.4	19	8.4	—	—	Surinam	58
59	Uruguay	566	(...102...)	(...80...)	—	—	333	292	—	—	—	—	Uruguay	59
60	Venezuela	—	60 065 ^a	64 152	15 832 ^a	15 894	3 542 ^a	3 664	10 329 ^a	10 019	1 007 ^a	1 126	Venezuela	60
61	Africa	4 681	18 111	—	1 725	—	1 046	—	3 418	—	476	—	Afrique	61
62	Algeria [†]	—	(...58...)	—	—	—	—	—	—	—	36	—	Algérie [†]	62
63	Angola ^e	—	(...92...)	—	—	—	—	—	8.3	—	—	—	Angola ^e	63
64	Cameroun	—	—	—	377 ^g	—	—	0.2	0.9	0.3	—	—	Cameroun	64
65	Cape Verde Islands [†]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	6.3	Iles du Cap-Vert [†]	65
66	Central African Rep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Centrafricaine	66
67	Chad ^e	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchad ^e	67
68	Congo (Brazzaville)	—	—	—	0.5	21	—	1.8	90 ^h	—	—	—	Congo (Brazzaville)	68
69	Congo (Leopoldville) [†]	—	74	—	0.3	—	—	—	4.6	82	3.2	39	Congo (Leopoldville) [†]	69
70	Dahomey	—	(...64...)	—	—	—	0.1	—	38	—	1.8	—	Dahomey	70
71	Ethiopia	—	2 302 ^a	1 697	1 132	1 021	94	124	317	231	94	84	Ethiopia	71
72	Fed. of Rhodesia	1 139	(...119...)	(...183...)	—	—	—	—	41	—	—	—	Féd. de Rhodesie	72
73	and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	et Nyassaland	73
74	Gabon	—	—	—	—	—	—	—	223	26	108	45	Côte franç. des Somalis	74
75	Ghana	—	131	—	—	—	4.1	0.1	—	—	—	—	Gabon	75
76	Guinea	—	4.9	6.2	0.8	188	5.3	5.7	207	168	26	19	Ghana	76
77	Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	0.4	318	376	135	133	Guinée	77
78	Kenya	—	(...2 359...)	(...1 759...)	—	—	—	—	402	445	—	—	Côte-d'Ivoire	78
79	Liberia	—	(...104...)	(...39...)	—	—	—	—	333	458	—	—	Kenya	79
80	Libya	—	—	—	164	—	—	—	6.5	—	—	—	Libéria	80
81	Madagascar	—	—	—	208	—	2.8	—	—	—	17	—	Libye	81
82	Mali ^e	—	(...4...)	(...4...)	700	(...615...)	—	—	—	—	—	—	Madagascar	82
83	Mauritania	—	4 734	7 777	366	458	13	9.9	99	118	4.2	1.7	Mali ^e	83
84	Mauritius	24	—	—	546 [†]	394 [†]	63	97	15	28	—	—	Mauritanie	84
85	Morocco	—	—	—	42	47	—	—	—	—	—	—	Ile Maurice	85
86	Mozambique	—	(...2...)	(...292...)	—	—	—	—	37	21	—	—	Maroc	86
87	Niger	—	(...1 091...)	(...755...)	—	—	—	—	—	—	—	—	Mozambique	87
88	Nigeria	—	131	175 [*]	363	485 [*]	—	—	220	—	—	172	Niger	88
89	Portuguese Guinea [†]	—	6 505 [†]	—	—	—	—	—	1 060	(...575...)	—	—	Nigeria	89
90	Reunion	—	(...4 072...)	(...4 863...)	8 630 [†]	(...128...)	2 028	—	—	—	—	—	Guinée portugaise [†]	90
91	S.Tome and Principe [†]	—	75	64	64	94	0.5	0.9	61 ^a	64	47	4.7	Réunion	91
92	Senegal	—	(...248...)	(...195...)	17	—	17 ^a	20	—	—	—	—	St-Thomas et Principe [†]	92
93	Sierra Leone	—	3 383	—	—	—	39	—	537	—	30	—	Sénégal	93
94	Somalia	—	(...16 260...)	(...17 468...)	523	—	229	176	2 029	1 977	2.5	—	Sierra Leone	94
95	South Africa	2 043	9	10	26	32	—	—	1.2	3.7	1.0	—	Afrique du Sud	95
96	Sudan	2.5	75 320 ^a	79 272	22 252 ^a	15 600	1 167 ^a	1 193	11 442 ^a	12 476	745 ^a	710	Soudan	96
97	Tanganyika	0.1	—	—	1 273	—	6.4	7.3	144	—	1.1	146	Togo	97
98	Togo	12	3 008	2 027	92	90	46	—	337	336	159 ^a	—	Tanganyika	98
99	Tunisia	116	(...2 669...)	(...2 001...)	—	—	334	—	229	—	—	—	Togo	99
100	Uganda	1.5	5 512	—	2 001	—	—	—	712	—	—	—	Tunisie	99
101	U.A.R. (Egypt)	1 314	12 555 ^a	7 628	1 241 ^a	1 359	63 ^a	132	6.2	5.6	2.0	—	Ouganda	100
102	Upper Volta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	101
103	Zanzibar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haute-Volta	102
104	Asia	5 875 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zanzibar	103
105	Aden (Colony)	—	75 320 ^a	79 272	22 252 ^a	15 600	1 167 ^a	1 193	11 442 ^a	12 476	745 ^a	710	Asie	104
106	Cyprus	—	—	—	1 273	—	6.4	7.3	144	—	1.1	146	Aden (colonie)	105
107	Iran ^k	955	3 008	2 027	92	90	46	—	337	336	159 ^a	—	Chypre	106
108	Iraq	938	(...2 669...)	(...2 001...)	—	—	334	—	229	—	—	—	Iran ^k	107
109	Israel	246 ^a	5 512	—	2 001	—	—	—	712	—	—	—	Irak	108
—	—	—	12 555 ^a	7 628	1 241 ^a	1 359	63 ^a	132	6.2	5.6	2.0	—	Israël	109

Voir notes à la fin du tableau T 13.

See notes at end of table T 13.

Imports of processed wood (concluded)
(Value)Imports of processed wood (concluded)
(Value)

S.I.T.C. Rev.	243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rév.
	Sleepers (ties) Traverses		Sawnwood — Sciajes (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqué		Particle board Panneaux de particules		
Country	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	Pays
<i>1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)</i>													
<i>Asia (concluded)</i>													
110 Jordan	—	—	(...2 192...)	2 026	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie (fin)
111 Lebanon	—	—	(...4 880...)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jordanie
112 Syria	—	—	9 159	—	1 288 ^m	15	285	—	—	—	—	—	Liban
113 Turkey	2.6	84	1.2	—	11	—	215 ^m	—	—	—	—	—	Syrie
114 Brit. North Borneo	—	—	—	—	262	471	—	—	—	—	—	—	Turquie
115 Brunei	—	—	—	—	64	46	0.9	1.0	87	96	13 ^m	21	Bornéo du Nord brit.
116 Burma ¹	—	—	—	—	—	—	0.1	—	24	—	—	—	Brunei
117 Cambodia	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	Birmanie ¹
118 Ceylon	—	—	181	102	—	13	29	7.1	1.8	2.5	—	—	Cambodge
119 Fed. of Malaya	—	—	3.2 ^m	4.8	1 216	1 395	31	28	3 420	3 142	—	—	Ceylan
120 Hong Kong	53	—	293 ^m	226	2 581	4 082	46	33	1 596 ^m	1 642	11	18	Féd. de Malaisie
121 India ^m	828	0.2	—	—	1 432	197	24	36	1 803	2 939	285	292	Hong-kong
122 Indonesia	—	—	—	—	101	—	—	—	816	—	—	—	Inde ^m
123 Japan	613	130	27 636	37 521	1 493	2 255	21	42	10	30	—	—	Indonésie
124 Korea, South	520 ^m	926	406 ^m	169	182 ^m	168	—	—	84 ^m	56	—	—	Japon
125 Laos	—	—	—	—	—	—	—	—	23	140	—	—	Corée du Sud
126 Macao	—	—	(...408...)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Laos
127 Pakistan	1 719	—	215	—	725	—	21	—	386	—	48	—	Macao
128 Philippines	—	—	3.2	—	11	—	2.6	—	0.1	—	36	—	Pakistan
129 Ryukyu Islands	—	—	(...6 594...)	7 120	—	—	—	—	571	—	—	—	Philippines
130 Sarawak	—	—	7.1	—	2.7	—	3.3	—	83	101	—	—	Iles Riou-kiou
131 Taiwan	—	—	6.1	9.9	7 851	109	0.2	4.7	86 ^m	0.2	—	—	Sarawak
132 Thailand	—	—	—	—	12 ^m	—	1.5 ^m	0.4	86 ^m	43	—	—	Taiwan
133 Viet-Nam, South	—	—	—	—	5.4	0.3	39	—	151	102	—	—	Thaïlande
134 Pacific Area	319	284	23 922 ^m	25 620	7 645 ^m	9 550	559	928	2 852 ^m	2 562	479 ^m	477	Région du Pacifique
135 American Samoa	—	—	45 [*]	—	—	—	423	693	—	—	147	104	Samoa américain
136 Australia ^m	—	—	20 179 ^m	21 803	5 954 ^m	7 611	—	—	2 392	2 020	79	—	Australie ^m
137 Br. Solomon Islands	—	—	11	—	23	—	—	—	6.2	—	—	—	Iles Salomon brit.
138 Cook Islands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles Cook
139 Fiji	—	—	602	314	56	97	—	—	33	107	133	137	Fidji
140 French Polynesia	—	—	(...703...)	—	—	—	—	—	116	—	11	—	Polynésie française
141 New Guinea (Austr.) ^m	—	—	1.2	1.8	6.4	21	—	—	9.9	9.1	53	69	Nlle-Guinée (Austr.) ^m
142 New Guinea (Austr.) ^m	—	—	117	—	26	—	—	—	5.0	—	—	—	Nouvelles-Hébrides
143 New Zealand	319	284	2 008	2 349	1 571	1 755	136	235	227	229	—	—	Nouvelle-Zélande
144 Niue ⁿ	—	—	4.3	—	1.4	—	—	—	1.2	—	—	—	Niue ⁿ
145 Papua ^m	—	—	3.2	4.7	8.2	16	—	—	11	12	56	77	Papouasie ^m
146 Western Samoa	—	—	(...249 ^m ...)	267	—	—	—	—	51 ^m	56	—	—	Samoa occidentale

Voir notes à la fin du tableau T 13.

See notes at end of table T 13.

Imports of pulp and pulp products
(Valeur)

Importations de pâtes et de produits de pâte
(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.I. Rév.	Pays
	Wood pulp Pâte de bois		Mechanical Mécanique		Chemical ^b Chimique ^b		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Grand total	108 636	111 419	1 189 895	1 331 191	86 133	97 003	1 121 426	1 118 819	224 244	244 311	926 225	982 897	Total général	1		
2 Europe	75 265	80 115	702 104	807 272	60 806	66 482	227 180	232 290	106 624	124 255	574 061	633 935	Europe	2		
3 Austria	75	52	4 017	5 103	51	63	0.2	—	838	923	7 904	9 104	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	948	1 216	25 457	28 791	2 877	3 244	9 881	10 253	19 237	23 230	33 026	36 880	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	(.....)	(.....)	4 700*	2 900*	—	—	3 150*	2 700*	(.....)	(.....)	6 800*	7 800*	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	—	—	5 695	6 389	694	556	139	417	42	42	4 305	3 750	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	2 140	2 179	7 055	9 405	4 324	3 850	14 490	14 341	7 485	8 802	29 998	30 170	Danemark	7		
8 Fed. Rep. of Germany	3 593	4 128	108 061	122 672	9 000	9 862	54 127	58 447	37 916	41 028	135 747	146 626	Rép. féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	1.2	4.3	242	571	26	7.2	—	40	86	85	1 552	1 877	Finlande	9		
10 France	8 403	8 129	90 026	110 736	3 764	5 184	11 955	10 857	7 206	9 658	33 326	43 648	France	10		
11 Germany, Eastern	873	898	15 200*	17 000*	1 750*	2 200*	(.....)	(.....)	389	450	9 810*	8 870*	Allemagne orientale	11		
12 Greece	110*	—	6 275*	8 253	1 561*	1 503	4 201*	5 431	3 740*	—	3 404*	3 815	Grèce	12		
13 Hungary	—	—	5 860*	5 920*	210*	270*	3 735*	3 740*	(.....)	(.....)	9 795*	12 940*	Hongrie	13		
14 Iceland	—	—	—	—	274	282	297	357	406	438	1 344	1 397	Islande	14		
15 Ireland	—	118	3 676	4 981	347	342	4 707	5 300	2 117	1 912	7 327	8 310	Irlande	15		
16 Italy	1 706	2 528	90 754	107 004	1 328	2 140	2 637	782	(.....)	(.....)	46 914	50 747	Italie	16		
17 Malta	—	—	—	—	1.3	—	92	89	104	194	336	74	Malte	17		
18 Netherlands	4 571	5 100	37 422	47 925	9 901	11 465	11 398	13 107	18 931	21 055	45 023	49 904	Pays-Bas	18		
19 Norway	50	87	4 181	5 727	133	142	7.4	0.6	742	746	4 496	5 349	Norvège	19		
20 Poland	816	1 047	14 060	16 992	—	—	1 263	965	—	—	4 494	3 512	Pologne	20		
21 Portugal	436	697	18 700	22 162	39	24	2 996	4 390	1 113	302	2 009	2 026	Portugal	21		
22 Spain	—	—	18 700	22 162	17	85	0.4	0.4	1 257	1 810	4 479	6 725	Espagne	22		
23 Sweden	—	—	335	931	122	152	—	—	1 824	2 706	8 397	9 344	Suède	23		
24 Switzerland	93	371	15 479	19 071	1 534	1 550	271	2 299	(.....)	(.....)	18 154	21 455	Suisse	24		
25 United Kingdom	51 430	54 066	240 533	265 758	22 853	25 125	100 198	98 437	7 602	12 532	152 995	169 660	Royaume-Uni	25		
26 Yugoslavia	20	24	1 914	5 006	—	—	1 636	2 082	329	466	2 426	4 833	Yougoslavie	26		
27 U.S.S.R.	—	—	19 223	15 882	—	—	6 876	7 034	(.....)	(.....)	24 521	27 311	U.R.S.S.	27		
28 North America	22 808	22 417	318 145	316 771	15 064	20 208	695 751	687 756	14 305	16 850	62 991	57 669	Amérique du Nord	28		
29 Canada	—	—	8 388	9 494	2 275	2 466	695 751	687 756	6 213	6 941	36 585	35 041	Canada	29		
30 United States	22 808	22 417	309 757	307 277	12 789	17 742	—	—	8 092	9 909	26 406	22 628	Etats-Unis	30		
31 Central America	1 142	386	7 796	12 968	240	234	25 473	22 675	8 986	6 946	23 619	25 662	Amérique centrale	31		
32 Barbados	—	—	—	—	—	—	197	150	58	100	324	342	Barbade	32		
33 British Honduras	—	—	—	—	—	—	15*	—	—	—	—	—	Honduras britannique	33		
34 Costa Rica	—	—	—	—	—	—	2.9	—	459	—	2 052	—	Costa Rica	34		
35 Cuba	(.....)	(.....)	1 343	5 619	—	—	5 471	2 689	2 400*	375	6 000*	3 308	Cuba	35		
36 Dominican Republic ^e	—	—	(.....)	(.....)	—	—	405	—	283	—	2 289	—	République Dominicaine ^e	36		
37 El Salvador	—	—	(.....)	(.....)	21	—	991	—	496	—	1 488	—	Salvador	37		
38 Guadeloupe	—	—	(.....)	(.....)	—	—	(.....)	(.....)	437	486	(.....)	(.....)	Guadeloupe	38		
39 Guatemala	—	—	(.....)	(.....)	—	—	666	—	527	—	1 102 ^e	—	Guatemala	39		
40 Haiti	—	—	(.....)	(.....)	—	—	—	—	—	—	—	—	Haiti	40		
41 Honduras	—	—	—	—	68	18	210	227	220	218	1 005	2 206	Honduras	41		
42 Jamaica	—	—	—	—	26	39	922	876	555	591	2 727	4 218	Jamaïque	42		
43 Martinique	—	—	—	—	—	—	(.....)	(.....)	586	425	(.....)	(.....)	Martinique	43		
44 Mexico	249	386	6 045	6 930	—	—	14 350	—	1 500*	—	3 000*	—	Mexique	44		
45 Nicaragua	0.4	—	(.....)	(.....)	0.8	—	368	—	385	—	13	—	Nicaragua	45		
46 Panama	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	105	116	400	460	555	576	2 299	4 324	Panama	46		
47 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	16	—	608	—	525	—	1 320	—	Trinité et Tobago	47		

1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)

Imports of pulp and pulp products (concluded)

Importations de pâtes et de produits de pâte (fin)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6		C.T.C.I. Rév.	Pays
	Country		Wood pulp Pâte de bois		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons		1963	1962		
	1962	1963	Mécanique	Chimique ^b	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963				
48 South America	130	112	41 142 ^a	42 309	1 519 ^a	930	70 026 ^a	67 043	21 850 ^a	15 896	28 135 ^a	28 953	Amérique du Sud	48		
49 Argentina			13 730.....	13 674)	681		21 983	22 293	2 942	2 637	3 746 ^a	3 216	Argentine	49		
50 Bolivia			9 775	8 737			400 ^a *	50*	(.....)	(.....)	300*	360*	Bolivie	50		
51 Brazil							22 474	21 331	2 178	2 230	2 001	2 065	Brésil	51		
52 British Guiana ^e							73		157		359		Guyane britannique ^e	52		
53 Chile			893 ^a	1 314	627 ^a	109	612 ^a	1 113	433 ^a	710	500 ^a	1 235	Chili	53		
54 Colombia			6 006	7 059			7 943	6 705	5 922	2 452	4 471	3 849	Colombie	54		
55 Ecuador	1.1		0.5				1 136	1 188	455		1 026		Equateur	55		
56 French Guiana							5.1		2.7	5.0	1.2		Guyane française	56		
57 Paraguay							4 248	4 850	2 535	1 904	2 806	3 210	Paraguay	57		
58 Peru	61	47	2 236	1 987	307	275	47	65	(.....)	398	(.....)	451	Pérou	58		
59 Surinam	68	46	1 163 ^a	1 840	41	26	3 787	3 179	350 ^a	231	620 ^a	510	Surinam	59		
60 Uruguay			7 338.....	7 697)	420	379	7 171	6 049	6 875	5 115	11 907 ^a	12 672	Uruguay	60		
61 Venezuela													Venezuela	61		
62 Africa	841 ^a	868	10 244 ^a	9 118	3 268 ^a	3 257	21 400 ^a	21 421	16 794 ^a	16 324	77 719 ^a	73 156	Afrique	62		
63 Algeria ^f	215		217				3 927		(.....)	(.....)	6 517	(.....)	Algérie ^f	63		
64 Angola ^e							54		205		898		Angola ^e	64		
65 Cameroun							(.....)		(.....)		355		Cameroun	65		
66 Cape Verde Islands ^f							(.....)		6.1		46		Iles du Cap-Vert ^f	66		
67 Central African Rep.							(.....)				28		Rép. Centrafricaine	67		
68 Chad ^e							(.....)				344		Tchad ^e	68		
69 Congo (Brazzaville)							(.....)				627		Congo (Brazzaville)	69		
70 Congo (Leopoldville) ^f			44.....	15)	40	75	126	364	1 066	1 495	1 198	2 042	Congo (Leopoldville) ^f	70		
71 Dahomey							3.5		22		6.5		Dahomey	71		
72 Ethiopia							(.....)				631		Ethiopie	72		
73 Federation of Rhodesia and Nyassaland			184.....	251)	540	527	563	200	3 063	2 947	3 990	3 961	Fédération de Rhodésie et du Nyassaland	73		
74 Fr. Somaliland							(.....)				101	105	Côte fr. de Somalis	74		
75 Gabon							654	594	636	997	566	1 212	Gabon	75		
76 Ghana							17	28	282		551		Ghana	76		
77 Guinea			18 ^a				26	28			580	618	Guinée	77		
78 Ivory Coast			2.0.....				508	511	1 728	1 901	2 969	3 734	Côte d'Ivoire	78		
79 Kenya							40	45	239	210	386	92	Kenya	79		
80 Liberia							(.....)				790	636	Liberia	80		
81 Libya							131						Libye	81		
82 Madagascar							1.0						Madagascar	82		
83 Mali ^e							73	87	99	107	293	270	Mali ^e	83		
84 Mauritania							582	601	2 313	2 838	2 408	3 288	Mauritanie	84		
85 Mauritius							1.7						Ile Maurice	85		
86 Morocco	324	349	1 345	1 243	130	203	(.....)				378	828	Maroc	86		
87 Mozambique							1.8	0.2	137	82	61 ^a	103	Mozambique	87		
88 Niger							1 069	926	2 544	2 388	1 669	2 596	Niger	88		
89 Nigeria							132				27		Nigeria	89		
90 Portuguese Guinea ^f							3.2						Guinée portugaise ^f	90		
91 Reunion							3.2				18		Réunion	91		
92 Sao Tome and Principe ^f							81		53		30		St-Thomas et Principe ^f	92		
93 Senegal							(.....)				4 274		Sénégal	93		
94 Sierra Leone							6 352				30 594		Sierra Leone	94		
95 Somalia	299		1 250		256	40	103	170	346 ^a	917	775	375	Somalie	95		
96 South Africa							125	109	344	297	157 ^a	212	Afrique du Sud	96		
97 Sudan							45	32			63 ^a		Soudan	97		
98 Tanganyika							25						Tanganyika	98		
99 Togo													Togo	99		

1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)

Selected pulp and pulp products †
(Quantity)Pâte et produits de pâte sélectionnés †
(Quantités)

Country	EXPORTS — EXPORTATIONS						IMPORTS — IMPORTATIONS						Pays	
	Dissolving pulp		Compressed fibreboard		Paperboard		Dissolving pulp		Compressed fibreboard		Paperboard			
	Pâtes à dissoudre		Panneaux de fibres comprimés		Cartons		Pâtes à dissoudre		Panneaux de fibres comprimés		Cartons			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
	1000 m. t. — 1000 t. m.													
1 Austria	..	..	8.2	13.2	24.4	19.8	..	..	0.4 ^m	0.4	3.9	4.5	Autriche	1
2 Belgium	—	—	27.7	26	..	—	36.1	33	12.0	14	..	..	Belgique	2
3 Czechoslovakia	2	2	3	5	2	3	19	20	11.7	8.5	8	5	Tchécoslovaquie	3
4 Fed. Rep. of Germany	41.6	39.8	20.9	26.7	..	..	123.1	120.3	72.0	77.3	..	..	Rép. féd. d'Allemagne	4
5 Finland	201.2	207.7	117.6	122.1	690.9 ^m	771.1	—	—	0.3	0.1	1.1	1.8	Finlande	5
6 France	0.3	—	32.8	31.7	..	..	72.8	90.7	30.2	37.5	..	..	France	6
7 Germany, Eastern	..	..	..	..	9.7	9.7	24.0	25.2	20.3	25.5	9.3	9.0	Allemagne orientale	7
8 Hungary	—	—	—	1.6	0.3	—	5.9	5.9	2.1	2.5	15.6	16.2	Hongrie	8
9 Ireland	—	—	..	..	4.2	9.2	..	1.1	1.1	1.0	14.6	15.4	Irlande	9
10 Italy	..	..	..	..	0.5	0.5	..	..	..	..	8.9	10.4	Italie	10
11 Netherlands	..	..	8.4	9.3	..	..	..	61.4	80.5	92.9	..	..	Pays-Bas	11
12 Norway	100.5	100.8	36.8	..	150.0	..	5.1	4.9	0.7	..	7.9	..	Norvège	12
13 Poland	—	—	22.0 ^m	..	2	3	51	64	—	—	9	6	Pologne	13
14 Portugal	—	—	..	..	0.2	0.3	1.8	2.0	..	..	3.6	2.9	Portugal	14
15 Spain	—	—	..	..	..	..	22.5	5.0	..	..	..	..	Espagne	15
16 Sweden	340.5	347.4	379.5	380.8	..	..	—	0.2	..	..	..	..	Suède	16
17 Switzerland	..	..	..	..	..	..	22.0	28.5	..	..	..	..	Suisse	17
18 United Kingdom	—	—	..	..	25.3	21.8	263.8 ^m	324.2	205.6	223.2	311.1 ^m	304.9	Royaume-Uni	18
19 Yugoslavia	..	..	..	..	4.9	8.4	..	..	—	—	2.2	4.1	Yougoslavie	19
20 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52.7	64.0	U.R.S.S.	20
21 Canada	322.3	337.5	11.0	16.7	118.9	154.4	16.0	22.9	16.4	15.4	99.3	88.2	Canada	21
22 United States	435.4	475.4	5.6	7.0	585.7	683.9	249.5	236.8	129.8	176.5	37.4	21.9	Etats-Unis	22
23 Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.5	Barbade	23
24 Brazil	..	..	..	..	—	—	..	—	—	—	..	..	Brésil	24
25 Ecuador	—	..	—	..	—	..	—	..	—	..	1.7	..	Equateur	25
26 Peru	—	—	—	—	—	..	..	..	3.3	2.7	1.9	2.2	Pérou	26
27 Fed. of Rhodesia and Nyassaland	—	—	—	—	0.9	0.7	..	..	2.7	2.6	3.9	4.5	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	27
28 Morocco	..	..	—	—	14.4	14.2	..	..	1.5	2.2	4.3	5.0	Maroc	28
29 South Africa	..	..	..	..	5.8	..	11.3	..	..	..	66.2	..	Afrique du Sud	29
30 Iraq	—	..	—	..	—	..	—	..	..	..	1.7	..	Irak	30
31 Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	4.5	4.8	Ceylan	31
32 Federation of Malaya	—	..	1.3	1.8	1.8	1.0	—	—	7.9	12.9	25.3	24.8	Fédération de Malaisie	32
33 Hong Kong	—	—	0.1	0.1	..	..	—	—	6.6	8.4	..	..	Hong-kong	33
34 India	—	—	—	0.3	..	..	..	..	0.2 ^m	0.1	..	..	Inde	34
35 Indonesia	—	..	—	..	—	..	..	..	—	..	6.3	..	Indonésie	35
36 Japan	0.8	0.3	..	..	..	..	164.3	190.0	—	—	..	..	Japon	36
37 Laos	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.2	0.4	Laos	37
38 Philippines	—	..	..	..	—	..	13.1	..	..	..	0.9	..	Philippines	38
39 Thailand	—	—	—	—	—	—	1.3	1.4	0.1	0.5	2.5	3.0	Thaïlande	39
40 Australia	—	—	7.6	17.2	..	..	..	..	3.9	4.2	..	..	Australie	40
41 New Zealand	—	—	0.6	1.0	..	..	0.1	0.4	—	—	..	..	Nouvelle-Zélande	41

† Sub-groups of the following categories shown in tables T 3 and T 6:
Woodpulp — Fireboard — Other paper and paperboard.

† Sous-groupes des catégories suivantes figurant dans les tableaux T 3 et T 6:
Pâte de bois — Panneaux de fibre — Autres papiers et cartons.

Selected pulp and pulp products †
(Value)Pâte et produits de pâte sélectionnés †
(Valeur)

Country	EXPORTS — EXPORTATIONS						IMPORTS — IMPORTATIONS						Pays	
	Dissolving pulp		Compressed fibreboard		Paperboard		Dissolving pulp		Compressed fibreboard		Paperboard			
	Pâtes à dissoudre		Panneaux de fibres comprimés		Cartons		Pâtes à dissoudre		Panneaux de fibres comprimés		Cartons			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)														
1 Austria	..	..	976	1 653	3 800	2 682	..	..	35	45	808	800	Autriche	1
2 Belgium	—	—	2 355	2 408	..	..	6 217	5 794	1 696	1 992	..	..	Belgique	2
3 Czechoslovakia	417	417	278	278	278	417	3 889	4 167	694	556	1 111	694	Tchécoslovaquie	3
4 Fed. Rep. of Germany	5 685	5 547	3 626	4 333	..	..	20 527	20 113	6 758	7 806	..	..	Rép. féd. d'Allemagne	4
5 Finland	31 576	31 965	8 578	9 469	88 316	97 636	..	7.1	24	5.3	259	388	Finlande	5
6 France	45	—	2 440	2 531	..	..	13 532	15 059	3 205	3 892	..	..	France	6
7 Germany, Eastern	..	..	..	..	1 600*	1 650*	..	..	1 750*	2 200*	1 250*	1 220*	Allemagne orientale	7
8 Hungary	—	—	..	111	..	..	..	971	..	903	..	5 000	Hongrie	8
9 Ireland	—	—	..	..	552	1 848	..	134	140	146	2 839	3 483	Irlande	9
10 Italy	..	..	..	..	174	194	..	..	..	..	1 067	1 226	Italie	10
11 Netherlands	..	..	1 065	1 411	..	..	..	10 131	6 655	7 821	..	..	Pays-Bas	11
12 Norway	15 959	15 769	2 858	..	28 841	..	..	667 639	74	..	1 670	..	Norvège	12
13 Poland	—	—	1 070	..	287	393	5 904	7 479	..	..	1 464	966	Pologne	13
14 Portugal	..	..	..	..	72	..	300	296	..	..	..	..	Portugal	14
15 Spain	..	0.7	..	..	..	..	3 584	829	..	..	..	..	Espagne	15
16 Sweden	52 057	53 417	29 422	30 280	..	..	6	37	..	..	..	..	Suède	16
17 Switzerland	..	..	..	..	..	..	3 835	4 996	..	..	..	..	Suisse	17
18 United Kingdom	..	..	..	..	8 002	7 464	44 102	53 004	19 235	21 355	42 323	42 436	Royaume-Uni	18
19 Yugoslavia	..	..	..	..	719	1 233	..	..	..	..	824	1 242	Yougoslavie	19
20 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9 247	11 175	U.R.S.S.	20
21 Canada	57 418	59 815	972	1 591	14 407	18 474	2 926	3 843	1 541	1 560	18 212	16 923	Canada	21
22 United States	78 277	84 914	1 349	1 805	90 317	103 311	43 306	42 521	12 451	17 030	4 190	3 227	Etats-Unis	22
23 Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	Barbade	23
24 Brazil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Brésil	24
25 Ecuador	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	203	..	Equateur	25
26 Peru	..	..	..	..	..	..	..	..	307	275	516	929	Pérou	26
27 Fed. of Rhodesia and Nyassaland	—	—	2.0	2.4	166	128	..	..	355	330	796	970	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	27
28 Morocco	..	..	..	..	2 684	2 635	..	..	130	203	793	955	Maroc	28
29 South Africa	..	..	..	..	1 105	..	1 250	..	..	..	19 144	..	Afrique du Sud	29
30 Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	413	..	Irak	30
31 Ceylon	..	..	..	..	..	..	..	..	280	..	837	878	Ceylan	31
32 Federation of Malaya	..	..	152	168	706	368	..	..	741	1 162	5 185	5 263	Fédération de Malaisie	32
33 Hong Kong	..	..	17	11	..	..	..	..	548	689	..	..	Hong-kong	33
34 India	..	..	0.1	27	..	..	..	..	66	53	..	..	Inde	34
35 Indonesia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1 197	..	Indonésie	35
36 Japan	91	47	..	..	..	..	29 929	32 907	..	..	..	..	Japon	36
37 Laos	..	..	..	..	..	..	..	..	16	..	98	33	Laos	37
38 Philippines	..	..	..	..	0.4	..	2 114	..	..	..	222	..	Philippines	38
39 Thailand	..	..	..	..	1.0	..	189	259	16	64	658	884	Thaïlande	39
40 Australia	..	..	561	1 015	..	..	..	..	223	295	..	..	Australie	40
41 New Zealand	..	..	64	99	..	..	14	55	3	3	..	..	Nouvelle-Zélande	41

† Sub-groups of the following categories shown in tables T 10 and T 13:
Woodpulp — Fibreboard — Other paper and paperboard.

† Sous-groupes des catégories suivantes figurant dans les tableaux T 10 et T 13:
Pâte de bois — Panneaux de fibre — Autres papiers et cartons.

Value of exports of forest products (concluded)

Valeur des exportations de produits forestiers (fin)

S.I.T.C. Rev. Div.	1962				1963				C.T.C.I. Rév. div.
	24	25	63	64	24	25	63	64	
	Wood, lumber and cork Bois, sciages et liège	Pulp and waste paper Pâte et vieux papiers	Wood and cork manufactures Articles en bois et liège	Paper, paperboard and manufactures thereof Papier, carton et articles en papier et carton	Total	Wood, lumber and cork Bois, sciages et liège	Pulp and waste paper Pâte et vieux papiers	Wood and cork manufactures Articles en bois et liège		Paper, paperboard and manufactures thereof Papier, carton et articles en papier et carton
Country					Total				Pays
					1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)				
Asia (concluded)									Asie (fin)
100 British North Borneo	40 217 ^m	—	213 ^m	8 ^m	49 699	49 272	419	8	100 Bornéo du Nord brit.
101 Brunei ^a	197	—	354	—	92	92	—	—	101 Brunei ^a
102 Burma	28 110	—	—	—	1 956	—	—	—	102 Birmanie
103 Cambodia ^a	1 700	16	49	9	480	418	—	—	103 Cambodge ^a
104 Ceylon	715	83	614	3 384	22 199	21 194	62	—	104 Ceylan
105 Federation of Malaya	19 825	565	1 679	5 388	9 763	8 3	554	368	105 Fédération de Malaisie
106 Hong Kong	9 653	2 021	206	1 618	7 386	5 661	279	4 913	106 Hong-kong
107 India ^f	8 761	6 860	40	1 675	15	1 5	—	1 444	107 Inde ^f
108 Indonesia	1 467	1 427	93 614	51 323	169 215	21 458	91 688	55 547	108 Indonésie
109 Japan	168 613	22 886	2 303 ^m	27 ^m	6 497	90	6 341	66	109 Japon
110 Korea, South	2 447 ^m	14	—	—	41	47	—	—	110 Corée du Sud
111 Laos ^a	14	—	—	351	27 ^a	—	—	—	111 Laos ^a
112 Macao	363	—	12	—	—	—	—	27	112 Macao
113 Nepal ^a	1 546	—	—	—	—	—	—	—	113 Népal ^a
114 Pakistan	1 810 ^a	—	—	1 809	—	—	—	—	114 Pakistan
115 Philippines	132 060 ^m	2 495	18 457 ^m	1	2 003	199	1 587	—	115 Philippines
116 Ryukyu Islands	2 495	92	2 205	—	18 450	17 601	847	4	116 Iles Riou-kiou
117 Sarawak	14 228 ^m	—	676 ^m	8 ^m	27 037	7 679	16 851	2 267	117 Sarawak
118 Taiwan ^a	15 267 ^m	5 332	7 200 ^m	2 700	9 323	9 298	25	—	118 Taïwan ^a
119 Thailand ^a	11 718 ^m	—	93 ^m	10	—	—	—	—	119 Thaïlande ^a
120 Viet Nam, South ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	120 Viet-Nam du Sud ^a
Pacific Area	36 595 ^m	7 886	3 962 ^m	11 086 ^m	45 013	13 343	3 588	20 822	Région du Pacifique
121 Australia ^e	12 386 ^m	36	1 050 ^m	4 232 ^m	11 325	5 770	1 130	4 222	121 Australie ^e
122 Br. Solomon Islands ^a	79	—	—	—	360	318	19	23	122 Iles Salomon brit. ^a
123 Fiji	234	199	15	20	—	—	—	—	123 Fidji
125 French Polynesia ^a	—	—	—	—	2 871	1 241	1 630	—	125 Polynésie française ^a
126 New Guinea (Austr.) ^g	2 668	511	2 157	—	—	—	—	—	126 Nlle-Guinée (Austr.) ^g
127 New Hebrides ^a	23	23	626	6 834	30 125	5 807	684	16 577	127 Nouvelles-Hébrides ^a
128 New Zealand	21 066	5 756	—	—	116	105	11	—	128 Nouvelle-Zélande
129 Papua ^e	25	—	—	—	—	—	—	—	129 Papouasie ^e
130 Western Samoa ^a	114	—	114	—	—	—	—	—	130 Samoa occidental ^a

^a Sum of values given in tables T 8, 9 and 10.

^b Year 1961.

^c Year 1960.

^d Excludes South Katanga.

^e Year ending 20 March 1961.

^f Year ending 31 March.

^g Year ending 30 June.

^a Total des valeurs données dans les tableaux T 8, 9 et 10.

^b Année 1961.

^c Année 1960.

^d Non compris le Katanga du Sud.

^e Année se terminant le 20 mars 1961.

^f Année se terminant le 31 mars.

^g Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 1

Direction du commerce
D 1

Conifères: grumes de sciage, de placage
et pour traverses
Exports

Coniferous sawlogs, veneer logs
and logs for sleepers
Exports

(S.I.T.C. Rev. 242.2 C.T.C.I. Rév.)

To:	From:				Vers:				Total									
	Belgium-Luxembourg	Czecho-slovakia	Finland	Fed. Rep. of Germany	France	Sweden	U.S.S.R.	Canada		United States								
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963				
1 Total	111	127	163	249	160	138	47	74	374	308	203	142	2446	2628	186	340	2051	3984
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Europe	111	127	163	249	135	91	47	74	369	305	203	142	986 ^a	876	0.2	0.3	7.5	18
4 Belgium-Luxembourg	—	—	—	—	0.3	—	—	—	13	22	—	—	16	16	—	—	—	0.1
5 Czecho-slovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	119	—	—	—	—
6 Denmark	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	1.8	1.1	—	—	—	—	—	0.4
7 Fed. Rep. of Germany	101	119	59	78	13	8.2	0.2	0.4	58	47	125	80	27 ^a	10	0.1	—	4.4	11
8 France	0.3	0.2	—	—	8.4	—	3.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2
9 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	0.7	—	—	—	—
10 Greece	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Italy	1.2	0.1	77	145	34	12	29	52	196	176	6.6	2.9	102 ^a	125 ^a	—	0.1	1.9	4.1
13 Netherlands	8.1	8.3	—	—	6.8	7.6	5.4	8.0	0.2	0.3	7.7	7.4	26	22	—	—	0.2	0.2
14 Sweden	—	—	—	—	60	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—
15 Switzerland	—	—	21	20	—	—	8.1	8.3	88	48	0.7	—	—	—	—	—	—	0.2
16 United Kingdom	—	—	6.8	6.2	5.8	3.5	0.9	2.9	11	9.4	61	50	710 ^a	584 ^a	0.1	—	0.2	0.3
17 Other countries	—	—	—	—	7.3	7.9	—	—	2.4	1.9	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.4
18 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	71	562	764
21 United States	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	71	562	764
22 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	1.0
24 Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3
25 Algeria	—	—	—	—	25	47	—	0.1	5.3	3.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1
26 Morocco	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
27 South Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
29 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	25	47	—	0.1	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1
31 Asia	—	—	—	—	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	1432 ^a	1727	145	269	1479	3201
32 China (Mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	459	—	—	—	—
33 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1207	1267	145	269	1477	3120
34 Other countries	—	—	—	—	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	2 ^a	0.5	—	—	2.0	81
35 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

^a Of which to: 1962 1963
Finland 434.0
Hungary 145.7
Poland —

^a Dont vers: 1962 1963
Finlande 345.4
Hongrie 255.2
Pologne 79.6

Direction of trade
D 3

Broadleaved sawlogs, veneer logs and logs for sleepers
(S.I.T.C. Rev. 242.3)

Exports

From: To:	Belgium-Luxembourg		France		Canada		United States Etats-Unis		Brazil Brésil		Congo (Brazzaville)		Congo (Léopoldville)		Gabon		
	Belgique-Luxembourg																
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	1000 m ³ (r)																
1 Total	84	85	647	613	83	83	315	325	40	44	360	436	76 ^a	89 ^a	1067	1 157	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.3	—	—	2
3 Europe	79	79	605	552	24	26	105	128	20	27	316	—	74	88	950	—	3
4 Belgium-Luxembourg	—	—	208	184	—	—	2.9	0.8	0.3	0.3	41	—	46	68	17	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	3.1	—	5
6 Denmark	0.2	—	0.5	—	—	—	1.9	1.1	2.4	3.9	3.7	—	0.1	0.1	10	—	6
7 Fed. Rep. of Germany	39	43	155	124	1.3 ^a	1.4	60	58	3.2	2.6	177	—	24	17	248	—	7
8 France	0.5	0.4	—	—	0.1	0.1	5.4	5.8	1.5	2.3	27	—	—	0.2	561	—	8
9 Greece	—	—	0.1	0.9	—	—	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10 Ireland	—	—	—	—	2.2	1.2	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Italy	0.1	0.3	85	86	—	—	24	38	4.5	5.6	5.1	—	0.6	0.8	16	—	11
12 Netherlands	37	34	39	34	—	—	2.7	6.6	0.7	0.7	46	—	0.5	1.2	44	—	12
13 Switzerland	0.3	2.0	103	105	—	—	2.3	6.4	0.5	0.3	5.0	—	0.5	—	11	—	13
14 United Kingdom	1.1	1.1	6.7	5.2	20	23	1.1	3.4	0.2	0.8	5.6	—	2.5	1.5	12	—	14
15 Other countries	1.5	0.5	8.2	13	—	—	4.5	7.8	6.9	11	5.2	—	0.1	—	28	—	15
16 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 North America	—	—	—	—	51	51	195	184	4.2	5.5	0.1	—	0.2	0.1	0.4	—	17
18 Canada	—	—	—	—	—	—	195	184	—	—	—	—	—	—	0.1	—	18
19 United States	—	—	—	—	51	51	—	—	4.2	5.5	0.1	—	0.2	0.1	0.3	—	19
20 Central America	—	—	—	—	—	—	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Mexico	—	—	—	—	—	—	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Other countries	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 South America	—	—	0.3	0.1	—	—	0.1	1.2	15	11	—	—	—	—	—	—	24
25 Argentina	—	—	0.2	—	—	—	0.1	0.9	7.5	5.3	—	—	—	—	—	—	25
26 Uruguay	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.1	4.7	4.8	—	—	—	—	—	—	26
27 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.1	0.6	—	—	—	—	—	—	27
28 Africa	0.7	1.4	38	59	7.1	5.4	—	0.2	—	—	26	—	0.4	—	7.0	—	28
29 Algeria	—	—	23	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30 Morocco	—	—	14	31	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	7.0	—	30
31 South Africa	—	—	—	—	5.6	4.6	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	31
32 U.A.R. (Egypt)	0.7	1.4	0.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 Other countries	—	—	1.2	0.1	1.5	0.8	—	0.2	—	—	15	—	0.4	—	—	—	33
34 Asia	3.5	4.8	3.3	2.8	1.0	0.3	14	11	0.2	0.5	18	—	0.2	—	110	—	34
35 Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	38
39 India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Israel	2.3	1.9	1.3	1.5	—	—	0.1	0.1	—	—	18	—	—	—	104	—	40
41 Japan	—	—	0.5	—	1.0	0.3	13	11	0.2	0.5	—	—	—	—	1.6	—	41
42 Korea, South	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Philippines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45 Turkey	—	—	1.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
46 Other countries	1.2	2.9	0.5	0.5	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	46
47 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
48 Australia	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
49 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50

^a Excludes South Katanga.

1962 1963
1000 m³

^b Of which to Taiwan 237.8

Direction du commerce
D 3

Feuillus: grumes de sciage, de placage et pour traverses
(C.T.C.I. Rév. 242.3)

Exportations

	Ghana		Ivory Coast Côte d'Ivoire		Nigeria		British North Borneo Bornéo du Nord brit.		Indonesia Indonésie		Philippines		Sarawak		Thailand Thaïlande		De: Vers:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	1000 m ³ (r)																
1	576	671	1179	1445	459	523	2473	3000	78	..	3952	688 ^a	875	9.1 ^a	13	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	550 ^a	633	1102	1367	456	520	79	59	2.0	—	69	73	87	3.3 ^a	2.0	Europe	3
4	18	19	50	63	6.4	9.9	—	—	0.9	—	—	—	0.2	0.6 ^a	0.2	Belgique-Luxembourg	4
5	0.7	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	5.9	2.7	37	14	8.8	9.5	5.2	7.0	—	0.7	—	—	—	0.6	0.1	Danemark	6
7	92	102	228	488	126	133	0.4	—	0.8	1.9	0.4	0.9	0.8 ^a	0.5	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	3.2	13	383	276	1.1	2.7	12	13	—	—	—	—	—	0.4 ^a	0.5	France	8
9	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	9
10	0.4	1.0	0.5	0.3	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	10
11	263	311	225	280	56	75	38	30	0.3	—	66	69	83	0.4	0.5	Italie	11
12	79	96	117	147	102	126	0.1	—	—	—	—	3.3	2.9	0.3	0.2	Pays-Bas	12
13	—	—	7.1	7.8	0.7	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	13
14	81	80	24	37	141	146	4.0 ^a	7.9	—	0.1	—	—	—	0.1	—	Royaume-Uni	14
15	7.0 ^a	8.0	30	26	14	16	19	0.6	—	0.6	—	0.7	—	—	—	Autres pays	15
16	0.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	16
17	12	10	18 ^a	31	0.6	0.3	7.5	3.1	—	25	—	—	—	—	—	Amérique du Nord	17
18	0.3	—	2.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	18
19	12	10	15	31	0.6	0.3	7.5	3.1	—	25	—	—	—	—	—	Etats-Unis	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	23
24	0.2 ^a	0.5	1.1	1.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	24
25	—	—	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Argentine	25
26	0.1 ^a	0.5	0.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	26
27	0.1 ^a	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	27
28	0.4 ^a	6.1	46	30	—	—	3.5	3.7	—	1.3	—	—	—	—	—	Afrique	28
29	—	2.2	3.4	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	29
30	—	2.5	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maroc	30
31	—	—	0.8	2.9	—	—	3.5	3.7	—	1.3	—	—	—	—	—	Afrique du Sud	31
32	0.4 ^a	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	32
33	—	—	26	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	33
34	13	14	12	15	2.3	2.3	2289	2847	76	3852	590 ^a	762	5.8 ^a	11	—	Asie	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie	35
36	—	—	—	—	—	—	21	27	—	—	—	0.7	—	—	—	Chine continentale	36
37	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	68	—	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	37
38	—	—	—	—	—	—	316	310	1.5	21	294 ^a	326	3.6 ^a	6.1	—	Hong-kong	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inde	39
40	12	14	5.6	6.9	2.3	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Israël	40
41	1.4	0.9	—	1.1	—	—	1820	2346	—	3205	261 ^a	389	1.7 ^a	2.0	—	Japon	41
42	—	—	—	—	—	—	6.9	—	6.5	388	—	—	—	—	—	Corée du Sud	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 ^a	2.3	—	Pakistan	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie	45
46	—	—	6.0	6.9	—	0.1	124	163	—	238 ^b	35	46	—	—	—	Autres pays	46
47	0.2	0.9	1.5	0.4	—	—	94	88	—	4.9	25	25	—	0.1	—	Région du Pacifique	47
48	0.2	0.9	1.3	0.4	—	—	92	85	—	4.9	25	25	—	0.1	—	Australie	48
49	—	—	0.2	—	—	—	2.3	3.3	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	50

^a Katanga du Sud exclu.

1962 1963

1000 m³

^b Dont vers Taiwan

237.8

Direction of trade

D 4

Broadleaved sawlogs, veneer logs and logs for sleepers

(S.I.T.C. Rev. 242.3)

Imports

From:	By:		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		Portugal		Sweden		
	Belgium-Luxembourg		Danemark		Rép. féd. d'Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Portugal		Suède		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	1000 m ³ (t)																
1 Total	328	342	115	154	1655	1739	966	1080	1230	1394	280	311	45 ^a	43	42	38	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	207	189	19	18	233	207	1.1	1.0	289	300	89	87	1.2 ^a	0.7	4.4	2.0	3
4 Austria	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	27	31	—	—	—	—	—	—	4
5 Belgium-Luxembourg	—	—	—	—	38	37	—	0.2	—	0.4	38	38	—	0.1	—	0.1	5
6 Fed. Rep. of Germany	0.3	1.4	2.7	6.1	—	—	—	0.1	7.8	9.5	14	15	0.2 ^a	—	0.2	0.1	6
7 Finland	—	—	4.7	3.5	24	29	—	—	—	1.1	—	—	—	—	3.2	0.4	7
8 France	201	182	0.8	—	154	126	—	—	111	86	37	33	0.9 ^a	0.5	0.4	0.3	8
9 Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	80	112	—	—	—	—	—	—	9
10 Yugoslavia	—	0.2	—	—	—	—	—	—	16	18	—	—	—	—	—	—	10
11 Other countries	4.9	5.1	11	8.0	17	14	1.1	0.7	47	41	0.1	0.8	0.1	0.1	0.6	1.1	11
12 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13 North America	0.2	0.1	2.2	1.1	37	41	3.1	2.6	26	30	0.4	0.2	0.1	0.1	1.0	0.8	13
14 Canada	—	—	0.1	0.2	6.2	6.5	0.2	0.3	0.7	1.3	0.1	0.1	—	—	—	—	14
15 United States	0.2	0.1	2.1	0.9	31	34	2.9	2.3	25	29	0.3	0.2	0.1	0.1	1.0	0.8	15
16 Central America	—	0.1	0.7 ^a	0.3	1.2	1.3	0.4	0.8	3.4	3.8	8.9	0.5	—	—	0.4	0.2	16
17 British Honduras	—	—	0.4	—	0.2	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.2	—	17
18 Honduras	—	—	—	0.2	0.4	0.4	—	—	0.1	0.2	0.1	0.1	—	—	0.2	0.2	18
19 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Nicaragua	—	—	0.1	—	—	0.1	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Other countries	—	0.1	0.2	0.1	0.6	0.6	0.4	0.4	3.3	3.6	8.8	0.4	—	—	—	—	21
22 South America	0.3	0.8	2.7	3.6	5.8	5.7	1.4	3.7	4.8 ^a	5.2	2.6 ^a	12	8.2 ^a	8.3	0.3	0.2	22
23 Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	23
24 Brazil	0.2	0.2	2.1	3.6	3.5	3.1	1.2	1.3	4.4 ^a	5.1	0.6	1.0	8.2 ^a	8.3	0.1	0.2	24
25 British Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	1.6	1.8	—	—	—	—	25
26 Chile	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Other countries	0.1	0.6	0.6	—	1.7	2.6	0.2	2.4	0.3	0.1	0.4	9.7	—	—	—	—	29
30 Africa	120	151	63	92	1351	1449	942	1059	657	732	174	207	35 ^a	34	29	27	30
31 Cameroun	27	32	3.9	1.9	43	36	27	32	49	40	45	53	—	—	1.7	3.1	31
32 Congo (Brazzaville)	3.7	3.7	2.1	1.4	208	233	24	38	0.9	2.5	9.4	12	—	—	1.8	0.9	32
33 Congo (Leopoldville)	24	32	0.9	0.2	49	31	0.2	0.6	4.5	9.7	1.8	1.9	—	—	0.1	0.1	33
34 Gabon	17	20	9.3	16	262	258	570	598	14	12	56	56	—	—	6.1	5.6	34
35 Ghana	5.7	4.5	8.2	7.1	182	196	2.6	10	256	301	8.2	6.1	—	—	2.6	—	35
36 Ivory Coast	35	48	28	49	323	407	314	374	247	278	42	64	—	—	5.0	—	36
37 Nigeria	5.9	8.8	11	16	270	271	0.1	3.1	82	85	12	13	—	—	12	—	37
38 Other countries	0.7 ^a	2.0	0.2	0.8	13	18	3.4	3.5	4.0	3.7	1.0	1.8	35 ^a	34	—	17	38
39 Asia	1.1	1.8	28	40	27	35	15	13	250	323	3.9	4.0	0.6 ^a	—	6.7	7.3	39
40 British North Borneo	—	0.3	2.9	5.7	3.5	3.0	11	8.0	103	92	—	—	0.6 ^a	—	—	—	40
41 Burma	—	0.9	21	32	18	28	—	2.3	16	9.4	1.5	2.5	—	—	6.4	7.1	41
42 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	42
43 India	—	—	0.5	0.3	0.9	0.6	—	1.0	12	10	—	0.1	—	—	—	—	43
44 Indonesia	0.1	—	—	0.1	1.7	1.0	0.4	0.2	0.2	0.1	1.7	1.1	—	—	—	—	44
45 Japan	—	—	—	—	0.8	0.8	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	0.1	45
46 Philippines	—	—	0.9	1.1	0.2	0.1	—	1.1	115	185	—	—	—	—	—	—	46
47 Sarawak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
48 Other countries	1.0	0.7	2.6	0.5	2.4	2.1	2.6	0.7	2.8	26	0.6	0.3	—	—	0.2 ^a	0.1	48
49 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
51 Other countries	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51

^a Figures for the Ivory Coast included in Cameroun.
^b Figures for Sarawak included in British North Borneo.
^c Year ending 30 June.

Direction du commerce
D 4

Feuillus: grumes de sciage, de placage et pour traverses
(C.T.C.I. Rev. 242.3)

Importations

	Switzerland		United Kingdom		United States		Argentina		Federation of Malaya		Hong Kong		Japan		Australia		Par:	
	Suisse		Royaume-Uni		Etats-Unis		Argentine		Fédération de Malaisie		Hong Kong		Japon		Australie			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
	<i>1000 m³ (r)</i>																	
1	211 ^a	235	335 ^a	347	282	244	143	140	53	42	457	446	6683	8238	152 ^a	214	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9 ^a	1.2	Non spécifié	2
3	109	109	32	11	0.1	0.1	0.4	—	—	—	0.1	0.2	1.2	8.4	— ^a	—	Europe	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4
5	0.3	0.1	0.7	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique-Luxembourg	5
6	3.5	3.2	0.4	0.5	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	—	0.3	17	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Finlande	7
8	105	104	7.0	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie	10
11	1.1	0.7	6.8 ^a	2.7	0.1	—	0.3	—	—	—	0.1	0.1	1.2	8.4	—	—	Autres pays	11
12	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14	—	—	U.R.S.S.	12
13	1.6	2.7	22	27	27	36	—	—	—	—	—	—	19	15	—	—	Amérique du Nord	13
14	0.1	0.1	19	23	27	36	—	—	—	—	—	—	1.5	2.3	—	—	Canada	14
15	1.6	2.6	2.1	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	18	13	—	—	Etats-Unis	15
16	0.1 ^a	—	0.9	1.7	34	15	—	—	—	—	—	—	1.7	2.1	—	—	Amérique centrale	16
17	—	—	0.2	0.5	0.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras brit.	17
18	—	—	0.1	—	4.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	18
19	—	—	—	0.1	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	Mexique	19
20	—	—	0.1	0.1	12	4.9	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	Nicaragua	20
21	0.1 ^a	—	0.6	0.9	16	8.1	—	—	—	—	—	—	1.5	1.3	—	—	Autres pays	21
22	0.7 ^a	0.8	9.4	11	99	92	143	140	—	—	—	—	0.7	0.4	—	—	Amérique du Sud	22
23	—	—	—	—	—	—	1.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie	23
24	0.6 ^a	0.7	0.3	0.8	15	11	6.8	7.9	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	Brésil	24
25	—	0.1	7.2	7.2	4.9	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane brit.	25
26	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	26
27	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Equateur	27
28	—	—	—	—	0.1	—	135	131	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	28
29	— ^a	—	1.9	3.5	79	75	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	Autres pays	29
30	98 ^a	120	265	289	49	60	—	—	—	—	—	—	5.1	3.8	0.4 ^a	1.9	Afrique	30
31	5.5 ^a	2.9	28	26	4.2	2.3	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	Cameroun	31
32	15 ^a	22	1.2 ^a	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Congo (Brazzaville)	32
33	9.8 ^a	13	9.4	10	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Congo (Léopoldville)	33
34	14 ^a	14	8.4 ^a	8.8	0.8	2.0	—	—	—	—	—	—	1.8	1.2	—	—	Gabon	34
35	1.5 ^a	2.8	59	62	17	19	—	—	—	—	—	—	1.0	0.6	— ^a	—	Ghana	35
36	8.4 ^a	13	17	32	^a	^a	—	—	—	—	—	—	1.0	0.9	0.4	1.9	Côte-d'Ivoire	36
37	44 ^a	51	138	142	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	— ^a	—	Nigéria	37
38	0.6 ^a	1.7	3.5	6.8	27	36	—	—	—	—	—	—	1.1	0.9	—	—	Autres pays	38
39	1.7 ^a	2.7	5.4 ^a	7.6	71	40	—	—	53	42	456	446	6626	8139	147 ^a	200	Asie	39
40	0.1	0.1	3.6	5.1	13	7.6	—	—	0.3	—	249	229	1863	2131	102 ^a	136	Bornéo du Nord brit.	40
41	1.0	1.1	1.2	1.7	0.1	0.1	—	—	0.1	—	1.0	0.3	1.2	2.5	—	—	Birmanie	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	Chine continentale	42
43	0.2	0.8	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	3.7	—	—	Inde	43
44	0.3 ^a	0.2	—	—	—	—	—	—	52	—	1.6	11	11	32	— ^a	—	Indonésie	44
45	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	45
46	—	0.1	0.1	—	57	32	—	—	—	—	1.8	2.4	4460	5488	4.1 ^a	13	Philippines	46
47	—	—	0.1 ^a	—	^b	^b	—	—	—	—	198	194	224	364	36 ^a	38	Sarawak	47
48	0.1 ^a	0.5	0.2 ^a	0.4	0.2	0.1	—	—	0.1	42	5.8	8.6	65	118	5.3	13	Autres pays	48
49	—	—	—	—	1.3	1.1	—	—	—	—	0.2	0.2	5.9	55	1.7 ^a	11	Région du Pacifique	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.3	0.4	—	—	Australie	50
51	—	—	—	—	1.3	1.1	—	—	—	—	0.1	0.1	5.5	55	1.7 ^a	11	Autres pays	51

^a Les chiffres de la Côte-d'Ivoire sont compris dans ceux du Cameroun.

^b Les chiffres de Sarawak sont compris dans ceux du Bornéo du Nord britannique.

^c Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 5

Direction du commerce
D 5

Bois à pâte
Exportations

Pulpwood
Exports

(S.I.T.C. Rev. C.T.C.I. Rev. 242.1)

To:	Czecho-slovakia Tchéco-slovaquie		Finland Finlande		France		Poland Pologne		Sweden Suède		Yugoslavia Yougoslavie		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		United States Etats-Unis		De:	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
	1000 m ³ (r)																			
1 Total	267	364	2437	1212	572	526	271	447	653	1011	425	402	3259	3501	2952	2684	243	196	Total	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	9.0	—	0.4	Non spécifié	2
3 Europe	267	364	2288 ^a	1212	572	526	271	447	653	1011	425	402	2657	2969	975	792	0.2	1.1	Europe	3
4 Austria	13	70	—	30	86	100	109	237	—	—	55	40	138	78	—	—	—	—	Autriche	4
5 Belgium-Luxembourg	—	—	142	30	—	—	—	2.0	—	—	2.1	49	167	318	25	30	—	—	Belgique-Luxembourg	5
6 Fed. Rep. of Germany	189	205	157	124	311	266	126	171	50	55	—	—	203 ^b	144	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7 Finland	—	—	—	—	—	—	—	5.0	9.0	21	—	—	235	522	—	—	—	—	Finlande	7
8 France	—	—	312	143	—	—	—	—	—	—	—	—	400	555	236	149	—	—	France	8
9 Germany, Eastern	—	—	137	121	—	—	—	—	—	—	58	55	567	633	—	—	—	—	Allemagne orientale	9
10 Hungary	44	55	23	28	—	—	32	32	—	—	—	—	276	282	—	—	—	—	Hongrie	10
11 Italy	20	34	68	72	123	138	—	—	—	2.0	310	258	242 ^c	111 [*]	276	236	—	—	Italie	11
12 Netherlands	—	—	222	219	—	—	4.0	—	5.6	8.3	—	—	—	—	102	96	—	—	Pays-Bas	12
13 Norway	—	—	431	135	—	—	—	—	588	924	—	—	112	171	13	27	—	—	Norvège	13
14 Poland	—	—	2.6	29	—	—	—	—	—	—	—	—	224	118	—	—	—	—	Pologne	14
15 Sweden	—	—	613	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	15
16 Switzerland	—	—	88	23	48	20	—	—	—	—	—	—	—	—	101	24	—	—	Suisse	16
17 United Kingdom	—	—	83	55	—	—	—	—	—	—	—	—	93	31	165	184	0.2	—	Royaume-Uni	17
18 Other countries	—	—	9	0.1	3.3	2.0	—	—	0.6	0.4	0.5	1.2	—	4.7	57	47	—	—	Autres pays	18
19 U.S.S.R.	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	19
20 North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1972	1883	243	195	Amérique du Nord	20
21 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	195	Canada	21
22 United States	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1972	1883	—	—	Etats-Unis	22
23 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	23
24 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	24
25 Africa	—	—	—	—	0.4	0.1	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	Afrique	25
26 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	602	532	—	—	—	—	Asie	26
27 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	63	—	—	—	—	Turquie	27
28 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	548	469	—	—	—	—	Japon	28
29 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	29

Bois à pâte
Importations

Pulpwood
Imports

(S.I.T.C. Rev. 242.1 C.T.C.I. Rév.)

From:	Austria Autriche		Belgium- Luxembourg		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		France		Italy Italie		Netherlands Pays-Bas		Norway Norvège		Sweden Suède		United Kingdom Royaume- Uni		United States Etats-Unis		De:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
1 Total	332	595	382	380	1072 ^a	1048	1153	1012	1288	1013	310 ^a	313	1333 ^a	1198	894	456	285	241	2988	2732	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié
3 Europe	288	540	193	86	906	933	888	301	727	652	208	220	1211 ^a	1029	894	456	44	49	0.3	—	Europe
4 Austria	—	—	—	—	10	3.9	—	—	18	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche
5 Czechoslovakia	9.9	72	—	—	200	208	—	—	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie
6 Fed. Rep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. féd.
7 of Germany	—	0.4	0.2	0.1	—	—	6.7	12	0.9	1.0	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	d'Allemagne
8 Finland	—	—	154	37	144	119	345	146	68	37	201	211	470	160	737	302	44	48	—	—	Finlande
9 France	—	—	38	46	268	225	—	—	206	197	—	—	—	—	157	154	—	—	—	—	France
10 Norway	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège
11 Poland	104	217	—	—	112	150	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	Pologne
12 Portugal	—	—	—	—	27	12	7.9	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
13 Romania	147	208	—	—	16	37	124	138	60	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie
14 Sweden	—	—	—	—	57	50	—	—	13	13	6.8	7.3	736 ^a	862	—	—	—	—	—	—	Suède
15 Yugoslavia	21	31	—	—	—	28	—	—	339	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie
16 Other countries	5.6	11	1.7	1.6	72	100	2.2	4.6	17	26	—	2.0	2.6 ^a	7.0	0.4	—	—	—	—	—	Autres pays
17 U.S.S.R.	44	55	161	261	166	115	403	546	310	96	—	4.4	109	142	—	—	76	32	—	—	U.R.S.S.
18 North America	—	—	28	33	0.3	—	—	152	240	256	102	88	13	27	—	—	165	160	2607	2430	Amérique du Nord
19 Canada	—	—	28	30	0.3	—	—	152	240	256	102	88	13	27	—	—	165	160	2607	2430	Canada
20 United States	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis
21 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	381 ^a	302 ^a	Amérique centrale
22 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud
23 Africa	—	—	—	—	—	—	3.6	—	1.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique
24 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie
25 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique

^a From Bahamas.

^a En provenance des Bahamas.

Bois de mine
Imports

(S.I.T.C. Rev. 242.4 C.I.C.L. Rev.)

From:	Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		Hungary		Italy		Netherlands		Poland		United Kingdom		Turkey		Par:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
1 Total	22	16	506	539	514	527	32	18	33	22	176	5.0	830 ^a	696	45	2.8	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié
3 Europe	22	16	379	327	75	45	32	18	33	21	47	—	488 ^a	414	28	2.8	Europe
4 Austria	—	—	24	18	49	20	13	8.7	—	—	13	—	—	—	—	—	Autriche
5 Belgium-Luxembourg	—	—	38	36	—	—	—	—	25	12	—	—	—	—	—	—	Belgique-Luxembourg
6 Czechoslovakia	—	—	0.9	2.5	25	25	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie
7 Fed. Rep. of Germany	0.3	0.2	—	—	—	—	0.1	0.2	4.2	2.8	—	—	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne
8 Finland	—	16	173	95	—	—	9.8	4.3	0.7	1.3	34	—	430 ^a	374	28	2.8	Finlande
9 France	21	16	60	64	—	0.4	8.5	3.8	1.0	0.9	—	—	24 ^a	17	—	—	France
10 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne orientale
11 Netherlands	0.3	0.4	73	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas
12 Norway	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège
13 Poland	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6 ^a	0.5	—	—	Pologne
14 Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	4.4	—	—	26 ^a	21	—	—	Portugal
15 Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie
16 Sweden	—	—	2.0	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	Suède
17 Other countries	—	—	7.3	3.9	—	—	—	1.0	—	—	—	—	4.5	0.7	—	—	Autres pays
18 U.S.S.R.	—	—	127	212	439	482	—	—	—	0.6	129	5.0	291	282	17	—	U.R.S.S.
19 North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Nord
20 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	Canada
21 United States	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	Etats-Unis
22 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale
23 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud
24 Africa	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique
25 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie
26 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique

From:

De:

1000 m³ (t)

Direction du commerce
D 9

Sciages de conifères (y compris planches de caisserie)
(C.T.C.I. Rev. 243.2)

Exportations

	Yugoslavia		U.S.S.R.		Canada		United States		Honduras		Brazil		Chile		New Zealand		De:	
	Yougoslavie		U.R.S.S.				Etats-Unis				Brésil		Chili		Nouvelle-Zélande			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		Vers:
	<i>1000 m³ (s)</i>																	
1	417	463	5996	6526	13035	14933	1469	1749	154	183	816	794	24	28	77	75	Total	1
2	—	—	3.5 ^a	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	319	382	5396 ^a	5816	1724	1998	336	470	34	49	324	286	0.6	12	—	0.1	Europe	3
4	—	—	260	309	45	88	9.6	10	1.7	0.5	17	15	—	0.2	—	—	Belgique-Luxembourg	4
5	—	—	119	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgarie	5
6	—	—	182	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	6
7	—	—	27	55	3.0	8.1	4.7	6.2	—	—	0.8	0.7	—	—	—	—	Danemark	7
8	53	52	477 ^a	442	38	38	103	125	22	22	80	79	0.1	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	8
9	—	0.1	196	279	50	64	45	41	0.2	—	0.8	0.8	—	—	—	—	France	9
10	0.4	0.1	944	1114	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	Allemagne orientale	10
11	9.5	16	97	122	0.1	3.1	5.4	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	11
12	2.2	11	579	606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	12
13	—	—	—	—	18	33	1.8	3.1	—	0.4	3.5	2.4	—	—	—	—	Irlande	13
14	245	298	220	197	53	69	89	154	0.5	—	0.3	1.2	—	9.1	—	—	Italie	14
15	—	—	313	247	34	28	23	42	7.0	21	22	20	0.5	1.4	—	—	Pays-Bas	15
16	—	—	162	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	16
17	—	0.1	—	7.1	9.9	25	4.4	7.6	0.7	0.8	3.3	0.6	—	0.2	—	—	Espagne	17
18	7.1	2.3	10	5.0	3.3	1.9	3.5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	18
19	1.9	2.4	1791	2100	1469	1639	39	40	2.3	3.3	191	164	—	0.7	—	—	Royaume-Uni	19
20	0.1	—	19 ^a	28	0.1	0.1	7.2	17	0.1	—	1.8	2.0	—	0.1	—	—	Autres pays	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	21
22	—	0.1	—	—	10350	11466	281	253	3.0	1.0	16	21	0.2	—	—	—	Amérique du Nord	22
23	—	—	—	—	—	—	281	253	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	Canada	23
24	—	0.1	—	—	10350	11463	—	—	3.0	1.0	15	20	0.2	—	—	—	Etats-Unis	24
25	—	—	218	135	186	197	110	125	113	130	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	25
26	—	—	218	135	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	26
27	—	—	—	—	—	—	—	0.3	37	43	—	—	—	—	—	—	Salvador	27
28	—	—	—	—	0.2	—	36	47	—	0.3	—	—	—	—	—	—	Mexique	28
29	—	—	—	—	185	197	74	79	76	86	—	—	—	—	—	—	Autres pays	29
30	0.1	—	—	—	2.5	1.0	114	89	3.2	2.2	461	475	23	16	—	—	Amérique du Sud	30
31	—	—	—	—	—	—	4.0	0.4	—	—	407	426	22	13	—	—	Argentine	31
32	—	—	—	—	0.1	0.1	103	85	—	—	—	—	1.1	2.8	—	—	Pérou	32
33	0.1	—	—	—	1.2	—	0.6	0.3	—	—	52	49	—	0.4	—	—	Uruguay	33
34	—	—	—	—	—	—	1.6	0.6	3.2	2.2	—	—	—	—	—	—	Venezuela	34
35	—	—	—	—	1.2	1.0	5.1	3.0	—	—	1.3	—	—	—	—	—	Autres pays	35
36	78	52	219 ^a	331	164	260	52	23	—	—	0.7	1.1	—	—	—	—	Afrique	36
37	18	15	6.5 ^a	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	37
38	—	—	—	—	22	36	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	38
39	2.8	7.3	31	32	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Maroc	39
40	—	—	—	—	104	180	13	14	—	—	—	1.0	—	—	—	—	Afrique du Sud	40
41	4.5	18	13	6.8	—	—	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisie	41
42	52	11	130	260	—	—	33	3.2	—	—	0.7	—	—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	42
43	1.2	1.7	38	32	38	45	5.4	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	43
44	20	28	159 ^a	118	288	703	373	534	—	—	—	0.2	—	—	—	—	Asie	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie	45
46	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	46
47	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	47
48	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Inde	48
49	18	16	—	—	10	12	1.1	0.9	—	—	—	0.2	—	—	—	—	Israël	49
50	—	—	—	—	275	687	174	266	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	50
51	—	—	—	—	0.5	3.5	161	236	—	—	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud	51
52	—	—	—	—	—	—	24	12	—	—	—	—	—	—	—	—	Pakistan	52
53	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines	53
54	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie	54
55	2.3	12	159 ^a	118	2.1	0.7	12	18	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	55
56	—	—	—	—	319	308	202	255	—	—	15	12	—	—	77	75	Région du Pacifique	56
57	—	—	—	—	282	279	163	216	—	—	15	11	—	—	67	63	Australie	57
58	—	—	—	—	16	10	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	58
59	—	—	—	—	21	19	15	14	—	—	—	0.6	—	—	9.6	12	Autres pays	59

Direction of trade
D 10

Coniferous sawnwood (including boxboards)

(S.I.T.C. Rev. 243.2)

Imports

From:	By: Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		United Kingdom		Canada		
	Belgique-Luxembourg		Danemark		Rép. féd. d'Allemagne				Italie		Pays-Bas		Royaume-Uni				
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	1000 m ³ (s)																
1 Total	799	886	945	832	3628	3674	925	1299	2778	3069	2153	2183	7304	7940	302	304	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	470	467	914	773	2880	2892	646	887	2408	2683	1793	1888	4000	4036	—	—	3
4 Austria	4.1	2.2	0.3	—	647	547	19	15	1780	1834	52	43	1.1	1.5	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	75	93	57	77	105	102	124	113	156	192	—	—	5
6 Fed. Rep. of Germany	1.2	2.8	0.3	0.1	—	—	5.6	9.9	1.6	20	38	37	2.3	2.7	—	—	6
7 Finland	280	241	288	258	645	583	190	241	7.5	8.9	623	649	2005	1904	—	—	7
8 France	27	19	—	—	105	71	—	—	35	22	2.5	1.8	19	3.4	—	—	8
9 Norway	1.2	1.8	0.1	0.2	1.4	2.3	—	0.5	—	—	7.5	9.5	52	94	—	—	9
10 Poland	13	16	—	—	121	124	79	114	4.5	5.3	28	28	396	435	—	—	10
11 Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	6.9	12	112	118	—	—	11
12 Romania	2.6	2.2	—	—	335	446	47	75	209	368	—	—	0.2	1.9	—	—	12
13 Sweden	137	178	625	515	807	868	220	320	20	23	867	934	1239	1262	—	—	13
14 Yugoslavia	—	0.1	—	—	47	50	—	0.1	210	262	0.1	0.2	2.4	3.2	—	—	14
15 Other countries	3.6	4.8	0.1	—	98	109	28	35	34	37	44	60	15	17	—	—	15
16 U.S.S.R.	259	311	27	55	468	440	175	277	232	181	313	240	1689	2099	—	—	16
17 North America	52	92	2.6	3.1	148	199	102	132	134	193	31	36	1432	1604	301	304	17
18 Canada	46	85	0.4	0.3	30	54	53	87	55	61	21	24	1388	1557	—	—	18
19 United States	5.5	6.5	2.2	2.8	117	145	49	45	79	131	10	12	45	47	301	304	19
20 Central America	2.4	0.5	—	—	32	44	0.3	0.1	3.5	2.1	0.4	—	9.3	9.7	0.1	—	20
21 British Honduras	—	—	—	—	3.7	0.9	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	21
22 Honduras	1.7	0.2	—	—	27	42	0.2	0.1	2.7	1.4	0.4	—	9.2	9.5	0.1	—	22
23 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Nicaragua	0.7	0.3	—	—	1.4	1.4	0.1	—	0.7	0.7	—	—	—	—	—	—	24
25 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	25
26 South America	16	15	1.0	0.9	99	98	1.1	1.3	0.4	10	15	18	173	190	0.1	0.1	26
27 Brazil	16	15	0.9	0.9	99	98	1.1	1.3	0.4	0.9	15	16	173	190	0.1	0.1	27
28 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	0.3	1.5	—	0.8	—	—	28
29 Other countries	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	29
30 Africa	—	0.2	—	—	0.5	0.5	—	0.2	0.1	0.2	0.2	—	0.7	0.8	—	—	30
31 Asia	0.1	0.1	—	—	0.9	0.5	0.3	0.9	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	31
32 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	32
33 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
34 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	35

^a Includes logs.

^b Includes broadleaved sawnwood.

^c Year ending 30 June.

Direction du commerce
D 10

Sciages conifères (y compris planches de caisserie)
(C.T.C.I. Rev. 243.2)

Importations

	United States		Argentina		Morocco		South Africa		U.A.R.		Israel		Japan		Australia		Par:	De:
	Etats-Unis		Argentine		Maroc		Afrique du Sud		R.A.U.		Israël		Japon		Australie ^c			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
	<i>1000 m³ (s)</i>																	
1	10851	11807	476	449	103	192	170 ^a		315 ^b	347 ^b	224	144	651	904	515	506	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	7.5	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	—	1.2	0.1	—	80	158	44	—	162	134	211	131	0.1	0.9	16	20	Europe	3
4	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.4	4.9	12	8.1	—	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	—	—	10	8.5	—	—	5.4	4.2	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	1.9	0.1	0.3	—	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	—	—	—	—	3.5	4.9	9.5	—	3.4	21	163	94	—	—	7.8	11	Finlande	7
8	—	—	—	—	51	101	—	—	0.4	0.3	1.9	0.3	—	—	—	—	France	8
9	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	2.1	4.1	Norvège	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	10
11	—	—	—	—	3.8	22	30	—	—	—	0.3	2.0	—	—	—	—	Portugal	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	40	73	0.7	—	—	—	—	—	Roumanie	12
13	—	—	—	—	5.3	6.8	4.5	—	—	—	—	1.3	—	—	6.0	5.2	Suède	13
14	—	—	0.1	—	2.5	5.8	—	—	66	25	17	16	—	—	—	—	Yougoslavie	14
15	—	—	—	—	3.4	9.6	—	—	43	5.3	16	8.0	0.1	0.9	—	0.1	Autres pays	15
16	—	—	—	—	23	32	0.1	—	149	202	—	—	0.7	—	—	—	U.R.S.S.	16
17	10673	11675	3.7	0.3	—	—	123	—	0.3	3.3	13	13	634	874	421	401	Amérique du Nord	17
18	10673	11675	—	—	—	—	110	—	—	—	12	13	372	622	270	246	Canada	18
19	—	—	3.7	0.3	—	—	13	—	0.3	3.3	0.9	0.6	262	252	151	155	Etats-Unis	19
20	140	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	Amérique centrale	20
21	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras brit.	21
22	36	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	22
23	95	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	23
24	8.4	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	24
25	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	Autres pays	25
26	38	37	472	449	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	0.1	6.7	8.6	Amérique du Sud	26
27	38	36	447	442	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	6.7	8.6	Brésil	27
28	—	—	25	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	28
29	0.5	0.2	0.5	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Autres pays	29
30	—	0.5	—	—	—	1.4	0.4	—	—	—	—	0.1	4.7	—	—	—	Afrique	30
31	—	1.4	—	—	—	—	0.9	—	0.1	0.3	0.1	0.3	12	29	3.8	4.7	Asie	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	67	70	Région du Pacifique	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	Australie	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63	Nouvelle-Zélande	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	7.5	Autres pays	35

^a Y compris les grumes.

^b Y compris les sciages feuillus.

^c Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 11

Broadleaved sawnwood (including boxboards)

(S.I.T.C. Rev. 243.3)

Exports

To:	From:		Fed. Rep. of Germany		France		Yugoslavia		Canada		United States		Brazil		Chile		Congo (Léopoldville)	
			Rép. féd. d'Allemagne				Yougoslavie				Etats-Unis		Brésil		Chili			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	<i>1000 m³ (s)</i>																	
1 Total	68	68	331	317	354	396	370	367	232	224	20 ^a	30	25	19	35 ^a	35 ^a	1	
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	2	
3 Europe	68	68	311	295	295	354	55	52	47	43	4.4	5.7	0.9 ^a	0.2	32	33	3	
4 Belgium-Luxembourg	1.5	1.3	39	35	5.9	6.2	—	—	1.3	1.6	0.1	0.1	—	—	11	12	4	
5 Czechoslovakia	0.1	0.1	—	—	1.4	2.7	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	5	
6 Denmark	7.9	6.7	0.2	0.2	0.1	—	—	0.3	0.2	0.4	0.7	1.3	—	—	0.1	0.1	6	
7 Fed. Rep. of Germany	—	—	90	68	4.1	2.9	0.1	0.3	3.6	2.9	0.1	0.1	0.5	0.1	6.8	7.4	7	
8 Greece	—	—	0.6	1.7	3.4	10	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	8	
9 Ireland	—	—	—	0.1	—	—	—	3.2 ^a	3.4	3.7	3.2	—	—	—	—	—	0.1	9
10 Italy	0.7	0.4	11	11	175	201	—	0.1	1.1	1.2	—	0.2	—	—	0.1	0.1	10	
11 Netherlands	30	30	21	23	13	15	—	0.3	0.7	0.8	0.7	0.7	—	—	3.6	4.3	11	
12 Spain	—	—	28	46	7.8	12	—	—	6.8	3.9	0.1	—	—	—	—	—	12	
13 Switzerland	13	13	47	43	7.4	9.9	—	—	0.2	0.2	—	0.1	—	—	0.1	0.2	13	
14 United Kingdom	5.3	6.2	69	62	30	39	51	47	18	18	0.7	0.5	0.5 ^a	0.1	9.5	8.1	14	
15 Other countries	9.9	10	4.8	4.8	47	55	0.4 ^a	0.4	11	10	1.9	2.7	—	—	0.9 ^a	0.5	15	
16 U.S.S.R.	—	—	0.1	0.2	7.8	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17 North America	0.2 ^a	0.3	—	—	—	—	313	313	163	163	4.8	13	—	—	1.4	0.6	17	
18 Canada	0.1 ^a	0.2	—	—	—	—	—	—	163	163	—	1.7	—	—	0.1	0.2	18	
19 United States	0.1	0.1	—	—	—	—	313	313	—	—	4.8	11	—	—	1.3	0.5	19	
20 Central America	—	—	—	0.4	—	—	0.7	0.9	6.5	5.2	—	—	—	—	—	—	20	
21 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
22 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	0.1	5.3	4.1	—	—	—	—	—	—	22	
23 Other countries	—	—	—	0.4	—	—	0.7	0.8	1.2	1.1	—	—	—	—	—	—	23	
24 South America	— ^a	—	0.3	—	1.4	1.1	0.1	0.2	1.2	0.8	5.1	1.6	24	19	—	—	24	
25 Argentina	— ^a	—	0.3	—	1.4	1.1	—	—	—	—	4.9	1.3	24	18.9	—	—	25	
26 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	0.2	0.2	—	—	26	
27 Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	0.3	—	—	—	—	27	
28 Venezuela	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	28	
29 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.1	—	—	0.3 ^a	—	—	—	29	
30 Africa	0.1	0.3	18	20	34	11	0.1	0.2	0.6	0.3	5.7	9.2	—	—	1.2	0.9	30	
31 Algeria	—	—	7.7	8.0	1.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
32 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
33 Morocco	—	—	5.1	7.0	1.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
34 South Africa	0.1	0.1	—	—	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	5.7	9.1	—	—	1.2	0.8	34	
35 Tunisia	—	—	4.4	4.1	1.9	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
36 U.A.R. (Egypt)	—	0.1	0.4	—	29	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
37 Other countries	—	0.1	0.6	1.1	0.3	0.3	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	0.1	37	
38 Asia	0.2 ^a	0.3	1.0	0.9	16	21	0.1	0.2	10	8.5	—	0.1	—	—	—	—	38	
39 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
40 Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
41 Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
42 India	0.1	0.1	—	—	—	—	0.1	—	1.3	1.4	—	—	—	—	—	—	42	
43 Israel	—	—	—	—	12	15	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	43	
44 Japan	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.4	4.4	—	—	—	—	—	—	44	
45 Korea, South	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.7	—	—	—	—	—	—	45	
46 Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	0.1	—	—	—	—	—	—	46	
47 Other countries	0.1 ^a	0.2	1.0	0.9	3.7	6.0	—	—	1.0	0.9	—	0.1	—	—	—	—	47	
48 Pacific Area	—	—	0.1	0.1	—	—	0.3	0.2	3.3	2.6	—	—	—	—	—	—	48	
49 Australia	—	—	0.1	0.1	—	—	0.3	0.2	3.2	2.5	—	—	—	—	—	—	49	
50 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	50	
51 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	

^a Excludes South Katanga.
^b Year ending 30 September.
^c Year ending 30 June.

Direction du commerce
D 11

Sciages feuillus (y compris planches de caisserie)
(C.T.C.I. Rev. 243.3)

Exportations

	Ghana		Nigeria		Burma Birmanie ^b		Federation of Malaya Fédération de Malaisie ^c		Japan Japon		Philippines		Thailand Thaïlande		Australia Australie ^c		De:		Vers:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963			
	<i>1000 m³ (s)</i>																		
1	264 ^a	237	66	77	99		389	488	218	196	123		94 ^a	88	41 ^a	35	Total	1	
2	— ^a	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Non spécifié	2	
3	217 ^a	197	50	62	45		126	170	76	78	2.5		50 ^a	51	10 ^a	7.0	Europe	3	
4	3.2	2.1	0.1	0.7	0.1		22	24	7.9	12	0.2		5.4 ^a	6.8	0.2 ^a	0.2	Belgique-Luxembourg	4	
5	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5	
6	4.7	4.5	0.1	0.2	14		0.8	0.9	3.4	2.7	1.6		11 ^a	7.8	—	—	Danemark	6	
7	5.5 ^a	3.9	2.3	4.5	1.5		12	13	1.5	2.2	—		1.7 ^a	1.7	0.5	0.2	Rép. féd. d'Allemagne	7	
8	—	—	—	—	—		—	0.2	0.7	1.3	—		—	0.1	—	—	Grèce	8	
9	5.1 ^a	6.5	—	—	—		0.4	0.6	1.3	0.3	0.1		—	—	—	—	Irlande	9	
10	15	11	0.5	1.0	1.0		3.4	5.0	1.2	0.1	—		0.5 ^a	0.4	— ^a	—	Italie	10	
11	9.4 ^a	7.0	1.3	3.2	2.4		2.8	6.9	4.1	4.3	0.1		21 ^a	25	1.8	0.8	Pays-Bas	11	
12	4.2	6.1	0.1	0.2	—		—	—	—	0.1	—		0.1 ^a	0.1	—	—	Espagne	12	
13	0.1 ^a	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Suisse	13	
14	163 ^a	148	45	52	17		73	96	34	28	0.2		5.6 ^a	5.8	7.7 ^a	5.8	Royaume-Uni	14	
15	6.7 ^a	7.9	0.3	0.5	8.5		12	23	22	28	0.2		4.7 ^a	3.6	— ^a	—	Autres pays	15	
16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	U.R.S.S.	16	
17	27	23	9.6	8.3	1.0		15	21	133	109	100		4.9 ^a	3.2	1.3 ^a	1.5	Amérique du Nord	17	
18	3.6	3.6	—	—	0.1		1.7	1.4	24	17	2.2		0.5	0.3	0.3 ^a	0.3	Canada	18	
19	24	19	9.6	8.3	0.9		13	19	109	92	98		4.4 ^a	2.9	1.0 ^a	1.2	Etats-Unis	19	
20	—	—	—	—	—		—	—	—	0.1	—		—	—	—	—	Amérique centrale	20	
21	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Cuba	21	
22	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Mexique	22	
23	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Autres pays	23	
24	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Amérique du Sud	24	
25	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Argentine	25	
26	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Pérou	26	
27	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Uruguay	27	
28	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Venezuela	28	
29	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Autres pays	29	
30	15 ^a	12	6.7	6.6	1.4		59	94	4.5	4.9	4.5		4.0 ^a	2.0	6.0 ^a	6.9	Afrique	30	
31	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Algérie	31	
32	—	—	—	—	—		3.7	3.3	0.1	—	—		—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	32	
33	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Maroc	33	
34	—	—	—	—	1.0		42	65	3.9	4.4	4.5		2.0 ^a	0.3	4.7	6.5	Afrique du Sud	34	
35	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	— ^a	—	Tunisie	35	
36	—	—	—	—	—		0.1	—	—	—	—		—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	36	
37	15 ^a	12	6.7	6.6	0.4		14	25	0.5	0.5	—		1.9 ^a	1.7	1.3 ^a	0.4	Autres pays	37	
38	0.3 ^a	0.8	—	0.1	52		83	94	1.5	1.4	8.5		34 ^a	30	4.0 ^a	4.9	Asie	38	
39	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	0.1	—	—	Chine continentale	39	
40	0.2 ^a	0.2	—	—	8.4		—	—	—	—	—		0.7 ^a	0.1	—	—	Féd. de Malaisie	40	
41	—	—	—	—	11		4.5	3.7	—	—	1.0		3.5 ^a	5.4	—	0.4	Hong-kong	41	
42	—	0.1	—	—	15		—	—	0.7	0.5	—		0.1 ^a	—	—	—	Inde	42	
43	—	—	—	0.1	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Israël	43	
44	—	—	—	—	0.5		0.1	1.6	—	—	4.9		1.9 ^a	1.8	0.4	0.3	Japon	44	
45	—	—	—	—	—		—	—	0.1	—	2.2		—	—	—	—	Corée du Sud	45	
46	—	—	—	—	6.8		5.7	2.2	—	—	—		—	—	3.3	3.9	Pakistan	46	
47	0.1 ^a	0.5	—	—	10		73	86	0.7	0.8	0.4		28 ^a	22	0.3 ^a	0.3	Autres pays	47	
48	4.2	4.3	0.2	0.3	—		105	109	2.3	2.2	6.8		1.1 ^a	1.3	19 ^a	14	Région du Pacifique	48	
49	1.3	1.3	—	0.1	—		101	102	1.3	1.0	3.3		1.1 ^a	1.0	—	—	Australie	49	
50	2.9	3.0	0.2	0.2	—		4.4	6.2	1.0	1.2	—		—	0.1	17	12	Nouvelle-Zélande	50	
51	—	—	—	—	—		—	0.3	—	—	3.5		— ^a	0.2	1.9 ^a	1.6	Autres pays	51	

^a Katanga du Sud exclu.

^b Année se terminant le 30 septembre.

^c Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade

D 12

Broadleaved sawnwood (including boxboards)

(S.I.T.C. Rev. 243.3)

Imports

From:	By:		Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		Norway		Sweden		Switzerland	
			Belgique-Luxembourg		Rép. féd. d'Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Norvège		Suède		Suisse	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	1000 m ³ (s)																	
1 Total	95	105	254	240	58	104	312	368	132	153	43	54	70	88	81	80	1	
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3 Europe	44	44	164	139	12	22	285	340	72	77	16	20	34	37	75	74	3	
4 Austria	—	—	28	20	—	0.1	16	15	0.2	0.4	—	—	0.8	0.6	4.2	3.4	4	
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	3.4	15	0.5	8.6	0.1	0.1	—	—	—	—	5	
6 Czechoslovakia	0.1	0.3	0.8	0.4	—	—	0.4	0.5	1.5	1.0	—	—	—	—	—	—	6	
7 Fed. Rep. of Germany	1.8	2.4	—	—	0.9	1.1	0.6	0.4	30	31	2.7	1.8	2.5	2.6	17	17	7	
8 Finland	—	0.6	2.6	0.9	—	0.8	—	—	0.6	0.1	0.2	0.2	0.3	1.8	—	—	8	
9 France	33	31	100	83	—	—	8.3	7.7	16	18	0.3	0.1	3.9	2.2	41	40	9	
10 Poland	0.3	0.7	8.3	7.1	—	—	6.0	4.7	—	0.1	—	—	12	12	0.1	0.2	10	
11 Romania	0.1	0.9	3.3	8.5	1.8	3.0	72	98	0.6	0.8	—	—	0.6	1.1	1.4	1.2	11	
12 Sweden	—	0.3	2.0	0.4	—	—	—	—	—	0.2	6.2	6.2	—	—	—	—	12	
13 Yugoslavia	5.8	5.7	5.0	5.3	6.3	11	174	192	13	15	—	0.1	5.7	5.4	9.3	11	13	
14 Other countries	2.5	2.4	14	13	3.5	5.8	3.5	6.4	9.9	2.1	6.9	12	8.5	11	1.5	1.1	14	
15 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	0.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
16 North America	1.8	2.9	3.4	3.7	3.0	2.0	0.7	2.2	0.4	0.8	4.5	4.6	2.0	2.6	0.3	0.5	16	
17 Canada	—	0.1	—	0.4	0.6	0.5	0.1	1.3	—	0.1	—	—	0.1	0.5	—	0.2	17	
18 United States	1.8	2.8	3.4	3.3	2.4	1.5	0.7	0.9	0.4	0.7	4.5	4.6	1.9	2.1	0.3	0.3	18	
19 Central America	—	0.1	0.3	0.5	0.1	—	—	—	2.0	—	0.3	0.1	0.3	0.4	—	—	19	
20 British Honduras	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	—	—	20	
21 Honduras	—	0.1	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	21	
22 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	22	
23 Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	23	
24 Other countries	—	—	—	—	0.1	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	24	
25 South America	0.2	0.6	2.5	3.3	0.2	0.5	0.3	0.4	1.1	2.8	0.1	0.3	0.3	0.7	—	—	25	
26 Brazil	0.1	0.2	0.4	0.4	—	0.1	—	0.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	—	—	—	26	
27 British Guiana	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	27	
28 Chile	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
29 Ecuador	—	—	1.5	2.6	0.2	0.4	—	0.2	0.1	—	—	0.1	0.1	0.2	—	—	29	
30 Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	30	
31 Other countries	0.1	0.3	0.3	0.2	—	—	0.2	0.1	—	2.2	—	—	0.1	0.5	—	—	31	
32 Africa	10	11	35	41	25	46	15	14	21	21	7.7	9.3	4.5	5.0	3.9	3.4	32	
33 Cameroun	1.5	0.6	3.2	5.2	2.4	4.4	0.1	0.3	2.9	2.9	—	0.2	—	0.4	0.4	0.2	33	
34 Congo (Brazzaville)	0.5	0.4	1.3	1.1	0.8	0.6	—	—	1.3	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	34	
35 Congo (Leopoldville)	4.6	5.8	14	14	0.1	—	0.2	0.2	2.6	3.8	—	0.5	—	0.1	0.9	1.3	35	
36 Gabon	0.1	0.1	0.3	0.3	1.6	1.6	0.1	0.1	1.0	1.3	—	—	2.2	2.2	—	—	36	
37 Ghana	1.9	1.7	6.3	5.0	1.9	1.6	14	10	7.2	6.0	4.6	6.3	1.9	1.7	0.2	0.1	37	
38 Ivory Coast	—	0.9	4.2	6.7	18	37	—	0.6	3.9	3.9	—	0.3	0.2	—	0.8	0.3	38	
39 Nigeria	0.7	0.6	1.8	2.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	39	
40 Tanganyika	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.4	—	0.1	—	0.1	—	—	0.5	0.7	40	
41 Other countries	1.0	1.2	3.4	5.9	0.2	0.8	0.6	1.0	1.3	1.7	2.2	1.1	—	0.4	0.9	0.4	41	
42 Asia	38	46	47	52	17	33	8.7	12	35	51	14	19	28	42	1.7	1.8	42	
43 British North Borneo	3.0	3.8	24	26	1.1	6.0	3.5	3.8	4.5	5.8	0.8	0.8	0.8	1.8	1.4	1.1	43	
44 Burma	—	0.1	2.3	3.2	—	—	0.9	1.3	2.6	4.1	3.2	7.0	7.8	15	—	—	44	
45 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
46 Fed. of Malaya	21	22	12	15	13	24	0.5	0.2	—	1.9	0.3	0.3	1.1	0.9	—	—	46	
47 Indonesia	—	—	2.2	1.3	—	—	0.1	0.1	1.7	1.1	0.4	0.4	0.1	0.2	—	—	47	
48 Japan	7.4	11	2.5	3.4	0.2	0.3	1.1	0.9	1.8	1.7	7.3	9.4	14	20	0.2	0.3	48	
49 Philippines	—	0.4	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.1	0.2	—	—	49	
50 Sarawak	—	—	^a	^a	—	—	—	—	—	—	^a	^a	—	—	—	—	50	
51 Thailand	5.7	7.0	3.6	2.8	0.2	0.4	0.7	0.5	20	27	1.6	1.0	4.2	4.9	0.1	0.3	51	
52 Other countries	1.6	1.8	0.8	0.3	2.4	1.9	1.9	5.0	4.5	10	0.1	0.3	0.1	0.1	—	—	52	
53 Pacific Area	0.1	0.2	1.5	1.4	0.3	0.1	—	0.1	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	53	
54 Australia	0.1	0.2	1.5	1.4	0.3	—	—	0.1	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	54	
55 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	
56 Other countries	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	

^a Included in British North Borneo.^b Included in Cameroun.^c Includes 27 800 m³ of coniferous boxboards.^d Year ending 30 June.

Direction du commerce
D 12

Sciages feuillus (y compris planches de caisserie)
(C.T.C.I. Rev. 243.3)

Importations

	United Kingdom		U.S.S.R.		Canada		United States		Morocco		South Africa		Australia		New Zealand		Par:
	Royaume-Uni		U.R.S.S.				Etats-Unis		Maroc		Afrique du Sud		Australie ^d		Nouvelle-Zélande		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	1000 m ³ (s)																De:
1	703 ^a	790	274	243	246	252	725	716	19	28	210 ^c	126	152	25	29	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.7	—	—	Non spécifié	2
3	199	222	274	243	0.6	1.5	1.9	1.9	19	28	32	0.2	0.3	0.1	0.1	Europe	3
4	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4
5	5.6	13	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgarie	5
6	1.4	2.8	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.2	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	6
7	6.0	6.5	—	—	0.2	1.0	0.5	0.8	—	—	0.5	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	23	20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	Finlande	8
9	62	53	—	—	—	—	—	—	18	5.9	0.1	—	—	—	—	France	9
10	1.2	1.7	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	Pologne	10
11	36	49	212	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	11
12	2.2	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	12
13	29	40	7.8	8.8	—	—	0.1	—	1.1	1.1	0.4	—	—	—	—	Yougoslavie	13
14	31	31	—	4.1	0.4	0.5	1.3	1.1	0.5	0.5	31	0.2	0.3	0.1	0.1	Autres pays	14
15	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	15
16	58	82	—	—	202	211	302	305	—	0.1	7.8	1.8	2.4	0.1	—	Amérique du Nord	16
17	30	44	—	—	—	—	302	305	—	—	6.6	0.4	0.4	0.1	—	Canada	17
18	28	39	—	—	202	211	—	—	—	0.1	1.2	1.4	2.0	—	—	Etats-Unis	18
19	5.1	4.2	—	—	1.1	1.4	57	46	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	19
20	4.8	4.1	—	—	0.6	1.1	11	11	—	—	—	—	—	—	—	Honduras brit.	20
21	0.1	—	—	—	0.3	0.2	2.2	3.0	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	21
22	0.1	—	—	—	—	—	18 ^a	10	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	22
23	0.1	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	23
24	—	—	—	—	0.1	0.1	8.8	3.9	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	24
25	8.6 ^a	6.2	—	—	3.7	4.4	76	97	—	—	4.7	0.5	0.6	—	0.2	Amérique du Sud	25
26	0.6 ^a	0.4	—	—	0.1	1.2	7.2	12	—	—	4.7	—	—	—	—	Brésil	26
27	3.6	2.6	—	—	0.2	0.1	3.9	3.2	—	—	—	—	—	—	0.2	Guyane brit.	27
28	0.3	0.3	—	—	—	—	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	Chili	28
29	4.1	2.8	—	—	0.1	0.4	14	22	—	—	—	0.5	0.6	—	—	Equateur	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	30
31	0.1	0.1	—	—	3.1	2.7	50	60	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	31
32	237	247	—	—	5.7	5.7	32	42	—	0.1	89	0.7	0.5	3.8	5.4	Afrique	32
33	1.3	1.3	—	—	—	0.3	1.6	0.6	—	0.1	5.4	—	—	—	—	Cameroun	33
34	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	Congo (Brazzaville)	34
35	10	9.5	—	—	0.1	—	1.7	0.6	—	—	2.5	—	—	{0.5	{0.4	Congo (Léopoldville)	35
36	0.6	0.4	—	—	0.1	—	1.5	0.8	—	—	1.0	—	—	—	—	Gabon	36
37	155 ^a	150	—	—	3.7	4.6	18	21	—	—	6.1	0.7	0.5	2.9	4.5	Ghana	37
38	7.7	14	—	—	1.1	0.4	^b	—	—	—	6.7	—	—	0.2	0.3	Côte-d'Ivoire	38
39	44	52	—	—	0.4	0.1	6.7	12	—	—	0.5	—	—	0.2	0.3	Nigéria	39
40	4.6	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	Tanganyika	40
41	13	14	—	—	0.3 ^a	0.3	2.9	6.8	—	—	45	—	—	—	—	Autres pays	41
42	193	224	—	—	33	27	254	221	—	—	61	115	146	7.0	6.5	Asie	42
43	1.8	1.5	—	—	—	—	7.5	6.2	—	—	2.9	—	6.5	0.1	—	Bornéo du Nord brit.	43
44	16	14	—	—	0.4	1.0	0.9	1.1	—	—	2.0	—	0.2	—	—	Birmanie	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Chine continentale	45
46	63	84	—	—	1.5	1.2	12	14	—	—	42	85	103	5.0	4.6	Féd. de Malaisie	46
47	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	47
48	32	29	—	—	26	17	124	97	—	—	4.3	1.0	1.2	1.8	1.6	Japon	48
49	0.2	0.1	—	—	1.8	2.2	77	72	—	—	9.0	2.0	5.5	—	—	Philippines	49
50	62	72	—	—	—	—	^a	^a	—	—	—	25	26	—	—	Sarawak	50
51	6.0	5.7	—	—	2.1	1.8	4.8	2.8	—	—	0.8	0.8	1.0	—	0.1	Thaïlande	51
52	12	18	—	—	1.3	3.6	27	28	—	—	—	1.1	1.8	—	0.1	Autres pays	52
53	3.0	3.7	—	—	0.5	0.4	2.5	2.5	—	—	5.4	7.1	1.2	14	17	Région du Pacifique	53
54	3.0	3.7	—	—	0.5	0.4	2.5	2.5	—	—	5.4	—	—	14	17	Australie	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	0.2	—	—	Nouvelle-Zélande	55
56	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	1.4	1.0	0.2	0.2	Autres pays	56

^a Compris avec le Bornéo du Nord britannique.

^b Compris avec le Cameroun.

^c Y compris 27 800 m³ de planches de caisserie de résineux.

^d Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 13

Direction du commerce
D 13

Contre-plaqué
Exports

Plywood
Exports

(S.I.T.C. Rev. 631.2 C.T.C.I. Rev.)

To:	Czechoslovakia Tchécoslovaquie		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		Finland Finlande		France		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		Taiwan		Japan Japon		De:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
1 Total	20	21	47	53	356	383	57	62	143	145	182	194	72	133	358	342	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.7	—	—	—	—	—	—	Non spécifié
3 Europe	17	19	45	52	294	315	36	42	126	130	157	160	0.1	1.1	41	35	Europe
4 Belgium-Luxembourg	—	1.4	1.2	1.6	6.9	2.9	0.5 ^a	1.0	3.7	8.9	0.2	0.6	—	—	0.1	0.1	Belgique-Luxembourg
5 Denmark	—	0.1	4.4	3.5	20	19	0.1 ^a	—	—	—	3.0	3.1	—	—	0.2	0.1	Danemark
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	—	—	10	9.9	3.7 ^a	6.8	0.3	0.7	0.2	1.8	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne
7 France	—	—	3.3	5.0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France
8 Greece	0.1	0.5	0.2	0.2	4.5	2.7	2.0	3.4	5.1	4.1	—	0.1	—	0.1	2.1	2.3	Grèce
9 Ireland	0.1	—	—	—	6.7	8.8	—	—	—	—	0.2 ^a	0.1	—	—	1.1	0.8	Irlande
10 Italy	—	0.1	0.3	0.4	0.6	0.5	0.1 ^a	0.2	—	—	0.1 ^a	—	—	—	—	—	Italie
11 Netherlands	0.4	0.4	2.3	2.5	13	12	3.7 ^a	5.4	3.0	4.3	2.3	3.6	—	—	1.1	0.1	Pays-Bas
12 Norway	—	—	—	—	6.1	4.9	0.1 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège
13 Spain	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	Espagne
14 Switzerland	0.3	0.4	12	16	0.3	0.2	0.8 ^a	0.8	—	—	—	0.1	—	—	—	—	Suisse
15 United Kingdom	15	15	18	19	202	229	25	23	107	103	151	150	0.1	1.0	37	31	Royaume-Uni
16 Other countries	9.0	0.6	3.0	3.8	23	26	0.5 ^a	1.6	7.0	4.1	—	—	—	—	0.1	0.1	Autres pays
17 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.
18 North America	—	—	1.2	0.7	50	59	4.4	3.2	1.7	0.8	22	31	70	98	289	284	Amérique du Nord
19 Canada	—	—	0.1	0.1	1.8	1.7	2.6	1.6	1.7	0.8	—	—	6.2	—	20	16	Canada
20 United States	—	—	1.1	0.6	48	57	1.8	1.6	—	—	22	31	64	98	269	268	Etats-Unis
21 Central America	—	—	—	—	—	0.1	—	—	7.1	4.4	1.5	1.5	—	0.3	1.8	0.8	Amérique centrale
22 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	4.4	—	—	—	—	—	—	Cuba
23 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.5	—	—	—	—	Mexique
24 Other countries	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.3	—	1.8	0.6	Autres pays
25 South America	—	—	—	—	0.1	0.1	2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	Amérique du Sud
26 Argentina	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Argentine
27 Other countries	—	—	—	—	—	0.1	2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays
28 Africa	3.2	0.9	0.5	0.2	4.0 ^a	3.3	12	15	5.7	5.8	0.2	0.4	—	16	1.3	0.5	Afrique
29 Algeria	—	—	—	—	—	—	4.5	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie
30 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland
31 South Africa	—	—	0.1	0.2	0.4 ^a	0.2	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.1	Nyassaland
32 Tunisia	—	—	—	—	0.1	0.1	3.1	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	Afrique du Sud
33 U.A.R. (Egypt)	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	5.7	5.8	—	—	—	—	—	—	Tunisie
34 Other countries	2.2	0.5	0.4	1.0	3.2	2.5	4.7	9.8	—	—	—	—	—	16	1.3	0.4	R.A.U. (Egypte)
35 Asia	0.6	1.9	0.4	0.4	7.7 ^a	5.5	1.1	1.2	1.5	1.7	0.5	0.4	2.5	18	21	19	Asie
36 China (Mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale
37 Fed. of Malaya	—	—	—	—	0.3 ^a	0.3	—	—	—	—	—	—	0.1	3.8	7.0	4.2	Féd. de Malaisie
38 Hong-Kong	—	—	—	0.1	0.1 ^a	0.1	—	—	—	—	—	—	2.3	11	3.9	3.5	Hong-kong
39 India	—	—	—	—	0.1 ^a	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inde
40 Other countries	0.6	1.9	0.4	0.3	7.2 ^a	5.0	1.1	1.2	1.5	1.7	0.5	0.4	0.1	2.2	9.6 ^a	11	Autres pays
41 Pacific Area	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.9	1.7	0.3	0.3	4.5	3.1	Région du Pacifique
42 Australia	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.6	1.2	—	0.1	4.3	2.8	Australie
43 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	0.1	—	—	Nouvelle-Zélande
44 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	0.1	0.1	0.2	Autres pays

Direction of trade
D 14

Direction du commerce
D 14

Contre-plaqué
Imports

Plywood
Imports

(S.I.T.C. Rev. 631.2 C.T.C.I. Rev.)

From:	Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		Netherlands		United Kingdom		Canada		United States		U.A.R. (Egypt)		Ceylon		Par:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
1 Total	19	25	28	39	37	46	637 ^a	699	66	56	598	675	15	15	32	37	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Non spécifié
3 Europe	13	15	21	28	31	36	295	336	9.4	5.1	36	40	5.8	6.8	14	16	2 Europe
4 Czechoslovakia	—	1.1	—	—	0.4	0.4	14	15	—	—	0.4	0.3	1.1	0.6	—	—	3 Tchécoslovaquie
5 Fed. Rep. of Germany	0.9	1.7	—	—	1.8	2.2	18	19	0.1	0.1	0.8	0.3	—	—	—	—	4 Rép. féd. d'Allemagne
6 Finland	7.2	3.2	11	9.8	13	11	205	233	1.8	1.6	27	33	—	—	—	—	5 Finlande
7 France	0.4	0.7	3.7	6.4	3.6	5.7	26	24	3.1	1.5	1.9	0.9	—	—	5.6	4.4	6 France
8 Poland	1.4	2.1	0.1	—	—	0.1	1.5	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	7 Pologne
9 Portugal	—	—	—	—	—	0.1	0.3	1.1	—	—	0.3	0.3	0.1	—	—	—	8 Portugal
10 Romania	0.2 ^a	0.6	0.4	1.4	—	—	6.1	15	—	—	—	—	0.6	2.6	0.1	0.3	9 Roumanie
11 Sweden	—	0.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.6	0.9	—	—	—	—	—	—	8.2	11	10 Suède
12 Yugoslavia	—	—	0.1	1.4	0.1	—	2.4	4.0	—	—	0.2	0.3	1.1	0.8	—	—	11 Yougoslavie
13 Other countries	3.0 ^a	5.3	5.3	8.5	11	17	22 ^a	24	4.2	1.9	5.6	4.8	2.9	2.8	—	—	12 Autres pays
14 U.S.S.R.	4.4	8.5	0.3	0.5	1.8	3.7	106 ^a	103	1.7	0.8	—	—	5.4	7.3	3.6	6.5	13 U.R.S.S.
15 North America	0.9	1.3	3.0	4.9	0.9	2.5	132	146	4.2	1.9	25	33	0.1	—	—	—	14 Amérique du Nord
16 Canada	0.2	0.3	2.9	4.6	0.8	2.3	131	142	—	—	25	33	—	—	—	—	15 Canada
17 Other countries	0.7	0.9	0.1	0.3	0.1	0.2	1.5	3.4	4.2	1.9	—	—	0.1	—	—	—	16 Autres pays
18 Central America	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	2.7	2.9	—	—	—	—	17 Amérique centrale
19 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.4	—	—	—	—	18 Mexique
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	2.7	0.5	—	—	—	—	19 Autres pays
21 South America	0.2	0.3	0.4	0.5	—	0.1	1.7	1.9	—	0.2	6.2	7.3	—	—	—	—	20 Amérique du Sud
22 Brazil	0.2	0.3	0.4	0.5	—	0.1	1.5	1.9	—	0.1	0.3	0.2	—	—	—	—	21 Brésil
23 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 Chili
24 Surinam	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.1	5.8	7.0	—	—	—	—	23 Surinam
25 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	24 Autres pays
26 Africa	0.2	0.4	3.4	5.4	3.1	2.9	49	54	7.0	5.4	5.9	3.9	—	—	—	—	25 Afrique
27 Congo (Leopoldville)	0.2	0.3	0.7	2.5	1.8	1.5	2.9	3.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	26 Congo (Leopoldville)
28 Gabon	—	0.1	2.6	2.4	0.9	0.8	12	17	6.8	5.4	5.9	3.5	—	—	—	—	27 Gabon
29 Ghana	—	—	—	0.1	—	—	9.5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	28 Ghana
30 Nigeria	—	—	—	—	0.3	0.6	22	20	—	—	—	—	—	—	—	—	29 Nigeria
31 Other countries	—	—	0.1	0.4	0.1	—	1.5	2.5	—	—	—	0.4	—	—	—	—	30 Autres pays
32 Asia	0.1	—	0.1	0.2	0.2	0.2	54	58	44	42	520	588	3.8	—	14	15	31 Asie
33 China (Mainland)	—	—	—	—	—	—	3.3	2.5	—	—	—	—	3.8	—	0.4	0.3	32 Chine continentale
34 Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 Féd. de Malaisie
35 Israel	—	—	—	—	—	—	21	25	2.7	1.1	0.7	1.5	—	—	—	—	34 Israël
36 Japan	0.1	—	0.1	0.1	—	—	29	28	32	20	292	292	—	—	14	14	35 Japon
37 Philippines	—	—	—	—	—	—	1.1	2.7	8.8 ^a	21	135 ^a	189	—	—	—	—	36 Philippines
38 Other countries	—	—	—	0.1	—	0.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	37 Autres pays
39 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.2	—	2.7	—	—	—	—	—	38 Région du Pacifique

1000 m³ (\$)

Pâtes de bois de toutes catégories

(C.T.C.I. Rev. 251.2/6/7/8/9)

Exportations

	Sweden Suède		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		United States Etats-Unis		South Africa Afrique du Sud		New Zealand Nouvelle- Zélande		De:	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	Vers:	
	<i>1000 t.m. (poids sec à l'air)</i>													
1	2841	3210	267	245	2762	3030	1076	1290	106		71	64	Total	1
2	—	—	0.9 ^a	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	2440	2837	225	200	362	443	553	592	84		2.0	—	Europe	3
4	89	105	0.1	0.1	6.7	6.9	19	25	—		—	—	Belgique-Luxembourg	4
5	7.7	9.8	—	—	—	—	—	—	—		—	—	Tchécoslovaquie	5
6	46	58	—	—	—	—	1.8	2.5	—		—	—	Danemark	6
7	404	497	10	15	41	52	124	129	1.0 ^a		—	—	Rép. fédérale d'Allemagne	7
8	343	375	48	37	25	37	78	90	2.6		—	—	France	8
9	9.3	9.3	40	35	—	—	—	—	—		—	—	Allemagne orientale	9
10	33	34	0.6	—	0.5	4.8	1.9	4.5	—		—	—	Grèce	10
11	19	23	—	—	—	0.7	2.8	2.1	—		—	—	Irlande	11
12	270	318	19	17	47	61	80	97	0.1		—	—	Italie	12
13	119	146	—	—	8.6	12	29	30	—		—	—	Pays-Bas	13
14	38	49	—	—	—	—	—	—	—		—	—	Norvège	14
15	6.7	21	—	—	—	—	—	0.5	—		—	—	Pologne	15
16	89	95	0.4	5.6	1.0	2.4	9.5	12	—		—	—	Espagne	16
17	52	74	—	—	2.3	3.1	5.1	8.3	—		—	—	Suisse	17
18	871	944	66	64	228	254	191	182	81		2.0	—	Royaume-Uni	18
19	44	79	42	26	1.9	8.6	11	9.0	—		—	—	Autres pays	19
20	10	16	—	—	—	—	—	—	—		—	—	U.R.S.S.	20
21	198	123	—	—	2176 ^a	2273	50	56	22		—	—	Amérique du Nord	21
22	—	0.7	—	—	—	—	50	56	7.0		—	—	Canada	22
23	198	122	—	—	2176 ^a	2273	—	—	15		—	—	Etats-Unis	23
24	13	33	12	14	12	14	27	29	—		—	—	Amérique centrale	24
25	2.0	23	12	14	2.7	—	—	—	—		—	—	Cuba	25
26	11	9.9	—	—	8.2	12	24	26	—		—	—	Mexique	26
27	0.1	—	—	—	1.6	2.1	3.7	3.7	—		—	—	Autres pays	27
28	66	68	1.0 ^a	0.4	70	60	91	107	—		—	—	Amérique du Sud	28
29	29	39	—	—	25	24	8.8	15	—		—	—	Argentine	29
30	17	16	1.0 ^a	0.4	4.8	3.9	6.1	6.7	—		—	—	Brésil	30
31	0.2	—	—	—	—	0.5	3.7	7.4	—		—	—	Chili	31
32	0.1	0.1	—	—	—	8.4	25	21	—		—	—	Colombie	32
33	2.1	1.9	—	—	8.3	7.7	4.7	4.4	—		—	—	Pérou	33
34	5.8	6.7	—	—	0.8	1.2	0.1	0.5	—		—	—	Uruguay	34
35	12	4.3	—	—	21	14	43	52	—		—	—	Venezuela	35
36	—	0.7	—	—	11	0.2	—	—	—		—	—	Autres pays	36
37	27	30	5.9 ^a	6.1	2.7	3.3	6.3	11	0.3		0.1	—	Afrique	37
38	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	Algérie	38
39	7.0	6.9	0.4 ^a	1.0	—	—	—	—	—		—	—	Maroc	39
40	5.3	15	—	—	1.8	1.5	1.1	4.5	—		—	—	Afrique du Sud	40
41	14	6.8	5.5	5.1	0.5	1.0	5.0	5.1	—		—	—	R.A.U. (Egypte)	41
42	0.6	2.0	—	—	0.4	0.8	0.2	1.4	0.3		0.1	—	Autres pays	42
43	46	56	21	17	117 ^a	201	329	473	0.1		5.9	3.1	Asie	43
44	17	18	—	—	—	3.0	—	—	—		4.1	—	Chine continentale	44
45	6.0	3.1	20	15	20	17	80	80	—		—	—	Inde	45
46	1.5	6.4	—	—	48	151	164	297	0.1		0.4	1.3	Japon	46
47	7.2	1.7	—	—	2.9	1.0	52	45	—		—	—	Corée du Sud	48
48	1.8	0.4	—	—	14	12	4.1	2.9	—		—	—	Pakistan	47
49	—	0.2	—	—	10	7.0	8.5	19	—		1.4	1.8	Philippines	49
50	3.2	6.3	—	—	—	—	4.4	—	—		—	—	Turquie	50
51	9.2	19	1.6 ^a	2.4	22 ^a	9.7	16 ^a	30	—		—	—	Autres pays	51
52	41	47	—	—	21	36	20	21	—		63	61	Région du Pacifique	52
53	40	44	—	—	21	36	19	21	—		63	61	Australie	53
54	1.3	2.9	—	—	—	—	0.2	0.3	—		—	—	Nouvelle-Zélande	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	Autres pays	55

Direction of trade
D 16

Wood pulp — all grades

(S.I.T.C. Rev. 251.2/6/7/8/9)

Imports

By: From:		Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		Poland		Switzerland		
		Belgique-Luxembourg		Danemark		Rép. féd. d'Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Pologne		Suisse		
		1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
<i>1000 metric tons (air dry weight)</i>																		
1	Total	210	233	93	111	864	982	790	956	693	839	342	426	102	122	117	144	1
2	Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	Europe	180	198	92	109	675	776	623	744	551	647	309	383	102	121	108	133	3
4	Austria	—	—	—	—	41	35	3.1	2.9	86	94	—	—	1	2	24	22	4
5	Belgium-Luxembourg	—	—	—	—	—	0.1	2.3	0.7	—	0.1	0.7	0.8	—	—	—	—	5
6	Czechoslovakia	0.1	—	—	—	2.8	1.9	—	5.6	4.7	5.1	2.3	2.8	2	1	—	—	6
7	Fed. Rep. of Germany	6.7	6.2	0.1	—	—	—	19	21	18	11	22	24	—	—	7.7	9.5	7
8	Finland	57	69	26	34	151	170	161	212	119	153	121	145	74	75	12	16	8
9	France	9.8	8.7	—	—	13	14	—	—	13	14	7.0	12	—	—	4.7	4.2	9
10	Norway	20	17	22	17	45	51	70	78	20	26	52	65	11	19	0.2	1.6	10
11	Portugal	0.6	1.9	0.1	0.4	0.1	0.6	7.3	11	0.1	0.9	0.1	1.1	—	—	0.5	1.1	11
12	Sweden	85	95	45	58	409	488	341	390	266	307	104	131	7	19	55	76	12
13	Yugoslavia	—	—	—	—	5.4	9.0	1.1	7.6	21	32	—	—	4	4	—	—	13
14	Other countries	0.6 ^a	0.3	—	—	7.5	6.8	18	15	2.8 ^a	3.1	—	0.3	3	1	3.1	2.5	14
15	U.S.S.R.	0.1	0.1	—	—	9.9	14	52	46	25	21	—	—	—	—	—	—	15
16	North America	26	30	1.2	2.4	178	179	106	132	115	163	31	39	—	1	9.5 ^a	12	16
17	Canada	5.8	5.5	—	—	39	50	30	39	39	59	5.9	8.6	—	—	2.7	3.7	17
18	United States	20	25	1.2	2.4	138	129	76	93	77	104	26	30	—	1	6.8	8.0	18
19	Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	Africa	4.0	4.3	—	—	2.2	12	9.4	34	0.9	7.9	1.2	3.9	—	—	0.1	0.1	23
24	South Africa	— ^a	0.2	—	—	1.3	8.1	4.0	—	0.5	5.3	—	1.1	—	—	—	—	24
25	Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.4	—	—	—	—	—	—	25
26	Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.4	—	—	—	—	—	—	27
28	Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29

^a Years ending 31 March.

^b Years ending 30 June.

Direction du commerce
D 16

Pâtes de bois de toutes catégories

(C.T.C.I. Rév. 251.2/6/7/8/9)

Importations

	United Kingdom		Canada		United States		Argentina		Brazil		India		Japan		Australia		Par:	
	Royaume-Uni				Etats-Unis		Argentine		Brésil		Inde		Japon		Australie ^a			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	De:	
<i>1000 tonnes métriques (poids sec à l'air)</i>																		
1	2467 ^a	2679	57	67	2584	2519	108	103	64	54	121	118	227	472	127	206	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	Non spécifié	2
3	1877 ^a	2061	—	—	317	219	46	53	47	37	6.9	3.7	8.7	31	52	89	Europe	3
4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique-Luxembourg	5
6	8.4	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	6
7	11	9.1	—	—	1.0	1.0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	478	544	—	—	97 ^a	79	15	12	25	17	0.6	—	6.3	19	28	40	Finlande	8
9	19	20	—	—	1.4 ^a	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	9
10	455 ^a	464	—	—	17	3.1	2.0	1.2	6.0	3.3	0.3	—	—	0.3	4.5	5.3	Norvège	10
11	39	53	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	11
12	860 ^a	956	—	—	202	135	28	38	16	16	4.5	3.0	2.4	5.0	19	4.3	Suède	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	Yougoslavie	13
14	6.4	6.8	—	—	0.3 ^a	0.3	0.6	0.6	—	0.3	1.4	0.7	—	0.1	0.5	1.0	Autres pays	14
15	67	63	—	—	—	—	—	—	0.5	0.9	20	18	—	—	—	—	U.R.S.S.	15
16	421 ^a	438	50	56	2250	2298	41	37	11	10	94	96	218	426	22	55	Amérique du Nord	16
17	225	254	—	—	2250	2298	30	24	5.2	3.5	17	14	50	139	16	29	Canada	17
18	196 ^a	184	50	56	—	—	11	12	6.2	6.7	77	82	168	287	5.5	26	Etats-Unis	18
19	0.1	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	Amérique centrale	19
20	0.1	—	—	—	—	—	21	13	5.6	4.2	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	20
21	0.1	—	—	—	—	—	8.2	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	21
22	—	—	—	—	—	—	13	11	5.6	4.2	—	—	—	—	—	—	Chili	22
23	100	118	7.3	11	16	1.2	—	0.5	0.1	2.4	—	—	0.1	12	—	—	Afrique	23
24	87	104	7.3	11	16	1.2	—	0.3	0.1	2.4	—	—	0.1	3.6	—	—	Afrique du Sud	24
25	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.3	0.3	—	0.1	2.1	3.4	Asie	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	—	—	2.0	3.3	Japon	26
27	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	Autres pays	27
28	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.0	50	59	Région du Pacifique	28
29	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.0	50	59	Nouvelle-Zélande	29

^a Années se terminant le 31 mars.

^b Années se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 17

Papier journal
Exports

(S.I.T.C. Rev. 641.1 C.T.C.I. Rev.)

To:	Austria Autriche		Finland Finlande		Norway Norvège		Sweden Suède		United Kingdom Royaume-Uni		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		United States Etats-Unis		De:	Vers:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
1 Total	51	58	870	882	182	219	408	430	24	23	107	105	5578	5635	99	107	Total	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	8.3	—	—	—	—	Not spécifié	2
3 Europe	49	58	461	491	130	161	272	301	0.1	2.1	44	36	456	451	8.2	6.6	Europe	3
4 Belgium-Luxembourg	—	—	20	17	—	16	7.4	7.2	—	—	0.5	1.5	1.2	2.7	—	0.2	Belgique-Luxembourg	4
5 Czechoslovakia	—	—	1.0	0.1	—	—	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6 Denmark	—	—	53	62	60	92	117	112	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	6
7 Fed. Rep. of Germany	44	54	143	143	20	11	32	33	—	—	2.6	0.1	0.3	5.0	—	0.2	Rép. féd. d'Allemagne	7
8 France	—	—	23	17	2.6	2.4	3.2	2.2	—	—	1.7	0.1	2.0	4.8	1.7	1.4	France	8
9 Greece	2.0	2.0	13	17	0.2	0.3	4.3	5.5	—	—	—	—	11	13	—	0.5	Grèce	9
10 Ireland	—	—	14	14	0.2	0.3	4.3	5.5	0.1	1.9	—	—	2.0	0.3	—	0.7	Irlande	10
11 Italy	1.8	0.2	7.5	3.6	0.8	1.0	5.7	2.7	—	—	—	—	2.7	7.0	0.1	1.0	Italie	11
12 Netherlands	0.2	—	28	33	3.3	3.6	13	20	—	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas	12
13 Poland	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	13
14 Spain	0.4	1.0	3.5	5.8	3.4	7.5	5.9	11	—	—	—	—	—	1.4	4.8	2.6	Espagne	14
15 Switzerland	—	—	—	6.4	—	0.6	1.4	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	15
16 United Kingdom	—	—	147	157	20	17	41	63	—	—	—	—	437	416	—	—	Royaume-Uni	16
17 Other countries	0.7	0.4	7.6	10	1.2	1.8	7.1	2.9	—	0.1	40 ^a	35 ^a	—	0.2	0.9	—	Autres pays	17
18 U.S.S.R.	—	—	49	48	—	—	6.0	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	18
19 North America	—	—	175	170	—	—	0.9	1.6	—	—	—	—	4742	4764	5.9	1.9	Amérique du Nord	19
20 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	1.9	Canada	20
21 United States	—	—	175	170	—	—	0.9	1.6	—	—	—	—	4742	4764	—	—	Etats-Unis	21
22 Central America	—	—	15	15	0.8	0.5	0.9	5.3	—	—	20	16	80	106	20	24	Amérique centrale	22
23 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16	—	—	—	—	Cuba	23
24 Mexico	—	—	14	14	—	—	0.8	5.0	—	—	—	—	47	64	13	20	Mexique	24
25 Other countries	—	—	0.6	0.8	0.8	0.5	0.1	0.3	—	—	—	—	33	41	6.7	4.4	Autres pays	25

1000 m.t. — 1000 t.m.

Direction du commerce
D 17

26	South America	1.6	0.1	86	72	22	24	70	46	1.2	—	1.4	3.0	119	126	39	53	Amérique du Sud
27	Argentina	1.6	0.1	40	31	4.8	8.7	28	24	1.2	—	1.0	2.7	26	34	3.5	18	Argentine
28	Brazil	—	—	21	17	1.5	1.1	31	16	—	—	0.3	0.3	30	25	0.6	4.3	Bésil
29	Chile	—	—	5.7	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	29	36	—	—	Chili
30	Colombia	—	—	1.3	0.8	0.7	2.0	0.5	0.7	—	—	—	—	29	36	6.4	1.6	Colombie
31	Peru	—	—	10	12	0.6	1.1	0.2	0.6	—	—	—	—	4.7	3.5	6.2	9.4	Pérou
32	Uruguay	—	—	7.9	5.9	0.2	0.2	8.5	3.5	—	—	0.1	—	5.3	5.9	0.4	0.4	Uruguay
33	Venezuela	—	—	—	0.2	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	20	18	21	18	Venezuela
34	Other countries	—	—	0.3	0.5	0.9	0.9	1.4	1.2	—	—	—	—	4.9	3.6	1.6	1.5	Autres pays
35	Africa	0.1	0.2	21	22	4.3	5.6	6.5	8.7	7.4	5.9	5.7	4.7	41	41	2.5	0.8	Afrique
36	Algeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie
37	Kenya	—	—	—	—	0.8	0.7	0.6	1.1	0.1	0.1	—	—	1.5	1.0	0.2	—	Kenya
38	Morocco	—	—	—	0.4	0.8	—	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Maroc
39	South Africa	—	—	1.4	1.8	0.4	0.4	0.3	0.3	3.6	3.3	—	—	36	38	0.1	—	Afrique du Sud
40	U.A.R. (Egypt)	—	—	16	15	—	1.0	1.9	2.9	—	—	5.3	4.1	—	—	2.2	0.6	R.A.U. (Égypte)
41	Other countries	0.1	0.2	3.5	4.9	2.3	3.4	2.5	3.4	3.7	2.4	0.4	0.6	3.3	2.8	0.1	0.2	Autres pays
42	Asia	—	0.2	44	45	24	27	35	39	0.7	0.1	30	37	37	62	23	20	Asie
43	Burma	—	—	1.0	1.0	2.3	1.1	1.4	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie
44	Ceylon	—	—	1.2	1.5	1.3	3.5	1.8	2.5	0.7	0.1	—	—	1.0	2.3	—	—	Ceylan
45	China (mainland)	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale
46	Fed. of Malaya	—	—	3.8	4.4	3.0	1.4	0.1	0.3	—	—	—	—	0.4	0.2	—	0.2	Féd. de Malaisie
47	Hong Kong	—	—	3.4	4.1	2.9	3.7	0.6	0.5	—	—	—	—	1.8	3.1	0.7	0.9	Hong-kong
48	India	—	—	15	15	6.0	4.7	14	17	—	—	20	16	22	32	0.1	—	Inde
49	Indonesia	—	—	3.0	3.3	—	—	2.4	—	—	—	4.1	10	—	—	—	—	Indonésie
50	Korea, South	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	Corée du Sud
51	Philippines	—	—	—	0.1	0.1	0.6	—	0.1	—	—	—	—	12	23	18	14	Philippines
52	Thailand	—	—	4.2	—	2.6	4.5	5.2	6.9	—	—	—	1.8	—	0.4	0.1	0.2	Thaïlande
53	Turkey	—	—	—	—	—	—	7.2	0.8	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	Turquie
54	Other countries	—	0.2	12	15	5.1	6.9	2.5	9.0	—	—	4.5	3.6	—	0.3	3.7	4.6	Autres pays
55	Pacific Area	—	—	21	20	1.5	0.9	17	20	15	15	—	—	103	86	0.1	0.7	Région du Pacifique
56	Australia	—	—	21	20	1.4	0.6	17	20	14	15	—	—	93	81	0.1	0.7	Australie
57	New Zealand	—	—	—	—	0.1	0.3	—	—	0.8	—	—	—	9.4	4.9	—	—	Nouvelle-Zélande
58	Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Autres pays

^a Of which to:

Bulgaria	1962	1963
Hungary	22.3	18.1
Yugoslavia	13.0	10.6
	4.2	5.9

^a Dont vers:

Bulgarie	1962	1963
Hongrie	22.3	18.1
Yougoslavie	13.0	10.6
	4.2	5.9

Direction of trade
D 18

Newsprint
(S.I.T.C. Rev. 641.1)

Imports

From:	By: Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		United Kingdom		United States		Argentina		Brazil		
	Belgique-Luxembourg		Danemark		Rép. féd. d'Allemagne		France		Royaume-Uni		Etats-Unis		Argentine		Brésil		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	<i>1000 m. t.</i>																
1 Total	67	69	109	107	379	414	83	75	660	653	4969	4910	135	137	126	116	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	65	66	109	107	379	411	78	73	211	238	169 ^a	171	86	80	89	79	3
4 Austria	0.1	0.1	—	—	46	54	—	—	—	—	—	—	2.3	0.8	—	0.1	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.1	0.1	0.1	5
6 Fed. Rep. of Germany	0.5	0.4	—	—	—	—	1.4	2.0	—	0.2	—	—	—	0.3	1.1	0.6	6
7 Finland	15	14	53	61	139	136	22 ^a	19	143	152	166	169	44	37	31	36	7
8 France	2.6	4.1	—	—	0.2	0.7	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	8
9 Norway	6.4	5.9	19	15	60	87	12	12	19	18	—	—	6.8	9.5	16	11	9
10 Sweden	5.8	5.8	37	30	116	117	35 ^a	34	49	66	0.9	1.1	29	29	39	28	10
11 Switzerland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.1	—	—	—	11
12 United Kingdom	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	0.3	3.1	0.9	0.5	0.5	12
13 Other countries	34	35	—	—	18	15	7.0	7.0	0.2	1.2	0.6	0.7	—	3.0	1.4	1.4	13
14 U.S.S.R.	0.6	1.3	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	1.0	2.0	0.3	—	14
15 North America	1.3	2.5	—	—	0.2	2.9	1.8	1.8	449	415	4802 ^a	4739	39	50	32	30	15
16 Canada	1.3	2.5	—	—	—	—	—	—	449	415	4802 ^a	4739	34	33	30	25	16
17 United States	—	—	—	—	0.2	2.9	1.8	1.8	—	0.1	—	—	5.3	17	2.6	4.7	17
18 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	18
19 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	4.6	3.7	7.5	19
20 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	4.6	3.7	7.5	20
21 Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	21
22 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

^a Years ending 31 March.

^b Years ending 30 June.

^c January-November.

Direction du commerce
D 18

Papier journal
(C.T.C.I. Rev. 641.1)

Importations

	Peru		South Africa		U.A.R. (Egypt)		Ceylon		Hong-Kong		India		Thailand		Australia		New Zealand		Par:	
	Pérou		Afrique du Sud		R.A.U. (Egypte)		Ceylan		Hong-Kong		Inde a		Thaïlande		Australie b		Nouvelle-Zélande			
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	De:	
<i>1000 t. m.</i>																				
1	26	31	43		42	45	11	12	27	32	99	96	15 ^a	24 ^c	191	216	11	8.2	Total	1
2	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	Non spécifié	2
3	12	12	6.3		31	39	5.7	7.3	11	9.7	55	49	15 ^a	21	48	53	2.0	1.9	Europe	3
4	—	—	—		4.0	2.3	—	—	0.2	—	—	—	0.7 ^a	0.2	—	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	—		0.3	1.2	0.3	0.2	0.1	—	0.2	—	0.3	1.6	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	—		—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	—	0.3	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	11	10	1.8		18	29	1.9	1.3	4.3	3.8	21	19	4.8 ^a	4.1	18	17	—	0.1	Finlande	7
8	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	8
9	0.6	1.0	0.5		—	0.8	1.0	3.0	2.7	2.8	6.1	4.4	2.3 ^a	3.1	1.3	1.3	0.4	0.3	Norvège	9
10	0.3	0.6	0.2		3.3	2.2	1.6	2.2	0.6	0.4	19	19	4.6 ^a	3.7	16	20	—	0.1	Suède	10
11	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	Suisse	11
12	—	—	3.8		—	—	0.7	—	0.1	—	0.7	—	—	0.1	13	15	1.6	1.3	Royaume-Uni	12
13	—	—	—		5.8	3.4	0.2	0.6	2.9	2.6	7.0	6.0	1.9 ^a	0.7	—	—	—	—	Autres pays	13
14	—	—	—		6.5	4.4	2.0	0.3	2.8	3.2	19	17	—	1.8	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15	11	14	36		1.8	0.6	0.7	2.4	1.8	3.8	26	29	0.1 ^a	0.7	100	91	8.4	6.3	Amérique du Nord	15
16	4.6	2.7	36		—	—	0.7	2.4	1.6	2.8	26	29	—	0.5	100	91	8.4	6.3	Canada	16
17	6.2	11	0.7		1.8	0.6	—	—	0.2	1.0	0.1	0.1	0.1 ^a	0.1	—	0.3	—	—	Etats-Unis	17
18	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	18
19	4.0	5.5	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	19
20	4.0	5.5	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	20
21	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique	21
22	—	—	—		2.4	1.1	2.2 ^a	1.9	12	15	—	—	0.7 ^a	1.1	—	0.1	—	—	Asie	22
23	—	—	—		2.4	1.1	1.0	0.2	11	14	—	—	0.2 ^a	—	—	—	—	—	Chine continentale	23
24	—	—	—		—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	Japon	24
25	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	72	0.3	0.1	Région du Pacifique	25
26	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	72	—	—	Nouvelle-Zélande	26

^a Années se terminant le 31 mars.

^b Années se terminant le 30 juin.

^c Janvier-novembre.

Fibreboard

Exports

Panneaux de fibre

Exportations

(S.I.T.C. Rev. 641.6 C.T.C.I. Rev.)

To:	From: Austria		Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		Finland		Norway		Sweden		Canada		De:	Vers:
	Autriche		Belgique-Luxembourg		Rép. féd. d'Allemagne		Fintande		Norvège		Suède					
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
	1000 m.t.															
1 Total	15.2	21.7	30.7	29.8	25.7	33.5	152.2	161.3	60.0	62.4	420.6	420.9	21.4	30.1	Total	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3 Europe	15.1	21.7	28.5	29.6	24.9	32.5	98.3	108.9	39.8	45.5	290.7	287.8	1.0	1.1	Europe	3
4 Belgium-Luxemb.	0.3	0.3	—	—	1.6	2.6	2.6	3.3	0.1	0.1	7.7	8.0	—	—	Belgique-Luxemb.	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	7.7	2.0	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6 Denmark	—	—	—	—	0.3	0.2	8.1	7.8	8.3	8.7	26.5	26.8	—	—	Danemark	6
7 Fed. Rep. of Germany	3.0	2.7	4.2	3.0	—	—	15.4	18.0	7.9	7.5	44.9	43.7	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8 France	0.9	3.0	2.5	3.6	11.3	14.9	3.8	5.5	—	—	14.9	13.1	—	—	France	8
9 Greece	0.4	0.8	0.1	—	0.1	0.2	0.5	0.3	—	—	11.6	4.6	—	—	Grèce	9
10 Ireland	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.3	0.3	0.5	0.4	—	—	Irlande	10
11 Italy	7.1	10.5	1.3	1.4	0.2	0.3	0.1	—	—	—	0.2	0.4	—	—	Italie	11
12 Netherlands	1.6	1.3	18.9	21.1	4.3	7.5	18.3	22.0	5.1	5.8	43.6	50.5	—	—	Pays-Bas	12
13 Norway	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	—	—	1.0	1.1	—	—	Norvège	13
14 Poland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	14
15 Switzerland	1.5	2.0	0.2	0.3	4.2	3.9	0.4	0.3	0.1	0.1	3.5	4.1	—	—	Suisse	15
16 United Kingdom	—	—	0.9	0.3	2.6	2.8	32.4	41.2	17.8	22.7	128.3	129.7	1.0	1.1	Royaume-Uni	16
17 Other countries	0.4	1.0	0.4	—	0.3	0.4	8.1	7.8	0.2	0.2	8.0	5.4	—	—	Autres pays	17
18 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	0.7	0.8	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	18
19 North America	—	—	—	—	0.1	0.1	27.8	30.1	9.0	8.8	79.2	80.2	18.8	26.8	Amérique du Nord	19
20 Canada	—	—	—	—	—	—	4.9	2.7	0.4	0.5	4.6	3.7	—	—	Canada	20
21 United States	—	—	—	—	0.1	0.1	22.9	27.5	8.6	8.3	74.6	76.5	18.8	26.8	Etats-Unis	21
22 Central America	—	—	—	—	—	—	4.0	3.1	1.2	1.1	4.9	—	1.0	1.2	Amérique centrale	22
23 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	23
24 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	24
25 Other countries	—	—	—	—	—	—	4.0	3.1	1.2	1.1	4.9	—	1.0	1.2	Autres pays	25
26 South America	—	—	0.2	—	0.1	—	7.5	5.6	1.2	0.7	7.0	12.2	0.5	0.5	Amérique du Sud	26
27 Argentina	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	Argentine	27
28 Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	28
29 Chile	—	—	—	—	0.1	—	0.9	0.3	0.2	—	2.1	0.4	—	—	Chili	29
30 Peru	—	—	—	—	—	—	1.7	1.6	—	—	0.7	0.4	0.1	0.1	Pérou	30
31 Uruguay	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	Uruguay	31
32 Venezuela	—	—	—	—	—	—	4.0	3.1	0.8	0.6	3.2	4.7	0.3	0.2	Venezuela	32
33 Other countries	—	—	0.2	—	—	—	0.5	0.4	0.2	0.1	0.9	6.7	0.2	0.1	Autres pays	33
34 Africa	—	—	1.0	0.2	0.1	0.2	6.7	6.6	3.7	2.1	14.9	17.5	0.1	0.1	Afrique	34
35 Algeria	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.6	—	—	—	Algérie	35
36 Fed. of Rhodesia and Nyassaland	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.1	—	0.1	0.1	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	36
37 Kenya	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.2	0.7	1.3	—	—	Kenya	37
38 South Africa	—	—	—	—	—	0.1	—	0.4	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	Afrique du Sud	38
39 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	39
40 Other countries	—	—	1.0	0.2	0.1	0.1	6.4	5.8	2.9	1.9	13.4	16.0	—	—	Autres pays	40
41 Asia	—	—	0.9	—	0.5	0.7	4.8	4.4	5.1	4.2	21.8	21.4	—	—	Asie	41
42 Ceylon	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.3	—	1.5	0.5	—	—	Ceylan	42
43 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	43
44 Fed. of Malaya	—	—	0.8	—	—	—	0.5	0.2	1.2	1.3	1.0	1.1	—	—	Féd. de Malaisie	44
45 Hong Kong	—	—	—	—	—	—	0.6	0.4	0.4	0.2	2.6	2.0	—	—	Hong-kong	45
46 India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	Inde	46
47 Pakistan	—	—	—	—	—	—	0.3	0.2	0.2	0.1	2.0	0.7	—	—	Pakistan	47
48 Philippines	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.3	—	—	Philippines	48
49 Thailand	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.6	0.3	0.8	—	—	Thaïlande	49
50 Turkey	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie	50
51 Other countries	—	—	0.1	—	0.4	0.6	3.1	3.3	2.5	2.0	14.1	15.9	—	—	Autres pays	51
52 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	2.4	1.8	—	—	2.0	1.8	—	0.5	Région du Pacifique	52
53 Australia	—	—	—	—	—	—	2.4	1.6	—	—	1.2	0.4	—	0.4	Australie	53
54 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	54
55 Other countries	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	0.8	1.4	—	—	Autres pays	55

Panneaux de fibre
Importations

Fibreboard
Imports

(S.I.T.C. Rev. 641.6 C.I.C.I. Rev.)

From:	Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Netherlands		United Kingdom		Canada		United States		Par:
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
1 Total	21.4	23.0	48.2	42.6	96.8	99.7	35.7	48.5	109.2	125.2	233.9	254.5	20.9	20.5	133.3	182.2	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	19.6	21.2	48.2	42.5	96.7	99.4	35.1	47.2	108.0	124.0	208.2	216.7	13.6	11.4	106.6	122.1	Europe
4 Austria	0.3	0.3	—	—	3.0	2.8	1.0	3.0	1.6	1.3	—	—	0.1	—	—	—	Autriche
5 Belgium-Luxembourg	—	—	—	—	4.0	2.8	2.1	1.1	18.9	21.7	0.7	0.5	—	—	0.3	0.5	Belgique-Luxembourg
6 Czechoslovakia	0.4	1.0	0.4	0.3	0.5	1.1	0.7	1.5	0.5	1.1	0.4	0.8	—	—	—	—	Tchécoslovaquie
7 Fed. Rep. of Germany	1.7	2.6	0.3	0.2	10.8	14.3	10.8	14.3	5.2	8.4	2.5	2.8	—	—	1.1	0.2	Rép. féd. d'Allemagne
8 Finland	3.2	3.3	8.3	7.8	18.2	18.0	3.7	5.2	18.1	21.0	32.5	38.7	4.9	2.7	21.5	28.1	Finlande
9 France	1.6	0.7	0.1	—	9.9	11.7	—	—	14.3	14.2	0.7	0.5	1.7	0.9	2.7	1.9	France
10 Netherlands	4.0	4.2	—	—	6.3	7.4	—	1.1	—	—	1.1	0.9	—	—	0.1	—	Pays-Bas
11 Norway	0.5	0.1	8.0	8.1	7.3	7.3	—	—	5.1	5.7	18.1	23.1	0.4	0.5	7.5	8.5	Norvège
12 Sweden	7.7	8.0	30.9	25.9	46.8	43.8	14.2	13.7	42.1	48.6	129.1	126.3	4.7	3.9	71.9	74.8	Suède
13 Switzerland	0.1	0.1	—	—	0.3	0.1	0.1	0.1	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	Suisse
14 Other countries	0.1	1.0	0.1	0.2	0.4	4.4	2.5	7.2	2.1	1.7	22.8	23.1	1.6	3.4	1.5	8.1	Autres pays
15 U.S.S.R.	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	1.0	—	—	—	—	U.R.S.S.
16 North America	1.2	1.3	—	—	0.1	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	1.9	2.8	7.2	8.0	22.7	45.3	Amérique du Nord
17 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.3	—	—	22.7	45.3	Canada
18 United States	1.2	1.3	—	—	0.1	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	0.8	1.5	7.2	8.0	—	—	Etats-Unis
19 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	3.9	Amérique centrale
20 South America	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	Amérique du Sud
21 Surinam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	Surinam
22 Africa	0.3	0.3	—	—	—	—	0.4	0.6	1.1	0.8	23.1	33.2	0.1	1.0	2.6	8.3	Afrique
23 South Africa	—	0.3	—	—	—	0.1	0.4	0.6	1.1	0.8	23.1	33.2	0.1	1.0	2.5	8.3	Afrique du Sud
24 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	1.0	Asie
25 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon
26 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	1.0	Autres pays
27 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.8	0.1	0.1	—	1.0	Région du Pacifique
28 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	—	—	—	1.0	Australie
29 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	Nouvelle-Zélande

1000 mt. --- 1000 t.m.

Forest products other than wood

Produits forestiers autres que le bois

Country	PRODUCTION		EXPORTS — EXPORTATIONS				Pays	
	Quantity — Quantité in metric tons — en tonnes		Value — Valeur 1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)					
	1962	1963	1962	1963	1962	1963		
Oil seeds, oil nuts and oil kernels — Graines, noix et amandes oléagineuses								
1 Honduras	..	..	6 903	..	369	..	Honduras	1
2 Jamaica	..	..	5 665	306	870	53	Jamaïque	2
3 Mexico	4 718	..	195	..	80	..	Mexique	3
4 Bolivia	1 523	1 721	500	1 721	..	..	Bolivie	4
5 Peru	661	549	1 225	365	663	203	Pérou	5
6 Venezuela	76	230	42	..	68	..	Venezuela	6
7 Angola	..	..	..	24 624	..	2 930	Angola	7
8 Dahomey	..	..	538	3 450	32	291	Dahomey	8
9 Ghana	..	..	3 324	1 455	368	158	Ghana	9
10 Ivory Coast	22 000	25 000	10 700	11 600	1 082	1 230	Côte d'Ivoire	10
11 Liberia	..	6 485	..	6 485	..	669	Libéria	11
12 Madagascar	1 000	..	..	..	61	..	Madagascar	12
13 Mozambique	..	..	67 735	66 751	8 487	8 375	Mozambique	13
14 Nigeria	..	..	..	1 147 802	..	173 505	Nigeria	14
15 Senegal	8 000	10 000	5 000	5 000	608	608	Sénégal	15
16 Sierra Leone	..	..	62 016	..	6 879	..	Sierra Leone	16
17 South Africa	..	..	61 958	..	10 817	..	Afrique du Sud	17
18 Sudan	500	525	..	..	..	..	Soudan	18
19 Tanganyika	..	..	1 162	1 661	131	205	Tanganyika	19
20 Togo	..	..	10 731	18 287	1 168	1 934	Togo	20
21 U.A.R. (Egypt)	..	..	7 280	7 091	1 770	1 876	R.A.U. (Egypte)	21
22 Zanzibar	..	..	7 769	..	1 090	..	Zanzibar	22
23 Israel	..	..	6 414	..	2 284	..	Israël	23
24 Turkey	..	190	..	189	..	88	Turquie	24
25 British North Borneo	..	..	886	615	167	118	Bornéo du Nord brit.	25
26 Burma	..	..	536	..	93	..	Birmanie	26
27 Cambodia	406	263	104	133	55	13	Cambodge	27
28 Ceylon	..	..	73 647	83 300	12 390	15 921	Ceylan	28
29 Hong Kong	..	..	41 494	26 793	4 232	3 408	Hong-kong	29
30 India	..	..	..	40 958	..	8 896	Inde	30
31 Indonesia	..	17 600	..	15 959	..	1 839	Indonésie	31
32 Japan	561	..	..	..	..	..	Japon	32
33 Philippines	..	..	807 175	..	102 287	..	Philippines	33
34 Sarawak	..	..	20 202	..	5 233	..	Sarawak	34
35 Taiwan	..	..	64	33	32	20	Taïwan	35
36 Thailand	..	..	114 212	..	12 157	..	Thaïlande	36
37 New Guinea (Austr.)	..	..	62 568	59 874	1 602	..	Nlle-Guinée (Austr.)	37
38 Papua	..	..	15 715	16 179	2 113	2 320	Papouasie	38

Natural rubber, balata, gutta-percha, raw — Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha à l'état brut
(including latex) (y compris le latex)

1 Honduras	..	..	..	..	..	..	Honduras	1
2 Mexico	..	..	..	..	..	..	Mexique	2
3 Brazil	36 410	..	5 756	1 644	3 208	950	Brésil	3
4 Br. Guiana	257	301	275	301	350	350	Guyane brit.	4
5 Ecuador	855	..	51	..	17	..	Equateur	5
6 Fr. Guiana	..	..	110	..	63	..	Guyane française	6
7 Peru	3 360	3 198	52	25	30	8	Pérou	7
8 Surinam	..	..	151	..	179	..	Surinam	8
9 Venezuela	190	57	227	..	220	..	Venezuela	9

Miscellaneous
M 1Divers
M 1

Forest products other than wood (continued)

Produits forestiers autres que le bois (suite)

Country	PRODUCTION		EXPORTS — EXPORTATIONS				Pays
	Quantity — Quantité in metric tons — en tonnes		Value — Valeur 1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)		1962	1963	
	1962	1963	1962	1963			
Natural rubber, balata, gutta-percha, raw — Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha à l'état brut (including latex) (concluded) (y compris le latex) (fin)							
10 Ghana	..	..	347	343	146	156	Ghana 10
11 Nigeria	..	..	..	64 250	..	33 3007	Nigéria 11
12 British North Borneo	..	..	22 740	21 597	12 004	10 487	Bornéo du Nord brit. 12
13 Brunei	169	129	169	..	143	84	Brunéi 13
14 Burma	..	..	10 702	..	5 842	..	Birmanie 14
15 Ceylon	..	..	101 830	95 041	54 649	62 181	Ceylan 15
16 Fed. of Malaya	..	..	117	..	208	..	Féd. de Malaisie 16
17 Hong Kong	..	..	73	200	32	104	Hong-kong 17
18 Indonesia	..	643 035	..	584 577	..	244 915	Indonésie 18
19 Sarawak	..	639	579	639	585	572	Sarawak 19
20 Taiwan	..	..	182	28	24	3.4	Taiwan 20
21 Thailand	195 000	188 000	193 863	186 793	112 801	101 238	Thaïlande 21
22 Viet Nam, South	77 900	71 805	74 497	3 519	22 123	3 021	Viet-Nam du Sud 22
23 Papua	..	..	4 728	4 803	2 686	2 594	Papouasie 23
Raw cork — Liège brut							
1 Italy	12 420	17 535	1 638	2 222	562	857	Italie 1
2 Portugal	201 000	213 000	131 828	143 492	22 821	25 005	Portugal 2
3 Spain	63 440	..	38 600	..	13 219	..	Espagne 3
4 Morocco	35 045	33 683	34 703	29 350	5 501	3 598	Maroc 4
5 Tunisia	7 669	..	6 961	..	1 694	..	Tunisie 5
6 Hong Kong	—	..	203	232	37	18	Hong-kong 6
7 Japan	4 570	..	—	..	—	..	Japon 7
8 Korea, South	2 069	865	1 400	770	185	104	Corée du Sud 8
Bark for tanning — Ecorce à tan							
1 Austria	346	579	1 649	985	53	39	Autriche 1
2 Czechoslovakia	18 400	23 500	—	—	—	—	Tchécoslovaquie 2
3 Fed. Rep. of Germany	8 000	8 000	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne 3
4 Hungary	1 189	..	614	..	..	..	Hongrie 4
5 Italy	319	165	809	676	87	96	Italie 5
6 Poland	3 800	4 100	—	—	—	—	Pologne 6
7 Switzerland	280	140	—	—	—	—	Suisse 7
8 Guatemala	66	..	..	..	..	..	Guatemala 8
9 Honduras	..	..	44	..	0.5	..	Honduras 9
10 Mexico	2 123	..	..	..	..	..	Mexique 10
11 Brazil	24 617	..	—	—	—	—	Brésil 11
12 Br. Guiana	279	184	—	—	—	—	Guyane britannique 12
13 Chile	1 930	..	1 826	1 542	670	443	Chili 13
14 Ecuador	15 537	..	151	..	4	..	Equateur 14
15 Peru	..	..	515	322	34	24	Pérou 15
16 Cameroun	..	..	..	..	..	..	Cameroun 16
17 Morocco	3 629	2 581	726	525	..	27	Maroc 17
18 South Africa	..	..	25 862	..	1 257	..	Afrique du Sud 18
19 Swaziland	2 496	..	2 496	..	120	..	Swaziland 19
20 Tanganyika	..	..	1 352	1 723	41	63	Tanganyika 20
21 U.A.R. (Egypt)	..	..	296	566	81	129	R.A.U. (Egypte) 21

Forest products other than wood (continued)

Produits forestiers autres que le bois (suite)

Country	PRODUCTION		EXPORTS — EXPORTATIONS				Pays
	Quantity — Quantité in metric tons — en tonnes		Value — Valeur 1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)				
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
Bark for tanning (concluded) — Ecorce à tan (fin)							
22 Lebanon	20	18	..	..	..	..	Liban 22
23 Turkey	..	6 550	..	6 542	..	743	Turquie 23
24 Br. North Borneo	1 724	1 392	1 231	1 379	27	32	Bornéo du Nord brit. 24
25 Burma	..	..	—	..	—	..	Birmanie 25
26 Indonesia	..	12 368	..	—	..	—	Indonésie 26
27 Japan	15	..	—	..	—	..	Japon 27
28 Philippines	1 150	..	—	..	—	..	Philippines 28
29 Thailand	3 969	3 249	15	—	2	—	Thaïlande 29
30 Viet Nam, South	4 411 ^e	21	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud 30
31 Australia	1 542	..	67	189	11	17	Australie 31
Natural gums, resins and balsam — Gommages, résines et baumes naturels							
1 Austria	3 333 ^b	2 962 ^b	14 ^b	7 ^b	14 ^b	11 ^b	Autriche 1
2 Belgium	—	—	713	260	375	122	Belgique 2
3 Greece	..	..	..	257	..	1 073	Grèce 3
4 Italy	567	671	149	88	83	61	Italie 4
5 Netherlands	—	..	44	..	25	..	Pays-Bas 5
6 Poland	21 900	20 900	—	—	—	—	Pologne 6
7 Portugal	77 000	80 000	..	..	..	..	Portugal 7
8 Spain	54 050	..	17 034	..	4 851	..	Espagne 8
9 United Kingdom	..	..	958 ^b	1 495 ^b	612 ^b	989 ^b	Royaume-Uni 9
10 Yugoslavia	3 350	3 334	—	—	—	—	Yougoslavie 10
11 Canada	..	..	192	14	269	62	Canada 11
12 United States	..	..	8 580	8 314	7 185	6 899	Etats-Unis 12
13 Br. Honduras	..	..	..	..	..	..	Honduras brit. 13
14 Dominican Republic	..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine 14
15 Honduras	..	..	46	..	77	..	Honduras 15
16 Mexico	49 287	..	23 318	..	7 013	..	Mexique 16
17 Peru	2 063	..	2 312	..	2 418	..	Pérou 17
18 Ethiopia	5 500	5 500	1 144	..	185	..	Ethiopie 18
19 Nigeria	..	..	3 658	2 680	904	828	Nigéria 19
20 Mauritania	..	3 017	..	3 017	..	749	Mauritanie 20
21 Morocco	10	10	10	10	..	28	Maroc 21
22 Niger	..	..	..	134	..	17	Niger 22
23 Senegal	3 000	7 000	2 000	1 680	770	648	Sénégal 23
24 South Africa	..	..	243	..	64	..	Afrique du Sud 24
25 Tanganyika	..	..	794	71	132	..	Tanganyika 25
26 Turkey	..	192	..	466	..	436	Turquie 26
27 Br. North Borneo	..	..	2 579	1 705	331	182	Bornéo du Nord brit. 27
28 Cambodia	25	6	23	2	2	9	Cambodge 28

Miscellaneous
M 1Divers
M 1Forest products other than wood (*concluded*)Produits forestiers autres que le bois (*fin*)

Country	PRODUCTION		EXPORTS — EXPORTATIONS				Pays
	Quantity — Quantité <i>in metric tons — en tonnes</i>		Value — Valeur <i>1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)</i>				
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	

Natural gums, resins and balsam (*concluded*) — Gommages, résines et baumes naturels (*fin*)

29 Fed. of Malaya	755	..	7 709	..	3 185	..	Féd. de Malaisie	29
30 Hong Kong	—	..	1 632	2 688	471	488	Hong-kong	30
31 India	..	..	..	21 531	..	7 162	Inde	31
32 Indonesia	..	14 778	..	11 360	..	1 163	Indonésie	32
33 Japan	1 585	..	303	..	28	..	Japon	33
34 Korea, South	380	797	—	—	—	—	Corée du Sud	34
35 Laos	10	17	8	14	0.4	0.7	Laos	35
36 Pakistan	2 934	..	—	..	—	..	Pakistan	36
37 Philippines	294	..	2 184	..	560	..	Philippines	37
38 Thailand	440	3.1	1 025	0.7	147	0.1	Thaïlande	38
39 Australia	963	..	880	589	96	66	Australie	39
40 New Zealand	56	39	46	35	26	21	Nouvelle-Zélande	40
41 Papua	..	..	86	..	18	..	Papouasie	41

Vegetable oils and waxes (except essential oils) — Huiles et cires d'origine végétale (excepté huiles essentielles)

1 United States	3 724 963	3 780 801	354 257	243 986	82 208 ^c	52 326 ^c	Etats-Unis	1
2 Honduras	..	..	37	..	15	..	Honduras	2
3 Mexico	2 940	..	1 479	..	1 335	..	Mexique	3
4 Brazil	112 148	..	33 920	21 200	16 856	14 840	Brésil	4
5 Angola	..	..	..	19 477	..	3 597	Angola	5
6 Dahomey	..	..	49	3 729	2	1 887	Dahomey	6
7 Ivory Coast	..	20 000	..	6 040	263	1 314	Côte-d'Ivoire	7
8 Ghana	..	..	1 503	621	462	240	Ghana	8
9 Mozambique	..	..	7 917	14 963	2 040	3 993	Mozambique	9
10 Nigeria	..	..	..	201 422	..	45 098	Nigéria	10
11 Sierra Leone	..	..	60	..	59	..	Sierra Leone	11
12 South Africa	..	..	13 023	..	4 376	..	Afrique du Sud	12
13 Tanganyika	..	..	177	..	..	..	Tanganyika	13
14 Togo	..	689	306 ^a	172	65	65	Togo	14
15 Uganda	..	..	..	..	..	..	Ouganda	15
16 Upper Volta	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta	16
17 U.A.R. (Egypt)	..	..	1 421	405	340	65	R.A.U. (Egypte)	17
18 Israel	..	..	14 083	..	3 056	..	Israël	18
19 Turkey	..	15 000	..	14 652	14 282	12 911	Turquie	19
20 Cambodia	188 ^a	266 ^a	119 ^a	108 ^a	17	10	Cambodge	20
21 Fed. of Malaya	1 677 ^d	..	..	..	—	..	Féd. de Malaisie	21
22 Hong Kong	—	..	7 713	7 507	3 592	3 469	Hong-kong	22
23 Japan	600	..	397	..	219	..	Japon	23
24 Philippines	..	..	140 734	..	26 587	..	Philippines	24
25 Thailand	3 461 ^a	2 406 ^a	175	171	30	36	Thaïlande	25
26 Viet Nam, South	1 930 ^a	..	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud	26

^a Thousand litres.^b Includes shellac and other lacs.^c Excludes waxes.^d Litres.^e Steres.^a Milliers de litres.^b Y compris gomme laque et autres laques.^c Non compris les cires.^d Litres.^e Stères.

Changes in stocks

Variations des stocks

Country	Sawnwood — Sciages						Pays
	Coniferous Conifères		Broadleaved Feuillus		Total		
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	
	<i>1000 m³</i>						
Austria	70	—143	13	—24	83	—167	Autriche
Belgium	—19	..	1	..	—18	..	Belgique
Bulgaria	—28	—9	—32	—	—60	—9	Bulgarie
Denmark	—53	23	—6	5	—59	28	Danemark
Fed. Rep. of Germany	61	—81	31	—32	92	—113	Rép. féd. d'Allemagne
Luxembourg	18	—17	0.8	—0.1	19	—17	Luxembourg
Netherlands	—60	9	..	..	—60	9	Pays-Bas
Poland	112	126	42	11	154	137	Pologne
Switzerland	120	30	..	..	120	30	Suisse
United Kingdom	—208	150	—92	—35	—300 ^a	115	Royaume-Uni
Yugoslavia	197	—210	—36	—32	161	—242	Yougoslavie
Canada	247	—693	—7	—35	246	—728	Canada
United States	—805	—663	248	529	—557 ^a	—134	Etats-Unis
Turkey	—35	—	17	—2	—18	—2	Turquie
Indonesia	—	1	16	34	16	35	Indonésie
New Zealand	7	—15	5	—4	12	—19	Nouvelle-Zélande

Land and forest areas
and populationSuperficie des terres et des forêts
et population

Continent and country	Period Période	Forests — Forêts		Land area Superficie des terres	Population 1962	Continents et pays	
		Total	In use Utilisées				
		1000 hectares		1000			
1 Grand total †		4 404 900	1 391 690§	13 177 580	3 116 210	Total général †	1
2 Europe †		140 980	135 220§	472 950	432 484	Europe †	2
3 Albania	1950	1 130*	1 000*	2 740	1 711	Albanie	3
4 Austria	1952/56	3 352	3 177	8 270	7 128	Autriche	4
5 Belgium	1950	601	601	3 024	9 221	Belgique	5
6 Bulgaria	1958	3 259	3 259	11 090*	8 013	Bulgarie	6
7 Czechoslovakia	1948/53	4 237	4 026	12 629	13 856	Tchécoslovaquie	7
8 Denmark	1950	444	436	4 240	4 654	Danemark	8
9 Fed. Rep. of Germany	1958	7 038	7 038	24 320	54 767 ^k	Rép. fédérale d'Allemagne	9
10 Finland	1958	21 874	21 874	30 540	4 505	Finlande	10
11 France	1951/53	11 608	11 500	55 050 ^b	46 998	France	11
12 Germany, Eastern	1957	2 958*	2 958*	10 639*	16 044	Allemagne orientale	12
13 Greece	1958	2 578	1 976	13 055	8 451	Grèce	13
14 Hungary	1958	1 272	1 232	9 238	10 061	Hongrie	14
15 Iceland	1957/58	3	1.5	10 148	182	Islande	15
16 Ireland	1958	145	145	6 890	2 824	Irlande	16
17 Italy	1957	5 781	5 781 ^c	29 399	50 174	Italie	17
18 Luxembourg	1954	85	83	256	322	Luxembourg	18
19 Netherlands	1958	250	250	3 372	11 797	Pays-Bas	19
20 Norway	1958	7 500	5 300	30 800	3 639	Norvège	20
21 Poland	1957	7 467	7 467 ^d	30 481	30 324	Pologne	21
22 Portugal	1958	2 600	2 600	9 032	8 971	Portugal	22
23 Romania	1958	6 487	5 768	22 952	18 681	Roumanie	23
24 Spain	1958	15 860	15 800	49 848	30 817	Espagne	24
25 Sweden	1953	22 980	22 940	41 060	7 562	Suède	25
26 Switzerland	1956	976	897	3 993	5 660	Suisse	26
27 United Kingdom	1957	1 654	1 589	24 178	53 441	Royaume-Uni	27
28 Yugoslavia	1953	8 831	7 521	25 460	18 837	Yougoslavie	28
29 U.S.S.R.	1958	1 131 116	458 543	2 233 770	221 465	U.R.S.S.	29
30 North America †		733 480	400 280§	1 874 710	205 342	Amérique du Nord †	30
31 Canada	1958	417 674	186 595 ^e	922 130	18 600	Canada	31
32 United States	1958	315 795	213 682 ^f	918 388	186 656	Etats-Unis	32
33 Central America †		74 030	11 900§	271 930	71 236	Amérique centrale †	33
34 Bahamas	1958	328	202	1 140 ^a	111	Bahamas	34
35 British Honduras	1958	1 813	1 378	2 253	96	Honduras britannique	35
36 Costa Rica	1958	3 617	..	5 020	1 274	Costa Rica	36
37 Cuba	1953	1 300	1 090	11 452 ^a	7 068	Cuba	37
38 Dominican Republic	1958	2 225	200	4 733	3 220	République Dominicaine	38
39 El Salvador	1958	275	275	1 955	2 627	Salvador	39
40 Guadeloupe	1958	56	10	176	289*	Guadeloupe	40
41 Guatemala	1958	5 350	2 650	10 510	4 017	Guatemala	41
42 Haiti	1958	700	600	2 700	4 346	Haiti	42
43 Honduras	1958	6 860	1 080	10 649	1 950	Honduras	43
44 Jamaica	1958	367	26	1 218	1 641	Jamaïque	44
45 Martinique	1958	27	10	109	297*	Martinique	45
46 Mexico	1950	38 836	1 339	196 927 ^a	37 233	Mexique	46
47 Nicaragua	1952	6 450	1 502	13 700	1 578	Nicaragua	47
48 Panama	1947	5 270	1 181	7 447 ^a	1 146	Panama	48
49 Puerto Rico	1953	129	120*	886	2 460	Porto Rico	49
50 Trinidad and Tobago	1958	232	232	470	894	Trinité et Tobago	50
51 South America †		956 660	69 970§	1 774 840	152 888	Amérique du Sud †	51
52 Argentina	1958	70 000	10 250	274 821	21 418	Argentine	52
53 Bolivia	1938	47 000*	..	109 858 ^a	3 549	Bolivie	53
54 Brazil	1958	561 656	40 000	846 988	75 271	Brsil	54
55 British Guiana	1957	18 130	260	21 497 ^a	598	Guyane britannique	55
56 Chile	1958	20 443	4 641	73 377	8 001	Chili	56
57 Colombia	1958	69 400	6 800	108 400	14 769	Colombie	57
58 Ecuador	1958	14 845	300	44 879	4 581	Equateur	58
59 French Guiana	1958	7 000	50	8 800	34*	Guyane française	59
60 Paraguay	1958	20 906	5 017	38 715	1 817	Paraguay	60
61 Peru	1958	70 000	1 000	124 457	11 511	Pérou	61

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau

Land and forest areas
and population (continued)Superficie des terres et des forêts
et population (suite)

Continent and country	Period Période	Forests — Forêts		Land area Superficie des terres	Population 1962	Continents et pays
		Total	In use Utilisées			
		1000 hectares			1000	
South America (continued)						Amérique du Sud (suite)
62 Surinam	1953	11 721	10	13 882	345	Surinam 62
63 Uruguay	1956	554	538	16 760	2 914	Uruguay 63
64 Venezuela	1958	45 000	1 100	91 205 ^a	7 904	Venezuela 64
65 Africa †		752 800	95 270[§]	2 977 410	270 442	Afrique † 65
66 Algeria	1951	3 070	1 608	238 174 ^a	11 300*	Algérie 66
67 Angola	1953	43 200*	..	124 670 ^a	4 936	Angola 67
68 Bechuanaland	1958	958	36	69 671	335*	Bechuanaland 68
69 Cameroun	1953	22 890	3 000	42 700	4 326	Cameroun 69
70 Central African Rep.					1 250	Rép. Centrafricaine 70
71 Chad					2 720	Tchad 71
72 Congo (Brazzaville)					820	Congo (Brazzaville) 72
73 Congo (Leopoldville)	1958	129 141	6 106	226 759	14 797	Congo (Leopoldville) 73
74 Dahomey	1958	4 400	100	11 000	2 200	Dahomey 74
75 Eritrea	1947	1 253	604	12 431		Erythrie 75
76 Ethiopia	1953	7 400	200	104 950	21 000	Ethiopie 76
77 Fed. of Rhodesia and Nyasaland						Féd. de Rhodésie et du Nyassaland 77
78 Northern Rhodesia	1958	37 192	4 274	73 193	3 400	Rhodésie du Nord 78
79 Nyasaland	1958	2 314	161	9 593	2 950	Nyassaland 79
80 Southern Rhodesia	1958	21 981	852	38 678	3 880	Rhodésie du Sud 80
81 French Somaliland	1958	120	60	2 200	69*	Côte franç. des Somalis 81
82 Gabon	1958	20 000	10 000	26 000	453	Gabon 82
83 Gambia	1958	101	19	1 037 ^a	269	Gambie 83
84 Ghana	1957	14 103	1 724	23 787 ^a	7 148	Ghana 84
85 Guinea				24 586 ^a	3 259	Guinée 85
86 Ifni	1958	22	22	174	50	Ifni 86
87 Ivory Coast	1958	17 000	5 000	31 000 ^a	3 375	Côte-d'Ivoire 87
88 Kenya	1957	1 936	478	56 925	8 595	Kenya 88
89 Liberia	1958	5 585	22	9 632	1 310	Libéria 89
90 Libya	1958	452	218	175 000 ^a	1 244	Libye 90
91 Madagascar	1958	12 470	2 610	156 000	5 730	Madagascar 91
92 Mali	1958	4 200	1 100	114 700	4 305	Mali 92
93 Mauritania	1958	10 035	10 035	108 470	770	Mauritanie 93
94 Mauritius	1958	38	13	186 ^b	682	Ile Maurice 94
95 Morocco	1958	3 970	415	39 080 ^a	12 360	Maroc 95
96 Mozambique	1954	2 500*	..	78 303 ^a	6 750*	Mozambique 96
97 Niger					2 995	Niger 97
98 Nigeria	1958	31 960 ^h	1 078	96 672 ^a	36 475	Nigéria 98
99 Portuguese Guinea	1953	226	..	3 613 ^a	549	Guinée portugaise 99
100 Reunion	1958	110	10	252	356*	Réunion 100
101 Senegal	1958	12 200	11 700	17 500	3 280	Sénégal 101
102 Sierra Leone	1957	290 ^h	0.4	7 200	2 500*	Sierra Leone 102
103 Somalia					2 250	Somalie 103
104 South Africa	1956	3 987	1 250	122 156	16 640*	Afrique du Sud 104
105 South-West Africa	1957	10 427	1 166	82 233	545*	Sud-Ouest Africain 105
106 Spanish Guinea	1958	1 595	240	2 420	253	Guinée espagnole 106
107 Sudan	1958	58 500	3 300	237 700	12 470	Soudan 107
108 Swaziland	1957	405	28	1 716	275	Swaziland 108
109 Tanganyika	1958	51 282	27 195	88 837	9 559	Tanganyika 109
110 Togo	1958	2 250	200	5 610	1 523	Togo 110
111 Tunisia	1957	841	270	12 500 ^a	4 290	Tunisie 111
112 Uganda	1958	1 607	117	20 796	7 016	Ouganda 112
113 Upper Volta	1958	8 000	40	27 392	4 500	Haute-Volta 113
114 Zanzibar	1958	21	21	265	320	Zanzibar 114
115 Asia †		519 960	200 660[§]	2 717 570	1 745 888	Asie † 115
116 Afghanistan	1958	1 500	350	73 100 ^a	14 684	Afghanistan 116
117 Cyprus	1957	173	173	925	580	Chypre 117
118 Iran	1958	3 000	1 000	163 000 ^a	21 227	Iran 118
119 Iraq	1958	1 550	900	43 700	6 732	Irak 119
120 Israel	1957	54	2	2 024	2 292	Israël 120
121 Jordan	1958	53	48	9 585	1 727	Jordanie 121
122 Lebanon	1958	80	35	1 000	1 900	Liban 122
123 Turkey	1957	10 584	10 302	78 058	29 418	Turquie 123

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

Land and forest areas
and population (*concluded*)Superficie des terres et des forêts
et population (*fin*)

Continent and country	Period Période	Forests — Forêts		Land area Superficie des terres	Population 1962	Continents et pays
		Total	In use Utilisées			
		<i>1000 hectares</i>			<i>1000</i>	
<i>Asia (continued)</i>						<i>Asie (suite)</i>
124 Syria	1952	449	244	18 406	5 201	Syrie 124
125 British North Borneo	1958	6 306	355	7 611 ^a	478	Bornéo du Nord brit. 125
126 Brunei	1953	430	187	577 ^a	90*	Brunéi 126
127 Burma	1958	45 274	24 087	67 318	23 183	Birmanie 127
128 Cambodia	1958	8 800	2 080	17 400	5 750	Cambodge 128
129 Ceylon	1958	3 546	1 045	6 355	10 443	Ceylan 129
130 China (mainland)	1958	76 600	..	976 101 ^a	700 000*	Chine continentale 130
131 Fed. of Malaya	1958	9 518	220	13 145 ^a	9 109	Féd. de Malaisie 131
132 Hong Kong	1958	5	5	97	3 410	Hong-kong 132
133 India	1955	72 752	37 273	326 287 ^a	449 381	Inde 133
134 Indonesia	1958	90 177	61 268	148 329	97 015	Indonésie 134
135 Japan	1957	23 040	12 411	36 769	94 930	Japon 135
136 Korea, North	1958	8 970*	..	13 009 ^a	8 610*	Corée du Nord 136
137 Korea, South	1957	6 472	4 605	9 022	26 106	Corée du Sud 137
138 Laos	1953	15 000	4 000	23 600 ^a	1 890*	Laos 138
139 Mongolia	1947	25 000*	..	162 120 ^a	998	Mongolie 139
140 Nepal	1954	4 533 ¹	3 133	14 504 ^a	9 550*	Népal 140
141 West Irian	1958	31 000	90	41 278 ^a	750*	Irian occid. 141
142 Pakistan	1958	2 552	2 469	94 482 ^a	96 558	Pakistan 142
143 Philippines	1958	13 173	5 001	29 741 ^a	29 257	Philippines 143
144 Ryukyu Islands	1952	200	129	341	900	Iles Riou-kiou 144
145 Sarawak	1958	9 344	1 302	12 242	777	Sarawak 145
146 Taiwan	1958	1 969	1 152	3 529	11 327	Taïwan 146
147 Thailand	1958	29 910	19 097	41 835	27 995	Thaïlande 147
148 Viet-Nam, South	1958	5 620	3 700	16 620	14 929	Viet-Nam du Sud 148
149 Viet-Nam, North	1958	8 850	4 000*	15 840*	17 200	Viet-Nam du Nord 149
150 Pacific Area †		95 870	19 850 [§]	854 400	16 463	Région du Pacifique † 150
151 Australia	1955	48 381	17 871 ¹	770 416 ^a	10 705	Australie 151
152 British Solomon Islands	1953	2 660	2	2 888	128	Iles Salomon brit. 152
153 Fiji	1958	926	41	1 819	421	Fidji 153
154 Hawaii	1950	775	450	1 658	..	Hawaï 154
155 New Caledonia	1952	80	10*	1 900 ^a	80*	Nouvelle-Calédonie 155
156 New Guinea (Austr.) and Papua	1958	36 420	250	46 540	2 025	Nouvelle-Guinée (Austr.) et Papouasie 156
157 New Zealand	1957	6 231	1 225	26 590	2 485	Nouvelle-Zélande 157
158 Western Samoa	1958	198	..	293 ^a	116	Samoa occidentale 158

This table is extracted from *World Forest Inventory 1958* (FAO, March 1960).

† Includes non-listed countries.

‡ Countries listed only.

^a Includes water area.^b Includes areas of rivers.^c Includes 3,500,000 hectares of protection forests.^d Includes unproductive forests.^e Accessible productive forests.^f Productive forests.^g Includes 10,000 hectares of protection forests.^h Legal forests only.ⁱ Includes brushlands.^j Accessible productive forests only.^k Excludes West Berlin.^l Excludes East Berlin.Ce tableau est tiré de l'*Inventaire forestier mondial, 1958* (FAO, mars 1960).

† Y compris les pays non mentionnés.

‡ Pays énumérés seulement.

^a Y compris la superficie occupée par les eaux.^b Y compris la surface des cours d'eau.^c Y compris 3 500 000 hectares de forêts de protection.^d Y compris les forêts non productives.^e Forêts productives accessibles.^f Forêts productives.^g Y compris 10 000 hectares de forêts de protection.^h Forêts classées seulement.ⁱ Y compris les terres broussailleuses.^j Forêts productives accessibles seulement.^k Non compris Berlin Ouest.^l Non compris Berlin Est.

Miscellaneous
M 4

Divers
M 4

Exchange rates

Cours des changes

U.S. DOLLARS PER UNIT OF NATIONAL CURRENCY

VALEURS DES MONNAIES EN DOLLARS DES ETATS-UNIS

Country	Unit	1962	1963	Unité	Pays
1 Europe					Europe 1
2 Austria	1000 schillings	38.65		1000 schillings	Autriche 2
3 Belgium	1000 francs	20.10	20.07	1000 francs	Belgique 3
4 Bulgaria	leva		0.8547	leva	Bulgarie 4
5 Czechoslovakia	koruna		0.1389	koruna	Tchécoslovaquie 5
6 Denmark	crown	0.1449	0.1447	couronne	Danemark 6
7 Fed. Rep. of Germany	mark	0.2501	0.2516	mark	Rép. féd. d'Allemagne 7
8 Finland	mark		0.3106	mark	Finlande 8
9 France	new franc		0.204	nouveau franc	France 9
10 Germany, Eastern	mark		0.45	mark	Allemagne orientale 10
11 Greece	1000 drachmas	33.33		1000 drachmes	Grèce 11
12 Hungary	forint		0.08518	forint	Hongrie 12
13 Iceland	1000 crowns	23.22		1000 couronnes	Islande 13
14 Ireland	pound		2.80	livre	Irlande 14
15 Italy	1000 lire	1.611	1.607	1000 liras	Italie 15
16 Malta	pound		2.80	livre	Malte 16
17 Netherlands	guilder		0.2778	florin	Pays-Bas 17
18 Norway	crown		0.14	couronne	Norvège 18
19 Poland	zloty		0.25	zloty	Pologne 19
20 Portugal	1000 escudos	34.66	34.61	1000 escudos	Portugal 20
21 Romania	lei		0.16667	lei	Roumanie 21
22 Spain	peseta		0.01667	peseta	Espagne 22
23 Sweden	crown	0.1928	0.1923	couronne	Suède 23
24 Switzerland	franc	0.2315	0.2317	franc	Suisse 24
25 United Kingdom	pound sterling		2.80	livre sterling	Royaume-Uni 25
26 Yugoslavia	1000 dinars		3.333	1000 dinars	Yougoslavie 26
27 U.S.S.R.	rouble		1.11	rouble	U.R.S.S. 27
28 North America					Amérique du Nord 28
29 Canada	dollar	0.928	0.925	dollar	Canada 29
30 Greenland	crown	0.1449	0.1447	couronne	Groenland 30
31 Central America					Amérique centrale 31
32 Barbados	B.W.I. dollar		0.5834	B.W.I. dollar	Barbade 32
33 British Honduras	dollar		0.70	dollar	Honduras britannique 33
34 Costa Rica	colon		0.1504	colon	Costa Rica 34
35 Cuba	peso		1.00	peso	Cuba 35
36 Dominican Republic	peso		1.00	peso	Rép. Dominicaine 36
37 El Salvador	colon		0.40	colon	Salvador 37
38 Guadeloupe	new franc		0.2026	nouveau franc	Guadeloupe 38
39 Guatemala	quetzal		1.00	quetzal	Guatemala 39
40 Haiti	gourde		0.20	gourde	Haïti 40
41 Honduras	lempira		0.50	lempira	Honduras 41
42 Jamaica	pound		2.80	livre	Jamaïque 42
43 Martinique	new franc		0.2026	nouveau franc	Martinique 43
44 Mexico	peso		0.08	peso	Mexique 44
45 Nicaragua	cordoba		0.1418	cordoba	Nicaragua 45
46 Panama	balboa		1.00	balboa	Panama 46
47 Trinidad and Tobago	B.W.I. dollar		0.5834	B.W.I. dollar	Trinité et Tobago 47

NOTE : Dans ce tableau, le point (.) est employé pour séparer la partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

Miscellaneous
M 4
Divers
M 4
Exchange rates (continued)
Cours des changes (suite)
U.S. DOLLARS PER UNIT OF NATIONAL CURRENCY
VALEURS DES MONNAIES EN DOLLARS DES ETATS-UNIS

Country	Unit	1962	1963	Unité	Pays
48 South America					Amérique du Sud 48
49 Argentina	peso	0.0075		peso	Argentine 49
50 Bolivia	peso	0.084		peso	Bolivie 50
51 British Guiana	B.W.I. dollar	0.5834		B.W.I. dollar	Guyane britannique 51
52 Chile	escudo	0.608	0.466	escudo	Chili 52
53 Colombia	peso	0.090	0.100	peso	Colombie 53
54 Ecuador	1000 sucres	55.01		1000 sucres	Equateur 54
55 French Guiana	new franc	0.2026		nouveau franc	Guyane française 55
56 Paraguay	1000 guarani	7.94		1000 guarani	Paraguay 56
57 Peru	1000 soles	37.29		1000 soles	Pérou 57
58 Surinam	guilder	0.5302		florin	Surinam 58
59 Uruguay	peso	0.091	0.061	peso	Uruguay 59
60 Venezuela	bolivar	0.2985		bolivar	Venezuela 60
61 Africa					Afrique 61
62 Algeria	new franc	0.2026		nouveau franc	Algérie 62
63 Angola	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Angola 63
64 Cameroun	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Cameroun 64
65 Cape Verde Islands	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Iles du Cap-Vert 65
66 Central African Rep.	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Rép. Centrafricaine 66
67 Chad	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Tchad 67
68 Congo (Brazzaville)	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Congo (Brazzaville) 68
69 Congo (Leopoldville)	1000 francs	20.00		1000 francs	Congo (Léopoldville) 69
70 Dahomey	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Dahomey 70
71 Ethiopia	dollar	0.4026		dollar	Ethiopie 71
72 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	pound	2.80		livre	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland 72
73 French Somaliland	1000 Djibouti francs	4.664		1000 francs Djibouti	Côte franç. des Somalis 73
74 Gabon	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Gabon 74
75 Ghana	pound	2.80		livre	Ghana 75
76 Guinea	1000 Guinea francs	4.501		1000 francs Guinée	Guinée 76
77 Ivory Coast	1000 C.F.A. francs	4.501		1000 francs C.F.A.	Côte-d'Ivoire 77
78 Kenya	E.A. shilling	0.14		shilling E.A.	Kenya 78
79 Liberia	dollar	1.00		dollar	Libéria 79
80 Libya	pound	2.80		livre	Libye 80
81 Madagascar	1000 C.F.A. francs	4.501		1000 francs C.F.A.	Madagascar 81
82 Mali	1000 C.F.A. francs	4.501		1000 francs C.F.A.	Mali 82
83 Mauritania	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Mauritanie 83
84 Mauritius	rupee	0.21		roupie	Ile Maurice 84
85 Morocco	dirham	0.1976		dirham	Maroc 85
86 Mozambique	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Mozambique 86
87 Niger	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Niger 87
88 Nigeria	pound	2.80		livre	Nigéria 88
89 Portuguese Guinea	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Guinée portugaise 89
90 Reunion	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Réunion 90
91 Sao Tome and Principe	1000 escudos	34.78		1000 escudos	St-Thomas et Prince 91
92 Senegal	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Sénégal 92
93 Sierra Leone	pound	2.80		livre	Sierra Leone 93
94 Somalia	Somalo	0.14		somalo	Somalia 94
95 South Africa	rand	1.40	1.39	rand	Afrique du Sud 95
96 Sudan	pound	2.872		livre	Soudan 96
97 Swaziland	pound	2.80		livre	Swaziland 97
98 Tanganyika	E.A. shilling	0.14		shilling E.A.	Tanganyika 98

Exchange rates (concluded)

Cours des changes (fin)

U.S. DOLLARS PER UNIT OF NATIONAL CURRENCY

VALEURS DES MONNAIES EN DOLLARS DES ETATS-UNIS

Country	Unit	1962	1963	Unité	Pays
Africa (continued)					
99	Togo			1000 francs C.F.A.	Togo 99
100	Tunisia			dinar	Tunisie 100
101	Uganda			E.A. shilling	Ouganda 101
102	U.A.R. (Egypt)			pound	R.A.U. (Egypte) 102
103	Upper Volta	2.49	2.30	1000 C.F.A. francs	Haute-Volta 103
104	Zanzibar			E.A. shilling	Zanzibar 104
Asia					
105	Asia				Asie 105
106	Cyprus			pound	Chypre 106
107	Iran			1000 rials	Iran 107
108	Iraq			dinar	Irak 108
109	Israel	0.3448	0.3333	pound	Israël 109
110	Jordan			dinar	Jordanie 110
111	Lebanon			pound	Liban 111
112	Syria	0.27	0.26	pound	Syrie 112
113	Turkey			pound	Turquie 113
114	British North Borneo			dollar M.	Bornéo du Nord brit. 114
115	Brunei			dollar M.	Brunéi 115
116	Burma			kyat	Birmanie 116
117	Cambodia			1000 riels	Cambodge 117
118	Ceylon			rupee	Ceylan 118
119	Fed. of Malaya			dollar	Féd. de Malaisie 119
120	Hong Kong			dollar	Hong-kong 120
121	India			rupee	Inde 121
122	Indonesia			1000 rupiah	Indonésie 122
123	Japan	2.781	2.759	1000 yen	Japon 123
124	Korea, South			1000 won	Corée du Sud 124
125	Laos			1000 kip	Laos 125
126	Pakistan			rupee	Pakistan 126
127	Philippines			peso	Philippines 127
128	Sarawak			dollar M.	Sarawak 128
129	Taiwan	0.02498	0.02494	dollar	Taïwan 129
130	Thailand			1000 bahts	Thaïlande 130
131	Viet-Nam, South			1000 piastres	Viet-Nam du Sud 131
Pacific Area					
132	Pacific Area				Région du Pacifique 132
133	Australia	2.231	2.226	pound	Australie 133
134	Cook Islands	2.766	2.760	pound N.Z.	Iles Cook 134
135	Fiji			pound	Fidji 135
136	New Caledonia			1000 C.F.P. francs	Nlle-Calédonie 136
137	New Guinea (Austr.)	2.231	2.226	pound A.	Nlle-Guinée (Austr.) 137
138	New Zealand	2.766	2.760	pound	Nouvelle-Zélande 138
139	Niue	2.766	2.760	pound N.Z.	Niue 139
140	Norfolk Islands	2.231	2.226	pound A.	Iles Norfolk 140
141	Papua	2.231	2.226	pound A.	Papouasie 141
142	Western Samoa			pound	Samoa occidentale 142

APPENDICES

	Page
I. DEFINITION OF TERMS	117
II. CONVERSION FACTORS	125

ANNEXES

	Pages
I. DÉFINITION DES TERMES	119
II. COEFFICIENTS DE CONVERSION	127

APÉNDICES

	Páginas
I. DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS	121
II. COEFICIENTES DE CONVERSIÓN	130

I. DEFINITION OF TERMS

Removals

Quantities removed during the calendar year or during the forestry year, from forests and from trees outside the forest, but excluding losses and unutilized waste in logging and roundwood transportation. Includes recorded volumes, as well as estimated unrecorded volumes, unless otherwise indicated. Figures are given in solid volume of roundwood without bark.

Trees outside the forest

The definition varies from country to country, but it is generally agreed that trees from the following types of lands are included: (1) areas occupied by orchards of fruit or nut trees, and plantations for non-forest crops such as rubber and cinchona; (2) areas occupied by individual trees or lines or groups of trees—for example, along roadways, canals and streams, or in city parks, private gardens and pastures—too small to be managed as forests; (3) areas of windbreak and shelterbelt trees that are in small groups or narrow strips, too small to be managed as forests; (4) lands primarily managed for permanent agriculture, and (5) all land which is part of a recognized fallow rotation of the shifting cultivator, or which will not return to forest even though it may bear a light timber crop before being cut, burned over and re-cultivated.

Coniferous (softwoods)

All woods derived from trees classified botanically as *Gymnospermae*—e.g. fir (*Abies*), parana pine (*Araucaria*), cedar (*Cedrus*), ginkgo (*Ginkgo*), larch (*Larix*), spruce (*Picea*), pine, chir, kail (*Pinus*), etc.

Broadleaved (non-coniferous, hardwoods)

All woods derived from trees classified botanically as *Angiospermae*—e.g. maple (*Acer*), alder (*Alnus*), ebony (*Diospyros*),

beech (*Fagus*), lignum vitae (*Guaiacum*), poplar (*Populus*), oak (*Quercus*), sal (*Shorea*), teak (*Tectona*), casuarina (*Casuarina*), etc.

Production

The total production of primary products is reported even though a portion may immediately be consumed in the production of another commodity (e.g., wood pulp, which may immediately be converted into paper as part of a continuous process).

Stocks

Producers' and traders' stocks of both domestic and foreign origin.

Imports

Products for domestic consumption or processing. "In-transit" shipments are excluded; in certain instances imports for re-export may be included.

Exports

All quantities of domestic origin or manufacture shipped out of the country. For reasons indicated above under *Imports*, re-exports are included. "In-transit" shipments are excluded.

Forests in use

All forests from which industrial wood, fuelwood and/or other forest products are extracted, including afforested and reforested areas, and forests which are now being used intermittently (40-year intervals or less). Excludes forests yielding only fuelwood in very small quantities or where fuelwood cutting, or extraction of other forest products, is merely casual or occasional.

DEFINITION OF PRODUCTS

<i>Product (S.I.T.C. Rev.)</i>	<i>Definition</i>
FIBREBOARD (641.6)	A sheet material manufactured from fibres of wood or other ligno-cellulosic materials, with the primary bond deriving from the arrangement of the fibres and their inherent adhesive properties. Bonding agents or other materials may be added during manufacture to increase strength or resistance to moisture, fire, insects or decay, or to improve some other property of the product. (Similar products made from pieces of wood or pieces of other ligno-cellulosic material or from wood flour with added binders are excluded, as are boards of gypsum or other mineral material.)
COMPRESSED FIBREBOARD	Fibreboard with a density over 0.40 g./cm ³ (25 lb./cu.ft.). Includes semi-hardboard, hardboard, and super-hardboard as variously defined.
NON-COMPRESSED FIBREBOARD (INSULATION BOARDS)	Fibreboard with a density of 0.40 g./cm ³ (25 lb./cu.ft.) or less.
FUELWOOD (241.1)	Wood to be used as fuel for purposes of cooking, heating, production of power, etc. Includes wood for charcoal pit kilns and portable ovens and may include wood from trunks and branches. The trade figures include also sawdust.
INDUSTRIAL WOOD	Includes the following roundwood: sawlogs, veneer logs, logs for sleepers, pulpwood, pitprops, other industrial wood.
LUMBER (243.2/3)	(See "Sawnwood".)

<i>Product (S.I.T.C. Rev.)</i>	<i>Definition</i>
NEWSPRINT (641.1)	Bleached, unsized or slack-sized printing paper, without coating, of the type usually used for newspaper; weight from 45 to 60 gr. per m ² , usually with at least 70% of the weight of fibrous material derived from mechanical pulp.
OTHER FIBRE PULP (251.5)	Pulp other than wood pulp, derived from fibrous materials such as straw, bagasse, cotton, flax, bamboo, esparto, and other grasses, used for the manufacture of paper, paperboard and fibreboard.
OTHER INDUSTRIAL WOOD	Roundwood used for tanning, distillation, match blocks, gazogenes, poles, piling, posts, etc.
OTHER PAPER (641. part)	All paper other than newsprint or printing and writing paper, in rolls or in sheets—e.g., cigarette paper, filter paper, poster paper, tissue paper, kraft paper, wallpaper, corrugated, creped, embossed or perforated paper, etc.
PAPERBOARD (641. part)	The term usually designates all grades of fibrous material which are 0.3 mm. (0.012 inch) or more in thickness made on a paperboard machine. It also embraces certain thinner products which in manufacture and use are classed as paperboard rather than paper. Some examples of paperboard are: pulp boards, felt boards, duplex, triplex and multiplex boards, parchment paperboard, composite paperboard, corrugated paperboard, embossed paperboard, coated or impregnated paperboard, etc.
PARTICLE BOARD (631.4 (2))	A sheet material manufactured from small pieces of wood or other ligno-cellulosic materials (e.g., chips, flakes, splinters, strands, shreds, shives, etc.) agglomerated by use of an organic binder together with one or more of the following agents: heat, pressure, humidity, a catalyst, etc. (Wood wool or other particle boards, with inorganic binders, are excluded.)
PILING (242.9, part)	Long straight pieces cut from trunks of trees and usually destined to be driven into the ground under impact. They are chiefly used in construction of harbour works and as supports for bridges and buildings.
PITPROPS (242.4)	All round timber used in mining operations. Sawn pitwood is included under "Sawnwood".
PLYWOOD (631.2)	Covers <i>veneered wood</i> , <i>plywood</i> and <i>blockboard</i> , <i>laminboard</i> and <i>battenboard</i> as well as <i>cellular wood panels</i> . <i>Veneered wood</i> is wood in sheets or panels in which a thin veneer of wood is affixed to a base, usually of inferior wood, by glueing under pressure. <i>Plywood</i> consists of three or more sheets of wood glued or pressed one on the other and generally disposed so that the grains of successive layers are at an angle. <i>Blockboard</i> , <i>laminboard</i> and <i>battenboard</i> consist of a thick core composed of blocks, laths or battens of wood glued together and surfaced with the outer plies, the grain of which is perpendicular to that of the core. <i>Cellular wood panels</i> (which may or may not be faced with base metal) are somewhat similar in appearance to blockboards and battenboards but the battens or laths forming the core are spaced one from the other, either parallel or in lattice form. These panels may consist of facing sheets (of solid wood, plywood or other panels), separated by an internal frame at the edges only and the interstices may be packed with sound-insulating or heat-resisting materials.
POLES (242.9, part)	Straight pieces taken from the trunks of trees and more than 3 metres in length. Poles are chiefly used to support telephone, telegraph, and electrical transmission lines and for scaffolding. In some areas, poles of varying size may be used in the construction of dwellings.
POSTS (242.9, part)	Round, hewn, squared, or split wood, usually less than 3 metres in length, used for fencing.
PRINTING AND WRITING PAPER (641.2)	Excludes newsprint and manufactures such as stationery, books, etc.
PULPWOOD (242.1)	(See "Wood for defibration or pulping").
ROUNDWOOD	All wood prior to primary processing but including split fuelwood and split pulpwood. Examples: fuelwood, sawlogs, veneer logs, logs for sleepers, pulpwood, pitprops, poles, piling and posts.
SAWLOGS, VENEER LOGS, AND LOGS FOR SLEEPERS (242.2/3)	Solid volume (excluding bark) of logs destined for sawing and for the manufacture of sleepers and of veneers. Logs transformed into hewn wood (excepting hewn railway sleepers) and roundwood for the manufacture of staves (cooperage) and shingles are also included.
SAWNWOOD (243.2/3)	Includes wood simply sawn lengthwise (for example, planks, beams, joists, boards, rafters, scantlings, laths, etc.); wood planed, tongued or grooved; wood chamfered, rabbeted, V-joint, beaded, etc. Boxboards are included but sawn railways sleepers are excluded. Production includes wood sawn from both home-grown and imported roundwood.
SLEEPERS (RAILWAY CROSS-TIES) (243.1)	Pieces of wood of more or less rectangular section laid transversely on the railway road-bed to support the rails. Sleepers may be sawn or hewn.
VENEER SHEETS (631.1)	Thin sheets of wood of uniform thickness, rotary cut, sliced, or sawn, for use in plywood, laminated construction, furniture, veneer containers, etc.
VENEER LOGS	(See "Sawlogs, veneer logs, and logs for sleepers").
WOOD FOR CHARCOAL	The solid volume of wood used to produce charcoal, included in fuelwood.
WOOD FOR DEFIBRATION OR PULPING (PULPWOOD) (242.1)	Coniferous and broadleaved wood and chips for pulping by mechanical (including defibrating, exploding, etc.), chemical or combined means. In some contexts this classification may include wood residues except sawdust.

<i>Product (S.I.T.C. Rev.)</i>	<i>Definition</i>
WOOD PULP (251.2/6/7/8/9)	Fibrous material prepared from wood by mechanical and/or chemical processes for further manufacture into paper, paperboard, fibreboard, or other cellulose products. Data are in air-dry weights and include pulp produced as an intermediate product in integrated paper mills.
MECHANICAL WOOD PULP (251.2)	Pulp prepared from wood by mechanical disintegration. Includes exploded and defibrated pulp and mechanical screenings.
SULPHITE WOOD PULP (251.8)	Wood pulp prepared by an acid pulping process. The liquor used in the sulphite process is an aqueous solution of sulphurous acid in which lime or some other base has been dissolved. It may be bleached or unbleached. Includes chemical sulphite screenings.
SULPHATE AND SODA WOOD PULP (251.7)	Wood pulp prepared by an alkaline cooking process in which the liquor used for digestion contains a mixture of sodium hydroxide and sodium sulphide (sulphate method): and sodium hydroxide alone (soda method). Includes chemical sulphate screenings.
DISSOLVING GRADES (251.6)	Special grades of bleached chemical pulp (sulphite and sulphate) of high alpha-cellulose content suitable for conversion into rayon, cellophane, lacquers and for other specialized non-papermaking uses.
SEMI-CHEMICAL WOOD PULP (251.9)	Wood pulps in which the fibres are separated without material damage by a sequence of chemical and mechanical actions and where the conditions of the separate treatment are not sufficiently severe in themselves to bring about a ready separation of the fibres (includes chemi-groundwood).

I. DÉFINITION DES TERMES

Quantités enlevées

Quantités enlevées des forêts pendant l'année civile ou l'année forestière, y compris le bois provenant d'arbres poussant hors forêt, mais à l'exclusion des pertes et des déchets inutilisés lors des opérations d'abattage et de débardage et de transport des bois ronds. Dans ces quantités, sont compris, sauf indication contraire, le volume enregistré et le volume non enregistré (estimé). Les chiffres donnés correspondent au volume solide du bois rond, sans écorce.

Arbres hors forêts

La définition varie suivant les pays, mais il est généralement admis que sont compris les arbres des différents types suivants de terres: 1) superficies occupées par les vergers et les plantations à récoltes non forestières comme les plantations de caoutchouc et de quinquina; 2) superficies occupées par des arbres isolés, lignes d'arbres hors forêts, par exemple le long des routes, canaux et cours d'eaux ou dans les parcs urbains, les jardins privés et les herbages, trop petites pour être aménagées en forêts; 3) superficies occupées par des rideaux brise-vent ou des plantations d'abri dont les arbres sont disposés par petits bouquets ou en bandes étroites, trop petites pour être aménagées en forêts; 4) terres aménagées au premier chef pour servir en permanence à l'agriculture, et 5) toute terre qui fait partie du plan habituel d'assolement à jachère d'un agriculteur nomade ou qui ne sera pas reconquise par la forêt, encore qu'elle puisse porter une faible quantité de bois d'œuvre avant la coupe, le brûlage et la remise en culture.

Conifères

Tous les bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom de gymnospermes, tels que sapin (*Abies*), pin du Parana (*Araucaria*), doadar (*Cedrus*), ginkgo (*Ginkgo*), mélèze (*Larix*), épicéa (*Picea*), pin, chir, kail (*Pinus*), etc.

Feuillus

Tous les bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom d'angiospermes, tels que érable (*Acer*), aune (*Alnus*),

ébène (*Diospyros*), hêtre (*Fagus*), gaïac (*Guaiacum*), peuplier (*Populus*), chêne (*Quercus*), sal (*Shorea*), teck (*Tectona*), casuarina (*Casuarina*), etc.

Production

La production totale des produits de base est indiquée, même si une partie en est immédiatement absorbée par la fabrication d'un autre produit (la pâte de bois, par exemple, qui est parfois, au cours d'une série de transformations, convertie immédiatement en papier).

Stocks

Stocks de bois d'origine nationale ou étrangère, détenus par producteurs et négociants.

Importations

Produits importés pour être consommés ou transformés dans le pays. Non compris les quantités « en transit ». Dans certains cas, les quantités destinées à être réexportées sont comprises dans les importations.

Exportations

Les exportations comprennent toutes les quantités d'origine ou de fabrication indigènes expédiées hors du pays. Pour les raisons indiquées ci-dessus, sous la rubrique « Importations », les réexportations sont comprises, mais non les expéditions « en transit ».

Forêts utilisées

Toutes les forêts d'où l'on extrait du bois d'œuvre et d'industrie, du bois de chauffage et/ou d'autres produits forestiers, y compris les zones de boisement et de reboisement, et les forêts qui actuellement sont utilisées de façon intermittente (à intervalles de 40 ans ou moins). Sont exclues les forêts qui donnent seulement du bois de chauffage en très faibles quantités et celles où l'abattage de bois de chauffage ou bien l'extraction d'autres produits forestiers est fortuit ou occasionnel.

DÉFINITION DES PRODUITS

<i>Produits (C.T.C.I. Rév.)</i>	<i>Définitions</i>
AUTRES BOIS D'ŒUVRE ET D'INDUSTRIE	Bois pour extraits tannants, bois pour distillation, pour allumettes, bois pour gazogènes, pour poteaux, pieux, pilotis, etc.
AUTRES PAPIERS (641, partiel)	Tous les papiers, à l'exception du papier journal et autres papiers destinés à l'impression et à l'écriture, en feuilles et en rouleaux; par exemple papier à cigarettes, papier filtre, papier affiche, papier mousseline, papier kraft, papier à tapisser, papier ondulé, papier crêpé, papier gaufré, papier perforé, etc.
BOIS À PÂTE (242.1)	(Voir « Bois destinés au défibrage ou à la fabrication de la pâte »).
BOIS DE CHAUFFAGE (241.1)	Bois destiné à être brûlé pour la cuisine, le chauffage, la production d'énergie, etc. Comprend le bois carbonisé dans des meules et dans des fours mobiles et peut comprendre du bois provenant des souches et des branches. La sciure de bois est également comprise dans les statistiques commerciales.
BOIS DE MINE (242.4)	Tout bois rond utilisé dans l'exploitation des mines. Le bois de mine scié est compris dans la rubrique « sciages ».
BOIS DESTINÉS AU DÉFIBRAGE OU À LA FABRICATION DE LA PÂTE (BOIS À PÂTE) (242.1)	Bois et copeaux de résineux et de feuillus destinés à la fabrication de la pâte par des moyens mécaniques (y compris défibrage, par explosion, etc.), chimiques ou par ces deux moyens combinés. Dans certains textes, cette catégorie peut également comprendre les déchets de bois à l'exception de la sciure.
BOIS D'ŒUVRE ET D'INDUSTRIE	Comprennent les bois ronds suivants: grumes de sciage, de placage et pour traverses, bois à pâte, bois de mine, autres bois d'œuvre et d'industrie.
BOIS POUR CARBONISATION	Volume solide du bois utilisé dans la fabrication du charbon de bois.
BOIS RONDS	Tous les bois non encore travaillés. Cette catégorie comprend néanmoins le bois à pâte et le bois de chauffage fendu. Exemples: bois de chauffage, grumes de sciage, de placage et pour traverses, bois à pâte, bois de mine, poteaux, pilotis et pieux.
CARTONS (641, partiel)	Ce terme désigne d'ordinaire toutes les catégories de matières fibreuses d'une épaisseur de 0,3 mm. ou plus, fabriquées à la machine à carton. Il s'applique également aux produits plus minces qui sont classés, au point de vue de la fabrication et de l'utilisation, parmi les cartons plutôt que parmi les papiers. On peut citer : les cartons en pâte de bois, les cartons feutres, les cartons duplex, triplex et multiplex, les cartons parcheminés, les cartons ondulés, les cartons gaufrés, les cartons estampés, les cartons vernis ou imprégnés, etc.
CONTRE-PLAQUÉS (631.2)	Les contre-plaqués comprennent le <i>bois plaqué</i> , le <i>contre-plaqué</i> , les <i>panneaux forts</i> , <i>panneaux à blocs</i> , <i>panneaux à lamelles</i> et les <i>panneaux forts</i> dits « squelettes ». Le <i>bois plaqué</i> est fait d'une feuille ou d'un panneau de bois de qualité inférieure, sur quoi est collée sous pression une mince feuille d'un bois de meilleur aspect. Le <i>contre-plaqué</i> consiste en trois feuilles de bois <i>au moins</i> , collées ou assemblées sous pression et d'ordinaire à fil croisé. Les <i>panneaux forts</i> à blocs et à lamelles sont faits d'une âme épaisse de blocs, de lattes ou de baguettes collées entre deux feuilles de placage, dont le fil croise celui des éléments de l'âme. Les <i>panneaux forts</i> dits « squelettes » (dont une face peut être d'un métal commun) ressemblent assez aux panneaux à blocs, mais ils sont faits d'un lattis de baguettes ou de lattes, parallèles ou croisées, entre deux feuilles; ils sont également appelés « panneaux à vides d'air »; certains sont faits de deux feuilles (de bois, de contre-plaqué, etc.) séparées par un cadre, le creux étant rempli d'un matériau isolant.
GRUMES DE PLACAGE	(Voir « Grumes de sciage, de placage et pour traverses ».)
GRUMES DE SCIAGE, DE PLACAGE ET POUR TRAVERSES (242.2/3)	Volume solide (écorce non comprise) des grumes destinées au sciage et à la fabrication de traverses et de placages. Sont également inclus les grumes équarries à la hache (excepté les traverses équarries à la hache) et les bois ronds pour douves (tonnellerie et bardeaux).
PANNEAUX DE FIBRE (641.6)	Matériau en feuilles, fabriqué en partie de fibre de bois ou d'autres substances ligno-cellulosiques, l'agglomération étant assurée principalement par la disposition des fibres et par leur cohésion naturelle. Des liants ou autres produits d'addition peuvent y être incorporés en cours de fabrication pour accroître la solidité, la résistance à l'humidité, au feu, aux insectes, à la pourriture ou pour améliorer quelque autre propriété. (N'entrent dans cette catégorie ni les produits analogues faits de morceaux de bois, de morceaux de matières fibro-cellulosiques ou de farine de bois agglomérés avec des liants, ni les panneaux à base de gypse ou d'autres substances minérales.)
PANNEAUX DE FIBRE COMPRIMÉS	Panneaux de fibre d'une densité supérieure à 0,40 g/cm ³ . Comprend les diverses sortes de panneaux semi-durs, durs et extra-durs.
PANNEAUX DE FIBRE NON COMPRIMÉS (PANNEAUX ISOLANTS)	Panneaux de fibre d'une densité égale ou inférieure à 0,40 g/cm ³ .
PANNEAUX DE PARTICULES (631.4 (2))	Matériau en feuilles, fabriqué en partie de petits fragments de bois ou d'autres substances ligno-cellulosiques (copeaux, flocons, éclats, fils, brins, etc.) agglomérés sous l'action d'un liant organique, ainsi que d'un ou plusieurs des agents suivants: chaleur, pression, humidité, catalyseur, etc. (A l'exclusion de la laine de bois et autres panneaux de particules agglomérés au moyen de liants inorganiques.)

*Produits (C.T.C.I. Rév.)**Définitions*

PAPIERS DESTINÉS À L'IMPRESSION ET À L'ÉCRITURE (641.2)	N'entrent pas dans cette rubrique le papier journal et les produits manufacturés tels que fournitures de bureau, livres, etc.
PAPIER JOURNAL (641.1)	Papier d'impression, blanchi, non collé ou peu encollé, non couché, du type d'ordinaire utilisé pour les journaux; poids de 45 à 60 gr. au m ² ; contenant généralement au moins 70 % en poids de matière fibreuse tirée de la pâte mécanique.
PÂTES D'AUTRES FIBRES (251.05)	Pâtes, autres que la pâte de bois, provenant de matières fibreuses telles que la paille, la bagasse, le coton, le lin, le bambou, l'alfa et autres plantes utilisées dans la fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibre.
PÂTE DE BOIS (251.2/6/7/8/9)	Matériaux fibreux extraits du bois, mécaniquement ou chimiquement, et destinés à être transformés en papier, carton, panneaux de fibre ou autres produits cellulosiques. Les chiffres donnés se rapportent au poids sec à l'air et comprennent la pâte obtenue comme produit intermédiaire dans les papeteries intégrées.
PÂTE DE BOIS MÉCANIQUE (251.2)	Pâte préparée en soumettant le bois à la désintégration mécanique. Comprend le bois éclaté et défibré ainsi que les refus du traitement mécanique.
PÂTE DE BOIS AU BISULFITE (251.8)	Pâte de bois préparée au moyen d'un procédé acide. Le liquide utilisé dans le procédé au bisulfite est une solution aqueuse d'acide sulfureux dans laquelle on a préalablement dissous de la chaux ou une autre base. La pâte peut être blanchie ou non. Entrent dans cette catégorie les refus du traitement chimique au bisulfite.
PÂTE À DISSOUDRE (251.6)	Qualité spéciale de pâte de bois blanchie (bisulfite et sulfate), d'une forte teneur en alpha-cellulose, aisément convertie en rayonne, cellophane, matières plastiques, laque, et se prêtant à des utilisations spéciales autres que la fabrication du papier.
PÂTES DE BOIS MI-CHIMIQUES (251.9)	Pâtes de bois dans lesquelles les fibres sont séparées sans être endommagées par une série d'opérations chimiques et mécaniques et où chaque traitement s'effectue dans des conditions qui ne sont pas suffisamment efficaces en elles-mêmes pour provoquer la séparation spontanée des fibres (y compris les pâtes mécano-chimiques).
PÂTE DE BOIS AU SULFATE ET À LA SOUDE (251.7)	Pâte de bois préparée par cuisson en milieu alcalin dans laquelle le liquide utilisé pour la digestion renferme un mélange d'hydroxide et de sulfide de soude (procédé au sulfate); ou d'hydroxide de soude seul (procédé à la soude). Entrent dans cette catégorie les refus du traitement chimique au sulfate.
PIEUX (242.9, partiel)	Bois ronds, équarris ou refendus, ayant généralement moins de 3 mètres de long et utilisés pour les clôtures.
PILOTIS (242.9, partiel)	Longues pièces droites, tirées du tronc des arbres et généralement destinées à être enfoncées dans le sol. Les pilotis sont utilisés principalement dans la construction des ouvrages portuaires et des échafaudages servant à la construction de ponts et d'immeubles.
PLACAGES, FEUILLES DE (631.1)	Minces feuilles de bois d'épaisseur uniforme, déroulées, tranchées ou sciées pour être utilisées dans la fabrication du contre-plaqué, des bois laminés, de meubles et des emballages, etc.
POTEAUX (242.9, partiel)	Pièces droites tirées du tronc des arbres et ayant plus de 3 mètres de long. Les poteaux sont utilisés principalement pour supporter les lignes de transmission téléphonique, télégraphique ou électrique, ainsi que pour les échafaudages. Dans certaines régions, des poteaux de dimensions variées peuvent être utilisés pour la fabrication de maisons d'habitation.
SCIAGES (243.2/3)	Comprend le bois simplement scié dans le sens de la longueur (par exemple: madriers, poutres, solives, planches, chevrons, voliges, lattes, etc.); le bois raboté, le bois à tenons ou mortaises, le bois chanfreiné, à feuillures, à joints en V, à rebords, etc. Y compris les planches de caisserie mais non compris les traverses de chemin de fer sciées. La production comprend le bois rond scié, indigène et importé.
TRAVERSES DE CHEMIN DE FER (243.3)	Pièces de bois, de coupe plus ou moins rectangulaire, placées transversalement sur la voie et sur lesquelles sont posés les rails. Les traverses peuvent être sciées ou équarrées à la hache.

I. DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS

Extracciones

Cantidades extraídas durante el año civil o el año forestal, de los bosques y de los árboles situados fuera del bosque, pero excluyendo las pérdidas y los residuos no aprovechados de corta y transporte de los rollos. Incluye los volúmenes registrados, así como también los volúmenes estimados pero

no registrados, salvo indicación en contrario. Las cifras corresponden al volumen sólido de madera rolliza sin corteza.

Arboles situados fuera del bosque

La definición varía de un país a otro, pero en general se conviene en que pertenecen los árboles de los diferentes tipos

siguientes de tierras: 1) superficie ocupada por huertos de árboles frutales o nogales y plantaciones de cultivos que no son de bosque, tales como el caucho y la quina; 2) superficie ocupada por cada árbol o grupos de árboles, por ejemplo, a lo largo de carreteras, canales y cursos de agua, o en parques urbanos, jardines particulares y prados, demasiado pequeñas para administrarlas como bosques; 4) tierras principalmente administradas para agricultura permanente, y 5) todo terreno que, en cultivo migratorio, forme parte de una rotación de barbecho reconocida o que no volverá a ser monte aún cuando pueda soportar una pequeña producción de madera antes de ser cortado, quemado o roturado otra vez.

Coníferas (maderas blandas)

Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como Gimnospermas; por ejemplo, abeto (*Abies*), pino de Paraná (*Araucaria*), cedro (*Cedrus*), ginkgo (*Ginkgo*), alerce (*Larix*), picea (*Picea*), pinos (*Pinus*) incluso el llorón del Himalaya y el longifolio.

Frondosas (no coníferas, maderas duras)

Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como Angiospermas; por ejemplo, arce (*Acer*), aliso (*Alnus*), ébano (*Diospyros*), haya (*Fagus*), guayacán (*Guaiacum*), chopo (*Populus*), roble (*Quercus*), sal (*Shorea*), teca (*Tectona*), casuarina (*Casuarina*), etc.

Producción

Se indica la producción total de artículos primarios aun cuando una parte pueda ser empleada inmediatamente en la

producción de otro artículo como, por ejemplo, la pulpa de madera que puede transformarse inmediatamente en papel como parte de un proceso continuo.

Existencias

Existencia de origen nacional o extranjero en poder de los productores y comerciantes.

Importaciones

Productos importados para el consumo interno o para ser transformados en el país. No se incluyen las cantidades «en tránsito»; en algunos casos se incluyen las cantidades destinadas a ser reexportadas en las importaciones.

Exportaciones

Todas las cantidades de origen o fabricación nacional expedidas fuera del país. Por las razones indicadas anteriormente en el epígrafe Importaciones, se incluyen aquí las reexportaciones, excluyéndose las expediciones «en tránsito».

Montes en explotación

Todos los montes de los que se extrae madera industrial, leña y/u otros productos forestales, incluso las superficies repobladas y los montes que actualmente se usan intermitentemente (intervalos de 40 años o menos). Exclúyanse los montes que solamente proporcionan leña en pequeñísimas cantidades o en los que la corta de leña, o la extracción de otros productos forestales, es simplemente casual u ocasional.

DEFINICIÓN DE LOS PRODUCTOS

<i>Producto (C.U.C.I. Mod.)</i>	<i>Definiciones</i>
CARTÓN (641. parte)	Término generalmente aplicado a todos los tipos de material fibroso con un espesor de 0,3 mm. o más, hechos con una máquina para cartón. Este término se aplica también a otros productos más delgados que en la fabricación y aplicación se clasifican más bien entre los cartones que entre los papeles. Como ejemplos de cartón tenemos los siguientes: el cartón de pulpa de madera, el cartón fieltro, los cartones duplex, triplex y múltiplex, los cartones pergamino, los cartones compuestos, los cartones acanalados, los cartones barnizados o impregnados, etc.
CHAPAS (631.1)	Hojas delgadas de madera de espesor uniforme, obtenidas por desenrollado, a la plana o por aserrío, que se emplean en la fabricación de contrachapeados, construcciones laminadas, muebles, envases enchapados, etc.
DURMIENTES O TRAVIESAS DE FERROCARRIL (243.1)	Piezas de madera de sección más o menos rectangular que se colocan transversalmente sobre el balasto para sostener los rieles. Las traviesas pueden trabajarse a sierra o a hacha.
LEÑA (241.1)	La madera destinada a ser quemada para cocina, calefacción, producción de energía, etc. Incluye la madera para carboneras de foso y hornos portátiles y puede incluir leñas de troncos y de ramas. En las cifras correspondientes al comercio se incluye también el aserrín.
LEÑA PARA CARBÓN	El volumen sólido de madera utilizada en la producción de carbón vegetal, incluido en leña.
MADERA ASERRADA (243.2/3)	Incluye la madera simplemente aserrada al hilo (por ejemplo: tablones, vigas, viguetas, tablas, tablillas, cabrios, cuarterones, listones, etc.); madera cepillada; machihembrada; ranurada; rebajada; moldurada; ensamblada en V; rebordeada, etc. Incluyendo las tablas para cajones, excluyendo las traviesas aserradas. La producción incluye la madera aserrada tanto de rollos nacionales como importados.
MADERA EN ROLLO	Toda madera antes de la elaboración primaria, pero incluyendo la madera de raja, la leña y la madera para pulpa. Ejemplo: leña, trozas de aserrío, trozas para chapas, trozas para durmientes o traviesas de ferrocarril, madera para pulpa, puntales para minas, postes, pilotes y postes de alambrado.
MADERA INDUSTRIAL	Comprende la siguiente madera rolliza: trozas para aserrío; trozas para chapas; trozas para traviesas; madera para pulpa; puntales para minas y otras maderas industriales.

<i>Producto (C.U.C.I. Mod.)</i>	<i>Definiciones</i>
MADERA PARA PULPA (242.1)	(Véase « Madera para desfibración o fabricación de pulpa »).
MADERA PARA DESFIBRACIÓN O FABRICACIÓN DE PULPA (MADERA PARA PULPA) (242.1)	Madera y virutas de coníferas o de frondosas, para fabricación de pasta por procedimientos mecánicos (incluido desfibración y desintegración, etc.), químicos o mixtos. En ciertos casos esta clasificación incluye también los residuos de madera, exceptuando el aserrín.
MADERA TERCIADA (CONTRACHAPEADOS) (631.2)	Este término comprende <i>madera chapada</i> , <i>madera contrachapada (terciada o multilaminar)</i> y <i>tablero enlistonado</i> así como <i>panel de madera celular</i> . La <i>madera chapada</i> es madera en chapas o paneles en que una delgada capa de madera va encolada a presión con una base, por lo común de calidad inferior. La <i>madera contrachapada, terciada o multilaminar</i> consta de tres o más láminas de madera encoladas o prensadas una con otra, por lo general dispuestas de modo que el grano de una capa forme ángulo con el de la capa sucesiva. El <i>tablero enlistonado o entablillado (de alma enlistonada o laminar)</i> consta de un alma gruesa compuesta de tarugos, listones o tabloncillos de madera encolados entre sí y revestidos de chapas exteriores cuyo grano es perpendicular al del alma. Los <i>paneles de madera celular</i> (que pueden estar o no revestidos de metal ordinario) presentan un aspecto algo semejante al de los tableros enlistonados o entablillados, pero los listones o tablillas que forman el alma están espaciados unos de otros, bien paralelamente, bien formando enrejado. Estos paneles pueden estar constituidos por chapas de revestimiento (paneles de madera maciza, contrachapeada u otros) separadas por una armazón interna en los bordes solamente, y en los intersticios pueden estar rellenos de materiales de aislamiento acústico o termocostables.
OTRAS CLASES DE PAPEL (641. parte)	Todas las clases de papel — salvo el papel para periódicos, el papel de imprenta y el papel de escribir — en rollos o en hojas. Por ejemplo: papel para cigarrillos, papel filtro, papel de cartel, papel de seda, papel kraft, papel de pared, papel acanalado, rizado, abollonado o perforado, etc.
OTRAS MADERAS INDUSTRIALES	Madera en rollo para curtir, destilación, cerillas, gasógenos, postes, pilotes, etc.
PAPEL DE IMPRENTA Y DE ESCRIBIR (641.2)	Excluye el papel para periódicos y manufacturas, tales como papelería de escritorio, libros, etc.
PAPEL PARA PERIÓDICOS (641.1)	Papel de imprimir, blanqueado, no encolado o poco encolado, no « couché », del tipo que se emplea generalmente para periódicos; peso entre 45 y 60 gramos por metro cuadrado, con generalmente al menos 70 % del peso en material fibroso obtenido de la pulpa mecánica.
PILOTES (242.9, parte)	Piezas largas y rectas, obtenidas de troncos de árboles, que se destinan generalmente a ser hincadas en el suelo. Se usan sobre todo en los trabajos de construcción de obras portuarias y como soportes para puentes y edificios.
POSTES (242.9, parte)	Piezas rectas de madera, de más de tres metros de longitud, que se obtienen del tronco de los árboles. Se utilizan principalmente para sostener líneas de transmisión telefónica, telegráfica o eléctrica y para andamiajes. En ciertas regiones se pueden utilizar postes de diversas dimensiones en la construcción de viviendas.
POSTES DE ALAMBRADO (242.9, parte)	Rollizos: desbastados, escuadrados o rajados, generalmente de menos de tres metros de longitud, que se emplean para la construcción de cercas y el tendido de alambradas.
PULPA DE MADERA (251.2/6/7/8/9)	El material fibroso obtenido de la madera mediante procedimientos mecánicos o químicos, para ser después transformado en papel, cartón, láminas de fibra, u otros productos celulósicos. Los datos corresponden al peso del material secado al aire e incluyen la pulpa producida como producto intermedio en las fábricas papeleras integradas.
PULPA DE MADERA AL SULFATO Y A LA SOSA (251.7)	Pasta de madera preparada mediante un proceso de cocimiento alcalino, en que la lejía utilizada para el tratamiento contiene una mezcla de hidróxido de sodio y sulfuro de sodio (método al sulfato), o bien sólo hidróxido de sodio (método a la sosa). Incluye las pastas al sulfato filtradas.
PULPA DE MADERA AL SULFITO (251.8)	Pasta preparada mediante tratamiento por ácidos. La lejía utilizada en el procedimiento al sulfito es una solución acuosa de ácido sulfuroso en el que se ha disuelto cal o alguna otra base. Puede ser blanqueada o sin blanquear. Incluye las pastas al sulfito filtradas.
PULPA DE MADERA SOLUBLE (CELULOSA PARA RAYÓN) (251.6)	Calidades especiales de pasta química blanqueada (al sulfito y al sulfato) con un alto contenido de alfacelulosa, apropiada para ser transformada en rayón, celofán, laca y otros usos especiales que no sean la fabricación del papel.
PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA (251.9)	Las pastas de madera en que las fibras se desprenden sin dañarlas materialmente, por medio de una secuencia de operaciones químicas y mecánicas, y en que cada uno de estos tratamientos no es por sí solo lo suficientemente energético como para provocar el desfibrado. (Se incluyen las pastas mecano-químicas.)
PULPA MECÁNICA DE MADERA (251.2)	Pasta obtenida de la madera por desintegración mecánica. Incluye las pastas de fibras desintegradas y las pastas desfibradas, así como las pastas filtradas.
PULPA DE OTRAS FIBRAS (251.5)	Incluye las pastas (con excepción de la obtenida de la madera) obtenidas de materiales fibrosos tales como paja, bagazo, algodón, lino, bambú, esparto y otras gramíneas utilizadas en la fabricación de papel, cartón y láminas de fibra.
PUNTALES PARA MINAS (242.4)	Toda madera rolliza empleada en minería. La madera de mina aserrada se incluye bajo el epígrafe « madera aserrada ».

*Producto (C.U.C.I. Mod.)**Définiciones*

<p>TABLEROS DE FIBRA (641.6)</p>	<p>Material en lámina fabricado con fibras de madera u otros elementos lignocelulósicos, utilizándose como ligazón natural la disposición de las fibras y las propiedades de cohesión que poseen. Durante el proceso de fabricación pueden incorporarse aglutinantes u otros materiales con el propósito de aumentar la dureza del tablero, su resistencia a la humedad, el fuego, los insectos o la pudrición, o mejorar cualquiera otra de sus cualidades. (Se excluyen otros productos similares fabricados con partículas de madera u otros materiales lignocelulósicos, o con polvo de madera y aglutinantes, así como tableros de yeso o cualquier otra materia de origen mineral.)</p>
<p>TABLEROS DE FIBRA NO PRENSADOS (TABLEROS AISLANTES)</p>	<p>Tableros de fibra con una densidad de 0,40 g./cm³ (25 lb. por pie cúbico) o menos.</p>
<p>TABLEROS DE FIBRA PRENSADOS</p>	<p>Tableros de fibra con una densidad de más de 0,40 g./cm³ (25 lb. por pie cúbico). Comprende los tableros semiduros, duros y extraduros en sus diversas definiciones.</p>
<p>TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA (631.4 (2))</p>	<p>Material en lámina fabricado con partículas de madera u otras materias lignocelulósicas (por ejemplo, astillas, hojuelas, virutas, etc.) aglomeradas por medio de un aglutinante orgánico y uno o más de los agentes que se mencionan a continuación: calor, presión, humedad, un catalizador, etc. (Se excluyen los tableros de lana de madera u otros tipos de madera aglomerada, con aglutinantes inorgánicos.)</p>
<p>TROZAS PARA ASERRAR, PARA CHAPAS Y PARA DURMIENTES O TRAVIESAS DE FERROCARRIL (242.2/3)</p>	<p>Volumen sólido (sin corteza) de los rollos para aserrío y fabricación de traviesas y de chapas. Se incluye también la madera desbastada a hacha (con excepción de las traviesas trabajadas a hacha) y la madera en rollo para la fabricación de duelas de tonelería y tejamaniles.</p>
<p>TROZAS PARA CHAPAS</p>	<p>(Véase la definición de: trozas para aserrar y trozas para durmientes o traviesas de ferrocarril.)</p>

II. STANDARD GENERAL CONVERSION FACTORS * (provisional)

A. -- GENERAL MEASURES

TABLE 1. -- Standard Units

LENGTH	1 centimetre = 0.3937 in.	1 inch = 2.540 cm.
	1 metre = 3.281 ft.	1 foot = 0.3048 m.
	1 metre = 1.094 yd.	1 yard = 0.9144 m.
	1 kilometre = 0.621 mile	1 mile = 1.609 km.
	1 yard = 3 feet = 36 inches	1 mile = 1,760 yards = 5,280 feet
AREA	1 cm ² = 0.155 sq. in.	1 sq. in. = 6.452 cm ²
	1 m ² = 10.76 sq. ft.	1 sq. ft. = 0.0929 m ²
	1 m ² = 1.19599 sq. yd.	1 sq. yd. = 0.83613 m ²
	1 km ² = 0.3861 sq. mile	1 sq. mile = 2.59 km ²
	1 hectare = 0.003861 sq. mile	1 sq. mile = 259 ha.
	1 hectare = 2.471 acres	1 acre = 0.4047 ha.
	1 square kilometre = 100 hectares	1 square mile = 640 acres
VOLUME	1 cm ³ = 0.061 cu. in.	1 cu. in. = 16.39 cm ³
	1 m ³ = 35.31 cu. ft.	1 cu. ft. = 0.02832 m ³
	1 litre = 61 cu. in.	1 cu. in. = 0.01639 litre
	1 litre = 0.2642 gal. (U.S.)	1 gal. (U.S.) = 3.785 litres
	1 litre = 0.2200 gal. (Imp.)	1 gal. (Imp.) = 4.546 litres
	1 litre = 1,000 cm ³	1 gallon = 4 quarts
MASS	1 kilogramme = 2.205 pounds	1 pound = 0.4536 kg.
	1 metric ton = 1.102 short tons	1 short ton = 0.9072 metric ton
	1 metric ton = 0.9842 long tons	1 long ton = 1.016 metric tons
	1 metric ton = 19.684 cwt. (of 112 lbs)	1 cwt. (of 112 lbs) = 0.0508 metric ton
	1 metric ton = 22.046 cwt. (of 100 lbs)	1 cwt. (of 100 lbs) = 0.04536 metric ton
	1 metric ton = 10 quintals	1 quintal = 0.1 metric ton
PRESSURE	1 kg. per m ² = 0.2048 lb. per sq. ft.	1 lb. per sq. ft. = 4.882 kg. per m ²
	1 gr. per cm ² = 0.0142 lb. per sq. in.	1 lb. per sq. in. = 70.31 gr. per cm ²
DENSITY	1 kg. per m ³ = 0.06243 lb. per cu. ft.	1 lb. per cu. ft. = 16.02 kg. per m ³
OTHER	1 m ² /ha. = 4.356 sq. ft./acre	1 sq. ft./acre = 0.2296 m ² /ha.
	1 m ³ /ha. = 14.29 cu. ft./acre	1 cu. ft./acre = 0.07 m ³ /ha.

B. -- FOREST PRODUCTS MEASURES

TABLE 2. -- Weights

Average weight at shipment

Product	Kilos per cubic metre			Pounds per cubic foot		
	General	Coniferous	Broadleaved	General	Coniferous	Broadleaved
1. Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers:						
Tropical	.....	700	.....	.....	44	.....
Other	.....	.....	730	.....	.....	46
2. Pulpwood	675	650	750	42	41	47
3. Pitprops	725	700	800	45	44	50
4. Other industrial wood	750	700	800	47	44	50
5. Fuelwood	725	625	750	45	39	47
6. Sawnwood	.....	550	700	.....	34	44
7. Sleepers	780	.....	.....	49	.....	.....
8. Plywood	650	.....	.....	41	.....	.....
9. Veneer sheets	750	.....	.....	47	.....	.....
10. Fibreboard: compressed	950	.....	.....	59	.....	.....
non-compressed	250	.....	.....	16	.....	.....
11. Particle board	650	.....	.....	41	.....	.....

* Note: the conversion factors published in earlier volumes of the *Yearbook* have been extensively revised. Though at an advanced stage, however, this revision is not yet complete, accordingly, this list must be considered as provisional. For further information on this point, see Technical Notes (page XLIII).

TABLE 3. — Roundwood

Product and unit	Solid volume without bark							
	Cubic metres			Cubic feet				
	General	Coniferous	Broadleaved	General	Coniferous	Broadleaved		
1. General roundwood measures:								
1,000 board feet	}	4.53	}	160
1,000 super feet		36.05		1273
1,000 hoppus feet								
Ton of 50 cubic feet (hoppus)		1.805		63.7
2. Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers:								
1 metric ton	.....	1.43	.....	.....	50.5	.....	.....
Tropical: 1 » »	.....	.....	1.37	.....	.....	48.4	.....
Other: 1 » »	.....	.....	1.25	.....	.....	44.1	.....
3. Pulpwood:								
1 metric ton	1.48	1.54	1.33	52.2	54.4	47		
1 stere	0.72	.....	.....	25.4	.....	.....
1 cord	2.55	.....	.....	90	.....	.....
4. Pitprops:								
1 metric ton	1.38	1.43	1.25	48.7	50.5	44.1		
Piled cubic fathom	4.28	.....	.....	151.1	.....	.....
1 cord	2.416	.....	.....	85.3	.....	.....
5. Other industrial wood:								
1 metric ton	1.33	1.43	1.25	47	50.5	44.1		
Mangrove pole: 1 piece	.....	.....	0.004	.....	.....	0.14	
6. Fuelwood:								
1 metric ton	1.38	1.60	1.33	48.7	56.5	47		
1 stere	0.65	0.70	0.65	23	24.7	23		
1 cord	2.12	.....	.....	74.9	.....	.....
1,000 stacked cubic feet	18.41	.....	.....	650	.....	.....

TABLE 4. — Processed Wood

Product	Unit	Solid volume			
		Cubic metres	Cubic feet	1,000 board feet	Standards
1. Sawnwood:					
Cubic metre		1	35.31	0.424	0.214
Standards		4.672	165	1.98	1
Cubic feet		0.02832	1	0.012	0.00606
1,000 board feet	}	2.36	83.33	1	0.505
1,000 super feet					
Ton of 50 cubic feet		1.416	50	0.600	0.303
Coniferous 1 metric ton		1.82	64.3	0.771	0.389
Broadleaved 1 » »		1.43	50.5	0.606	.....
2. Sleepers	1 metric ton	1.28	45.3	0.543	.....
3. Plywood:					
per 1 mm thickness	1 metric ton	1.54	54.3	.....	.....
per 1,000 m ²		1	35.31	.....	.....
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.295	10.42	.....	.....
4. Veneer sheets:					
per 1 metric ton		1.33	47	.....	.....
per 1,000 m ²		1	35.31	.....	.....
per 1/10 in. thickness	1,000 square feet	0.236	8.33	.....	.....
		Metric tons	Cubic metres	Cubic feet	
5. Fibreboard:					
Compressed					
1 m ³		0.950	1	35.31	
1,000 cubic feet		26.90	28.32	1000	
per 1 mm thickness		0.950	1	35.31	
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.280	0.295	10.42	
Non-compressed					
1 m ³		0.250	1	35.31	
1,000 cubic feet		7.08	28.32	1000	
per 1 mm thickness		0.250	1	35.31	
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.074	0.295	10.42	
6. Particle board:					
per 1 m ³		0.650	1	35.31	
per 1,000 m ²		0.650	1	35.31	
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.192	0.295	10.42	

C. — ROUNDWOOD EQUIVALENTS

Product	Unit	Roundwood equivalent	
		Cubic metres	Cubic feet
Charcoal	1 metric ton	6.0	212
Coniferous sawnwood	1 cubic metre (s)	1.67	59
Broadleaved sawnwood	»	1.82	64
Sleepers	1 cubic metre	1.82	64
Plywood and blockboard	»	2.3	81
Veneer sheets	»	1.9	67
Particle board	1 metric ton	2.0	71
Fibreboard	»	2.0	71
Woodpulp:			
Mechanical	»	2.5	88
Chemical:			
Sulphite	»	4.9	173
Sulphate	»	4.8	169
Dissolving	»	5.5	194
Semi-chemical	»	3.3	117
Newsprint	»	2.8	99
Printing and writing paper	»	3.5	124
Other paper	»	3.25	115
Paperboard	»	1.6	56

II. COEFFICIENTS DE CONVERSION GÉNÉRAUX TYPES *

(provisoires)

A. — MESURES GÉNÉRALES

TABLEAU 1. — Unités usuelles

LONGUEUR	1 centimètre = 0,3937 pouce	1 pouce = 2,540 cm
	1 mètre = 3,281 pieds	1 pied = 0,3048 m
SUPERFICIE	1 mètre = 1,094 yard	1 yard = 0,9144 m
	1 kilomètre = 0,621 mille	1 mille = 1,609 km
VOLUME	1 yard = 3 pieds = 36 pouces	1 mille = 1.760 yards = 5.280 pieds
	1 cm ² = 0,155 pouce carré	1 pouce carré = 6,452 cm ²
MASSE	1 m ² = 10,76 pieds carrés	1 pied carré = 0,0929 m ²
	1 m ² = 1,19599 yard carré	1 yard carré = 0,83613 m ²
PRESSION	1 km ² = 0,3861 mille carré	1 mille carré = 2,59 km ²
	1 hectare = 0,003861 mille carré	1 mille carré = 259 ha
DENSITÉ	1 hectare = 2,471 acres	1 acre = 0,4047 ha
	1 kilomètre carré = 100 hectares	1 mille carré = 640 acres
RAPPORTS	1 cm ³ = 0,061 pouce cube	1 pouce cube = 16,39 cm ³
	1 m ³ = 35,31 pieds cubes	1 pied cube = 0,02832 m ³
DENSITÉ	1 litre = 61 pouces cubes	1 pouce cube = 0,01639 litre
	1 litre = 0,2642 gallon (E.-U.)	1 gallon (E.-U.) = 3,785 litres
RAPPORTS	1 litre = 0,2200 gallon (Imp.)	1 gallon (Imp.) = 4,546 litres
	1 litre = 1.000 cm ³	1 gallon = 4 quarts
RAPPORTS	1 kg = 2,205 livres (lb)	1 livre (lb) = 0,4536 kg
	1 tonne métrique = 1,102 tonne courte	1 tonne courte = 0,9072 tonne métr.
RAPPORTS	1 tonne métrique = 0,9842 tonne longue	1 tonne longue = 1,016 tonne métr.
	1 tonne métrique = 19,684 cwt (de 112 livres)	1 cwt (de 112 livres) = 0,0508 tonne métr.
RAPPORTS	1 tonne métrique = 22,046 cwt (de 100 livres)	1 cwt (de 100 livres) = 0,04536 tonne métr.
	1 tonne métrique = 10 quintaux	1 quintal = 0,1 tonne métrique
RAPPORTS	1 kg par m ² = 0,2048 livre par pied carré	1 livre par pied carré = 4,882 kg par m ²
	1 g par cm ² = 0,0142 livre par pouce carré	1 livre par pouce carré = 70,31 g par cm ²
RAPPORTS	1 kg par m ³ = 0,06243 livre par pied cube	1 livre par pied cube = 16,02 kg par m ³
	1 m ² /ha = 4,356 pieds carrés/acre	1 pied carré/acre = 0,2296 m ² /ha
RAPPORTS	1 m ³ /ha = 14,29 pieds cubes/acre	1 pied cube/acre = 0,07 m ³ /ha

* Note: les coefficients de conversion publiés dans les volumes antérieurs de l'Annuaire ont fait l'objet d'une profonde révision. Cette révision quoique à un stade avancé, doit être considérée comme provisoire. Pour de plus amples précisions à ce sujet voir les Notes techniques (page XLV).

B. — MESURES POUR LES PRODUITS FORESTIERS

TABLEAU 2. — Poids

Poids moyen à l'expédition

Produits	Kilos par mètre cube			Livres par pied cube		
	Général	Conifères	Feuillus	Général	Conifères	Feuillus
1. Grumes de sciage, de placage et pour traverses:	.....	700	.....	.....	44	.....
Tropicales	.....	.....	730	.....	.....	46
Autres	.....	.....	800	.....	.....	50
2. Bois à pâte	675	650	750	42	41	47
3. Bois de mine	725	700	800	45	44	50
4. Autres bois industriels	750	700	800	47	44	50
5. Bois de chauffage	725	625	750	45	39	47
6. Sciages	.....	550	700	.....	34	44
7. Traverses	780	.....	.....	49	.....	.....
8. Contre-plaqués	650	.....	.....	41	.....	.....
9. Feuilles de placages	750	.....	.....	47	.....	.....
10. Panneaux de fibre: comprimés	950	.....	.....	59	.....	.....
non-comprimés	250	.....	.....	16	.....	.....
11. Panneaux de particules	650	.....	.....	41	.....	.....

TABLEAU 3. — Bois ronds

Produits et unités	Volume solide sans écorce						
	Mètres cubes			Pieds cubes			
	Général	Conifères	Feuillus	Général	Conifères	Feuillus	
1. Mesures générales de bois ronds:							
1.000 board feet	} 4,53	.....	.....	} 160	.....	.....
1.000 super feet			1273
1.000 hoppus feet		36,05
Tonne de 50 pieds cubes (hoppus)		1,805	63,7
2. Grumes de sciage, de placage, et pour traverses:							
1 tonne métrique	.....	1,43	.....	.....	50,5	.....
Tropicales 1 » »	.....	.....	1,37	.....	.....	48,4
Autres 1 » »	.....	.....	1,25	.....	.....	44,1
3. Bois à pâte:							
1 tonne métrique	1,48	1,54	1,33	52,2	54,4	47	
1 stère	0,72	.....	.....	25,4	.....	.....
1 corde	2,55	.....	.....	90	.....	.....
4. Bois de mine:							
1 tonne métrique	1,38	1,43	1,25	48,7	50,5	44,1	
1 Fathom (pied cube empilé)	4,28	.....	.....	151,1	.....	.....
1 corde	2,416	.....	.....	85,3	.....	.....
5. Autres bois d'œuvre et d'industrie:							
1 tonne métrique	1,33	1,43	1,25	47	50,5	44,1	
Poteaux de mangrove: 1 pièce	.....	.....	0,004	.....	.....	0,14
6. Bois de chauffage:							
1 tonne métrique	1,38	1,60	1,33	48,7	56,5	47	
1 stère	0,65	0,70	0,65	23	24,7	23	
1 corde	2,12	.....	.....	74,9	.....	.....
1.000 pieds cubes empilés	18,41	.....	.....	650	.....	.....

TABLEAU 4. — Bois travaillé

Produits	Unités	Volume solide			
		Mètres cubes	Pieds cubes	1000 board feet	Standards
1. Sciages Conifères Feuillus	Mètre cube	1	35,31	0,424	0,214
	Standards	4,672	165	1,98	1
	Pied cube	0,02832	1	0,012	0,00606
	1.000 board feet	2,36	83,33	1	0,505
	1.000 super feet				
	Tonne de 50 pieds cubes	1,416	50	0,600	0,303
	1 tonne métrique	1,82	64,3	0,771	0,389
1 » »	1,43	50,5	0,606	.....
2. Traverses	1 tonne métrique	1,28	45,3	0,543	.....
3. Contre-plaquéés: par 1 mm d'épaisseur par 1/8 de pouce d'épaisseur	1 tonne métrique	1,54	54,3	.....	.....
	1.000 m ²	1	35,31	.....	.....
	1.000 pieds carrés	0,295	10,42	.....	.....
4. Feuilles de placages: par 1 mm d'épaisseur par 1/10 de pouce d'épaisseur	1 tonne métrique	1,33	47	.....	.....
	1.000 m ²	1	35,31	.....	.....
	1.000 pieds carrés	0,236	8,33	.....	.....
		Tonnes métriques	Mètres cubes	Pieds cubes	
5. Panneaux de fibre: Comprimés Non-comprimés	1 m ³	0,950	1	35,31	
	1.000 pieds cubes	26,90	28,32	1000	
	1.000 m ²	0,950	1	35,31	
	1.000 pieds carrés	0,280	0,295	10,42	
	1 m ³	0,250	1	35,31	
	1.000 pieds cubes	7,08	28,32	1000	
1.000 m ²	0,250	1	35,31		
1.000 pieds carrés	0,074	0,295	10,42		
6. Panneaux de particules: par 1mm d'épaisseur par 1/8 de pouce d'épaisseur	1 m ³	0,650	1	35,31	
	1.000 m ²	0,650	1	35,31	
	1.000 pieds carrés	0,192	0,295	10,42	

C. — EQUIVALENTS DE BOIS ROND

Produits	Unités	Equivalents de bois rond	
		Mètres cubes	Pieds cubes
Charbon de bois	1 tonne métrique	6,0	212
Sciages conifères	1 mètre cube (s)	1,67	59
Sciages feuillus	»	1,82	64
Traverses	1 mètre cube	1,82	64
Contre-plaquéés et panneaux forts	»	2,3	81
Feuilles de placages	»	1,9	67
Panneaux de particules	1 tonne métrique	2,0	71
Panneaux de fibre	»	2,0	71
Pâtes de bois:			
Mécaniques	»	2,5	88
Chimiques:	»	4,9	173
Bisulfite	»	4,9	173
Sulfate	»	4,8	169
A dissoudre	»	5,5	194
Mi-chimique	»	3,3	117
Papier-journal	»	2,8	99
Papiers d'impression et d'écriture	»	3,5	124
Autres papiers	»	3,25	115
Cartons	»	1,6	56

II. COEFICIENTES GENERALES TIPOS DE CONVERSIÓN *

(provisionales)

A. — MEDIDAS GENERALES

CUADRO 1. — Unidades standard

LONGITUD	1 centímetro = 0,3937 pulgada 1 metro = 3,281 pies 1 metro = 1,094 yardas 1 kilómetro = 0,621 milla 1 yarda = 3 pies = 36 pulgadas	1 pulgada = 2,540 cm. 1 pie = 0,3048 m. 1 yarda = 0,9144 m. 1 milla = 1,609 km. 1 milla = 1,760 yardas = 5,280 pies
SUPERFICIE	1 cm ² = 0,155 pulgada cuadrada 1 m ² = 10,76 pies cuadrados 1 m ² = 1,19599 yarda cuadrada 1 km ² = 0,3861 milla cuadrada 1 hectárea = 0,003861 milla cuadrada 1 hectárea = 2.471 acres 1 kilómetro cuadrado = 100 hectáreas	1 pulgada cuadrada = 6,452 cm ² 1 pie cuadrado = 0,0929 m ² 1 yarda cuadrada = 0,83613 m ² 1 milla cuadrada = 2,59 km ² 1 milla cuadrada = 259 hect. 1 acre = 0,4047 hect. 1 milla cuadrada = 640 acres
VOLUMEN	1 cm ³ = 0,061 pulgada cúbica 1 m ³ = 35,31 pies cúbicos 1 litro = 61 pulgadas cúbicas 1 litro = 0,2642 galones (Estados Unidos) 1 litro = 0,2200 galones (Imperiales) 1 litro = 1,000 cm³	1 pulgada cúbica = 16,39 cm ³ 1 pie cúbico = 0,02832 m ³ 1 pulgada cúbica = 0,01639 litro 1 galón (Estados Unidos) = 3,785 litros 1 galón (Imperial) = 4,546 litros 1 galón = 4 cuartos de galón (quarts)
PESO	1 kilogramo = 2,205 libras 1 tonelada métrica = 1,102 toneladas cortas 1 tonelada métrica = 0,9842 tonelada larga 1 tonelada métrica = 19,684 cwt. (de 112 libras) 1 tonelada métrica = 22,406 cwt. (de 100 libras) 1 tonelada métrica = 10 quintales	1 libra = 0,4536 kg. 1 tonelada corta = 0,9072 tonelada métrica 1 tonelada larga = 1,016 toneladas métricas 1 cwt (de 112 libras) = 0,0508 tonelada métrica 1 cwt (de 100 libras) = 0,04536 tonelada métrica 1 quintal = 0,1 tonelada métrica
PRESIÓN	1 kg. por m ² = 0,2048 libra por pie cuadrado 1 gramo por cm ² = 0,0142 lb. por pulgada cuadrada	1 libra por pie cuadrado = 4,882 kg. por m ² 1 libra por pulgada cuadrada = 70,31 gramos por cm ²
DENSIDAD	1 kg. por m ³ = 0,06243 lb. por pie cúbico	1 libra por pie cúbico = 16,02 kg. por m ³
OTRAS	1 m ² /hect. = 4,356 pies cuadrados por acre 1 m ³ /hect. = 14,29 pies cúbicos por acre	1 pie cuadrado por acre = 0,2296 m ² /hect. 1 pie cúbico por acre = 0,07 m ³ /hect.

* Nota: Los coeficientes de conversión publicados en anteriores volúmenes del *Anuario* han sido ampliamente revisados. No obstante, aunque muy avanzada, dicha revisión debe considerarse como provisional. Para más extensa información sobre dicho propósito véanse las Notas Técnicas (página XLVII).

B. — MEDIDAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES

CUADRO 2. — Pesos

Peso medio al embarque

Producto	Kilos por metro cúbico			Libras por pie cúbico		
	General	Coníferas	No coníferas	General	Coníferas	No coníferas
1. Trozas para aserrar, para chapas y para durmientes:						
Tropicales	.....	700	.....	.....	44	.....
Otras	.....	.....	730	.....	.....	46
2. Madera para pulpa	675	650	750	42	41	47
3. Puntales para minas	725	700	800	45	44	50
4. Otras maderas industriales	750	700	800	47	44	50
5. Leña	725	625	750	45	39	47
6. Madera aserrada	.....	550	700	.....	34	44
7. Durmientes	780	.....	.....	49	.....	.....
8. Madera terciada	650	.....	.....	41	.....	.....
9. Chapas	750	.....	.....	47	.....	.....
10. Tableros de fibra: prensados	950	.....	.....	59	.....	.....
no prensados	250	.....	.....	16	.....	.....
11. Tableros de madera aglomerada	650	.....	.....	41	.....	.....

CUADRO 3. — Madera rolliza

Producto y unidad	Volumen sólido sin corteza						
	Metros cúbicos			Pies cúbicos			
	General	Coníferas	No coníferas	General	Coníferas	No coníferas	
1. Medidas generales de madera rolliza:							
1.000 pies madereros	} 4,53	.....	.....	} 160	.....	.....
1.000 super feet			1273
1.000 hoppus feet		36,05
Tonelada de 50 pies cúbicos (hoppus)	1,805	.....	.....	63,7	.....	.....
2. Trozas para aserrar, para chapas y para durmientes:							
1 tonelada métrica	.....	1,43	.....	.....	50,5	.....
Tropicales 1 » »	.....	.....	1,37	.....	.....	48,4
Otras 1 » »	.....	.....	1,25	.....	.....	44,1
3. Madera para pulpa:							
1 tonelada métrica	1,48	1,54	1,33	52,2	54,4	47	
1 estéreo	0,72	.....	.....	25,4	.....	.....
1 cuerda	2,55	.....	.....	90	.....	.....
4. Puntales para minas:							
1 tonelada métrica	1,38	1,43	1,25	48,7	50,5	44,1	
1 fathom (pie cúbico hacinado)	4,28	.....	.....	151,1	.....	.....
1 cuerda	2,416	.....	.....	85,3	.....	.....
5. Otras maderas industriales:							
1 tonelada métrica	1,33	1,43	1,25	47	50,5	44,1	
Postes de mangrove: 1 pieza	.....	.....	0,004	.....	.....	0,14
6. Leña:							
1 tonelada métrica	1,38	1,60	1,33	48,7	56,5	47	
1 estéreo	0,65	0,70	0,65	23	24,7	23	
1 cuerda	2,12	.....	.....	74,9	.....	.....
1.000 pies cúbicos hacinados	18,41	.....	.....	650	.....	.....

CUADRO 4. — Madera manufacturada

Producto	Unidad	Volumen sólido			
		Metros cúbicos	Pies cúbicos	1.000 pies madereros	Standards
1. Madera aserrada:	Metro cúbico	1	35,31	0,424	0,214
	Standard	4,672	165	1,98	1
	Pie cúbico	0,02832	1	0,012	0,00606
	1.000 pies madereros	2,36	83,33	1	0,505
	1.000 super feet				
	Tonelada de 50 pies cúbicos	1,416	50	0,600	0,303
	Coníferas	1 tonelada métrica	1,82	64,3	0,771	0,389
No coníferas	1 » »	1,43	50,5	0,606	.....
2. Durmientes	1 tonelada métrica	1,28	45,3	0,543	.....
3. Madera terciada:	1 tonelada métrica	1,54	54,3	.....	.....
	por 1 mm de espesor	1.000 m ²	1	35,31	.....
	por 1/8 de pulgada de espesor	1.000 pies cuadrados	0,295	10,42	.....
4. Chapas:	1 tonelada métrica	1,33	47	.....	.....
	por 1 mm de espesor	1.000 m ²	1	35,31	.....
	por 1/10 de pulgada de espesor	1.000 pies cuadrados	0,236	8,33	.....
		Toneladas métricas	Metros cúbicos	Pies cúbicos	
5. Tableros de fibra:	Prensados	1 m ³	0,950	1	35,31
		1.000 pies cúbicos	26,90	28,32	1000
	por 1 mm de espesor	1.000 m ²	0,950	1	35,31
	por 1/8 de pulgada de espesor	1.000 pies cuadrados	0,280	0,295	10,42
	No prensados	1 m ³	0,250	1	35,31
		1.000 pies cúbicos	7,08	28,32	1000
	por 1 mm de espesor	1.000 m ²	0,250	1	35,31
	por 1/8 de pulgada de espesor	1.000 pies cuadrados	0,074	0,295	10,42
6. Tableros de madera aglomerada:	1 m ³	0,650	1	35,31	
	por 1 mm de espesor	1.000 m ²	0,650	1	35,31
	por 1/8 de pulgada de espesor	1.000 pies cuadrados	0,192	0,295	10,42

C. — EQUIVALENTE DE MADERA ROLLIZA

Producto	Unidad	Equivalente en madera rolliza	
		Metros cúbicos	Pies cúbicos
Carbón vegetal	1 tonelada métrica	6,0	212
Madera aserrada:			
coníferas	1 metro cúbico (s)	1,67	59
no coníferas	»	1,82	64
Durmientes	1 metro cúbico	1,82	64
Madera terciada y panelada	»	2,3	81
Chapas	»	1,9	67
Tableros de madera aglomerada	1 tonelada métrica	2,0	71
Tableros de fibra	»	2,0	71
Pulpa de madera:			
Mecánica	»	2,5	88
Química:	»	4,9	173
Al sulfito	»	4,9	173
Al sulfato	»	4,8	169
Soluble	»	5,5	194
Semiquímica	»	3,3	117
Papel para periódicos	»	2,8	99
Papel de imprenta y de escribir	»	3,5	124
Otras clases de papel	»	3,25	115
Cartón	»	1,6	56

SALES AGENTS FOR FAO PUBLICATIONS

Agences de vente pour les publications de la FAO

Agentes de venta de las publicaciones de la FAO

ARGENTINA—Editorial Sudamericana. S.A., Alsina 500, Buenos Aires
 AUSTRALIA—R. W. Barclay, 90 Queen St., Melbourne, C.1, Victoria
 AUSTRIA—Wilhelm Frick Buchhandlung, Graben 27, Vienna 1
 BELGIUM—Agence et Messageries de la Presse, 14/22 Rue du Persil, Bruxelles
 BOLIVIA—Librería y Editorial "Juventud", Plaza Murillo 519, La Paz
 BURMA—(Wholesale) Orient Longmans Ltd., 17 Chittaranjan Ave., Calcutta 13, India
 CANADA—Queen's Printer, Ottawa
 CEYLON—M. D. Gunasena and Co. Ltd., 217 Norris Road, Colombo 11
 CHILE—Sala y Grijaldo Ltda., Bandera 140-F, Casilla 180D, Santiago
 COLOMBIA—"Agricultura Tropical", Avenida Jiménez N° 7-25, Ofcs. 811/816, Bogotá; Librería Central, Calle 14, N° 6-88, Bogotá
 COSTA RICA—Imprenta y Librería Trejos, S.A., Apartado 1313, San José.
 DENMARK—Ejnar Munksgaard, Nørregade 6, Copenhagen K
 EL SALVADOR—Manuel Navas y Cia., 1ª Avenida Sur 35, San Salvador
 ETHIOPIA—International Press Agency, P. O. Box No. 120, Addis Ababa
 FEDERATION OF MALAYA—Caxton Stationers Ltd., 13 Market Street, Kuala Lumpur
 FINLAND—Akateeminen Kirjakauppa, 2 Keskuskatu, Helsinki
 FRANCE—Les Editions A. Pedone, 13, rue Soufflot, Paris 5^e
 GERMANY—Paul Parey, Lindenstrasse 44-47, Berlin SW 61
 GREECE—"Eleftheroudakis", Place de la Constitution, Athens; Institute of Scientific Publications, 9, Amerikis Street, Athens.
 GUATEMALA—Sociedad Económico Financiera, Edificio Briz, Despacho 207, 6a Av. 14-33, Zona 1, Guatemala
 HAITI—Max Bouchereau, Librairie "A la Caravelle", Boîte postale 111B, Port-au-Prince
 HONG KONG—Swindon Book Co., 25 Nathan Road, Kowloon
 ICELAND—Halldor Jonsson, Mjostraeti 2, Reykjavik; Jonsson and Juliusson, Garðastræti 2, Reykjavik
 INDIA—(Wholesale) Orient Longmans, Ltd., 17 Chittaranjan Ave., Calcutta 13; Nicol Road, Ballard Estate, Bombay; 36 A Mount Road, Madras; Kanson House, 24/1 Asaf Ali Road, Post Box 386, New Delhi; Gunfoundry Road, Hyderabad 1; Retail agent: Oxford Book and Stationery Co., Scindia House, New Delhi; 17 Park Street, Calcutta
 INDONESIA—Pembangunan Ltd., 84 Gunung Sahari, Djakarta
 IRAN—Baghar Shariat, Atabak Road, Ferdowsi Str., Tehran
 IRAQ—Mackenzie's Bookshop, Baghdad
 IRELAND—The Controller, Stationery Office, Dublin
 ISRAEL—Blumstein's Bookstores, Ltd., P.O.B. 4101, Tel Aviv
 ITALY—Libreria Internazionale, Rizzoli, Largo Chigi, Roma; A.E.I.O.U., Via Meravigli 16, Milano
 JAPAN—Maruzen Company Ltd., Tori-Nichome 6, Nihonbashi, Tokyo
 KOREA—The Eul-Yoo Publishing Co., Ltd., 5,2-Ka, Chong-ro, Seoul
 LEBANON—Librairies Antoine, B.P. 656, Beyrouth
 MEXICO—Manuel Gómez Pezuela e Hijo, Donceles 12, México, D.F.
 MOROCCO—Centre de Diffusion Documentaire du B.E.P.I., 8 rue Micheaux-Bellaire, Rabat
 NETHERLANDS—N. V. Martinus Nijhoff, Lange Voorhout 9, The Hague
 NEW ZEALAND—Whitcombe & Tombs Ltd., Auckland, Wellington, Hamilton, Christchurch, Dunedin, Invercargil, Timaru
 NIGERIA—University Bookshop Nigeria Ltd., University College, Ibadan
 NORWAY—Johan Grundt Tanum Forlag, Karl Johansgt. 43, Oslo
 PAKISTAN, EAST—Orient Longmans Private Ltd., 17 Nazimuddin Road, Dacca
 PAKISTAN, WEST—Mirza Book Agency, 65 The Mall, Lahore 3
 PANAMA—Agencia Internacional de Publicaciones J. Menéndez, Plaza de Arango No. 3, Panamá
 PARAGUAY—Agencia de Librerías de Salvador Nizza, Calle Pte. Franco No. 39-43, Asunción
 PERU—Librería Internacional del Perú, S.A., Casilla 1417, Lima
 PHILIPPINES—The Modern Book Company, 518-520 Rizal Avenue, Manila
 POLAND—Ars Polona, Krakowskie Przedmieście 7, Warsaw
 PORTUGAL—Livraria Bertrand, S. A. R. L., 73-75 Rua Garrett, Lisbon
 SOUTH AFRICA—Van Schaik's Bookstore, Box 724, Pretoria
 SPAIN—Mundi Prensa, Castelló 37, Madrid; José Bosch, Libroero, Ronda Universidad 11, Barcelona; Librería General, S. Miguel 4, Zaragoza
 SWEDEN—C. E. Fritze, Fredsgatan 2, Stockholm 16; Gumperts A.B., Göteborg; Henrik Lindstahls, Odengatan 22, Stockholm
 SWITZERLAND—Librairie Payot, S.A., Lausanne and Geneva; Hans Raunhardt, Kirchgasse 17, Zurich 1
 TAIWAN—The World Book Company Ltd., 99 Chungking South Road, Section 1, Taipei
 THAILAND—Requests for FAO publications should be addressed to: FAO Regional Office for Asia and the Far East, Maliwan Mansion, Bangkok
 TURKEY—Librairie Hachette, 469 Istiklal Caddesi, Beyoglu, Istanbul
 UNITED KINGDOM—H.M. Stationery Office, P.O. Box 569, London, S.E.1. Branches at: 13a Castle Street, Edinburgh 2; 35 Smallbrook Ringway, Birmingham 5; 50 Fairfax Street, Bristol 1; 39 King Street, Manchester 2; 109 St. Mary Street, Cardiff; 80 Chichester Street, Belfast
 UNITED STATES OF AMERICA—International Documents Service, Columbia University Press, 2960 Broadway, New York 27, N.Y.
 URUGUAY—Héctor d'Elia, Oficina de Representación de Edit.iales, Plaza Cagancha N° 1342, Montevideo
 VENEZUELA—Suma S.A., Calle Real de Sabana Grande, Carac; Librería Politécnica, Apartado del Este, 4845, Caracas
 YUGOSLAVIA—Drzavno Preduzece, Jugoslovenska Knjiga, Teuzije 27/11, Belgrade; Cankarjeva Zaloza, P.O.B. 41, Ljubljana

Requests from countries where sales agents have not yet been appointed may be sent to: FAO Documents Sales Service, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, Rome, Italy.

FAO publications are priced in U.S. dollars. Payment to FAO sales agents may be made in local currencies.

Le prix des publications de la FAO est indiqué en dollars des Etats-Unis; le paiement peut être effectué aux agences de vente en monnaie locale.
 El precio de las publicaciones de la FAO se expresa en dólares de los Estados Unidos. Su importe puede cubrirse a las agencias de venta en moneda del país.

Price - Prix - Precio: \$ 5.00 25 s. FF. 17,50

11.64 / Tri / 1 / 5100

Printed in Switzerland