

FAO LIBRARY AN: 055124

Yearbook of Forest Products Statistics

Annuaire statistique des produits forestiers

Anuario Estadístico de Productos Forestales

1963

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

1963

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*	Países 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
Ceilán	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

1963

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, 1963

FOREWORD

Starting with this volume, the statistical tables follow a different order compared with previous volumes, the aim being to make the publication easier to consult. The statistical information is presented in three main groupings: removals and production, international trade, and trade by origin and destination. The derived tables on balances of sawnwood and apparent consumption which were in fact repetitive, have been deleted (see General Notes page xxxiii). The statistical data remain strictly comparable, however, if due regard is paid to regular annual revisions made by the countries with the data published in earlier volumes of the *Yearbook*.

AVANT-PROPOS

A partir de ce volume, les tableaux statistiques sont présentés dans un ordre différent de celui des volumes antérieurs, dans le but de faciliter l'emploi de cette publication. Les informations statistiques sont présentées en trois groupes principaux: quantités enlevées et production, commerce international, et commerce par origine et destination. Les tableaux dérivés, relatifs aux bilans des sciages et à la consommation apparente, qui en somme représentaient des réarrangements des informations publiées, n'ont pas été retenus (voir Notes générales, page xxxiv). Toutefois, hormis les révisions régulières annuelles effectuées par les pays, toutes les statistiques restent strictement comparables à celles publiées dans les volumes précédents de l'*Annuaire*.

PRÓLOGO

A partir de este volumen, con objeto de facilitar la utilización de esta publicación, los cuadros estadísticos están presentados en un orden diferente al de los volúmenes anteriores. Las informaciones estadísticas están presentadas en tres grupos principales: extracciones y producción, comercio internacional, y comercio por origen y destino. Los cuadros derivados relativos a los balances de madera aserrada y al consumo aparente, que en resumidas cuentas representaban otras disposiciones de las informaciones publicadas han sido omitidos (véanse las Notas generales, pagina xxxv). No obstante, aparte las revisiones regularmente efectuadas por los países cada año, todas las estadísticas quedan estrictamente comparables a las publicadas en los precedentes volúmenes del *Anuario*.

TABLE OF CONTENTS

	<i>Page</i>
FOREWORD	III
SALIENT FEATURES OF THE WORLD SITUATION	VII
DIAGRAMS	XXIX
NOTES:	
General notes and symbols	XXXIII
Country notes	XXXVI
Technical notes	XXXIX
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	XIV
DIAGRAMMES	XXIX
NOTES:	
Remarques générales et signes	XXXIV
Notes sur les pays	XXXVII
Notes techniques	XLI
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. Résineux	10
P 3. Feuillus	14
P 4. Hors forêts	20
P 5. Bois travaillés	24
Sciages: résineux et feuillus, traverses, contre-plaqués, panneaux de particules.	
P 6. Pâtes	30
Pâtes de bois: mécanique, chimique, 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	XXII
GRÁFICOS	XXIX
NOTAS:	
Notas de carácter general y símbolos	XXXV
Notas sobre países	XXXVIII
Notas técnicas	XLIII
APÉNDICES:	
Definición de los términos	121
Coeficientes de conversión	130

Lista de cuadros

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

I — PRODUCCIÓN

Extracciones de madera en rollo

Trozas 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	<i>Page</i>	Valeur	<i>Pages</i>	Valor	<i>Página</i>
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. divisions	68
T 16. Imports » » » »	71	T 16. Importations: C.T.C.I. Rév. divisions	71	T 16. Importaciones: C.U.C.I. Mod. divisions	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. Résineux: 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. Résineux: 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-plaqués: 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	109	M 3. Superficie des terres et des forêts du monde	109	M 3. Superficie de las tierras y de los bosques del mundo	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 1962

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

The definition of all terms and product groupings are given in Appendix I, and the regions are identical to those used in the statistical tables.

All data given for 1950, 1955 and 1960 are three-year averages for 1949-51, 1954-56 and 1959-61.

Production

The value of world production in 1962 rose to a new record of US \$40,700 million (based on constant 1953 prices), an increase of nearly 60% compared with 1950. Table I and Diagram C illustrate this gradual increase since 1950 and underline the fast-growing contribution of the world's forests to a rising standard of living. Pulpwood products continued their rapid expansion. Since 1950, their total value more than doubled, and now represents more than two-fifths of all wood products.

Table I. — Value of world products ^a

1,000 million U.S. dollars

	1950	1955	1960	1962 ^b
Products of sawlogs ^c	12.3	15.1	17.3	18.3
Products of pulpwood ^d	8.7	11.8	15.8	17.5
Pitprops	0.9	0.9	1.1	0.7
Other industrial wood	0.6	1.1	0.7	0.7
Fuelwood	3.2	3.6	3.6	3.5
Total	25.7	32.5	38.5	40.7

^a At constant 1953 prices.

^b Provisional.

^c Sawnwood, sleepers, veneers, plywood.

^d Paper, paperboard, fibreboard, particle board.

Sawnwood, still accounting for by far the largest volume of all forest products, reached 343.5 million m³ in 1962. Plywood continued its rapid growth and reached an estimated 17.9 million m³, of which, as in 1961, 80% was produced in the four leading producer countries — the United States, Japan, U.S.S.R. and Canada.

Of the wood-based sheet materials, particle board continued its spectacular advance with an increase in 1962 estimated at 26% above the 1961 level; production is still, however, mainly concentrated in Europe and North America, which together account for 84%.

Pulp production rose by over 3%, mainly because of a rapid rise in the production of chemical pulp, which was 4% higher than in 1961, unlike production of mechanical pulp, which remained at the same level. Capacity in the main producing countries tended to increase faster than world demand for pulp.

In 1962 newsprint production figures increased slightly compared with 1961. Canada and the United States, the two largest newsprint

producers, report only slight increases in production, though the impact of the three-month-long newspaper strike in New York which started at the end of 1962 is expected to be felt more in 1963.

Production of other paper and paperboard in 1962 again showed strong increases compared with 1961. North America and Europe together still account for about two-thirds of the world's production in this category.

Trade

The value of world exports of sawlogs and veneer logs reached US \$486 million, an increase of .9.7% over 1961. Sawnwood exports, estimated in 1962 at 42.7 million m³ with a value of US \$1,467 million, were 5% higher by volume, but 5% lower by value than in 1961, largely owing to the weakness of the European market in 1962. Exports of veneers increased in 1962 by 15% in volume and 9% in value, while the increases for plywood were 13% and 12% respectively. Exports from the Philippines, the world's largest exporter of hardwood sawlogs and veneer logs, rose to almost 4 million m³, 80% of which went to Japan.

Exports of chemical woodpulp increased by 5.5% in 1962 compared with 1961, while exports of mechanical pulp decreased by about 5%. Exports of chemical pulp, which continue to gain in importance, represented 88% of all woodpulp exports in 1962, with the three major exporters, Canada, Sweden and Finland, reporting large increases.

Total exports of all paper together increased slightly and reached a value of almost US \$2,100 million. Newsprint exports decreased slightly, while exports of other printing and writing paper remained at the same level. For the third subgroup, all other paper and paperboard, the volume of 1962 exports was 5% higher than in 1961.

Among the importing countries, Japan again imported a record quantity of sawlogs and veneer logs amounting to 9.8 million m³, 6.7 million m³ of which were hardwoods. As such, Japan took more than 45% of the world's imports of hardwood sawlogs, while Europe's broadleaved imports, after the rapid expansion of recent years, levelled off in 1962 at about 5.6 million m³.

The United States, the world's largest sawnwood importer, further increased its imports, 95% of which came from Canada, while Australia's imports of sawn hardwood fell to 60% of the 1961 figure, mainly caused by the imposition of severe import restrictions in 1962.

No major shifts were noticeable in the imports of pulp, except for the fast-growing imports of chemical pulp in the United States.

The latter also increased substantially its fibreboard imports by 32%. Newsprint imports rose in Europe and Central and South America, but as an individual importer, the Netherlands reported an impressive increase of 56% in one year, while Australia showed a decrease of 30%. For imports of all other paper and paperboard an increase

of more than 40% was noted in Venezuela and one of more than 15% in the Federal Republic of Germany.

Table II and Diagram D illustrate the importance of the world's trade in forest products and its impact on the balance of payments of different regions.

Table II. — Value of trade ^a

Millions of U.S. dollars

Region	1962					
	Roundwood		Processed wood		Pulp and pulp products	
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
Europe	536.1	191.0	1400.5	753.0	1743.2	1735.4
U.S.S.R.	2.2	112.2	41.5	243.3	50.6	52.5
North America	53.9	100.0	514.5	536.2	1129.1	1468.8
Central America	1.3	6.9	9.4	14.9	212.2	0.1
South America	8.9	10.6	54.2	59.1	192.7	7.4
Africa	11.8	123.9	98.1	53.8	128.4	29.3
Asia	359.4	175.8	120.3	177.6	269.2	52.5
Pacific Area	2.8	4.4	37.8	12.5	99.7	17.7
Total	976.4	724.8	2276.3	1850.4	3825.1	3363.7

^a Extracted from tables T 8 to T 13.

DEVELOPMENTS IN REMOVALS AND UTILIZATION OF ROUNDWOOD, 1950-1960

Total removals

World removals of wood rose from about 1,442 million m³ in 1950 to 1,810 million m³ in 1960, an increase of 25% (see table III). The growing productivity shown by the world's forests was common in most regions during the decade, with the largest increases taking place in the U.S.S.R. (by more than 95 million m³ or 34%), in Asia (by 89 million m³ or 41%) and in Africa (by 85 million m³ or 88%). Removals in the Pacific area rose by 43% and by 29% in Central America. Production in the remaining regions increased at a rate well below the world average — by 13% in South America, by 10% in Europe and by 9% in North America.

Since the world's population growth is estimated at 19% over the decade, per capita wood removals for the world as a whole increased by roughly 5%. In Europe and in Central America, per capita removals remained at about the same level over the ten years; there were significant increases, however, in Africa (49%), Asia (18%) and the U.S.S.R. and the Pacific area (13%) each, and large decreases in the American hemisphere — of 9% in both North and South America. However, these changes did not affect greatly the marked pattern of difference which persists between regions, in per capita removals. North America, with more than 2.0 m³ per

capita and the U.S.S.R. and the Pacific area with 1.7 and 1.6 m³ per capita continue to lead other regions by a considerable margin, which ranges from 1.2 m³ in South America through Europe's 0.7 m³ to less than 0.2 m³ in Asia.

A notable change occurred in the recorded removals for Africa, with an increase from 0.51 m³ per capita in 1950 to 0.76 m³ in 1960. This change reflects both increased fellings and improved statistical reporting.

Fuelwood removals

World fuelwood consumption is influenced by such factors as technological improvements, better transport and growing world population. Because of the weaknesses in fuelwood statistics, however, only a general world appraisal can be made. Between 1950 and 1960, world fuelwood removals rose from about 715 million m³ to about 790 million m³. Fuelwood removals in the U.S.S.R. rose by roughly 10% in the first half of the decade, but thereafter fell back to the 1950 level of 111 million m³. Removals fell, over the decade, in North America by 20 million m³ to a level of 50 million m³ and in Europe by 10 million m³ to little more than 100 million m³. Increases took place in Africa, Asia and the Pacific area, but there were no significant changes in Central and South America.

Table III. — Removals ^a

Million cubic metres (r)

Region	Total			Fuelwood			Industrial wood		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	287	302	316	114	103	104	173	199	212
U.S.S.R.	277	335	373	112	122	111	166	213	262
North America	367	409	399	70	62	51	297	347	348
Central America	33	42	43	28	36	36	5.0	5.8	6.9
South America	149	174	169	132	144	142	17.5	31	27
Africa	96	170	181	89	156	163	7.5	13.8	18.1
Asia	216	264	305	165	169	173	50	96	131
Pacific Area	17	23	24	6.8	8.9	9.2	10.4	14.2	15.4
World total	1442	1719	1810	716	800	789	726	919	1021

^a Including estimates for unrecorded removals.

Table IV. — Removals of industrial wood ^a

Million cubic metres (r)

Region	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers			Pulpwood / pitprops			Other industrial wood		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	97	112	116	52	64	72	22	21	22
U.S.S.R.	86	123	172	23	32	39	56	58	50
North America	192	227	222	85	104	107	20.3	16.1	19.0
Central America	4.7	5.1	5.4	0.2	0.4	0.9	0.2	0.3	0.6
South America	15.4	27	23	1.0	2.1	2.4	1.1	1.6	2.0
Africa	5.3	7.7	10.5	1.1	1.9	2.5	1.2	3.9	4.8
Asia	32	64	88	8.3	15.6	25	3.5	9.7	15.5
Pacific Area	9.2	11.8	12.6	0.7	1.7	1.9	0.5	0.8	0.6
World total	442	577	650	171	222	251	105	111	115

^a Excluding unrecorded removals; therefore, the total may differ from the figure of industrial wood shown in table III.

Table V. — Coniferous removals

Region	As percentage of total removals											
	Total		Fuelwood		Industrial wood		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers		Pulpwood / pitprops		Other industrial wood	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960
Europe	60	58	27	17	81	78	82	76	93	88	54	52
U.S.S.R.	78	80	65	65	87	87	85	84	98	97	85	85
North America	72	74	32	26	81	81	81	84	88	80	55	53
Central America	20	25	12	17	66	67	64	65	100	100	—	33
South America	17	18	16	14	29	35	30	35	40	54	9.1	5.0
Africa	1.7	1.9	0.3	0.9	17	12	21	16	9.1	12	—	4.2
Asia	28	28	19	9.7	59	52	61	53	80	60	40	36
Pacific Area	24	28	12	5.4	33	41	36	42	14	47	0.1	17
World total	52	50	26	19	78	75	77	75	89	82	69	61

Since interregional trade in fuelwood is of little importance, removals can practically be considered as consumption.

The world's per capita fuelwood consumption declined by about 10% between 1950 and 1960 to about 0.25 m³. This decline in per capita consumption, which occurred in most regions, was greatest in North America (40%) and South America (22%). Nevertheless, South America still had the world's highest per capita consumption in 1960 (about 1 m³). It is difficult to say, however, to what extent inadequate statistical coverage obscures the real pattern of fuelwood uses.

Industrial wood removals

As shown in table III, between 1950 and 1960, industrial wood removals increased by 41% to exceed 1,000 million m³ in the latter year, when they represented 56% of all removals, compared with 50% in 1950.

Throughout the decade, the largest removals of industrial wood were recorded in North America. Between 1950 and 1955, considerable increase were recorded in all regions while, between 1955 and 1960, there were further impressive gains of about 50 million m³ in the U.S.S.R. and of 35 million m³ in Asia, and lesser gains of 13 million m³ in Europe and 4.3 million m³ in Africa. Removals in North America, however, levelled off at about 350 million m³ after 1955. Thus, in the two most industrialized regions a slowing down of production seems to have occurred in the second half of the decade.

Per capita removals of industrial wood for the world as a whole increased by about 17% between 1950 and 1960 to reach nearly 0.35 m³. As shown in diagram B, regional variations are, however, extremely wide: thus, in 1960, per capita removals in North America and the U.S.S.R. were, respectively, more than 5 and 3.5 times the world average, while those in Central America were only about one-fourth and those in Africa and Asia about one-fifth of the world average. A comparison of these extremes indicates the stage of development of forest industries. In North America, on the one hand, industrial wood accounted for 87% of total removals in 1960, equivalent to 1.75 m³ per capita. In Africa, on the other, removals of industrial wood accounted for only 10% of total removals in 1960, equivalent to less than 0.08 m³ per capita.

Coniferous and broadleaved roundwood removals

In respect to the world's total removals, the ratio between coniferous and broadleaved species changed little over the decade —

52% coniferous in 1950 and about 50% in 1960 (see table V). On a regional basis, over this period, the share of broadleaved species increased slightly in Europe (from 40% to 42%) and in Asia, and remained unchanged in Africa (98%) and South America (83%); in the other regions, though removals of broadleaved species increased in absolute terms, they decreased in relative terms — very slightly in the U.S.S.R. and more substantially in the Pacific area.

Between 1955 and 1960, world removals of coniferous fuelwood fell by almost 13 million m³, while those of broadleaved fuelwood increased by 2 million m³; by 1960, therefore, the latter represented roughly 81% of all fuelwood removals. Since 1955, coniferous fuelwood removals dropped by 7 million m³ in the U.S.S.R. and by 6 million m³ in Europe, while broadleaved removals, though decreasing in North America and the U.S.S.R., increased considerably in Africa and Europe.

The change in removals of industrial wood between 1950 and 1960 is of more interest. Although removals of coniferous species grew by more than 200 million m³, or by 35%, over this period, their share of total industrial wood removals decreased slightly.

The increase of 96 million m³ in the industrial wood removals of the U.S.S.R. between 1950 and 1960 did not change the 87% share of coniferous species and, similarly, in North America coniferous species retained an 81% share of removals. In Asia, Africa and Europe, however, the share of broadleaved species in industrial wood removals grew by 7%, 6% and 3% respectively. On the other hand, in South America and the Pacific area, the share of coniferous species increased significantly.

Movements of roundwood between regions

Trade in fuelwood is of little significance on an interregional scale. Movements of industrial roundwood are, however, important in the roundwood supply situation in individual regions (see table VI and diagram D). The most striking feature of the decade 1950-1960 was the fast-growing roundwood deficit in Europe, which doubled in the first half of the decade and almost doubled again by the end of the second half, when it reached roughly 7.5 million m³ of net imports, 5.5 million m³ of which were sawlogs and veneer logs and 1.8 million m³ pulpwood. Asia, the other region with a roundwood deficit, increased net imports by more than 1.5 million m³ between 1955 and 1960, to reach almost 2 million m³ by the latter year.

On the other hand, the U.S.S.R. and Africa considerably reinforced their positions as net exporters of roundwood during the

Table VI. — Trade of industrial roundwood

Million m³ (r)

Region	Imports			Exports			Net trade ^a		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	10.30	14.02	18.76	8.34	10.02	11.19	-1.96	-4.00	-7.57
U.S.S.R.	0.55	0.38	0.16	0.54	1.34	4.41	-0.01	+0.96	+4.25
North America	6.31	6.11	5.05	6.37	6.09	5.05	+0.06	-0.02	—
Central America	0.03	0.04	0.04	0.15	0.12	0.32	+0.12	+0.08	+0.28
South America	0.34	0.33	0.36	0.30	0.36	0.36	-0.04	+0.03	—
Africa	0.20	0.24	0.30	1.36	2.27	4.17	+1.16	+2.03	+3.87
Asia	0.64	3.03	8.14	0.72	2.60	6.17	+0.08	-0.43	-1.97
Pacific Area	0.11	0.12	0.34	0.02	0.03	0.22	-0.09	-0.09	-0.12

^a Net imports: -; net exports: +.

second half of the decade — the former increased its net roundwood exports more than four times to reach 4.25 million m³ by 1960, while, over the same period, Africa nearly doubled its roundwood trade balance to reach almost 4 million m³.

When net trade in roundwood is compared with regional removals, Europe's imports of industrial roundwood made up 3.5% of its total requirements in 1960, compared with 2% in 1955, while in Asia, imports made up 1.5% of total requirements in 1960, a considerable increase over 0.5% in 1955. Among the net exporting regions, the U.S.S.R., which exported as roundwood less than 0.5% of its industrial roundwood removals in 1955, had increased this proportion to 1.6% by 1960 while — more striking — Africa, whose roundwood exports accounted for approximately 15% of industrial wood removals in 1950 and 1955, had raised this share to 21% by 1960.

Utilization of industrial roundwood

Statistics on removals distinguish between three categories of industrial wood: sawlogs and veneer logs, pulpwood and pitprops, and other industrial wood.

In the world as a whole, the first two of these categories gained considerably in importance over the decade with removals rising by more than 47% (see table IV). The first category, sawlogs and veneer logs, increased its share of industrial wood removals from slightly less than 61% in 1950 to almost 64% in 1960. Taking the three most industrialized regions of North America, the U.S.S.R. and Europe together, however, sawlog and veneer log removals rose by only 36% over the decade. For the world as a whole, there was also a slight shift towards broadleaved species, which accounted for 23% of all sawlogs and veneer logs in 1950, compared with 25% in 1960.

Since statistics on removals do not distinguish between pulpwood and pitprops, the tremendous growth in pulpwood removals and the diminishing importance of pitprops are each somewhat obscured in the analysis. Nevertheless, it is estimated that pulpwood production increased by more than 50% over the decade and total removals of pulpwood and pitprops combined rose from approximately 171 million m³ in 1950 to 251 million m³ in 1960. Broadleaved species accounted for almost one-fifth of the total as compared with only one-tenth in 1950.

The three main producing regions — North America, Europe and the U.S.S.R. — raised their production of pulpwood and pitprops from 160 million m³ in 1950 to about 219 million m³ in 1960: even

so, their share in world production declined from 93% to 87% over this period.

Total removals of all other industrial wood, a heterogeneous category including roundwood used for tanning, distillation, matchblocks, staves, poles, piling, posts, etc., rose by only about 9% over the decade, to reach, in 1960, about 115 million m³, of which roughly 39% was broadleaved. There may, however, have been additional, but hidden, growth since removals by the rural population — important in this category — go largely unrecorded.

By adding removals to the net interregional trade in these three categories, apparent utilization of industrial roundwood can be examined region by region (see table VII).

In the strict sense, of course, roundwood utilization is not equivalent to wood consumption: interregional trade in wood and pulp products after primary conversion changes the picture considerably. Attention will at times be drawn, therefore, to the trade in sawnwood, pulp and paper. Nevertheless, a regional analysis of roundwood utilization offers, firstly, an indication of the degree of development in the primary wood industries and, secondly, a general picture as to how much, where and how roundwood was used over the decade.

North America

North America remained the main user of industrial roundwood between 1950 and 1960. Its removals stood at almost 297 million m³ in 1950, and of this, 191.5 million m³ were sawlogs and veneer logs, 85 million m³ pulpwood and pitprops, and 20.5 million m³ other industrial wood. While total industrial wood production rose by 17% over the decade to reach 348 million m³ in 1960, the largest increase was in removals of pulpwood and pitprops, production of which rose by 22% between 1950 and 1955, but only slowly thereafter. Similarly, removals of sawlogs and veneer logs increased substantially in the first half of the decade but actually declined subsequently. Removals of other industrial wood, in contrast, fell by 20% between 1950 and 1955, but afterwards climbed back almost to the 1950 level.

Net trade in roundwood with other regions was on the whole in balance during the decade and was of relatively minor importance. The picture presented by roundwood utilization is thus very similar to that of industrial wood removals.

Per capita utilization of industrial roundwood rose from 1.79 m³ in 1950 to 1.91 m³ in 1955; in 1960, however, this figure had fallen to 1.76 m³. During the decade, per capita utilization of logs² and of

other industrial roundwood decreased, but that of pulpwood increased from 0.50 m³ to about 0.54 m³. Over the same period, per capita figures for ultimate consumption of wood products were about 3% lower than utilization figures as exports of wood and pulp products reached a roundwood equivalent of roughly 11 million m³ by 1960. Exports consisted mainly of sawnwood, chemical woodpulp, newsprint and other paper and imports of plywood and limited quantities of other wood products.

U.S.S.R.

The growth in the utilization of industrial wood was more spectacular in the U.S.S.R. than in any other region during the decade. Removals of all industrial wood rose by 58% between 1950 and 1960; log removals almost doubled, removals of pulpwood and pitprops rose by 70%, while those of other industrial wood decreased by 10%. Sawlogs and veneer logs, therefore, which represented just over half of total industrial wood removals in 1950, accounted for two-thirds in 1960 with removals reaching more than 172 million m³. The share of pulpwood and pitprops increased only slightly, while that of other industrial wood fell from one-third in 1950 to one-fifth by 1960. Nevertheless, this latter proportion still amounted to 50 million m³. more than in any other region.

The net export trade in roundwood grew in importance over the decade. From virtually nothing in 1950 it reached, in 1960, roughly 1.5 million m³ of logs (mainly to Japan), 1.5 million m³ of pulpwood, 1 million m³ of pitprops and 0.25 million m³ of other industrial roundwood. The U.S.S.R.'s net exports as a whole were equivalent to more than 8 million m³ of roundwood in 1960 and consisted chiefly of 4.6 million m³ (s) of sawnwood (mainly to Europe) and 0.15 million m.t. of chemical pulp. This net trade represents only about 3% of the total amount of industrial roundwood utilized, and therefore not significant enough to alter the picture of roundwood utilization in any material way.

Per capita utilization of logs over the decade rose from 0.48 m³ to 0.8 m³ and that of pulpwood and pitprops from 0.12 m³ to 0.17 m³. Per capita utilization of all industrial wood rose by one-third to reach, by 1960, 1.2 m³, more than three times the world average.

Europe

Between 1950 and 1960, industrial wood removals rose by 30 million m³ to reach 212 million m³ in 1960. Over the same period, removals of pulpwood and pitprops increased by more than 20 million m³ or by 40%, and those of logs by 16%; other industrial wood, after a slight and initial decrease, had regained the 1950

level of 22 million m³ by 1960. As in the case of pulpwood and pitprops, removals of sawlogs and veneer logs increased less strongly in the second half of the decade, with coniferous removals levelling off (at 89 million m³) and those of broadleaved species increasing by more than 4 million m³. Although coniferous species still accounted for 77% of all logs utilized in 1960, there had been a noticeable shift towards broadleaved species, especially as net imports of broadleaved logs (mainly tropical) had reached the substantial figure of 4.4 million m³ by 1960. In addition, a net import balance for pulpwood developed and rose to 1.9 million m³ by 1960, bringing the total utilization of pulpwood and pitprops to 75 million m³.

As a result of the rise in industrial roundwood utilization from 175 million m³ in 1950 to 219 million m³ in 1960, per capita utilization reached 0.52 m³ in 1960. Of this, 0.29 m³ was in the form of sawlogs and veneer logs and 0.18 m³ in pulpwood and pitprops, representing increases of about 14% and 30% respectively over 1950 figures. Per capita utilization figures for industrial roundwood remained at roughly 50% above the world average throughout the decade.

If account is taken of 1960 net imports which were equivalent in roundwood to more than 8.5 million m³, Europe's ultimate consumption was about 4% higher than its utilization. Sawnwood, with a net import balance of 5.3 million m³ (s), and pulp and paper products, with a net export balance of 0.7 million m.t., were the main items in the trade in processed forest products.

Asia

Roundwood removals increased at an impressive rate over the decade 1950-1960. Developments after 1955 only, however, will be reviewed, since statistics on removals have much wider coverage since that year. Between 1955 and 1960, industrial wood removals increased by 38% to reach 131 million m³; removals of sawlogs and veneer logs rose from 64 million m³ to more than 88 million m³, those of pulpwood and pitprops from 16 million m³ to 25 million m³, and those of other industrial wood from 10 million m³ to 15 million m³. For industrial wood as a whole, the importance of broadleaved species increased from 41% of total removals in 1955 to 49% in 1960.

There was a growing deficit in the roundwood trade balance: after 1955, this increased almost five times to reach about 2 million m³ in 1960, mainly because of imports of coniferous logs into Japan. Japan's large imports of sawn softwood in 1961 even created a negative sawnwood trade balance, as they more than offset exports of sawn hardwood from south-east Asia. Net exports of plywood in 1960, however, reached about 0.5 million m³. Asia became an importer of pulp and pulp products during the decade — more than

Table VII. — Apparent utilization of industrial roundwood

Region	Total Million m ³ (r)			Per capita m ³ (r)		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	175	203	220	0.45	0.50	0.52
U.S.S.R.	166	212	258	0.92	1.08	1.20
North America	297	347	350	1.79	1.91	1.76
Central America	4.9	5.7	6.6	0.10	0.10	0.10
South America	17.5	31	27	0.16	0.25	0.20
Africa	6.3	11.8	14.2	0.03	0.06	0.06
Asia	50	96	133	0.04	0.06	0.08
Pacific Area	10.5	14.3	15.5	0.88	1.05	1.02
World total	727	920	1024	0.30	0.34	0.35

0.31 million m.t. of chemical pulp and almost half a million m.t. of paper and paperboard were imported in 1960.

As a result of its huge population and comparatively low living standards, per capita utilization of industrial roundwood in 1960 was only one-fourth of the world average (although incomplete statistical coverage may have depressed this figure excessively). Since net imports of wood products add barely 1.5% to roundwood utilization figures, the consumption of industrial wood is also extremely low.

Pacific area

Although industrial roundwood removals rose by almost 50% between 1950 and 1960, a small net import of this category persisted throughout the decade. Removals of sawlogs and veneer logs increased by approximately 3.5 million m³ over this period and by 1960 accounted for more than 80% of industrial wood removals, while pulpwood and pitprop production reached 1.9 million m³ in 1960 and accounted for roughly one-eighth of industrial wood removals.

Per capita utilization of roundwood increased by more than 20% during the first half of the decade but levelled off thereafter at about 1 m³, a figure three times the world average.

Sawnwood imports, which resulted in a net import of roughly 0.6 million m³ (s) in 1960, and sizeable imports of chemical pulp, newsprint and other paper contributed further to the region's high level of wood consumption.

Central and South America

Inadequate statistics on removals in both these regions produce an apparently very low level of forest utilization. This is one reason why these two regions are reviewed together. According to the 1958 World Forest Inventory, Central and South America possess 23% of the world's forests: nevertheless, industrial wood removals in both regions accounted for only 3% of total world removals in 1950 and 1960. Even though data are known to be incomplete, they do give an indication of the low productivity of the forests. Per

capita removals of industrial wood, which were only half of the world average in 1960, had declined by 17% between 1955 and 1960, though the latter trend may be merely a reflection of improved population statistics and inadequate removal statistics.

Central America had a net roundwood export of almost 0.3 million m³ in 1960; this consisted mainly of pulpwood, as well as some sawlogs, though exports of the latter in fact declined after 1950.

Africa

Removals of sawlogs and veneer logs doubled during the decade to reach 11 million m³ in 1960. Removals of other industrial wood rose to about 5 million m³ by 1960, though this may be due in part to the apparent effect of improved statistics. Removals of pulpwood (and pitprops) also increased rapidly as a result of the growth of the pulp and paper industry in South Africa. Industrial wood removals as a whole increased their share of world production from 1% in 1950 to almost 2% in 1960, although this is still well below the potential level of production for a region which is reported to possess nearly one-sixth of the world's forests.

A factor of considerable importance to the trade balance of several west African countries was the more than tripling of net roundwood exports to other regions (mainly Europe) between 1950 and 1960; by 1960, these net exports approached 3.9 million m³. The need to import considerable volumes of paper products, however, points to the currently low level of industrial utilization of the regions' wood resources. Similarly, per capita utilization of industrial wood remains low.

To sum up, the world's forests produced 25% more roundwood in 1960 than in 1950. Over the decade, industrial wood removals represented an increasingly large proportion of total removals, reaching 56% by 1960.

On a per capita basis, the production of sawlogs and veneer logs in 1960 was 24% higher than in 1950 and brought the world average to 0.22 m³ by the end of the decade. Removals of pulpwood (and pitprops) rose from 0.069 m³ per capita in 1950 to 0.085 m³ in 1960, while removals of other industrial wood diminished slightly.

ASPECTS SAILLANTS DE LA PRODUCTION ET DU COMMERCE MONDIAUX EN 1962

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 groupes de produits sont données dans l'annexe I, et les régions sont identiques à celles employées dans les 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.

Production

La production mondiale a atteint en 1962 une valeur record de 40.700 millions de dollars (E.-U.) (prix constants de 1953), soit près de 60% de plus qu'en 1950. Le tableau I et le diagramme C illustrent cette augmentation progressive depuis 1950 et font ressortir la contribution de plus en plus importante des forêts à l'élévation du niveau de vie. Les produits du bois à pâte ont poursuivi leur rapide expansion: leur valeur a plus que doublé depuis 1950 et ils représentent maintenant plus des deux cinquièmes de tous les produits du bois.

Tableau I. — Valeur de la production mondiale ^a

	Milliards de dollars des Etats-Unis			
	1950	1955	1960	1962 ^b
Produits des grumes de sciage ^c	12,3	15,1	17,3	18,3
Produits du bois à pâte ^d	8,7	11,8	15,8	17,5
Bois de mine	0,9	0,9	1,1	0,7
Autres bois d'œuvre et d'industrie	0,6	1,1	0,7	0,7
Bois de chauffage	3,2	3,6	3,6	3,5
Total	25,7	32,5	38,5	40,7

^a Prix constants (base = 1953).

^b Provisoire.

^c Sciages, traverses, placages et contre-plaqués.

^d Papier, carton, panneaux de fibre et panneaux de particules.

Les sciages, qui représentent encore le plus gros volume des produits forestiers, ont atteint 343,5 millions de m³ en 1962. Le contre-plaqué a continué à se développer rapidement et a atteint un volume estimé à 17,9 millions de m³, fourni à concurrence de 80%, comme en 1961, par les quatre principaux producteurs: Etats-Unis, Japon, URSS et Canada.

Dans le secteur des panneaux dérivés du bois, la production de panneaux de particules a continué à progresser de façon remarquable en 1962 (26% de plus qu'en 1961); cependant elle reste concentrée principalement en Europe et en Amérique du Nord, qui ensemble produisent 84%.

La production de pâte s'est accrue de plus de 3%, due à une rapide augmentation de la pâte chimique, qui a été de 4% plus forte qu'en 1961, tandis que la pâte mécanique restait stationnaire. La capacité des principaux pays producteurs a eu tendance à se développer plus vite que la demande mondiale.

Les chiffres relatifs à la production de papier journal en 1962 font apparaître un léger progrès par rapport à 1961. Le Canada et les Etats-Unis, les deux plus gros producteurs, ne signalent que de faibles augmentations, mais il faut s'attendre à ressentir plus

fortement en 1963 les effets de la grève des journaux qui s'est déclenchée à New York à la fin de 1962 et qui a duré trois mois.

La production des autres papiers et des cartons en 1962 s'est de nouveau beaucoup renforcée par rapport à l'année précédente. L'Amérique du Nord et l'Europe produisent encore ensemble près des deux tiers du total mondial de cette catégorie de produits.

Commerce

La valeur des exportations mondiales de grumes de sciage et de placage a atteint 486 millions de dollars (E.-U.), soit 9,7% de plus qu'en 1961. Les exportations de sciages, estimées à 42,7 millions de m³ pour une valeur de 1.467 millions de dollars en 1962, ont été, en volume, de 5% plus fortes mais, en valeur, de 5% plus faibles qu'en 1961, principalement à cause de la baisse des cours sur le marché européen en 1962. Les exportations de placages en 1962 ont augmenté de 15% en volume et de 9% en valeur et celles de contre-plaqués de 13 et 12% respectivement. Les expéditions des Philippines, principal exportateur de grumes de sciages et de placage de feuillus, se sont élevées à près de 4 millions de m³, dont les 80% étaient dirigés vers le Japon.

Les exportations de pâte chimique ont augmenté en 1962 de 5,5% par rapport à l'année précédente tandis que celles de pâte mécanique diminuaient de 5% environ. Elles ont continué à prendre de l'importance et ont représenté 88% du total exporté en 1962, les trois plus grands exportateurs (Canada, Suède et Finlande) signalant des progrès considérables.

Les exportations totales de papier (toutes catégories) ont gagné quelque terrain et atteint une valeur de près de 2.100 millions de dollars (E.-U.). Pour le papier journal, les expéditions ont légèrement reculé mais pour les autres papiers d'impression et d'écriture elles sont restées à peu près au même niveau. Dans le troisième sous-groupe — tous autres papiers et cartons — le volume exporté en 1962 a dépassé de 5% celui de 1961.

Parmi les pays importateurs, le Japon a de nouveau importé des grumes de sciage et de placage en quantités jamais atteintes: 9,8 millions de m³, dont 6,7 millions de feuillus. Il a ainsi absorbé plus de 45% des importations mondiales de grumes de sciage feuillus. Par contre, les importations européennes de feuillus, après s'être rapidement développées ces dernières années, se sont stabilisées en 1962 au niveau de 5,6 millions de m³ environ.

Les Etats-Unis, le plus gros importateur mondial de sciages, ont encore accru leurs achats, dont les 95% sont effectués au Canada. En Australie, les importations de sciages feuillus sont tombées à 60% du chiffre de 1961, principalement du fait de l'imposition de restrictions rigoureuses à l'importation en 1962.

Aucun changement important ne s'est manifesté dans les importations de pâte, si ce n'est l'accroissement rapide des importations

de pâte chimique aux Etats-Unis. Ce pays a également augmenté de façon considérable ses importations de panneaux de fibres (32%). L'Europe, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud ont importé davantage de papier journal mais la première place revient aux Pays-Bas qui ont signalé une augmentation saisissante de leurs importations: 56% en un an. L'Australie, au contraire, a enregistré

une diminution de 30%. Pour tous les autres papiers et cartons, une augmentation de plus de 40% a été relevée au Venezuela et de plus de 15% en République fédérale d'Allemagne.

Le tableau II et le diagramme C montrent l'importance du commerce mondial des produits forestiers et son incidence sur la balance des paiements des différentes régions.

Tableau II. — Valeur du commerce ^a

Millions de dollars des Etats-Unis

Régions	1962					
	Bois ronds		Bois travaillés		Pâtes et produits de pâte	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
Europe	536,1	191,0	1400,5	753,0	1743,2	1735,4
U.R.S.S.	2,2	112,2	41,5	243,3	50,6	52,5
Amérique du Nord	53,9	100,0	514,5	536,2	1129,1	1468,8
Amérique centrale	1,3	6,9	9,4	14,9	212,2	0,1
Amérique du Sud	8,9	10,6	54,2	59,1	192,7	7,4
Afrique	11,8	123,9	98,1	53,8	128,4	29,3
Asie	359,4	175,8	120,3	177,6	269,2	52,5
Région du Pacifique	2,8	4,4	37,8	12,5	99,7	17,7
Total	976,4	724,8	2276,3	1850,4	3825,1	3363,7

^a Extrait des tableaux T 8 à T 13.

L'ÉVOLUTION DES QUANTITÉS DE BOIS ROND ENLEVÉES ET DE LEUR UTILISATION DE 1950 A 1960

Quantités totales enlevées

Les quantités de bois enlevées dans le monde se sont accrues d'environ 1.442 millions de m³ en 1950 à 1.810 millions de m³ en 1960, soit une augmentation de 25% (voir tableau III). La productivité croissante des forêts du monde a été un phénomène observé dans la majorité des régions au cours de ces dix ans; c'est l'URSS qui a enregistré l'augmentation la plus forte: elle y atteint 95 millions de m³, soit 34%; en Asie, l'augmentation était de 89 millions de m³ (41%) et en Afrique de 85 millions de m³ (88%). Dans la région du Pacifique, les quantités de bois enlevées ont monté de 43% et en Amérique centrale de 29%. Dans le reste du monde, l'augmentation s'est produite à un taux nettement inférieur à celui de la moyenne mondiale, soit à 11% en Amérique du Sud, à 10% en Europe et à 9% en Amérique du Nord.

Etant donné que le taux d'accroissement de la population du monde est estimé, pour les dix ans examinés, à 19%, l'augmentation mondiale de la quantité de bois enlevée ressort pour cette période à approximativement 5% par habitant. En Europe et en Amérique centrale le niveau des quantités enlevées par habitant n'a guère varié pendant ces dix ans. En revanche, d'importantes augmentations ont été enregistrées en Afrique (de 40%) et en Asie (de 18%) ainsi qu'en URSS et dans la région du Pacifique (de 13% dans chacune) cependant que dans l'hémisphère occidental les quantités enlevées ont sensiblement diminué, soit de 9% aussi bien en Amérique du Nord qu'en Amérique du Sud. Toutefois, ces changements n'ont pas diminué sensiblement les différences énormes entre les régions quant aux volumes enlevés par habitant. L'Amérique du Nord où la quantité enlevée par habitant ressort à 2,0 m³ reste en tête, suivie de près par l'URSS (1,7 m³) et la région du Pacifique (1,6 m³). Ces trois régions laissent largement derrière elles les autres, à savoir l'Amérique du Sud (1,2 m³), l'Europe (0,7 m³) et l'Asie, laquelle n'a enregistré que moins de 0,2 m³ par habitant.

Un changement notable est à constater dans les quantités enregistrées comme enlevées en Afrique. Elles ont augmenté de 0,51 m³ par habitant en 1950 à 0,76 m³ en 1960. Dans ce changement se

reflète une augmentation des coupes d'une part et une amélioration de la méthode statistique d'autre part.

Les coupes de bois de chauffage

La consommation mondiale du bois de chauffage subit l'influence de facteurs divers tels que des perfectionnements techniques, des moyens de transport améliorés et l'accroissement de la population mondiale. Cependant, les statistiques concernant les bois de chauffage étant insuffisantes, il n'est possible que de faire une estimation générale, à l'échelle mondiale. Entre 1950 et 1960, les quantités de bois de chauffage enlevées se sont accrues de 715 millions de m³ à 790 millions de m³. En URSS le volume de bois de chauffage enlevé a augmenté d'environ 10% dans la première moitié des dix ans considérés, pour ensuite revenir en arrière au niveau de 1950, soit à 111 millions de m³. En Amérique du Nord la production de bois de chauffage a diminué, au cours de ces dix ans, de 20 millions de m³, jusqu'à 50 millions; en Europe elle a reculé de 10 millions de m³ jusqu'à un peu plus de 100 millions de m³. Des augmentations ont été enregistrées en Afrique, en Asie et dans la région du Pacifique; quant à l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud, on n'y a pas observée de changement sensible.

Etant donné que le commerce interrégional en bois de chauffage n'est que de peu d'importance, on peut considérer la quantité de bois enlevé comme l'équivalent du bois consommé.

La consommation mondiale de bois de chauffage a rétrogradé au cours des dix ans examinés d'environ 10% jusqu'à 0,25 m³ par habitant. Cette diminution de la consommation par habitant a été observé dans la majorité des régions. Elle a été la plus forte en Amérique du Nord, où elle a atteint 40% et en Amérique du Sud (22%). Néanmoins, l'Amérique du Sud a toujours la plus forte consommation de bois de chauffage du monde, soit 1 m³ par tête en 1960. Il est toutefois difficile de dire dans quelle mesure les méthodes inadéquates de statistiques employées obscurcissent l'image vraie de l'utilisation du bois de chauffage.

Tableau III. — Quantités enlevées ^a

Millions de mètres cubes (r)

Régions	Total			Bois de chauffage			Bois d'œuvre et d'industrie		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	287	302	316	114	103	104	173	199	212
U.R.S.S.	277	335	373	112	122	111	166	213	262
Amérique du Nord	367	409	399	70	62	51	297	347	348
Amérique centrale	33	42	43	28	36	36	5,0	5,8	6,9
Amérique du Sud	149	174	169	132	144	142	17,5	31	27
Afrique	96	170	181	89	156	163	7,5	13,8	18,1
Asie	216	264	305	165	169	173	50	96	131
Région du Pacifique	17	23	24	6,8	8,9	9,2	10,4	14,2	15,4
Total mondial	1442	1719	1810	716	800	789	726	919	1021

^a Y compris des estimations pour les quantités enlevées non enregistrées.

Tableau IV. — Quantités enlevées de bois d'œuvre et d'industrie ^a

Millions de mètres cubes (r)

Régions	Grumes de sciage, de placage et pour traverses			Bois à pâte / bois de mine			Autres bois d'œuvre et d'industrie		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	97	112	116	52	64	72	22	21	22
U.R.S.S.	86	123	172	23	32	39	56	58	50
Amérique du Nord	192	227	222	85	104	107	20,3	16,1	19,0
Amérique centrale	4,7	5,1	5,4	0,2	0,4	0,9	0,2	0,3	0,6
Amérique du Sud	15,4	27	23	1,0	2,1	2,4	1,1	1,6	2,0
Afrique	5,3	7,7	10,5	1,1	1,9	2,5	1,2	3,9	4,8
Asie	32	64	88	8,3	15,6	25	3,5	9,7	15,5
Région du Pacifique	9,2	11,8	12,6	0,7	1,7	1,9	0,5	0,8	0,6
Total mondial	442	577	650	171	222	251	105	111	115

^a Non compris les quantités enlevées non enregistrées, de sorte que le total ne donne pas toujours le chiffre de bois d'œuvre et d'industrie indiqué au tableau III.

Quantités de bois industriel enlevées

Comme le montre le tableau III, entre les années 1950 et 1960 le volume de bois industriel enlevé s'est accru de 41 %; il atteint dans cette dernière année plus de 1.000 millions de m³, soit 56% de tout le bois enlevé, contre 50% en 1950.

Au cours de toute cette période de dix ans, c'est en Amérique du Nord que les quantités de bois industriel enlevées étaient les plus grandes. De 1950 à 1955, on a enregistré de considérables avances dans toutes les régions, tandis que de 1955 à 1960, de nouveaux progrès impressionnants ont été faits soit d'environ 50 millions de m³ en URSS, de 35 millions de m³ en Asie, ainsi que des progrès de moindre envergure en Europe (de 13 millions de m³) et de 4,3 millions de m³ en Afrique. Toutefois, en Amérique du Nord le volume de bois industriel enlevé s'est stabilisé après 1955 à environ 350 millions de m³. Il semble donc que dans les deux régions les plus industrialisées la production se serait ralentie pendant la seconde moitié de cette dizaine d'années.

Au niveau mondial les quantités de bois d'œuvre enlevées par habitant ont augmenté de 1950 à 1960 d'environ 17%, atteignant près de 0,35 m³ par habitant. Toutefois, comme le montre le diagramme B, on constate de très fortes variations d'une région à l'autre: ainsi les quantités enlevées par habitant en 1960 en Amérique du Nord et en Union Soviétique ressortaient à plus de 5 fois la moyenne mondiale pour la première et 3,5 fois pour la

dernière de ces deux régions; en revanche, ce chiffre en Amérique centrale ne représentait qu'un quart et ceux de l'Afrique et de l'Asie qu'un cinquième de la moyenne mondiale. En comparant ces proportions extrêmes, on se rend compte des différences dans le développement des industries forestières. Alors qu'en Amérique du Nord, en 1960 le bois industriel a représenté 87% du total enlevé, soit 1,75 m³ par habitant, en Afrique le bois industriel n'était l'équivalent que de 10% du total, soit moins de 0,08 m³ par habitant.

Quantités enlevées d'essences résineuses et feuillues

En ce qui concerne la totalité du volume de bois enlevé dans le monde, la proportion entre bois résineux et feuillues ne s'est pas sensiblement modifiée au cours des dix ans examinés; les résineux représentaient 52% en 1950 et environ 50% en 1960 (voir tableau V). Observée sous l'angle régional la portion des essences feuillues a légèrement augmenté en Europe (de 40% à 42%) et en Asie, elle est restée inchangée en Afrique (98%) et en Amérique du Sud (83%). Dans les autres régions, bien que le volume de bois feuillu enlevé ait augmenté en quantité absolue, il a diminué en proportion relative — très légèrement en Union Soviétique, plus sensiblement dans la région du Pacifique.

Tableau V. — Quantités enlevées de résineux,

Régions	En pourcentage du total des quantités enlevées											
	Total		Bois de chauffage		Bois d'œuvre et d'industrie		Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Bois à pâte / bois de mine		Autres bois d'œuvre et d'industrie	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960
Europe	60	58	27	17	81	78	82	76	93	88	54	52
U.R.S.S.	78	80	65	65	87	87	85	84	98	97	85	85
Amérique du Nord	72	74	32	26	81	81	81	84	88	80	55	53
Amérique centrale	20	25	12	17	66	67	64	65	100	100	—	33
Amérique du Sud	17	18	16	14	29	35	30	35	40	54	9,1	5,0
Afrique	1,7	1,9	0,3	0,9	17	12	21	16	9,1	12	—	4,2
Asie	28	28	19	9,7	59	52	61	53	80	60	40	36
Région du Pacifique	24	28	12	5,4	33	41	36	42	14	47	0,1	17
Total mondial	52	50	26	19	78	75	77	75	89	82	69	61

Tableau VI. — Commerce de bois rond industriel

Millions de m³ (r)

Régions	Importations			Exportations			Solde des échanges ^a		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	10,30	14,02	18,76	8,34	10,02	11,19	-1,96	-4,00	-7,57
U.R.S.S.	0,55	0,38	0,16	0,54	1,34	4,41	-0,01	+0,96	+4,25
Amérique du Nord	6,31	6,11	5,05	6,37	6,09	5,05	+0,06	-0,02	—
Amérique centrale	0,03	0,04	0,04	0,15	0,12	0,32	+0,12	+0,08	+0,28
Amérique du Sud	0,34	0,33	0,36	0,30	0,36	0,36	-0,04	+0,03	—
Afrique	0,20	0,24	0,30	1,36	2,27	4,17	+1,16	+2,03	+3,87
Asie	0,64	3,03	8,14	0,72	2,60	6,17	+0,08	-0,43	-1,97
Région du Pacifique	0,11	0,12	0,34	0,02	0,03	0,22	-0,09	-0,09	-0,12

^a Importations nettes: —; exportations nettes: +.

Entre les années 1955 et 1960 le volume mondial de bois de chauffage résineux enlevé est tombé de presque 13 millions de m³; celui de bois de chauffage feuillu en revanche s'est accru de 2 millions de m³ en sorte qu'en 1960 le bois de chauffage feuillu représentait grosso modo 81% de la totalité du bois de chauffage enlevé. La réduction du volume de bois de chauffage résineux enlevé a depuis 1955 atteint 7 millions de m³ en URSS et 6 millions de m³ en Europe, alors que les quantités de bois de chauffage feuillu, en diminution en Amérique du Nord et en Union Soviétique, ont considérablement augmenté en Afrique et en Europe.

Les changements survenus entre 1950 et 1960 dans les quantités de bois d'œuvre et d'industrie enlevées sont d'une importance plus grande. Bien que le volume enlevé des essences résineuses se soit accru au cours de cette période de plus de 200 millions de m³, c'est-à-dire de 35%, la part de ces essences dans le volume total de bois industriel enlevé a légèrement fléchi.

Si en URSS la quantité de bois industriel enlevée entre 1950 et 1960 a augmenté de 96 millions de m³, la proportion de 87% que représentent les essences résineuses n'a pas varié et, de même, en Amérique du Nord la part des résineux est restée inchangée à 81%. En revanche, la proportion de bois industriel feuillu enlevé en Asie, en Afrique et en Europe a augmenté de 7%, 6% et 3% respectivement. Quant à l'Amérique du Sud et à la région du Pacifique, ce sont des essences résineuses dont la portion enlevée a sensiblement augmenté.

Le commerce interrégional de bois rond

Considéré sous l'angle interrégional, le commerce du bois de chauffage est de peu d'importance. Par contre, les échanges en bois rond d'industrie jouent un rôle important en ce qui concerne l'approvisionnement en bois rond des différentes régions (voir tableau VI et diagramme D). Le facteur le plus frappant des dix années de 1950 à 1960 a été la rapidité avec laquelle le déficit européen en bois rond s'est accru — il a doublé au cours des cinq premières années de cette décennie et il avait presque doublé encore à la fin de la seconde moitié en atteignant approximativement 7,5 millions de m³ d'importations nettes, dont 5,5 millions de m³ de grumes de sciage et de tranchage (ou déroulage) et 1,8 million de m³ de bois à pâte. L'Asie, autre région déficitaire en bois rond, a augmenté le volume net de ses importations de la période 1955-1960 de plus de 1,5 million de m³: elles atteignirent presque 2 millions de m³ en 1960.

D'autre part, l'URSS et l'Afrique ont considérablement renforcé leurs positions en tant qu'exportateurs, nets pour solde, pendant la deuxième moitié de la décennie: la première a plus que quadruplé

ses exportations nettes de bois rond, atteignant 4,25 millions de m³ en 1960, cependant que l'Afrique, pour la même période, a réussi à presque doubler l'excédent net de ses exportations, lequel a ainsi atteint près de 4 millions de m³.

En comparant le solde des échanges en bois rond avec les quantités enlevées par région, on trouve qu'en 1960 l'Europe a importé 3,5% du total de ses besoins, contre 2,0% en 1955; en Asie, les importations représentaient en 1960 1,5% des besoins, une augmentation considérable comparée au 0,5% importé en 1955. En ce qui concerne les régions qui sont pour solde exportateurs de bois rond, l'URSS a exporté sous forme de bois rond en 1955 moins de 0,5% des quantités enlevées de bois industriel mais ce taux s'est trouvé porté à 1,6% en 1960. De façon plus frappante, l'Afrique dont les exportations de bois rond représentaient, en 1950, autant qu'en 1955, environ 15% du bois industriel enlevé, a porté pour 1960 cette proportion à 21%.

L'utilisation du bois rond industriel

Les statistiques des quantités de bois enlevées font la distinction entre trois catégories de bois d'industrie: grumes de sciages, de placage et pour traverses; bois à pâte et bois de mine; autre bois d'œuvre.

Pour le monde dans l'ensemble, on trouve que les deux premières catégories ont gagné pendant les dix années examinées beaucoup d'importance, les quantités enlevées s'étant accrues de 47% pendant cette période (voir tableau IV). La première catégorie — grumes de sciage, de placage et pour traverses — a augmenté sa part de bois industriel enlevé, la portant d'un peu moins que 61% en 1950 à environ 64% en 1960. Cependant, en réunissant à cet effet les trois régions les plus industrialisées, l'Amérique du Nord, l'Union Soviétique et l'Europe, le volume total de grumes de sciage, de placage et pour traverses enlevé n'a augmenté, au cours de ces dix ans, que de 36%. Du point de vue mondial, on constate aussi une légère tendance vers l'accroissement du volume enlevé d'essences feuillues lequel, de 23% de l'ensemble de grumes de sciage, de placage et et pour traverses en 1950, a avancé à 25% en 1960.

Puisque les statistiques des quantités enlevées ne font pas la distinction entre bois à pâte et bois de mine, le formidable progrès des quantités de bois à pâte et la diminution du bois de mine enlevé se trouvent en quelque sorte obscurcis dans l'analyse. On a néanmoins estimé que la production de bois à pâte a augmenté de plus de 50% au cours des dix ans examinés et que celle de l'ensemble de bois à pâte et bois de mine s'est accrue d'approximativement 171 millions de m³ en 1950 à 251 millions de m³ en 1960. Dans ce

Tableau VII. — Utilisation apparente du bois rond industriel

Régions	Total Millions de m ³ (r)			Per capita m ³ (r)		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europe	175	203	220	0,45	0,50	0,52
U.R.S.S.	166	212	258	0,92	1,08	1,20
Amérique du Nord	297	347	350	1,79	1,91	1,76
Amérique centrale	4,9	5,7	6,6	0,10	0,10	0,10
Amérique du Sud	17,5	31	27	0,16	0,25	0,20
Afrique	6,3	11,8	14,2	0,03	0,06	0,06
Asie	50	96	133	0,04	0,06	0,08
Région du Pacifique	10,5	14,3	15,5	0,88	1,05	1,02
Total mondial	727	920	1024	0,30	0,34	0,35

chiffre, la part des essences feuillues a progressé en 1960 à environ un cinquième contre un dixième seulement en 1950.

Dans les trois principales régions productrices — Amérique du Nord, Europe et URSS — la production de bois à pâte et bois de mine réunie a monté de 160 millions de m³ en 1950 à environ 219 millions de m³ en 1960; leur part de la production mondiale a toutefois fléchi de 93% à 87% pour les dix ans examinés.

Le volume total de tout autre bois industriel enlevé — catégorie hétérogène comprenant les bois ronds utilisés pour le tannage, la distillation, pour allumettes, douves, poteaux, pilotis et pieux, etc. — n'a progressé que de 9% environ pendant les dix ans étudiés. Il a atteint à peu près 115 millions de m³ dont environ 39% d'essences feuillues. Il pourrait cependant y avoir des progrès additionnels, mais en grande partie non révélés, dus aux quantités enlevées par la population rurale, quantités importantes dans cette catégorie.

En ajoutant les quantités enlevées au commerce interrégional net des trois catégories de bois mentionnées, il est possible d'examiner, région par région, l'utilisation apparente du bois rond industriel (voir tableau VII).

Strictement parlant, l'utilisation du bois rond ne correspond pas exactement à la consommation du bois, car le commerce interrégional du bois et de la pâte de bois après leur transformation primaire modifie considérablement le tableau. Il faudra donc, à l'occasion faire attention au commerce des sciages, de la pâte et du papier. Cela n'empêche qu'une analyse régionale de l'utilisation du bois rond donne en premier lieu une indication concernant le degré du développement des industries primaires du bois et ensuite une image générale montrant combien, où et comment le bois rond a été utilisé au cours de ces dix années.

Amérique du Nord

L'Amérique du Nord est restée entre 1950 et 1960 la région où l'utilisation de bois rond industriel a été la plus forte. Le volume enlevé en 1950 était de presque 297 millions de m³ dont 191,5 millions de m³ de grumes de sciage, de placage et pour traverses, 85 millions de m³ de bois à pâte et bois de mine et 20,5 millions de m³ d'autres bois industriels. Si la production totale de bois industriel a augmenté de 17% au cours des dix années étudiées, atteignant en 1960 348 millions de m³, l'avance la plus forte a été enregistrée dans le volume enlevé de bois à pâte et de mine lequel a progressé entre 1950 et 1955 de 22%; la progression s'est ralentie ensuite. De façon semblable, les quantités enlevées de grumes de sciage et de tranchage ont accusé de considérables progrès pendant la première moitié de la décennie, après quoi un fléchissement a été observé. En revanche

le volume enlevé d'autres bois d'industrie est tombé de 20% entre 1950 et 1955; il a par la suite presque rejoint le niveau atteint en 1950.

Les échanges de bois rond avec d'autres régions ont dans l'ensemble été en équilibre pour solde pendant les dix ans examinés; leur volume a été relativement de moindre importance. Ainsi l'utilisation de bois rond se présente sous un aspect fort ressemblant à celui des quantités enlevées de bois industriel.

L'utilisation du bois rond d'industrie par habitant a progressé de 1,79 m³ en 1950 à 1,91 m³ en 1955; en 1960 toutefois, ce chiffre avait fléchi à 1,76 m³. Si d'une part l'utilisation de grumes et d'autres bois ronds industriels par habitant a diminué, d'autre part celle de bois à pâte s'est accrue de 0,50 m³ à 0,54 m³. Pour la même période la consommation définitive de produits de bois par habitant était environ de 3% inférieure au chiffre respectif de l'utilisation, car les exportations de produits de bois et de pâte ont atteint en 1960 approximativement l'équivalent en bois rond de 11 millions de m³. Les exportations consistaient principalement en sciages, pâte de bois chimique, papier journal et autres papiers, alors que les importations se composaient surtout de contreplaqués et de quantités limitées d'autres produits de bois.

URSS

L'expansion de l'utilisation de bois industriel a été plus sensationnelle en Union Soviétique au cours de ces dix ans que dans n'importe quelle autre région. Depuis 1950 jusqu'à 1960 le volume de tout bois industriel enlevé s'est accru de 58%; celui de grumes a presque doublé, le volume de bois à pâte et de mine a monté de 70%; en revanche, la quantité enlevée d'autres bois industriels a diminué de 10%. Ainsi, les grumes de sciage, de placage et pour traverses, lesquelles représentaient en 1950 un peu plus de la moitié du volume total de bois industriel enlevé, ont atteint, en 1960, la proportion de deux tiers, le volume enlevé s'inscrivant à plus de 172 millions de m³. La part du bois à pâte et de mine n'accusait qu'une légère avance, alors que la part d'autre bois industriel a reculé d'un tiers en 1950 à un cinquième en 1960. Néanmoins, cette dernière proportion atteignait encore 50 millions de m³, volume supérieur à celui d'aucune autre région.

L'excédent net des exportations de bois rond a continué de s'accroître au cours des dix ans examinés. Commencant avec pratiquement rien en 1953, ce commerce a atteint en 1960 approximativement 1,5 million de m³ de grumes (en majeure partie destinées au Japon), 1,5 million de m³ de bois à pâte, 1 million de m³ de bois de mine et 0,25 million de m³ d'autre bois rond industriel. L'excédent net des exportations de l'URSS a égalé en 1960 plus de 8 millions m³ de bois rond dans l'ensemble; il se compo-

sait principalement de 4,6 millions de m³ (s) de sciages (surtout vers l'Europe) et 0,15 million de tonnes métriques de pâte chimique. Cette balance nette du commerce ne représente qu'environ 3% du volume total de bois rond industriel utilisé et n'est par conséquent pas assez important pour modifier sensiblement le schéma de l'utilisation du bois rond en général.

Quant à l'utilisation moyenne de grumes elle s'est accrue au cours de ces dix ans de 0,48 m³ à 0,8 m³ par habitant et celle de bois à pâte de 0,12 m³ à 0,17 m³. L'utilisation moyenne par habitant de tout bois industriel a montré une expansion d'un tiers, atteignant 1,2 m³ en 1960, ce qui est plus de trois fois la moyenne mondiale.

Europe

L'augmentation de la quantité de bois rond industriel enlevé entre 1950 et 1960 s'est chiffrée par 39 millions de m³, le total ayant en 1960 atteint 212 millions de m³. Le volume de bois à pâte et bois de mine enlevé pendant la même période s'est accru de plus de 20 millions de m³, soit de 40%; pour les grumes l'avance a été de 16%; quant aux autres sortes de bois industriel, après avoir fléchi quelque peu au début les quantités enlevées se sont reprises; et ont rejoint en 1960 le niveau de 1950, soit 22 millions de m³. Ainsi que c'était le cas du bois à pâte et du bois de mine, le volume enlevé de grumes de sciage, de placage et pour traverses s'est moins accru au cours de la seconde moitié de la décennie et, alors que le volume enlevé d'essences résineuses s'est stabilisé à 89 millions de m³, celui des essences feuillues s'est accru de plus de 4 millions de m³. Bien que les essences résineuses représentent en 1960 toujours 77% de l'ensemble des grumes utilisées, on observe un déplacement notable vers les essences feuillues, et cela d'autant plus que les importations nettes de grumes feuillues — pour la plupart tropicales — ont atteint en 1960 le chiffre considérable de 4,4 millions de m³. D'ailleurs, il est résulté du commerce en bois à pâte un excédent des importations qui s'est accru à 1,9 million de m³, en sorte que le volume total de bois de mine et de bois à pâte utilisé s'est trouvé porté à 75 millions de m³.

L'utilisation du bois rond industriel ayant progressé de 175 millions de m³ en 1950 à 219 millions de m³ en 1960, il en résulte un taux d'utilisation de 0,52 m³ par habitant, dont 0,29 m³ sous forme de grumes de sciage, de placage et pour traverses et de 0,18 m³ en bois à pâte et bois de mine, équivalant à des augmentations d'à peu près 14% et de 30% respectivement par rapport au niveau de 1950. Les chiffres de l'utilisation du bois rond industriel sont restés au cours de ces dix ans approximativement 50% au-dessus du niveau mondial moyen.

Compte tenu de l'excédent net des importations de 1960, soit plus de 8,5 millions de m³, la consommation définitive en Europe était d'environ 4% supérieure au volume utilisé. Les principaux éléments dont se composait le commerce des produits forestiers transformés étaient les sciages dont l'excédent des importations se chiffrait par 5,3 millions de m³ (s) et les produits de pâte et papier, dont l'excédent des exportations atteignit 0,7 million de tonnes métriques.

Asie

Au cours de la période 1950-1960 le volume de bois rond enlevé a fait des progrès impressionnants. Il ne sera toutefois question que des développements depuis 1955, étant donné que ce n'est qu'à partir de cette année que les statistiques à ce sujet ont eu une grande amplitude. Entre 1955 et 1960, les quantités de bois industriel enlevées atteignant 131 millions de m³ ont accusé une augmentation de 38%. Le volume enlevé de grumes de sciage, de placage et pour traverses a avancé de 64 millions de m³ à plus de 88 millions de m³, celui de bois à pâte et de bois de mine de 16 millions de m³ à 25 millions de m³, enfin celui d'autre bois industriel de 10 à 15 millions de m³. Dans l'ensemble du bois industriel, la proportion des

essences feuillues enlevées s'est avancée de 41% du total en 1955 à 49% en 1960.

Le déficit du commerce de l'Asie en bois rond s'est accru: depuis 1955 il s'est quintuplé, atteignant en 1960 environ 2 millions de m³, principalement du fait des importations de grumes de résineux au Japon. Les fortes importations japonaises de sciages résineux en 1961 ont même eu comme effet de rendre déficitaire la balance commerciale de l'Asie en sciages, étant donné qu'elles ont plus que compensé les exportations de sciages feuillus du sud-est de l'Asie. Toutefois le commerce de contreplaqués a donné un excédent net des exportations de 0,5 million de m³. L'Asie est devenue, au cours des dix années examinées, importatrice de pâtes et de produits de pâte: elle a importé en 1960 plus de 0,31 million de tonnes métriques de pâte chimique et presque un demi-million de t.m. de papiers et cartons.

Étant donné la vaste population et le niveau relativement bas du standard de vie l'utilisation du bois par habitant ne ressort pour l'année 1960 qu'à un quart de la moyenne mondiale (bien que, du fait des statistiques incomplètes, ce chiffre serait peut-être excessivement bas). Puisque le solde net des importations n'ajoute qu'à peine 1,5% au chiffre total de l'utilisation de bois rond, il s'ensuit que la consommation de bois industriel est également extrêmement basse.

Région du Pacifique

Bien que le volume de bois rond industriel enlevé se soit accru entre 1950 et 1960 de presque 50%, cette région a constamment enregistré un léger surplus d'importations de cette catégorie de bois au cours de la période examinée. Les quantités enlevées de grumes de sciage, de placage et pour traverses se sont accrues au cours de ces dix ans d'approximativement 3,5 millions de m³; en 1960, elles représentaient plus de 80% du bois industriel enlevé, tandis que la production de bois à pâte et de bois de mine atteignit en 1960 1,9 million de m³, équivalent d'environ un huitième de l'ensemble du bois industriel enlevé.

L'utilisation de bois rond par habitant s'est accrue au cours de la première moitié des dix ans étudiés de plus de 20%; elle s'est ensuite stabilisée à environ 1 m³, ce qui correspond à trois fois la moyenne mondiale.

Les importations de sciages ont donné en 1960 un excédent net d'environ 0,6 million de m³ (s); sont venues s'y ajouter d'appréciables importations de pâte de bois chimique, de papier journal et d'autres papiers. L'ensemble de ces importations a contribué encore au niveau élevé de la consommation de produits forestiers dans cette région.

Amérique centrale et Amérique du Sud (Amérique latine)

Les statistiques inadéquates sur les quantités de bois enlevées dans ces deux régions donnent l'impression que l'utilisation des forêts y reste apparemment à un niveau très peu élevé. C'est une des raisons pour lesquelles les deux régions font l'objet d'une revue d'ensemble. Selon l'*Inventaire Forestier Mondial* de 1958, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud possèdent 23% des forêts du monde; cela n'a pas empêché qu'en 1950 de même qu'en 1960 le bois enlevé de ces deux régions n'a pas représenté plus de 3% du volume de bois enlevé dans le monde entier au cours de cette période. Bien que l'on sache que les données ne sont pas complètes, elles n'en indiquent pas moins le niveau très bas de la productivité de ces forêts. Le volume de bois industriel enlevé par habitant n'a été en 1960 égal qu'à la moitié de la moyenne mondiale à cette époque; entre 1955 et 1960 ce volume avait fléchi de 17%, mais il se peut que cette tendance n'ait été que la conséquence d'une amélioration des statistiques démographiques ainsi que des statistiques insuffisantes des quantités de bois enlevées.

Le commerce en bois rond de l'Amérique centrale s'est soldé par un excédent net des exportations de 0,3 million de m³ se composant principalement de bois à pâte et d'une petite quantité de grumes de sciage; les exportations de cette dernière catégorie ont toutefois diminué depuis 1950.

Afrique

Au cours des dix ans étudiés, la quantité de grumes de sciage, de placage et pour traverses enlevée a doublé, atteignant en 1960 11 millions de m³. Les autres catégories de bois industriel enlevées ont atteint en 1960 environ 5 millions de m³ mais l'augmentation apparente pourrait en partie n'être due qu'à des statistiques améliorées. Le volume de bois à pâte (et bois de mine) enlevé s'est aussi rapidement accru, du fait de l'expansion de l'industrie de la pâte et du papier en Afrique du Sud. La part du bois industriel enlevé s'est dans l'ensemble accrue, ayant progressé de 1% de la quantité mondiale en 1950 à presque 2% en 1960; même ce taux reste encore largement au-dessous du potentiel de production pour une région, réputée comme possédant près d'un sixième des forêts du monde.

Un facteur d'une importance considérable pour la balance commerciale de plusieurs pays ouest-africains se trouve dans le fait que de 1950 à 1960 l'excédent net des exportations de bois rond vers d'autres régions — notamment l'Europe — a plus que triplé; en 1960, ces exportations nettes n'étaient pas loin de 3,9 millions de m³. Toutefois, le besoin d'importantes quantités de produits de papier semble indiquer le bas niveau de l'utilisation industrielle des ressources forestières de la région. De façon semblable, l'utilisation du bois industriel par habitant reste à un taux peu élevé.

En résumé, en 1960, les forêts du monde ont produit 25% plus de bois rond qu'en 1950. Au cours de ces dix ans, le volume de bois rond industriel enlevé a représenté une proportion croissante du volume total de bois enlevé, atteignant dans l'année 1960 le taux de 56%.

Calculée comme moyenne par habitant, la production de l'année 1960 en grumes de sciage, de placage et pour traverses a été supérieure à celle de 1950: à la fin de la période elle a porté la moyenne mondiale à 0,22 m³ par tête. Quant au bois à pâte (et bois de mine) enlevé, le volume par tête a avancé de 0,069 m³ en 1950 à 0,085 m³ en 1960, alors que la production d'autres bois industriels a légèrement diminué.

ASPECTOS SOBRESALIENTES DE LA PRODUCCIÓN Y DEL COMERCIO MUNDIALES EN 1962

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 de los datos que aparecen en los cuadros estadísticos, a causa de las modificaciones introducidas en estos últimos, a raíz de la información de última hora.

La definición de todos los términos y de los grupos de productos aparece en el apéndice I; 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.

Producción

El valor de la producción mundial en 1962 aumentó hasta un nuevo record de 40.700 millones de dólares (EE.UU.) (precios constantes, base 1953), o sea un incremento de casi 60% con relación a 1950. El cuadro I y el diagrama C ilustran este incremento gradual desde 1950 y hacen destacar la contribución creciente de los bosques a la elevación del nivel de vida. Los productos de madera para pasta prosiguieron su rápida expansión; desde 1950, el total de esta producción llegó más que a duplicarse en su valor y, actualmente, representa más de dos quintos de todos los productos de madera.

La madera aserrada, que representa todavía el mayor volumen de todos los productos forestales, alcanzó 343,5 millones de m³ en 1962. La madera terciada siguió aumentando rápidamente y alcanzó una cifra estimada de 17,9 millones de m³, de la cual, como sucediera en 1961, el 80% correspondió a los cuatro países productores más importantes, a saber, Estados Unidos, Japón, U.R.S.S. y Canadá.

Entre los paneles a base de madera, los tableros de madera aglomerada continuaron su progreso espectacular, con un aumento en 1962 estimado en 26% por encima del nivel de 1961; sin embargo, la producción se concentra principalmente todavía en Europa y América del Norte, que conjuntamente llegan a 84% del total mundial.

Cuadro I. — Valor de la producción mundial ^a

1000 millones de dólares EE.UU.

	1950	1955	1960	1962 ^b
Productos de trozas para aserrar ^c	12,3	15,1	17,3	18,3
Productos de madera para pulpa ^d	8,7	11,8	15,8	17,5
Puntales para minas	0,9	0,9	1,1	0,7
Otras maderas industriales	0,6	1,1	0,7	0,7
Leña	3,2	3,6	3,6	3,5
Total	25,7	32,5	38,5	40,7

^a Precio constante (base = 1953).

^b Provisional.

^c Madera aserrada, durmientes, chapas y madera terciada.

^d Papel, cartón, tableros de fibra y de madera aglomerada.

La producción de pulpa registró un aumento superior a 3%, a causa principalmente de una rápida expansión de la producción de pulpa química, que fué el 4% más elevada que en 1961, mientras que la producción de pulpa mecánica permaneció al mismo nivel que en 1961. La capacidad de producción en los principales países productores tuvo tendencia a aumentar a un ritmo más rápido que el de la demanda mundial.

Las cifras correspondientes a la producción en 1962 de papel para periódicos, aumentaron levemente con relación a 1961. Canadá y los Estados Unidos, los dos productores más importantes de este papel, informan sólo sobre aumentos poco significativos de esta

producción, si bien se espera que en 1963 se hagan sentir más las repercusiones de la huelga de tres meses de las editoriales de periódicos de Nueva York, que comenzó a finales de 1962. Asimismo, la producción de otros tipos de papel y de cartón aumentó de nuevo considerablemente en 1962 con relación a la de 1961. A Norte América y Europa corresponden todavía dos tercios aproximadamente de la producción mundial de estos materiales.

Comercio

El valor de las exportaciones mundiales de trozas para aserrar y para chapas alcanzó 486 millones de dólares (EE.UU.), o sea un aumento de 9,7% con relación a 1961. Las exportaciones de madera aserrada, estimadas en 1962 en 42,7 millones de m³ con un valor de 1.467 millones de dólares (EE.UU.), fueron el 5% superiores en volumen, aunque 5% inferiores en valor, a las cifras de 1961, debido principalmente a la debilidad del mercado europeo en 1962. Las exportaciones de chapas aumentaron en 1962 el 15% en volumen y el 9% en valor, mientras que los aumentos relativos a la madera terciada fueron de 13% y 12%, respectivamente. Las exportaciones de Filipinas, que constituye el mayor exportador mundial de trozas para aserrar y para chapas no coníferas, aumentaron a casi 4 millones de m³, de cuyo importe el 80% se destinó al Japón.

Las exportaciones de pulpa química de madera aumentaron el 5,5% en 1962 con relación a 1961, mientras que las exportaciones de pulpa mecánica disminuyeron aproximadamente el 5%. Las exportaciones de pulpa química, que continuaron adquiriendo importancia, representaron el 88% de la totalidad de exportaciones de pulpa de madera en 1962, registrándose considerables aumentos en los tres mayores exportadores: Canadá, Suecia y Finlandia.

El conjunto de las exportaciones de todos los tipos de papel aumentó levemente, alcanzando el valor de casi 2.100 millones de dólares (EE.UU.). Las exportaciones de papel para periódicos disminuyó un tanto, mientras que las exportaciones de papel de imprenta y de escribir permanecieron en el mismo nivel. Respecto al tercer subgrupo, o sea el relativo a otras clases de papel y de cartón, el volumen de las exportaciones en 1962 fué el 5% más elevado que en 1961.

Entre los países importadores, el Japón volvió a importar una cantidad record de trozas para aserrar y para chapas, por un importe de 9,8 millones de m³, del cual 6,7 millones de m³ fueron de madera no conífera. Así, pues, el Japón absorbió más del 45% de las importaciones mundiales de trozas no coníferas para aserrar, mientras que las importaciones de madera no conífera de Europa, después de la rápida expansión de los recientes años, se equilibraron en 1962 en un nivel de 5,6 millones de m³ aproximadamente.

Los Estados Unidos, el mayor importador del mundo de madera aserrada, aumentó aún más sus importaciones, de cuyo total, el 95% procedió del Canadá; en cambio las importaciones de Australia de madera no conífera aserrada disminuyeron a 60%

con relación a la cifra de 1961, debido principalmente a la imposición de severas restricciones a la importación en 1962.

No se registraron cambios notables en las importaciones de pulpa, salvo el hecho de que se produjera un rápido aumento de las importaciones de pulpa química en los Estados Unidos. Este país incrementó también de manera apreciable sus importaciones de tableros de fibra en un 32%. Las importaciones de papel para periódicos registraron un aumento en Europa y en América del Sur y Central, pero los Países Bajos, considerados como importador separado,

registraron un impresionante aumento de 56% en un año, mientras que Australia experimentó una disminución de 30%. En cuanto a las importaciones de todas las otras clases de papel y de cartón, se observó un aumento de más de 40% en Venezuela y un aumento superior a 15% en la República Federal de Alemania.

En el cuadro II y el gráfico D se ilustran la importancia del comercio mundial de productos forestales y su repercusión en la balanza de pagos de diversas regiones.

Cuadro II. — Valor del comercio ^a

Millones de dólares EE.UU.

Regiones	1962					
	Madera rolliza		Madera manufacturada		Pulpa y sus productos	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
Europa	536,1	191,0	1400,5	753,0	1743,2	1735,4
U.R.S.S.	2,2	112,2	41,5	243,3	50,6	52,5
Norteamérica	53,9	100,0	514,5	536,2	1129,1	1468,8
América Central	1,3	6,9	9,4	14,9	212,2	0,1
América del Sur	8,9	10,6	54,2	59,1	192,7	7,4
Africa	11,8	123,9	98,1	53,8	128,4	29,3
Asia	359,4	175,8	120,3	177,6	269,2	52,5
Región del Pacífico	2,8	4,4	37,8	12,5	99,7	17,7
Total	976,4	724,8	2276,3	1850,4	3825,1	3363,7

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

EVOLUCIÓN EXPERIMENTADA POR EL VOLUMEN DE EXTRACCIONES Y LA UTILIZACIÓN DE MADERA ROLLIZA EN 1950-1960

Total de extracciones

De 1950 a 1960, las extracciones mundiales de madera aumentaron de unos 1.442 millones a 1.810 millones de m³, o sea un incremento del 25% (véase el cuadro III). La creciente productividad que presentaron los montes de todo el mundo fue común a la mayoría de las regiones durante dicho decenio, registrándose los mayores aumentos en la U.R.S.S. (más de 95 millones de m³ o sea el 34%), en Asia (89 millones, o sea el 41%) y en Africa (85 millones, o sea el 88%). El volumen de extracciones aumentó en el 43% en la zona del Pacífico y en el 29% en América Central. En las regiones restantes, la producción aumentó en un porcentaje bastante menor al promedio mundial, elevándose en el 13% en América del Sur, en el 10% en Europa y en el 9% en América del Norte.

Como el crecimiento de la población mundial durante dicho decenio se estima en el 19%, el volumen de extracciones por persona en todo el mundo aumentó aproximadamente en el 5%. En Europa

y en América Central, las extracciones por habitante se mantuvieron aproximadamente al mismo nivel durante dichos diez años; hubo, sin embargo, importantes aumentos en Africa (49%), en Asia (18%), en la U.R.S.S. y en la zona del Pacífico (13% cada una) y grandes descensos en el hemisferio americano: del 9% en América del Norte y del Sur. Con todo, tales cambios no afectaron en gran medida a las pronunciadas diferencias que siguen presentando las regiones en punto a volumen de extracciones por persona. América del Norte, con más de 2,0 m³ por persona y la U.R.S.S. y la zona del Pacífico, con 1,7 y 1,6 m³, respectivamente, siguen superando con un margen considerable a otras regiones, que van de 1,2 m³ en América del Sur pasando por 0,7 en Europa a menos de 0,2 en Asia.

Se produjo un cambio notable en las extracciones africanas registradas, que pasaron de 0,51 m³ por persona en 1950 a 0,76 m³ en 1960. Este cambio refleja un aumento de los apeos así como un mejoramiento de la información estadística.

Cuadro III. — Extracciones ^a

Millones de metros cúbicos (r)

Regiones	Total			Leña			Madera industrial		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	287	302	316	114	103	104	173	199	212
U.R.S.S.	277	335	373	112	122	111	166	213	262
Norteamérica	367	409	399	70	62	51	297	347	348
América central	33	42	43	28	36	36	5,0	5,8	6,9
América del Sur	149	174	169	132	144	142	17,5	31	27
Africa	96	170	181	89	156	163	7,5	13,8	18,1
Asia	216	264	305	165	169	173	50	96	131
Región del Pacífico	17	23	24	6,8	8,9	9,2	10,4	14,2	15,4
Total mundial	1442	1719	1810	716	800	789	726	919	1021

^a Incluyendo evaluaciones para las extracciones no registradas.

Extracciones de leña

En el consumo mundial de leña influyen factores como los adelantos técnicos, el mejoramiento del transporte y el crecimiento de la población mundial. Debido, sin embargo, a las deficiencias de las estadísticas sobre leña, sólo cabe proceder a una evaluación mundial general. Entre 1950 y 1960, el volumen mundial de extracciones de leña se elevó de unos 715 a unos 790 millones de m³. En la U.R.S.S., las extracciones de leña aumentaron aproximadamente en el 10% en la primera mitad del decenio, pero posteriormente volvieron al nivel de 1950, que fue de 111 millones de m³. En el curso del decenio, las extracciones disminuyeron en América del Norte en 20 millones de m³ descendiendo a un nivel de 50 millones de m³, y en Europa se contrajeron en 10 millones, quedando reducidas a poco más de 100 millones de m³. Se registraron incrementos en Africa, Asia y la zona del Pacífico, pero no se produjeron cambios importantes en América Central y del Sur.

Como el comercio interregional de leña reviste poca importancia, las extracciones pueden considerarse prácticamente como consumo.

El consumo mundial de leña por persona descendió en un 10% entre 1950 y 1960, quedando reducido a 0,25 m³ aproximadamente.

Ese descenso del consumo por persona, descenso que se produjo en la mayoría de las regiones, fue máximo en América del Norte (40%) y en América del Sur (22%). No obstante, esta última siguió presentando el mayor consumo mundial por persona en 1960 (alrededor de 1 m³). Sin embargo, es difícil decir hasta qué punto las características reales de la utilización de leña quedan enmascaradas por lo incompleto de la información estadística.

Extracciones de madera industrial

Como se ve en el cuadro III, entre 1950 y 1960, las extracciones de madera industrial aumentaron en el 41% llegando a rebasar los 1.000 millones de m³ en el último de los años citados, fecha en que representaba el 56% del total de extracciones, frente al 50% en 1950.

En todo el decenio, el máximo volumen de extracciones de madera industrial se registró en América del Norte. Entre 1950 y 1955 se produjo un considerable aumento en todas las regiones; entre 1955 y 1960 se dieron otros aumentos impresionantes, que sumaron 50 millones de m³ en la U.R.S.S. y 35 en Asia, con aumentos de

Cuadro IV. — Extracciones de madera industrial ^a

Millones de metros cúbicos (r)

Regiones	Trozas de aserrío, para chapas y para durmientes			Madera para pulpa / puntales para minas			Otras maderas industriales		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	97	112	116	52	64	72	22	21	22
U.R.S.S.	86	123	172	23	32	39	56	58	50
Norteamérica	192	227	222	85	104	107	20,3	16,1	19,0
América Central	4,7	5,1	5,4	0,2	0,4	0,9	0,2	0,3	0,6
América del Sur	15,4	27	23	1,0	2,1	2,4	1,1	1,6	2,0
Africa	5,3	7,7	10,5	1,1	1,9	2,5	1,2	3,9	4,8
Asia	32	64	88	8,3	15,6	25	3,5	9,7	15,5
Región del Pacífico	9,2	11,8	12,6	0,7	1,7	1,9	0,5	0,8	0,6
Total mundial	442	577	650	171	222	251	105	111	115

^a No comprenden las extracciones no registradas, de suerte que el total no corresponde siempre a las cifras de madera industrial del cuadro III.

menor consideración en Europa (13 millones) en Africa (4,3 millones). Sin embargo, el volumen de extracciones en América del Norte quedó estabilizado en unos 350 millones de m³ a partir de 1955. Por tanto, en las dos regiones más industrializadas parece haberse registrado una disminución del ritmo de producción en la segunda mitad del referido decenio.

Las extracciones mundiales de madera industrial por persona se incrementaron en un 17% entre 1950 y 1960, para llegar a cerca de 0,35 m³ como se ve en el gráfico B. Sin embargo, las variaciones regionales son amplísimas: así, en 1960, las extracciones por persona en América del Norte y en la U.R.S.S. superaban el promedio mundial en cinco y tres veces y media, respectivamente; en cambio, las de América Central sólo llegaban a una cuarta parte y las de Africa y Asia a una quinta parte del promedio mundial. La comparación de estos extremos indica la fase de desarrollo de las industrias forestales. En América del Norte, por una parte, correspondió a la madera industrial el 87% del total de extracciones de 1960, lo que equivale a 1,75 m³ por persona; en Africa, por otra, a dicho volumen de extracción sólo correspondió el 10% de las extracciones totales de dicho año, lo que equivale a menos de 0,08 m³ por persona.

Extracciones de madera rolliza de coníferas y frondosas

Con respecto a las extracciones totales mundiales, la proporción entre coníferas y frondosas se modificó escasamente durante el decenio: coníferas absorbieron el 52% en 1950 y un 50% en 1960

(véase el cuadro V). Sobre base regional, en dicho espacio de tiempo la parte correspondiente a las especies frondosas aumentó levemente en Europa (pasando del 40 al 42%) y en Asia, no presentando variación alguna en Africa (98%) y América del Sur (83%); en las demás regiones, si bien el volumen de extracción de madera de especies frondosas aumentó en términos absolutos, disminuyó relativamente, en muy ligera medida en la U.R.S.S. y en proporción más considerable en la zona del Pacífico.

Entre 1955 y 1960, las extracciones mundiales de leña de coníferas disminuyeron en casi 13 millones de m³, mientras las de leña de frondosas se incrementaban en 2 millones de m³, con lo que, en 1960, estas últimas representaban aproximadamente el 81% del total de extracciones de leña. A partir de 1955, las extracciones de leña de coníferas descendieron en 7 millones de m³ en la U.R.S.S. y en 6 millones en Europa; en cambio, las de leña de frondosas, si bien se redujeron en América del Norte y en la U.R.S.S., aumentaron considerablemente en Africa y en Europa.

Las variaciones experimentadas por las extracciones de madera industrial entre 1950 y 1960 revisten mayor interés. Aunque las de madera de coníferas se incrementaron en el curso de dicho período en más de 200 millones de m³ o sea en el 35%, la parte que les correspondía en el total de extracciones de madera industrial se contrajo levemente.

El aumento de 96 millones de m³ experimentado por las extracciones de madera industrial en la U.R.S.S. entre 1950 y 1960 no llevó consigo ningún cambio en la proporción del 87% correspondiente a las especies coníferas; análogamente, en América del Norte las especies coníferas siguieron representando el 81% de

Cuadro V. — Extracciones de coníferas,

Regiones	Por porcentaje del total de extracciones											
	Total		Leña		Madera industrial		Trozas de aserrío, para chapas y para durmientes		Madera para pulpa / puntales para minas		Otras maderas industriales	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960
Europa	60	58	27	17	81	78	82	76	93	88	54	52
U.R.S.S.	78	80	65	65	87	87	85	84	98	97	85	85
Norteamérica	72	74	32	26	81	81	81	84	88	80	55	53
América Central	20	25	12	17	66	67	64	65	100	100	—	33
América del Sur	17	18	16	14	29	35	30	35	40	54	9,1	5,0
Africa	1,7	1,9	0,3	0,9	17	12	21	16	9,1	12	—	4,2
Asia	28	28	19	9,7	59	52	61	53	80	60	40	36
Región del Pacífico	24	28	12	5,4	33	41	36	42	14	47	0,1	17
Total mundial	52	50	26	19	78	75	77	75	89	82	69	61

Cuadro VI. — Comercio de madera industrial rolliza

Millones de m³ (r)

Regiones	Importaciones			Exportaciones			Saldo neto ^a		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	10,30	14,02	18,76	8,34	10,02	11,19	-1,96	-4,00	-7,57
U.R.S.S.	0,55	0,38	0,16	0,54	1,34	4,41	-0,01	+0,96	+4,25
Norteamérica	6,31	6,11	5,05	6,37	6,09	5,05	+0,06	-0,02	—
América Central	0,03	0,04	0,04	0,15	0,12	0,32	+0,12	+0,08	+0,28
América del Sur	0,34	0,33	0,36	0,30	0,36	0,36	-0,04	+0,03	—
África	0,20	0,24	0,30	1,36	2,27	4,17	+1,16	+2,03	+3,87
Asia	0,64	3,03	8,14	0,72	2,60	6,17	+0,08	-0,43	-1,97
Región del Pacífico	0,11	0,12	0,34	0,02	0,03	0,22	-0,09	-0,09	-0,12

^a Importaciones netas: —; exportaciones netas: +.

las extracciones. Sin embargo, en Asia, África y Europa, la parte correspondiente a las frondosas en las extracciones de madera industrial se elevó en el 7, el 6 y el 3%, respectivamente. En cambio, en América del Sur y en la zona del Pacífico la proporción absorbida por las coníferas se elevó en medida muy considerable.

Movimientos de madera rolliza entre las regiones

El comercio de la leña reviste escasa importancia en escala inter-regional. Sin embargo, los movimientos de madera rolliza industrial son importantes en la situación de la oferta de madera rolliza en las distintas regiones (veáanse el cuadro VI y el gráfico D). La característica más notable del decenio 1950-1960 fue el rápido aumento del déficit de madera rolliza en Europa, que se duplicó en la primera mitad del decenio y casi volvió a duplicarse a finales de la segunda, período en que sumó aproximadamente 7,5 millones de m³ de importaciones netas; de esta cantidad, 5,5 millones de m³ eran trozas para aserrío y para chapa, y 1,8 millones, madera para pasta. Asia, la otra región afectada de un déficit de madera rolliza, incrementó las importaciones netas en más de 1,5 millones de m³ entre 1955 y 1960, alcanzando casi los 2 millones de m³ en el segundo de los dos años citados.

En cambio, la U.R.S.S. y África reforzaron considerablemente su situación de exportadores netos de madera rolliza durante la segunda mitad del decenio; la primera incrementó más de cuatro veces sus exportaciones netas de madera rolliza para llegar a los 4,25 millones de m³ en 1960; por su parte, durante el mismo período África casi duplicó su balanza de comercio de madera rolliza alcanzando casi los 4 millones de m³.

Cuando se compara el comercio neto de la madera rolliza con las extracciones regionales, las importaciones de madera rolliza industrial efectuadas por Europa cubrieron el 3,5 % de sus necesidades totales en 1960, frente al 2% en 1955; en cambio en Asia, las importaciones bastaron para atender el 1,5% de las necesidades totales en 1960, lo que constituye un considerable aumento con respecto a 1955 (0,5%). Entre las regiones exportadoras netas, la U.R.S.S., que en 1955 exportó en forma de madera rolliza menos del 0,5% de sus extracciones de madera rolliza industrial, había elevado esta proporción al 1,6% en 1960, en tanto que — circunstancia más notable — África, a cuyas exportaciones de madera rolliza correspondió aproximadamente el 15% de las extracciones de madera industrial en 1950 y 1955, hizo subir esta proporción al 21% en 1960.

Utilización de madera rolliza industrial

En las estadísticas sobre extracciones se distinguen tres categorías de madera industrial: trozas para aserrío y para chapa, madera para pasta y puntales para minas y otras maderas industriales.

En el mundo, considerado en conjunto, las dos primeras categorías de las citadas aumentaron considerablemente en importancia durante el decenio, potenciándose las extracciones en más del 47% (véase el cuadro IV). La primera categoría, — trozas para aserrío y para chapa — aumentó su parte en las extracciones de madera industrial pasando de poco menos del 61% en 1950 a casi el 64% en 1960. Sin embargo, considerando globalmente las tres regiones más industrializadas, América del Norte, la U.R.S.S. y Europa, las extracciones de trozas para aserrío y para chapa sólo aumentaron en el 36% en el curso del decenio en cuestión.

Referida a todo el mundo se produjo asimismo una ligera variación favorable a las especies frondosas, a las que en 1950 correspondió el 23% de todas las trozas para aserrío y para chapa frente al 25% en 1960.

Como en las estadísticas sobre extracciones no se establece división alguna entre madera para pasta y puntales para minas, el enorme aumento experimentado por las extracciones de madera para pasta y la importancia decreciente de los puntales para minas quedan algo enmascarados en el análisis. Se estima, no obstante, que la producción de madera para pasta aumentó en más del 50% durante el decenio y que las extracciones totales de madera para pasta y puntales para minas juntos se elevaron de 171 millones de m³ aproximadamente en 1950 a 251 millones en 1960. A las frondosas correspondió casi una quinta parte del total, frente a sólo una décima parte en 1950.

Las tres principales regiones productoras, América del Norte, Europa y la U.R.S.S., elevaron su producción de madera para pasta y puntales para minas de 160 millones de m³ en 1950 a unos 219 millones en 1960; aun así, su proporción en la producción mundial bajó del 93 al 87% durante dicho período.

Las extracciones totales de todas las demás maderas industriales — categoría heterogénea que comprende madera utilizada para taninos, destilación, fósforos, duelas, postes, pilotes, etc. — sólo aumentaron en un 9% durante el decenio para sumar en 1960 unos 115 millones de m³; de esta cantidad, aproximadamente el 39% estaba compuesta por maderas de frondosas. Es posible sin embargo, que se haya registrado un aumento adicional, si bien oculto, toda vez que en gran parte las extracciones efectuadas por la población rural — importantes en esta categoría — no se registran.

Sumando las extracciones al comercio neto interregional de estas tres categorías cabe examinar región por región la utilización aparente de la madera rolliza industrial (véase el cuadro VII).

Huelga decir que, en rigor, la utilización de madera rolliza no es equivalente al consumo de madera: el comercio interregional de productos de la madera y de la pasta después de la conversión primaria cambia considerablemente el panorama. Por tanto, habrá de atenderse al comercio en madera aserrada, pasta y papel. No obstante, el análisis regional de la utilización de madera rolliza constituye, en primer lugar, una indicación del grado de desarrollo

Cuadro VII. — Utilización aparente de la madera industrial rolliza

Regiones	Total Millones de m ³ (r)			Per cápita m ³ (r)		
	1950	1955	1960	1950	1955	1960
Europa	175	203	220	0,45	0,50	0,52
U.R.S.S.	166	212	258	0,92	1,08	1,20
Norteamérica	297	347	350	1,79	1,91	1,76
América Central	4,9	5,7	6,6	0,10	0,10	0,10
América del Sur	17,5	31	27	0,16	0,25	0,20
África	6,3	11,8	14,2	0,03	0,06	0,06
Asia	50	96	133	0,04	0,06	0,08
Región del Pacífico	10,5	14,3	15,5	0,88	1,05	1,02
Total mundial	727	920	1024	0,30	0,34	0,35

de las industrias primarias de la madera, y en segundo término ofrece un panorama general de las cantidades, lugares y modalidades de utilización de la madera rolliza durante el decenio.

América del Norte

Entre 1950 y 1960, América del Norte se mantuvo en el primer puesto entre los principales usuarios de madera rolliza industrial. Sus extracciones rayaron en los 297 millones de m³ en 1950; de esta cantidad, 191,5 millones estaban compuestos por trozas para aserrar y para chapa, 85 millones por madera para pasta y puntales para minas y 20,5 millones por otras maderas industriales. Si bien la producción total de madera industrial se elevó en un 17% en curso del decenio para sumar 348 millones de m³ en 1960, el aumento mayor lo registró el volumen de extracciones de madera para pasta y puntales para mina, cuya producción se incrementó en el 22% entre 1950 y 1955, aunque posteriormente sólo aumentó con lentitud. Análogamente, las extracciones de trozas para aserrío y para chapa aumentaron en medida considerable en la primera mitad del decenio, pero posteriormente llegaron a disminuir. Por el contrario, las extracciones de otras maderas industriales se contrajeron en el 20 % entre 1950 y 1955, pero más adelante se elevaron de nuevo para volver casi por completo al nivel de 1950.

En conjunto, el comercio neto de la madera rolliza con otras regiones se mantuvo equilibrado durante el decenio, presentando importancia relativamente secundaria. El panorama que ofrece la utilización de madera rolliza es, pues, muy similar al que presentan las extracciones de madera industrial.

La utilización de madera rolliza industrial por persona pasó de 1,79 m³ en 1950 a 1,91 en 1955; en 1960, sin embargo, esta cifra había quedado reducida a 1,76 m³. En el transcurso del decenio disminuyó la utilización de trozas y otras maderas rollizas industriales por persona, pero la de madera para pasta se elevó de 0,50 a 0,54 m³ aproximadamente. Durante el mismo espacio de tiempo, las cifras del consumo definitivo de productos madereros por persona fueron inferiores en un 3% a las cifras de utilización. Las exportaciones de productos de la madera y de la pasta sumaron un equivalente en madera rolliza de unos 11 millones de m³ en 1960. Las exportaciones estaban integradas principalmente por madera aserrada, pasta química, papel para periódicos y otras clases de papel; las importaciones estaban compuestas por tableros contrachapados y cantidades limitadas de otros productos de la madera.

U.R.S.S.

Durante el decenio 1950-60, la intensificación del consumo de madera industrial presentó en la U.R.S.S. un carácter más espectacular que en cualquier otra región. En dicho período, las extracciones de todas las clases de maderas industriales ascendieron en el 50%; las de trozas casi se duplicaron; las de madera para pasta y puntales para minas aumentaron en el 70%, mientras las de otras

clases de maderas industriales presentaron una contracción del 10%. Por tanto, a las trozas para aserrío y para chapa, que representaban algo más de la mitad del total de extracciones de madera industrial en 1950, les correspondieron dos terceras partes en 1960, sumando las extracciones más de 172 millones de m³. La parte correspondiente a la madera para pasta y a los puntales para minas sólo aumentó ligeramente; en cambio, la de otras maderas industriales descendió de una tercera parte en 1950 a una quinta parte en 1960. No obstante, esta última proporción todavía sumaba 50 millones de m³, o sea, más que en cualquier otra región.

El comercio neto de exportación de la madera rolliza aumentó en importancia en el curso del decenio. Desde una cantidad que en 1950 era virtualmente nula, llegó en 1960 a aproximadamente 1,5 millones de m³ de trozas (enviadas principalmente al Japón), 1,5 millones de m³ de madera para pasta, 1 millón de m³ de puntales para minas y 0,25 millones de m³ de otras maderas rollizas industriales. En conjunto, las exportaciones netas de la U.R.S.S. en 1960 representaron el equivalente de más de 8 millones de m³ de madera rolliza, estando compuestas principalmente por 4,6 millones de m³ (s) de madera aserrada (principalmente a Europa) y 0,15 millones de t. m. de pasta química. Este comercio neto sólo representa un 3 % del total de madera rolliza industrial utilizada, por lo que no presenta importancia suficiente para modificar sensiblemente el cuadro que presenta la utilización de madera rolliza.

La utilización de trozas por persona en el curso del decenio pasó de 0,48 a 0,8 m³ y el de la madera para pasta y puntales para minas de 0,12 a 0,17 m³. La utilización de todas las clases de madera industrial por persona se elevó en una tercera parte para llegar en 1960 a 1,2 m³, o sea, más de tres veces el promedio mundial.

Europa

Entre 1950 y 1960, las extracciones de madera industrial se elevaron en 39 millones de m³ llegando a sumar 212 millones de m³ en 1960. En el mismo espacio de tiempo, las extracciones de madera para pasta y puntales para minas aumentaron en más de 20 millones de m³, o sea, en el 40%, y las de trozas en el 16%; la categoría constituida por las demás maderas industriales, después de sufrir inicialmente una ligera disminución, había recuperado en 1960 el nivel de 1950, que se elevaba a 22 millones de m³. Como en el caso de la madera para pasta y de los puntales para minas, las extracciones de trozas para aserrar y para chapa aumentaron menos pronunciadamente en la segunda mitad del decenio, estabilizándose las de coníferas en 89 millones de m³ e incrementándose las de frondosas en más de 4 millones de m³. Si bien las coníferas siguieron absorbiendo el 77% de todas las trozas utilizadas en 1960, se había producido una sensible variación a favor de las especies frondosas, debido, sobre todo, a la circunstancia de que en 1960 las importaciones netas de trozas de frondosas (principalmente tropicales) habían alcanzado la cifra sumamente considerable de 4,4 millones de m³. Además, se formó un balance neto de importaciones de

madera para pulpa, que ascendió a 1,9 millones de m³ en 1960, haciendo subir a 75 millones de m³ la utilización total de madera para pasta y puntales para minas.

Como consecuencia de intensificarse la utilización de madera industrial, que pasó de 175 millones de m³ en 1950 a 219 millones en 1960, la utilización por persona llegó a 0,52 m³ en 1960. De esta cantidad, 0,29 m³ se utilizó en forma de trozas para aserrar y para chapa y 0,19 m³ en forma de madera para pasta y puntales para minas, representando aumentos de un 14 y un 30 % respectivamente sobre las cifras de 1950. Durante todo el decenio, la utilización de madera rolliza industrial por persona siguió manteniéndose aproximadamente en el 50 % por encima del promedio mundial.

Si se tienen en cuenta las importaciones netas de 1960 que representaron el equivalente en madera rolliza de más de 8,5 millones de m³, el consumo definitivo de Europa fue superior en un 4 % a su utilización. La madera aserrada, con un balance neto de importación de 5,3 millones de m³ (s) y los productos de la pasta y del papel, con un balance neto de exportación de 0,7 millones de t. m., constituyeron los principales artículos del comercio de los productos forestales elaborados.

Asia

El volumen de las extracciones de madera rolliza aumentó a un ritmo impresionante durante el decenio 1950-60. Sin embargo, sólo se pasará revista a la evolución registrada después de 1955, toda vez que las estadísticas de extracciones tienen una amplitud mucho mayor a partir de dicho año. Entre 1955 y 1960, las extracciones de madera industrial aumentaron el 38%, hasta sumar 131 millones de m³; las de trozas para aserrar y para chapa pasaron de 64 a más de 88 millones de m³; las de madera para pasta y puntales para mina, de 16 a 25 millones de m³ y las de otras clases de maderas industriales, de 10 a 15 millones de m³. Por lo que respecta a la madera industrial en conjunto, la importancia de las frondosas aumentó, pasando del 41 por ciento del total de extracciones en 1955 al 49 % en 1960.

En la balanza de comercio de la madera rolliza se produjo un creciente déficit; después de 1955 aumentó en casi cinco veces hasta sumar unos 2 millones de m³ en 1960, debido principalmente a las importaciones de trozas de coníferas efectuadas por el Japón. Las grandes importaciones de madera aserrada de frondosas realizadas por este país en 1961 llegaron a crear una balanza de comercio negativa de madera aserrada, toda vez que contrarrestaron con creces las exportaciones de madera aserrada de frondosas procedentes del sureste de Asia. Sin embargo, las exportaciones netas de tableros contrachapados en 1960 sumaron aproximadamente 0,5 millones de m³. Asia pasó a la categoría de importador de pasta y sus derivados durante el decenio; en 1960 importó más de 0,31 millones de t. m. de pasta química y casi medio millón de t. m. de papel y cartón.

Debido a su ingente población y a su nivel de vida relativamente bajo, la utilización de madera rolliza industrial por persona en 1960 sólo llegó a una cuarta parte del promedio mundial (si bien es posible que esta cifra haya quedado excesivamente reducida por lo incompleto de la información estadística). Como las importaciones netas de productos madereros sólo aumentan en un 1,5 % escueto las cifras de utilización de madera rolliza, el consumo de madera industrial es también extraordinariamente bajo.

Zona del Pacífico

Aunque las extracciones de madera rolliza industrial se elevaron en cerca del 50 % entre 1950 y 1960, durante todo el decenio subsistió una pequeña importación neta de esta categoría de maderas. Durante dicho espacio de tiempo las extracciones de trozas para aserrío y para chapa se incrementaron en unos 3,5 millones de m³ y en 1960 les correspondían más del 80 % de las extracciones de madera industrial; por su parte, la producción de madera para pasta y puntales para minas sumó 1,9 millones de m³ en 1960,

correspondiéndole aproximadamente una octava parte de las extracciones de madera industrial.

La utilización de madera rolliza por persona se intensificó en más del 20 % durante la primera mitad del decenio, pero más adelante se estabilizó en 1 m³ aproximadamente, cifra que rebasa en tres veces el promedio mundial.

Las importaciones de madera aserrada, que en 1960 se tradujeron en una importación neta de aproximadamente 0,6 millones de m³ (s) y las cuantiosas importaciones de pasta química, papel para periódicos y otras clases de papel también contribuyeron al alto nivel de consumo de madera de la región.

América Central y del Sur

La insuficiencia de las estadísticas sobre extracciones en estas dos regiones se traducen en un nivel de utilización forestal al parecer muy bajo. Es ésta una de las razones por las que las dos regiones se examinan conjuntamente. Según el *Inventario Forestal Mundial* de 1958, la América Central y del Sur posee el 23 % de los bosques del mundo; no obstante, a las extracciones de madera industrial de las dos regiones sólo correspondió el 3 % del total de extracciones mundiales en 1950 y 1960. Aunque consta que son incompletos, los datos dan indicio de la baja productividad de los montes. Las extracciones de madera industrial por persona, que en 1960 sólo llegaron a la mitad del promedio mundial, descendieron en el 17 % entre 1955 y 1960, si bien cabe la posibilidad de que esta última tendencia sea simplemente reflejo del mejoramiento de las estadísticas de población y de la insuficiencia de los datos estadísticos sobre extracciones.

América Central tuvo una exportación neta de madera rolliza de casi 0,3 millones de m³ en 1960, compuesta principalmente por madera para pasta así como por algunas trozas para aserrar, si bien las exportaciones de este último producto disminuyeron después de 1950.

África

Las extracciones de trozas para aserrar y para chapa se duplicaron durante el decenio llegando a sumar 11 millones de m³ en 1960. Las de otras clases de madera industrial se elevaron a unos 5 millones de m³ en 1960, si bien esto puede deberse en parte al mejoramiento de las estadísticas. Las extracciones de madera para pasta (y puntales para minas) también se intensificaron rápidamente como consecuencia de la ampliación de la industria de la pasta y el papel en África del Sur. Las extracciones de madera industrial en conjunto ampliaron la parte que les corresponde en la producción mundial pasando del 1 % en 1950 a casi el 2 % en 1960, aunque esta proporción raya todavía bastante por debajo del nivel potencial de producción de una región que, como se sabe, posee cerca de una sexta parte de los bosques del mundo.

Un factor de considerable importancia para la balanza comercial de varios países del África Occidental lo constituyó la circunstancia de que las exportaciones netas de madera rolliza a otras regiones (principalmente Europa) se triplicaran con creces entre 1950 y 1960; en este último año, tales exportaciones netas se acercaban a los 3,9 millones de m³. Sin embargo, la necesidad de importar un considerable volumen de productos de papel indica el bajo nivel actual de la utilización industrial de los recursos de madera de la región. Análogamente, la utilización de madera industrial por persona sigue siendo baja.

En resumen, en 1960, los bosques del mundo produjeron un 25 % más de madera rolliza que en 1950. En el curso del decenio, las extracciones de madera industrial representaron una proporción cada vez mayor de las extracciones totales, llegando al 56 % en 1960.

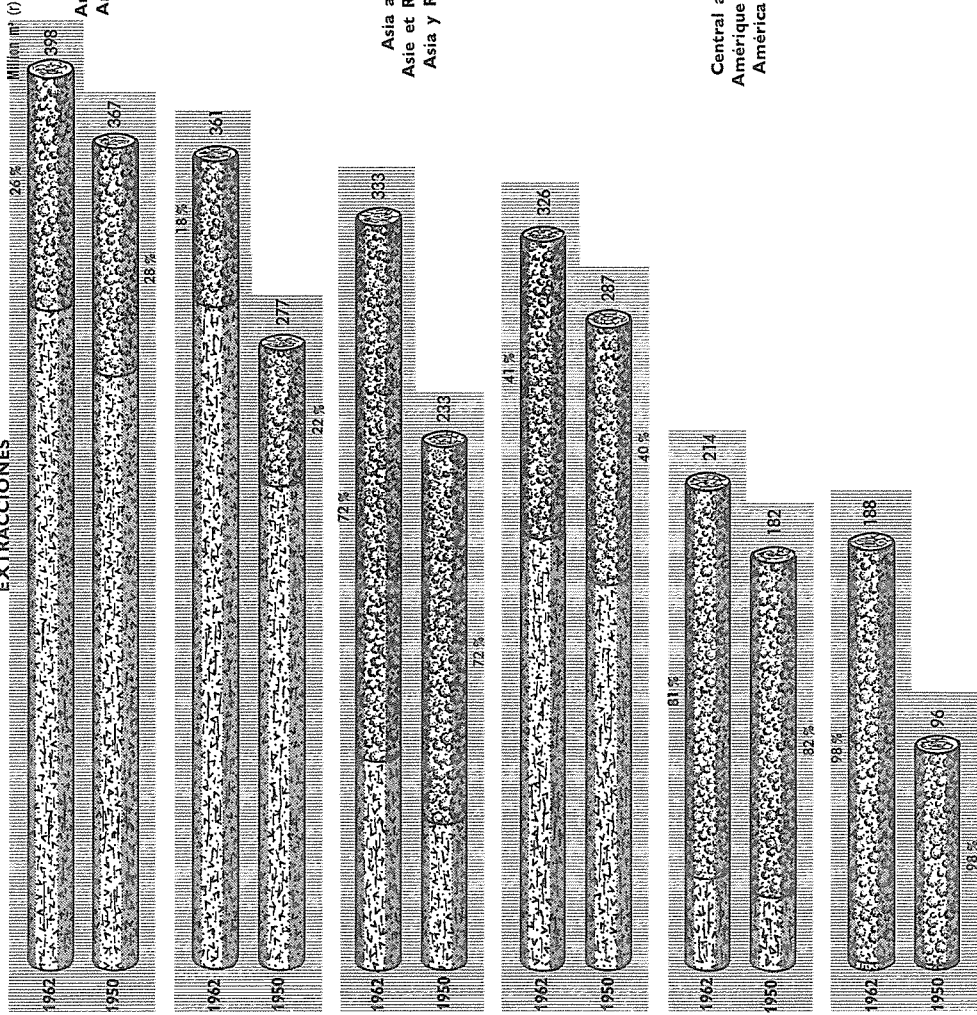
Calculada por persona, la producción de trozas para chapa y para aserrío en 1960 superó en el 24 % a la de 1950, haciendo subir a 0,22 m³ el promedio mundial de finales del decenio. Las extracciones de madera para pasta (y puntales para minas) se elevaron de 0,069 m³ por persona en 1950 a 0,085 m³ en 1960; las extracciones de otras clases de madera industrial, en cambio, disminuyeron ligeramente.

DIAGRAM A

REMOVALS
1950 and 1962

Forests in use, 1958

REMOVALS
QUANTITÉS ENLEVÉES
EXTRACCIONES



Coniferous
Résineux
Conféris

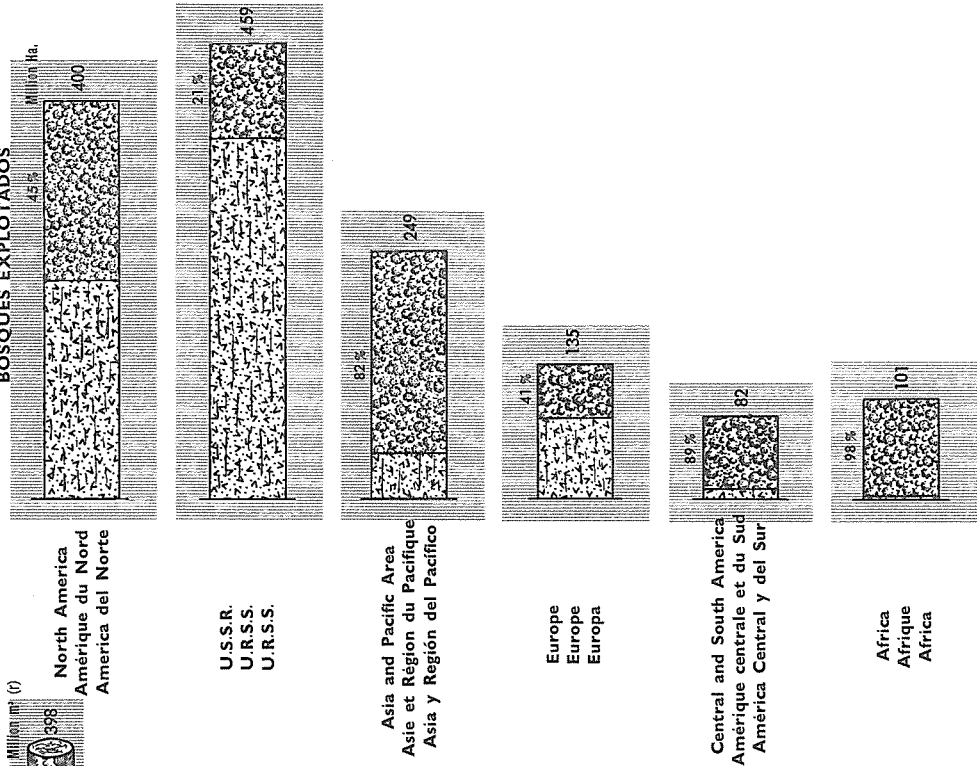
Broadleaved
Fenilles
Froncosas

GRÁFICO A

EXTRACCIONES
1950 y 1962

Bosques explotados, 1958

FORESTS IN USE
FORÊTS UTILISÉES
BOSQUES EXPLOTADOS



Coniferous
Résineux
Conféris

Broadleaved
Fenilles
Froncosas

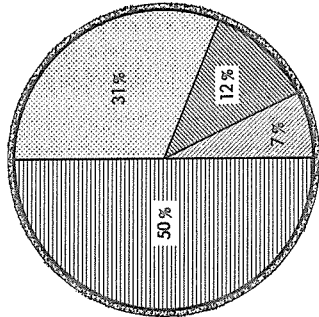
DIAGRAM B

UTILIZATION OF WOOD

World total
and regional per capita
figures

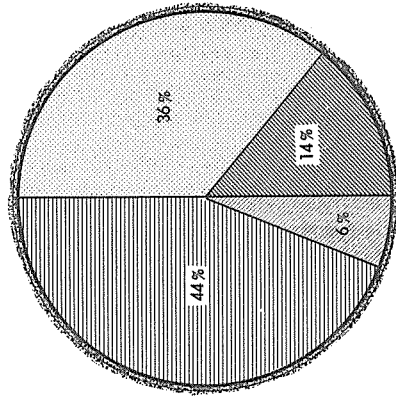
Utilisation of roundwood
Utilisation de bois ronds
Utilización de madera en rollo

1950



1 434 Million m³ (t)

1960



1 805 Million m³ (t)

DIAGRAMME B

UTILISATION DU BOIS

Total mondial
et utilisation par habitant
et par région

GRÁFICO B

UTILIZACIÓN DE LA MADERA

Total mundial
y utilización por habitante
y por región

Utilisation of roundwood
Utilisation de bois ronds
Utilización de madera en rollo

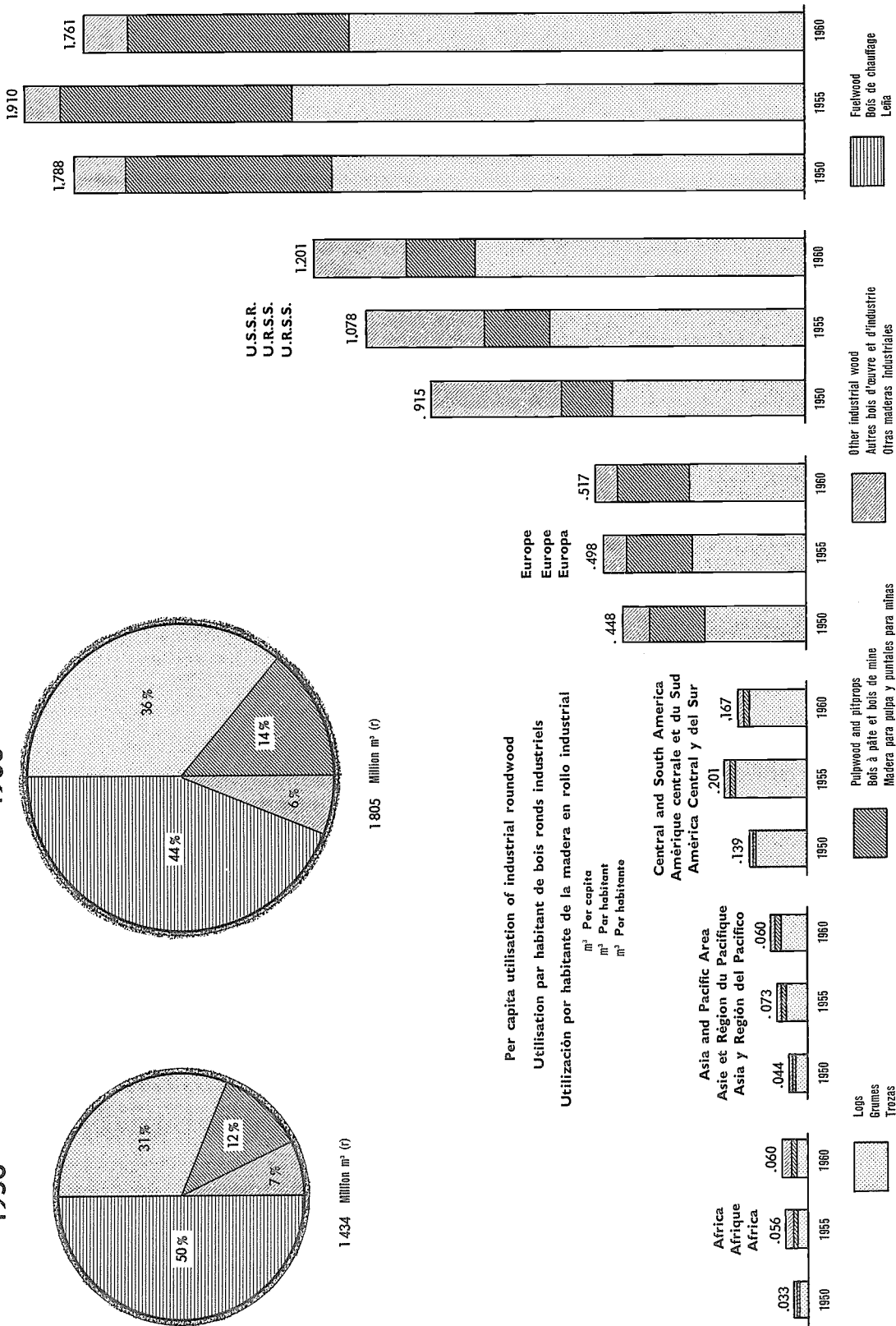


DIAGRAM C
TRENDS
IN WORLD PRODUCTION

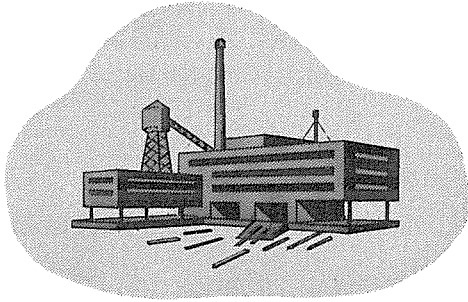
DIAGRAMME C
TENDANCES
DE LA PRODUCTION MONDIALE

GRÁFICO C
TENDENCIAS
DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL

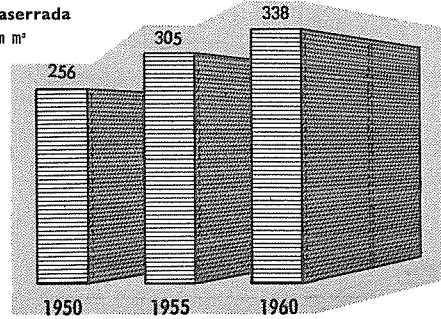
QUANTITY

QUANTITÉ

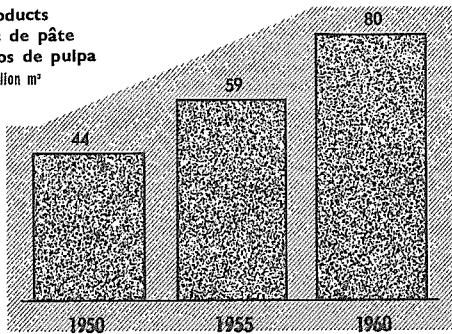
CANTIDAD



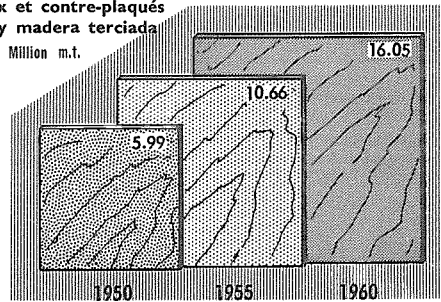
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada
Million m³



Pulp products
Produits de pâte
Productos de pulpa
Million m³



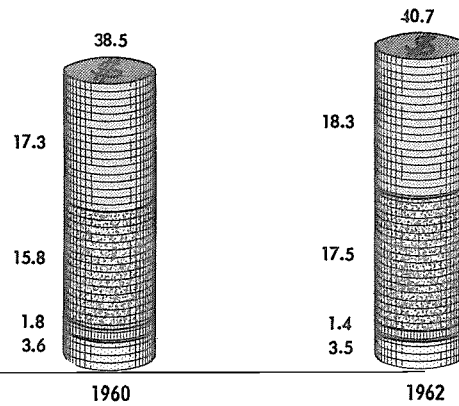
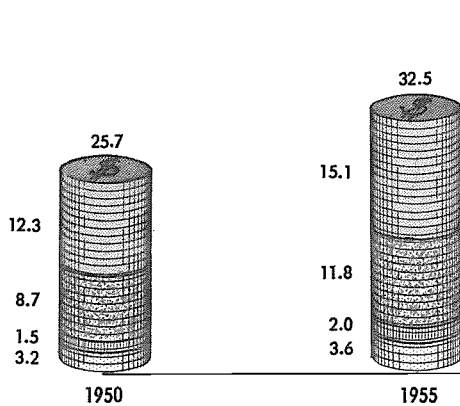
Panel products
Panneaux et contre-plaqués
Paneles y madera terciada
Million m.t.



VALUE
1000 million US \$

VALEUR
1000 millions de dollars (E.-U.)

VALOR
1000 millones de dólares EE.UU.



Processed wood
Bois travaillés
Maderas elaboradas

Pulp products
Produits de pâte
Productos de pulpa

Pitprops and other industrial wood
Bois de mine et autres bois industriels
Puntales para minas y otras maderas industriales

Fuelwood
Bois de chauffage
Leña

DIAGRAM D

REGIONAL
TRADE BALANCES
1962

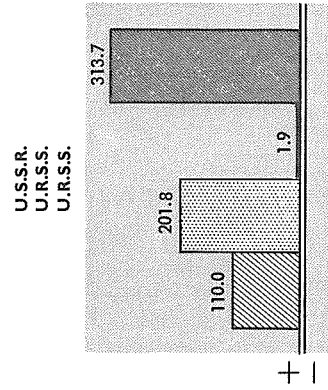
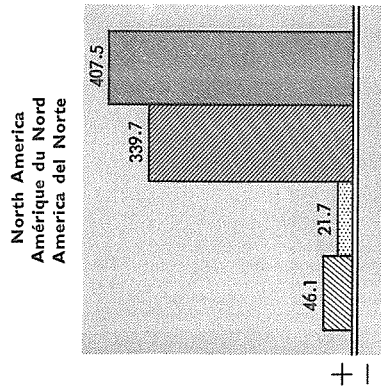
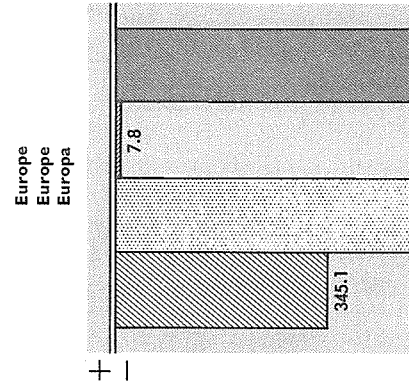


DIAGRAMME D

BALANCES COMMERCIALES
PAR RÉGION
1962

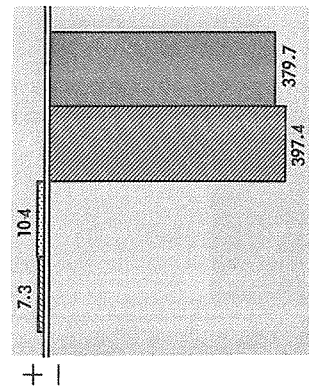


Net export balance
Balance nette d'exportation
Saldo neto de exportación

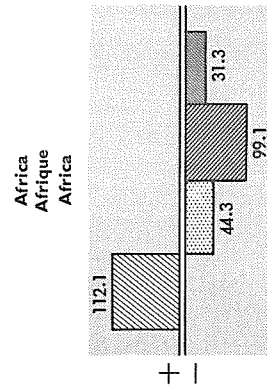
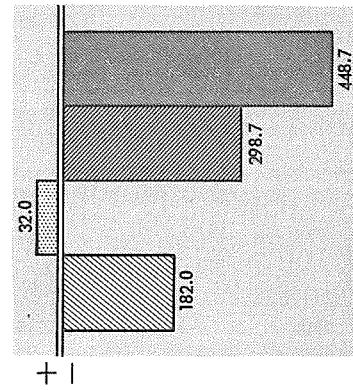
Net import balance
Balance nette d'importation
Saldo neto de importación

Million US \$
Millions de dollars (E.-U.)
Millones de dólares EE.UU.

Central and South America
Amérique centrale et du Sud
América Central y del Sur



Asia and Pacific Area
Asie et Région du Pacifique
Asia y Región del Pacífico



Roundwood
Bois ronds
Madera en rollo

Processed wood
Bois travaillés
Maderas elaboradas

Pulp and pulp products
Pâtes et produits de pâte
Pulpa y productos de pulpa

Total net balance
Balance totale nette
Total saldo neto

I. GENERAL NOTES

Presentation of the statistics

All tables contain data for 1961 and 1962, except as otherwise noted, available as of 15 October 1963. 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 1963 is under 1962 in the tables, year ending 30 September 1962 is under 1962, etc.). Years ending 30 June are listed under the year of report (e.g., ending 30 June 1962 is listed under 1962). 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 xxxix.

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.

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.

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 xxxvi.

Statistical contents

The information in this volume of the *Yearbook* has been considerably rearranged. As the dissemination of statistical data is the basic purpose of the *Yearbook*, preference has been given to

the inclusion of a wider range of data, to the exclusion of repetitive and derived tables. On this basis, the annual publication of tables giving sawnwood balances, total forest product balances and per capita consumption of forest products has been discontinued.

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.

On the recommendation of the Joint FAO/ECE Working Party on Forest and Forest Products Statistics, statistics on boxboards will no longer be published separately, but will be included in statistics on sawnwood.

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 1962. 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 Camerouns (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.*

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

.. = *Not available.*

* = *Unofficial figure.*

‡ = *See country note.*

Italics = *Figures known to be incomplete.*

▫ = *Revised figure.*

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 1961 et 1962 disponibles jusqu'au 15 octobre 1963. 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 1963 se trouve dans les tableaux sous 1962; l'année se terminant le 30 septembre 1962 se trouve sous 1962, etc.). Les années se terminant le 30 juin s'inscrivent sous l'année du rapport (par exemple, l'année se terminant le 30 juin 1962 se trouve sous l'année 1962). 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 XLI.

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 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).

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 xxxvii.

Contenu statistique

La présentation de ce volume de l'*Annuaire* a subi une révision complète. Comme le but principal de l'*Annuaire* est la diffusion des données statistiques, il a été jugé préférable d'élargir la couverture

de ces statistiques et d'omettre la publication des tableaux dérivés ou répétitifs. De ce fait, la publication annuelle des tableaux concernant le bilan des sciages, des produits forestiers et la consommation par habitant n'a pas été continuée.

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.

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 plus 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 1962. 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.

— = 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.

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 1961 y 1962, salvo indicación en contrario, disponibles en el 15 de octubre de 1963. 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 1963 se indica en las tablas como 1962 y el año que termina en 30 de septiembre de 1962 se indica en las tablas bajo 1962, 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 1962 se indica bajo 1962). 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 XLIII.

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.

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

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 xxxviii.

Información estadística

La información que figura en este volumen del *Anuario* ha sido objeto de considerables modificaciones. 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. Por esta razón se ha interrumpido la publicación anual de cuadros con los balances relativos a la madera aserrada, los balances totales de los productos forestales y el consumo de productos forestales por habitante.

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.

Siguiendo la recomendación del Grupo Mixto FAO/CEE sobre 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 1962. 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.

— = 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.

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. The removals estimates are based on the best indications available, including reports in *Biulleten inostranoi kommercheskoi informatsii* (Moscow, 26-11-60).

According to *The World's Paper Trade Review* (Vol. 154, No. 11, 15 Sept. 1960) (London), the 1959 paper production reached 2 130 000 tons, of which 1 700 000 tons were machine-made; straw pulp production was reported as 560 000 tons.

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	1961: 294,000 m ³ — 1962: 189,000 m ³
Fuelwood	1961: 276,000 m ³ — 1962: 220,000 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 inostranoi 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 1961: 294.000 m³ — 1962: 189.000 m³
Bois de chauffage 1961: 276.000 m³ — 1962: 220.000 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. L'évaluation des quantités enlevées sont basées sur les meilleures sources disponibles, y compris les rapports contenus dans « *Biulleten inostranoi kommercheskoi informatsii* » (Moscou 26-11-60).

D'après *World's Paper Trade Review* (Vol. 154, N° 11, 15 sept. 1960), (Londres), la production de papier en 1959 a atteint 2.130.000 tonnes, dont 1.700.000 tonnes fabriquées à la machine. La production de pâte à base de paille a atteint 560.000 tonnes.

Corée du Sud

Les estimations officieuses 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 1961: 294.000 m³ — 1962: 189.000 m³
Leña 1961: 276.000 m³ — 1962: 220.000 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 aserrío, 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 de las extracciones se basan en las mejores indicaciones disponibles, entre ellas los informes que publica el *Biulleten inostranoi kommercheskoi informatsii* (Moscú 26-11-60).

Según *The World's Paper Trade Review* (Vol. 154, No. 11, 15 de septiembre de 1960) (Londres) la producción de papel en 1959 ascendió a 2.130.000 toneladas, de las cuales 1.700.000 eran de manufactura mecánica; la producción de pulpa de paja notificada fue de 560.000 toneladas.

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 fué 1.904.000 m³.

Reino Unido

La producción de «pulpa de otras fibras» fué 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. For reasons explained in the general notes (see page xxxiii) the publication on an annual basis of balances and total consumption data based on roundwood equivalents is discontinued. 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 *felling* 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.

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. Pour les raisons décrites dans les Remarques générales (voir p. xxxiv), la publication annuelle des bilans et des données de consommation totale exprimés en équivalents en bois ronds n'a pas été continuée. La série des équivalents en bois ronds (voir p. 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 rond 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.

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 simple-

mente 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. Se ha interrumpido la publicación anual de los balances y datos totales de consumo, basados en equivalentes de madera rolliza, por las razones expuestas en las notas de carácter general (véase pág. xxxv). 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, Rome, 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, las 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.

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

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Totaux mondiaux et régionaux

Region	Year	Removals ^a		Sawwood — Sciages		Plywood	Wood pulp		Pulp products — Produits de pâte				Années	Régions		
		Quantités enlevées ^a		Broadleaved			pâte de bois		Fibreboard							
		Total	Industrial wood	Coniferous	Feuillus	Contre-plaqués	Chemical ^b	Mechanical	Newsprint	Other paper	Paperboard	Fibreboard				
		Million m ³ (r)		1000 m ³ (s)		1000 m ³		1000 metric tons		1000 tonnes métriques						
Europe	1953	283.3	177.8	10 510	9 325	1 540	6 475	3 980	2 740	7 380 ^m	3 075	835	1953	Europe		
	1954	294.2	190.6	11 160	9 995	1 885	7 665	4 430	2 860	8 555	3 560	1 055	1954			
	1955	306.5 ^m	204.2 ^m	11 665 ^m	10 975	2 000 ^m	8 405	4 700	3 110	9 350 ^m	3 835	1 210 ^m	1955			
	1956	302.7 ^m	200.7 ^m	11 270 ^m	11 230	1 945 ^m	8 710 ^m	4 985	3 425	9 720 ^m	3 955	1 290 ^m	1956			
	1957	311.0 ^m	201.5 ^m	11 220 ^m	11 835	2 135	9 245 ^m	5 125	3 525	10 380 ^m	4 345	1 405 ^m	1957			
	1958	307.4 ^m	202.3 ^m	11 250 ^m	12 065	2 185 ^m	9 155 ^m	5 115	3 525	10 745 ^m	4 445 ^m	1 480 ^m	1958			
	1959	302.9 ^m	197.5 ^m	11 000 ^m	12 215	2 345 ^m	9 880 ^m	5 460	3 815 ^m	11 625 ^m	4 640 ^m	1 555 ^m	1959			
	1960	314.7 ^m	214.0 ^m	11 920 ^m	12 960 ^m	2 670 ^m	11 035	6 020 ^m	4 215	13 095 ^m	5 160 ^m	1 795 ^m	1960			
	1961	325.5 ^m	223.9 ^m	11 973 ^m	13 913	2 740 ^m	11 846 ^m	6 254 ^m	4 358 ^m	13 966 ^m	5 384 ^m	1 895 ^m	1961			
	1962	326.2	227.5	11 851	14 133	2 902	12 115	6 285	4 302	14 396	5 619	2 036	1962			
	U.S.S.R.	1953	292.1	179.9	12 080	9 960	946	1 559	608	293	1 319	442	42		1953	U.R.S.S.
		1954	328.9	205.8	12 550	10 350	1 024	1 680	662	316	1 453	499	54		1954	
1955		333.9 ^m	212.1	13 752 ^m	11 340	1 049	1 741	719	361	1 501 ^m	543	53	1955			
1956		342.3 ^m	221.8 ^m	13 934 ^m	11 490	1 122	1 845	765 ^m	360	1 634	588 ^m	68	1956			
1957		361.4	237.8 ^m	14 852 ^m	12 200	1 155	1 963 ^m	793 ^m	377	1 749	657	94	1957			
1958		375.0 ^m	250.9 ^m	17 034 ^m	14 100	1 230	2 089 ^m	807 ^m	389	1 847 ^m	720	111	1958			
1959		398.0	270.3 ^m	18 918	15 600	1 296	2 187	830 ^m	401	1 926	764	165	1959			
1960		369.5	261.5	19 209	15 840	1 353	2 282	930 ^m	493	1 987	806	214	1960			
1961		351.0	253.3	18 972	15 645	1 580 ^m	2 412 ^m	1 028 ^m	541	2 098	854	375 ^m	1961			
1962		352.7	255.7	19 009	15 675	1 650	2 571	1 121	541	2 224	903	429	1962			
North America		1953	366.6	306.2	18 560	18 270	4 930	16 180	7 965	6 165	11 220	12 025	1 410	1953	Amérique du Nord	
		1954	391.9	329.3	18 430	17 800	4 985	17 020	8 320	6 510	11 440	11 870	1 505	1954		
	1955	414.2	352.2	19 325 ^m	18 810 ^m	6 525	19 155	8 870	6 915	12 550	13 490	1 665	1955			
	1956	419.1	359.3	19 340 ^m	19 925 ^m	6 710	20 620	9 195	7 315	13 310 ^m	13 885	1 715	1956			
	1957	390.6	332.2	17 200	14 790	6 745	20 250	8 985	7 410 ^m	12 670	13 680	1 630	1957			
	1958	371.6	315.8	17 285	15 070	7 625	20 270	8 700	7 035	12 735 ^m	13 790	1 705	1958			
	1959	408.1	354.1	19 145	15 990	8 820	22 535	9 360	7 505	14 115 ^m	15 060	1 965	1959			
	1960	405.3	356.0 ^m	17 310 ^m	15 800 ^m	8 910	23 785	9 580	7 885	14 365 ^m	15 315 ^m	1 815	1960			
	1961	383.3 ^m	335.0	17 026 ^m	15 089 ^m	9 685	25 134	9 502 ^m	7 958 ^m	14 611 ^m	16 018 ^m	1 871 ^m	1961			
	1962	398.2	352.2	17 577	16 230	10 530	26 379	9 688	7 950	15 310	17 194	1 919	1962			
	Central America	1953	35.2	5.0	265	750	25	55	20	—	150	80	5	1953		Amérique centrale
		1954	34.8	4.9	275	755	25	55	25	—	160	85	5	1954		
1955		41.2 ^m	5.6 ^m	290	755	30	55	25	—	175	95	10	1955			
1956		42.1 ^m	6.1 ^m	295	565	40	90	30	—	195	110	10	1956			
1957		41.3 ^m	5.8 ^m	255	565	45	100	30	—	230 ^m	125	10	1957			
1958		42.6 ^m	6.2 ^m	305	595 ^m	35	105	35	—	230 ^m	145 ^m	14 ^m	1958			
1959	42.7 ^m	7.1 ^m	345	560 ^m	55 ^m	115 ^m	45	18 ^m	250 ^m	155	18 ^m	1959				
1960	42.4 ^m	6.8 ^m	335 ^m	650 ^m	50 ^m	115	60	24 ^m	305 ^m	165 ^m	22 ^m	1960				
1961	42.6 ^m	6.7 ^m	312 ^m	606 ^m	68 ^m	125 ^m	62	29	346 ^m	173 ^m	25	1961				
1962	43.3	7.4	324	601	68	139	65	29	357	173	25	1962				

South America		151.3		21.0		835 ^a		5 780		145		60		130		60		395		145		15		Amérique du Sud																			
1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962					
151.8		21.5		845 ^a		6 110		170		75 ^a		90		55 ^a		5 ^a		125 ^a		80		15		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
173.2 ^a		30.0 ^a		840		6 395 ^a		185		95		90		55 ^a		5 ^a		125 ^a		500 ^a		205 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
175.7 ^a		31.5 ^a		810 ^a		6 970 ^a		185		95		105 ^a		55 ^a		5 ^a		155 ^a		565 ^a		245 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
174.0 ^a		28.2 ^a		750 ^a		6 150 ^a		185		110 ^a		115 ^a		75 ^a		5 ^a		170 ^a		560 ^a		235 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
170.3 ^a		28.4 ^a		825		5 960 ^a		245 ^a		125		120		80 ^a		5 ^a		185 ^a		595 ^a		290 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
169.2 ^a		27.5 ^a		775		5 670 ^a		230 ^a		160 ^a		170		85 ^a		5 ^a		205 ^a		635 ^a		315 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
169.8 ^a		27.5 ^a		720		5 615 ^a		230 ^a		240		180		105 ^a		5 ^a		230 ^a		645 ^a		418 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
169.4 ^a		27.3 ^a		771 ^a		5 655 ^a		245 ^a		350 ^a		215		105 ^a		23 ^a		225 ^a		722 ^a		418 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
170.8		27.9		788		6 026		247		352		210		145		32		283		751		439		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
98.6		9.3		110		1 205		95		10		30		105		10		80		80		15		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
102.5		10.4		105		1 285		105		10		40		10		10		125		751		439		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
169.4 ^a		14.1 ^a		110 ^a		1 325 ^a		90		55 ^a		5 ^a		90		5 ^a		125 ^a		80		15		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
172.7 ^a		14.5 ^a		125 ^a		1 360 ^a		105 ^a		55 ^a		5 ^a		105 ^a		5 ^a		155 ^a		80		20		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
175.0 ^a		16.0 ^a		110 ^a		1 425 ^a		115 ^a		75 ^a		5 ^a		115 ^a		5 ^a		170 ^a		560 ^a		235 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
172.4 ^a		16.5 ^a		120 ^a		1 520 ^a		120		80 ^a		5 ^a		120		5 ^a		185 ^a		595 ^a		290 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
177.8 ^a		17.7 ^a		125 ^a		1 555 ^a		125		85 ^a		5 ^a		125		5 ^a		205 ^a		635 ^a		315 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
183.0 ^a		18.6 ^a		145 ^a		1 580 ^a		135 ^a		105 ^a		5 ^a		135 ^a		5 ^a		230 ^a		645 ^a		418 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
190.0 ^a		19.5 ^a		203 ^a		1 715		119 ^a		105 ^a		23 ^a		105 ^a		23 ^a		225 ^a		722 ^a		418 ^a		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
187.7		20.0		206		1 658		137		145		32		145		32		283		751		439		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
224.2		62.1		3 575		7 130		525		1 110		730		1 110		730		1 600		520		165		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
228.7		63.6		3 810		8 155		700		1 255		795		1 255		795		1 850		580		165		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
266.6 ^a		94.5 ^a		4 475		9 280		885 ^a		1 355		780		1 355		780		1 945		840		145		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
267.8 ^a		102.2 ^a		4 860		10 385		1 100		1 615		855		1 615		855		2 335		1 045		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
271.7 ^a		104.0 ^a		5 950 ^a		13 340 ^a		1 300		1 775		940		1 775		940		2 640		1 290 ^a		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
274.6 ^a		107.4 ^a		5 795 ^a		13 680 ^a		1 475		1 760		935		1 760		935		2 930		1 405		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
284.5 ^a		114.8 ^a		6 225 ^a		13 685 ^a		6 225 ^a		2 365		1 090		2 365		1 090		3 725		1 905		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
300.0 ^a		123.4 ^a		6 375 ^a		17 420 ^a		1 935 ^a		3 010		1 205		3 010		1 205		4 410 ^a		2 325 ^a		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
308.7 ^a		134.7 ^a		7 679 ^a		18 459 ^a		2 158 ^a		3 652 ^a		1 271 ^a		3 652 ^a		1 271 ^a		4 932 ^a		2 828 ^a		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
309.2		135.3 ^a		7 663		18 442		2 245		3 751		1 275		3 751		1 275		4 991		2 995		251		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
19.5		12.6		385		2 650		80		105		125		105		125		95		90		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
20.1		13.2		430		2 725		95		140		165		140		165		125		145		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
23.0		14.1		440		2 790		125		170		185		170		185		140		155		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
23.3		14.4		450		2 495		115		255		240		255		240		175		175		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
23.0		14.0		455		2 385		120		260		260		260		260		185		180		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
23.6		14.5		445		2 625		130		260		280		260		280		185		220		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
24.0		14.9		490		2 690		135		300		295		300		295		225		220		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
25.2		16.0		500		2 720		155		295		285		295		285		280		265		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
25.2 ^a		16.1 ^a		461 ^a		2 595 ^a		170 ^a		308		302 ^a		308		302 ^a		280		256 ^a		134		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
23.7		14.5																																									

Production

P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved

Country	1961						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			
	<i>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>						
1 Grand total	608 505^m	261 480^m	142 240^m	1 012 225^m	742 940^m	1 755 165^m	1
2 Europe	121 945^m	78 845^m	22 240^m	223 030^m	99 980^m	323 010^m	2
3 Albania	(.....490*.....)			490*	1 050*	1 540*	3
4 Austria	7 359	1 997	795	10 151	1 472	11 623	4
5 Belgium	1 192	855	—	2 047	364	2 411	5
6 Bulgaria ^c	2 111	420	1 159	3 690	2 185	5 875	6
7 Czechoslovakia	7 199	3 560	928	11 687	1 551	13 238	7
8 Denmark ^b	(.....930.....)			1 322	391	1 713	8
9 Fed. Rep. of Germany ^{± b}	14 911 ^m	6 035	2 916 ^m	23 862	2 750	26 612	9
10 Finland [±]	14 680	19 550	3 240	37 470	13 200	50 670	10
11 France	17 480 ^m	4 680 ^m	1 200 ^m	23 360 ^m	20 000*	43 360 ^{m*}	11
12 Germany, Eastern [±]	4 239	1 928	774	6 941	447	7 388	12
13 Greece	334	11	—	345	2 698	3 043	13
14 Hungary	798	448 ^m	461 ^m	1 707	2 033	3 740	14
15 Iceland	(.....0.2*.....)			0.2*	—*	0.2*	15
16 Ireland ^d	(.....255.....)			255	75	330	16
17 Italy	2 255	817	1 597	4 669	14 117	18 786	17
18 Liechtenstein	(.....6.8*.....)			6.8*	7.2*	14*	18
19 Luxembourg ^b	77	72	5	154	54	208	19
20 Netherlands	150	234	276	660	50	710	20
21 Norway ^{± e f}	2 980 ^m	4 157 ^m	347 ^m	7 484 ^m	328 ^m	7 812 ^m	21
22 Poland ^b	8 600	4 100	1 300	14 000	1 400	15 400	22
23 Portugal	2 000	600	300	2 900	3 000	5 900	23
24 Romania	7 312	2 093	2 629	12 034	7 714	19 748	24
25 Spain	2 655	1 469	129	4 253	10 020	14 273	25
26 Sweden ^e	16 300	23 000	900	40 200	4 800	45 000	26
27 Switzerland	1 660 ^m	465 ^m	285 ^m	2 410 ^m	1 280 ^m	3 690 ^m	27
28 United Kingdom	2 099	709 ^m	0.2 ^m	2 808 ^m	393	3 201 ^m	28
29 Yugoslavia	3 873	1 647	2 605	8 125	8 600	16 725	29
30 U.S.S.R.	134 250^{m*}	40 530^{m*}	78 520^{m*}	253 300	97 700	351 000	30
31 North America	209 965^m	107 560^m	17 500^m	335 025^m	48 315^m	383 340^m	31
32 Canada	47 719 ^m	37 439 ^m	1 529 ^m	86 687 ^m	6 882 ^m	93 569 ^m	32
33 Greenland	—	—	—	—	0.5 ^m	0.5 ^{m*}	33
34 United States	162 245 ^m	70 120 ^m	15 973 ^m	248 338 ^m	41 432 ^m	289 770 ^m	34
35 Central America	5 285^m	935^m	480^m	6 700^m	28 940^m	35 640^m	35
36 Bahamas	10*	296	—*	306*	—*	306*	36
37 British Honduras	100*	—*	—*	100*	90*	190*	37
38 Costa Rica	373	—	87	460	1 323	1 783	38
39 Cuba	200 ^m	—*	150*	350*	1 525*	1 875*	39
40 Dominican Republic	280 ^{m*}	—*	—*	280 ^{m*}	1 660 ^{m*}	1 940 ^{m*}	40
41 El Salvador	(.....110*.....)			110*	2 850*	2 960*	41
42 Guadeloupe ^c	6.3	—	—	6.3	34	40	42
43 Guatemala	600*	—*	170*	770*	5 500*	6 270*	43
44 Haiti	(.....225*.....)			225*	8 000*	8 225*	44
45 Honduras	810	—	—	810	2 500	3 310	45
46 Jamaica	—	—	1.0	1.0	0.9	1.9	46
47 Martinique	1.2	—	—	1.2	13	14	47
48 Mexico ^{± g}	1 958	638	—	2 596	1 699*	4 295*	48
49 Nicaragua	(.....370*.....)			425*	1 850*	2 275*	49
50 Panama	120*	—*	—*	120*	1 700*	1 820*	50
51 Puerto Rico	8 ^m	—	9 ^m	17 ^m	143 ^m	160 ^m	51
52 Trinidad and Tobago ^{h i}	100	—	6.4	106	25	131	52
53 Windward Islands							53
54 Dominica ^j	(.....0.8.....)			0.8	12	13	54
55 Grenada ^k	(.....0.8.....)			0.8	2.2	3.0	55
56 St. Lucia ^l	(.....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: résineux et feuillus

1962							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)				
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>								
1	622 920	268 765	144 620	1 036 305	734 965	1 771 270	Total général	1
2	123 160	80 220	23 325	226 705	97 165	323 870	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	7 140	1 885	761	9 786	1 346	11 132	Autriche	4
5	1 192	765	90	2 047	364	2 411	Belgique	5
6	..	..	..	..	..	..	Bulgarie ^c	6
7	7 197	3 431	883	11 511	1 428	12 939	Tchécoslovaquie	7
8	(.....1 012.....)	..	(.....411.....)	1 423	361	1 784	Danemark ^b	8
9	15 719	5 452	3 887	25 058	2 850	27 908	Rép. féd. d'Allemagne ^{±b}	9
10	..	..	..	..	..	..	Finlande [±]	10
11	..	..	..	..	..	..	France	11
12	4 228	1 877	800	6 905	514	7 419	Allemagne orientale [±]	12
13	..	..	..	..	..	..	Grèce	13
14	848	553	508	1 909	1 977	3 886	Hongrie	14
15	(.....223.....)	..	(.....0.2*)	0.2*	—*	0.2*	Islande	15
16	2 217	1 086	1 605	4 908	11 895	16 803	Irlande ^d	16
17	..	..	..	..	..	..	Italie	17
18	80	51	12	143	46	189	Liechtenstein	18
19	150	208	292	650	50	700	Luxembourg ^b	19
20	2 845	4 285	370	7 500	310	7 810	Pays-Bas	20
21	8 400	4 300	1 300	14 000	1 400	15 400	Norvège ^{± e f}	21
22	2 000	650	300	2 950	2 800	5 750	Pologne ^b	22
23	..	..	..	..	..	..	Portugal	23
24	2 948	1 629	211	4 788	10 244	15 032	Roumanie	24
25	16 100	24 200	900	41 200	4 400	45 600	Espagne	25
26	1 915	695	315	2 925	1 400	4 325	Suède ^e	26
27	2 082	735	0.6	2 818	400	3 218	Suisse	27
28	4 449	1 665	2 450	8 564	8 470	17 034	Royaume-Uni	28
29	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie	29
30	135 520*	40 910*	79 270*	255 700*	97 000	352 700	U.R.S.S.	30
31	221 375	112 545	18 325	352 245	45 965	398 210	Amérique du Nord	31
32	52 675	36 363	1 274	90 312	6 655	96 967	Canada	32
33	..	..	..	..	..	..	Groenland	33
34	168 702	76 181	17 049	261 932	39 308	301 240	Etats-Unis	34
35	5 745	1 175	475	7 395	28 860	36 255	Amérique centrale	35
36	10*	387	—*	397*	—*	397*	Bahamas	36
37	..	..	..	..	..	..	Honduras britannique	37
38	385□	—	88□	473□	1 323	1 796□	Costa-Rica	38
39	..	..	..	..	..	..	Cuba	39
40	310*	—*	—*	310*	1 660*	1 970*	Rép. Dominicaine	40
41	..	..	..	..	..	..	Salvador	41
42	6.4	—	—	6.4	33	39	Guadeloupe ^e	42
43	..	..	..	..	..	..	Guatemala	43
44	..	..	..	..	..	..	Haïti	44
45	760	—	—	760	2 500	3 260	Honduras	45
46	0.4	—	—	0.4	0.2	0.6	Jamaïque	46
47	4.3	—	—	4.3	15	19	Martinique	47
48	2 439	791	—	3 230	1 623*	4 853*	Mexique ^{± g}	48
49	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	49
50	..	..	..	..	..	..	Panama	50
51	0.2	—	6.6	6.8	139	146	Porto-Rico	51
52	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago ^{h i}	52
53	..	..	..	..	..	..	Iles du Vent	53
54	..	..	..	..	..	..	Dominique ^j	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	1961						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)		
<i>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>							
58 South America	23 065 ^m	2 140 ^m	2 115 ^m	27 320 ^m	142 040 ^m	169 360 ^m	58
59 Argentina	940 [*]	320 [*]	765 [*]	2 025 [*]	9 815 [*]	11 840 [*]	59
60 Bolivia	75 [*]	8 [*]	— [*]	83 [*]	4 210 [*]	4 293 [*]	60
61 Brazil ^m	(...15 500 [*])	950 [*])	16 450 [*]	90 000 [*]	106 450 [*]	61
62 British Guiana	196	—	6.1	202	85	287	62
63 Chile	2 181	638	200	3 019	2 800	5 819	63
64 Colombia	2 200 [*]	— [*]	930 [*]	3 130 [*]	22 200 [*]	25 330 [*]	64
65 Ecuador	732	—	—	732	1 818	2 550	65
66 French Guiana	22 ^m	—	— ^m	22	16 ^m	38 ^m	66
67 Paraguay	350 [*]	— [*]	45 [*]	395 [*]	1 325 [*]	1 720 [*]	67
68 Peru	243 ^m	217	50	510 ^m	4 039	4 549 ^m	68
69 Surinam	219	—	—	219	31	250	69
70 Uruguay	140 [*]	5 [*]	70 [*]	215 [*]	1 050 [*]	1 265 [*]	70
71 Venezuela	267 ^m	—	51 ^m	318	4 650 [*]	4 968 [*]	71
72 Africa	11 845 ^m	2 750 ^m	4 890 ^m	19 485 ^m	170 535 ^m	190 020 ^m	72
73 Algeria ^t	18	2	— [*]	20	184	204	73
74 Angola	(...140 [*])))	140 [*]	2 490 [*]	2 630 [*]	74
75 Bechuanaland	—	—	—	—	850 [*]	850 [*]	75
76 Cameroun	376	—	380	756	4 875 [*]	5 631 [*]	76
77 Central African Rep.	90	—	—	90	1 950	2 040	77
78 Chad	—	—	285	285	2 185	2 470	78
79 Congo (Brazzaville)	389	—	—	389	600	989	79
80 Congo (Leopoldville) ⁿ	550	—	—	550	8 000	8 550	80
81 Dahomey	16	—	5	21	1 365	1 386	81
82 Ethiopia	60	—	20	80	30 000	30 080	82
83 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	83
84 Northern Rhodesia	..	..	..	..	..	..	84
85 Nyasaland ^m	15	—	80	95	946	1 041	85
86 Southern Rhodesia	..	..	..	..	..	..	86
87 French Somaliland ^m	—	—	—	—	6.5	6.5	87
88 Gabon ^m	1 748	—	90	1 838	1 220	3 058	88
89 Gambia	— [*]	— [*]	— [*]	— [*]	160 [*]	160 [*]	89
90 Ghana	1 662	34	241	1 937	10 881	12 818	90
91 Guinea	34	—	7	41	59	100	91
92 Ifni	0.2 [*]	— [*]	— [*]	0.2 [*]	16 [*]	16 [*]	92
93 Ivory Coast	1 304	—	306	1 610	4 900	6 510	93
94 Kenya	118	—	280 [*]	398 [*]	7 260 [*]	7 658 [*]	94
95 Liberia	82	—	—	82	1 560 [*]	1 642 [*]	95
96 Libya	10 [*]	— [*]	5 [*]	15 [*]	300 [*]	315 [*]	96
97 Madagascar	170	—	250	420	3 300	3 720	97
98 Mali	13	—	153	166	2 050	2 216	98
99 Mauritania	0.8	—	4.9	5.7	120	126	99
100 Mauritius	21	—	—	21	43	64	100
101 Morocco	61 ^m	63	95	219 ^m	674 ^m	893 ^m	101
102 Mozambique	(...240 [*])))	240 [*]	440 [*]	680 [*]	102
103 Niger	—	—	—	—	1 790	1 790	103
104 Nigeria	1 410 [*]	40 [*]	..	1 450 [*]	28 800 [*]	30 250 [*]	104
105 Portuguese Guinea	(...40 [*])))	40 [*]	350 [*]	390 [*]	105
106 Reunion	—	—	17	17	117	134	106
107 Senegal	9 ^m	—	290 ^m	299 ^m	1 750 ^m	2 049 ^m	107
108 Sierra Leone ^t	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	306	—	—	306	140 [*]	446 [*]	111

See notes at end of table P 4.

Production P 1

Quantités enlevées de bois ronds: résineux et feuillus (suite)

1962							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)				
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>								
58	23 415	2 270	2 200	27 885	142 960	170 845	Amérique du Sud	58
59	..	..	..	..	..	..	Argentine	59
60	77	10	—	87	4 250*	4 337*	Bolivie	60
61	..	..	..	..	..	..	Brésil ^m	61
62	..	..	..	..	..	..	Guyane britannique	62
63	2 462	763	289	3 514	3 387	6 901	Chili	63
64	..	..	..	..	..	..	Colombie	64
65	805	—	—	805	2 030	2 835	Equateur	65
66	20	—	—	20	16	36	Guyane française	66
67	..	..	..	..	..	..	Paraguay	67
68	220	219	51	490	4 120	4 610	Pérou	68
69	..	..	..	..	..	..	Surinam	69
70	..	..	..	..	..	..	Uruguay	70
71	287	—	45*	332*	4 650*	4 982*	Venezuela	71
72	12 595	2 810	4 560	19 965	167 695	187 660	Afrique	72
73	..	..	..	..	..	..	Algérie ^b	73
74	..	..	..	..	..	..	Angola	74
75	..	..	..	..	..	..	Bechuanaland	75
76	..	..	..	..	..	..	Cameroun	76
77	128	—	—	128	1 950*	2 078*	Rép. Centrafricaine	77
78	..	..	..	..	..	..	Tchad	78
79	456	—	—	456	600	1 056	Congo (Brazzaville)	79
80	425	—	—	425	6 000	6 425	Congo (Léopoldville) ⁿ	80
81	20	—	3	23	1 370*	1 393*	Dahomey	81
82	..	..	..	..	..	..	Ethiopie	82
83	..	..	..	..	..	..	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	83
84	119	—	34	153	300	453	Rhodésie du Nord	84
85	..	..	..	..	..	..	Nyassaland ^m	85
86	191	13	188	392	3 074	3 466	Rhodésie du Sud	86
87	..	..	..	..	..	..	Côte franç. des Somalis ^m	87
88	..	..	..	..	..	..	Gabon ^m	88
89	..	..	..	..	..	..	Gambie	89
90	..	..	..	..	..	..	Ghana	90
91	35	—	7	42	62	104	Guinée	91
92	..	..	..	..	..	..	Ifni	92
93	1 454	—	313	1 767	5 000	6 767	Côte d'Ivoire	93
94	..	..	..	..	..	..	Kenya	94
95	71	—	—	71	1 570*	1 641*	Libéria	95
96	..	..	..	..	..	..	Libye	96
97	(.....760.....)	.....	.....	760	1 893	2 653	Madagascar	97
98	..	..	..	..	..	..	Mali	98
99	..	..	..	..	..	..	Mauritanie	99
100	24	—	1	25	49	74	Ile Maurice	100
101	60	130	22	212	758	970	Maroc	101
102	..	..	..	..	..	..	Mozambique	102
103	..	..	..	..	..	..	Niger	103
104	..	..	..	..	..	..	Nigeria	104
105	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise	105
106	—	—	11	11	303	314	Réunion	106
107	10	—	290	300	1 750*	2 050*	Sénégal	107
108	..	..	..	..	..	..	Sierra-Leone ^t	108
109	..	..	..	..	..	..	Somalie ^k	109
110	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^d	110
111	377	—	—	377	145*	522*	Guinée espagnole	111

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved (concluded)

Country	1961						Total
	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)		
<i>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>							
Africa (concluded)							
112 Spanish Sahara	—*	—*	—*	—*	0.3 ^m	0.3*	
113 Sudan ^e	..	..	..	..	..	..
114 Swaziland ^e	32 ^m	4.7 ^m	20 ^m	57 ^m	86 ^m	143 ^m	
115 Tanganyika	139	—	410*	549*	10 300*	10 849*	
116 Togo	..	..	..	..	..	..
117 Tunisia	1	1	—	2	1 143	1 145	
118 Uganda ^e	108	—	665	773	9 912	10 685	
119 U.A.R. (Egypt)	(.....569.....)	—	—	569	835	1 404	
120 Upper Volta	84	—	100	184	2 788	2 972	
121 Zanzibar ^m	1.8	—	4.2	6.0	85	91	
Asia	89 050^m	26 610^m	15 710^m	131 370^m	146 255^m	277 625^m	
122 Afghanistan ^h	300	5	45	350	70	420	
124 Cyprus ^o	11	0.8	22	34	13	47	
125 Iran ^{± w}	(.....)	—	5 200*.....)	5 200*	1 000*	6 200*	
126 Iraq ⁱ	0.5	—	7.0	7.5	20	28	
127 Israel ^d	—	6	18	24	7 ^m	31 ^m	
128 Jordan	—	—	2	2	16	18	
129 Lebanon ^h	7.8*	—*	—*	7.8*	22	30*	
130 Syria ^h	(.....2.2.....)	—	—	2.2	8.9	11	
131 Turkey	1 400	303	47	1 750	6 097	7 847	
132 Bhutan ^u	33	—	—	33	13	46	
133 British North Borneo	2 607	—	16	2 623	68	2 691	
134 Brunei	34	—	0.7	35	24	59	
135 Burma ^{b p}	1 527	4	50	1 581	1 574	3 155	
136 Cambodia ^p	237*	—*	10*	247	131	378	
137 Ceylon ^p	128	—	19	147	146	293	
138 China (mainland) [±]	31 500*	9 000*	4 500*	45 000*	20 000*	65 000*	
139 Fed. of Malaya ^p	2 214	—	65	2 279	528	2 807	
140 India ^v	3 722	66	913	4 701	11 964	16 665	
141 Indonesia	3 980	—	1 494	5 474	76 899	82 373	
142 Japan ^d	29 654* ^m	16 627* ^m	3 052* ^m	49 333 ^m	15 716	65 049 ^m	
143 Korea, South ^{± p}	652	259	203	1 114	528	1 642	
144 Laos	14	—	—	14	108	122	
145 Nepal ^q	479	—	—	479	7 115*	7 594*	
146 West New Guinea	39	—	—	39	—	39	
147 Pakistan ^{p a}	446	14	40	500	1 497	1 997	
148 Philippines ^e	(.....6 597.....)	—	—	6 597	126 ^p	6 723	
149 Ryukyu Islands	2.2	11 ^m	3.7	17 ^m	23	40 ^m	
150 Sarawak ^p	1 199	—	2.7	1 202	66 ^m	1 268 ^m	
151 Taiwan ^p	585 ^m	313	—	898 ^m	179 ^m	1 077 ^m	
152 Thailand	1 337 ^m	1.3	—	1 338 ^m	1 705 ^p	3 043 ^m	
153 Viet-Nam, South	(.....343.....)	—	—	343	591	934	
Pacific Area	13 100^m	2 110^m	785^m	15 995^m	9 175	25 170^m	
154 American Samoa	—	—	—	—	—	—	
156 Australia ^{e p}	8 769	1 293	676	10 738	4 956	15 694	
157 Br. Solomon Islands	9.6	—	—	9.6	140	150	
158 Cook Islands ^m	0.8	—	—	0.8	45	46	
159 Fiji ^p	56	—	0.3	56	23	79	
160 French Polynesia ^m	0.3	—	—	0.3	—	0.3	
161 New Caledonia ^{p m}	7.0	1.6	1.1	9.7	—	9.7	
162 New Guinea (Austr.) ^e	255	—	—	255	2 537	2 792	
163 New Zealand ^d	3 962	813	107	4 882	510	5 392	
164 Niue ^d	3.7	—	—	3.7	0.8	4.5	
165 Norfolk Islands	0.4	—	—	0.4	1.3	1.7	
166 Papua ^e	37	—	—	37	906	943	
167 Western Samoa ^t	1.3	—	—	1.3	55*	56*	

See notes at end of table P 4.

Production P 1

Quantités enlevées de bois ronds: résineux et feuillus (*fin*)

1962							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)			
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>							
112	..	..	..	..	..	..	Afrique (<i>fin</i>)
113	50	—	466	516	18 000	18 516	Sahara espagnol 112
114	65	—	8.5	74	90	164	Soudan ^e 113
115	84	—	410*	494*	10 400*	10 894*	Swaziland ^e 114
116	3.8	—	56*	60*	750*	810*	Tanganyika 115
117	..	..	..	..	..	..	Togo 116
118	91	—	666	757	9 979	10 736	Tunisie 117
119	..	..	..	..	..	..	Ouganda ^e 118
120	..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) 119
121	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta 120
							Zanzibar ^m 121
122	89 550	26 680	15 720	131 950	146 135	278 085	Asie 122
123	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^h 123
124	15	3.6	22	41	17	58	Chypre ^o 124
125	..	..	..	..	..	..	Iran † ^w 125
126	..	..	..	..	..	..	Irak ¹ 126
127	—	18	17	35	12	47	Israël ^d 127
128	..	..	..	..	..	..	Jordanie 128
129	..	..	..	..	..	..	Liban ^h 129
130	..	..	..	..	..	..	Syrie ^h 130
131	1 454	435	43	1 932	6 237	8 169	Turquie 131
132	..	..	..	..	..	..	Bhoutan ^u 132
133	2 783	—	13	2 796	58	2 854	Bornéo du Nord brit. 133
134	29	—	—	29	18	47	Brunéi 134
135	..	..	..	..	..	..	Birmanie ^{b p} 135
136	204*	—*	10*	214	173	387	Cambodge ^p 136
137	..	..	..	..	..	..	Ceylan ^p 137
138	..	..	..	..	..	..	Chine continentale † 138
139	2 312	—	72	2 384	478	2 862	Féd. de Malaisie ^p 139
140	..	..	..	..	..	..	Inde ^v 140
141	..	..	..	..	..	..	Indonésie 141
142	..	..	..	..	..	..	Japon ^d 142
143	689	156	208	1 053	525	1 578	Corée du Sud † ^p 143
144	27	—	—	27	118	145	Laos 144
145	319	—	—	319	7 121*	7 440*	Népal ^a 145
146	..	..	..	..	..	..	Nlle-Guinée occid. 146
147	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^{p a} 147
148	(.....6 772.....)	.....	.....	6 772	134 ^p	6 906	Philippines ^e 148
149	6.1	10	7.0	24	44	68	Iles Riou-Kiou 149
150	1 369	—	7.3	1 376	50	1 426	Sarawak ^p 150
151	532	338	—	870	170	1 040	Taiwan ^p 151
152	1 408	—	—	1 408	1 665 ^p	3 073	Thaïlande 152
153	(.....291.....)	.....	.....	291	371	662	Viet-Nam du Sud 153
154	11 560	2 155	745	14 460	9 185	23 645	Région du Pacifique 154
155	..	..	..	..	..	..	Samoa américain 155
156	7 464	1 229	660	9 353	4 956	14 309	Australie ^{e p} 156
157	9.8	—	—	9.8	145*	155*	Iles Salomon brit. 157
158	..	..	..	..	..	..	Iles Cook ^m 158
159	..	..	..	..	..	..	Fidji ^p 159
160	..	..	..	..	..	..	Polynésie française ^m 160
161	..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie ^{p m} 161
162	267	—	—	267	2 540*	2 807*	Nlle-Guinée (Austr.) ^e 162
163	3 716	923	85	4 724	510	5 234	Nouvelle-Zélande ^d 163
164	3.5	—	—	3.5	0.6	4.1	Niue ^d 164
165	0.7	—	—	0.7	1.3	2.0	Iles Norfolk 165
166	35	—	—	35	906*	941*	Papouasie ^e 166
167	..	..	..	..	..	..	Samoa occidental ^t 167

Production
P 2
Roundwood removals: coniferous

Country	1961					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>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>							
1 Grand total	452 630 ^m	212 580 ^m	96 855 ^m	762 065 ^m	132 925 ^m	894 990 ^m	1
2 Europe	93 095 ^m	68 035 ^m	11 055 ^m	172 185 ^m	16 015 ^m	188 200 ^m	2
3 Albania	(.....270*.....)			270*	250*	520*	3
4 Austria	6 953	1 561	630	9 144	643	9 787	4
5 Belgium	555	720	—	1 275	18	1 293	5
6 Bulgaria ^c	863	233	178	1 274	175*	1 449*	6
7 Czechoslovakia	5 987	3 145	579	9 711	825	10 536	7
8 Denmark ^b	(.....498.....)			778	114	892	8
9 Fed. Rep. of Germany ^{± b}	11 300 ^m	5 008	1 216 ^m	17 524	150	17 674	9
10 Finland [±]	13 590	18 600	2 760	34 950	4 050	39 000	10
11 France	9 730 ^m	2 800	440 ^m	12 970 ^m	1 000*	13 970 ^m	11
12 Germany, Eastern [±]	3 449	1 630*	619*	5 698*	447*	6 145	12
13 Greece	200	4	—	204	38*	242	13
14 Hungary	52 ^m	38 ^m	95 ^m	185 ^m	40 ^m	225 ^m	14
15 Ireland ^d	(.....226.....)			226	17	243	15
16 Italy	947	95	367	1 409	481	1 890	16
17 Liechtenstein	(.....6.6*.....)			6.6*	4.7*	11*	17
18 Luxembourg ^b	29	57	—	86	—	86	18
19 Netherlands	90	224	136	450	10	460	19
20 Norway ^{± e f}	2 958 ^m	4 003 ^m	281 ^m	7 242 ^m	162 ^m	7 404 ^m	20
21 Poland ^b	7 700	3 800	900	12 400	700	13 100	21
22 Portugal	1 800	300	150	2 250	1 700	3 950	22
23 Romania	4 060 ^m	1 415 ^m	434 ^m	5 909	425 ^m	6 334 ^m	23
24 Spain	1 725	927	58	2 710	2 236	4 946	24
25 Sweden ^e	16 000	21 700	900	38 600	1 800	40 400	25
26 Switzerland	1 500 ^m	430 ^m	235 ^m	2 165 ^m	410 ^m	2 575 ^m	26
27 United Kingdom	548	541 ^m	0.2 ^m	1 089 ^m	121 ^m	1 210 ^m	27
28 Yugoslavia	2 058	803	795	3 656	200	3 856	28
29 U.S.S.R.	115 720 ^m	40 080 ^m	70 270 ^m	226 070 ^m	63 500*	289 570 ^m	29
30 North America	176 605 ^m	85 385 ^m	9 570 ^m	271 560 ^m	12 320 ^m	283 880 ^m	30
31 Canada	45 369 ^m	35 117 ^m	1 529 ^m	82 015 ^m	2 719	84 734 ^m	31
32 United States	131 235 ^m	50 268 ^m	8 043 ^m	189 546 ^m	9 600 ^m	199 146 ^m	32
33 Central America	3 455 ^m	925 ^m	100 ^m	4 480 ^m	3 910 ^m	8 390 ^m	33
34 Bahamas	10*	296	—*	306*	—*	306*	34
35 British Honduras	48*	—*	—*	48*	—*	48*	35
36 Costa Rica	2	—	—	2	—	2	36
37 Cuba	20*	—*	60*	80*	—*	80*	37
38 Dominican Republic	170 ^m	—*	—	170 ^m	110 ^m	280 ^m	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	740	—	—	740	1 500	2 240	42
43 Mexico ^{± g}	1 740	630	—	2 370	595*	2 965*	43
44 Nicaragua	(.....185*.....)			185*	185*	370*	44
45 South America	8 040 ^m	1 385 ^m	100 ^m	9 525 ^m	20 215 ^m	29 740 ^m	45
46 Argentina	60*	120*	5*	185*	15*	200*	46
47 Bolivia	1.5*	—*	—*	1.5*	—*	1.5*	47
48 Brazil ^m	(.....7 000*.....)			7 650*	20 000*	27 650*	48
49 Chile	848	608	70	1 526	200	1 726	49

See notes at end of table P 4.

Production
P 2
Quantités de bois ronds: résineux

1962							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 Total bois d'œuvre et d'industrie	Total industrial wood Total bois d'œuvre et d'industrie	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)				
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>								
1	463 920	217 375	98 675	779 970	131 500	911 470	Total général	1
2	94 290	68 590	12 025	174 905	15 455	190 360	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	6 748	1 525	569	8 842	567	9 409	Autriche	4
5	555	630	90	1 275	18	1 293	Belgique	5
6	..	..	..	..	..	..	Bulgarie ^c	6
7	5 930	3 074	583	9 587	806	10 393	Tchécoslovaquie	7
8	(.....599.....)	.....	.....305.....)	904	101	1 005	Danemark ^b	8
9	12 375	4 352	2 182	18 909	150	19 059	Rép. féd. d'Allemagne ^{± b}	9
10	..	..	..	..	..	..	Finlande [±]	10
11	..	..	..	..	..	..	France	11
12	3 387	1 534*	640*	5 561*	514*	6 075*	Allemagne orientale [±]	12
13	..	..	..	..	..	..	Grèce	13
14	69	45	81	195	38	233	Hongrie	14
15	(.....204.....)	.....	.....	204	18	222	Irlande ^d	15
16	884	94	352	1 330	407	1 737	Italie	16
17	..	..	..	..	..	..	Liechtenstein	17
18	38	44	11	93	—	93	Luxembourg ^b	18
19	90	198	162	450	10	460	Pays-Bas	19
20	2 820	4 050	280	7 150	150	7 300	Norvège ^{± e f}	20
21	7 400	4 000	900	12 300	600	12 900	Pologne ^b	21
22	1 800	300	150	2 250	1 500	3 750	Portugal	22
23	..	..	..	..	..	..	Roumanie	23
24	1 900	1 045	95	3 040	2 242	5 282	Espagne	24
25	15 800	22 700	900	39 400	1 600	41 000	Suède ^e	25
26	1 750	600	260	2 610	500	3 110	Suisse	26
27	545	576	0.6	1 122	125	1 247	Royaume-Uni	27
28	2 675	772	650	4 097	170	4 267	Yougoslavie	28
29	116 820*	40 450*	70 950*	228 220*	63 050*	291 270*	U.R.S.S.	29
30	185 665	89 010	9 825	284 500	11 670	296 170	Amérique du Nord	30
31	50 098	34 097	1 274	85 469	2 634	88 103	Canada	31
32	135 568	54 912	8 553	199 033	9 034	208 067	Etats-Unis	32
33	3 845	1 170	100	5 115	3 885	9 000	Amérique centrale	33
34	10*	387	—*	397*	—*	397*	Bahama	34
35	..	..	..	..	..	..	Honduras britannique	35
36	2	—	—	2	—	2	Costa-Rica	36
37	..	..	..	..	..	..	Cuba	37
38	185*	—*	—*	185*	110*	295*	Rép. Dominicaine	38
39	..	..	..	..	..	..	Salvador	39
40	..	..	..	..	..	..	Guatemala	40
41	..	..	..	..	..	..	Haïti	41
42	700	—	—	700	1 500	2 200	Honduras	42
43	2 152	784	—	2 936	570*	3 506*	Mexique ^{± g}	43
44	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	44
45	8 125	1 455	125	9 705	20 285	29 990	Amérique du Sud	45
46	..	..	..	..	..	..	Argentine	46
47	1.2	—	—	1.2	—*	1.2*	Bolivie	47
48	..	..	..	..	..	..	Brésil ^m	48
49	926	679	95	1 700	270	1 970	Chili	49

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 2

Roundwood removals: coniferous (concluded)

Country		1961					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>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>								
South America (concluded)								
50	Colombia	20*	—*	—*	20*	—*	20*	50
51	Ecuador	2	—	—	2	—	2	51
52	Peru	9 ^m	—	—	9 ^m	—	9 ^m	52
53	Uruguay	100*	5*	25*	130*	—*	130*	53
54	Africa	1 900^m	485^m	145^m	2 530^m	1 510^m	4 040^m	54
55	Algeria ^t	13*	1*	—*	14*	37*	51*	55
56	Ethiopia	55	—	10	65	1 000	1 065	56
57	Fed. of Rhodesia and Nyasaland	..	..	..	..	..	..	57
58	Northern Rhodesia	..	..	..	..	..	..	58
59	Nyasaland ^m	5	—	—	5	2	7	59
60	Southern Rhodesia	..	..	..	..	..	..	60
61	Kenya	100	—	5	105	70*	175*	61
62	Libya	—*	—	1*	1*	5*	6*	62
63	Mauritius	4	—	—	4	—	4	63
64	Morocco	58	—	95	153	280 ^m	433 ^m	64
65	South Africa ^d	1 478	481	9	1 968	62	2 030	65
66	Sudan ^e	..	..	..	..	..	..	66
67	Swaziland ^e	32 ^m	—	20 ^m	52 ^m	15 ^m	67 ^m	67
68	Tanganyika	19	—	2	21	—	21	68
69	Tunisia	1	1	—	2	32	34	69
70	Uganda ^e	1.3	—	2.3	3.6	—	3.6	70
71	U.A.R. (Egypt) ^r	..	..	..	..	..	..	71
72	Asia	48 395^m	15 370^m	5 525^m	69 290^m	15 000^m	84 290^m	72
73	Afghanistan ^h	285	—	5	290	25	315	73
74	Cyprus ^o	11	0.8	22	34	10	44	74
75	Israel ^d	—	2	7	9	— ^m	9 ^m	75
76	Lebanon ^h	3.8*	—*	—*	3.8*	6.4	10*	76
77	Syria ^h	(.....2.0.....)	.....	.....	2.0	—	2.0	77
78	Turkey	1 152	236	29	1 417	3 002	4 419	78
79	Brunei	4	—	—	4	—	4	79
80	China (mainland) [‡]	19 530*	5 580*	2 890*	28 000*	11 000*	39 000*	80
81	India ^v	1 019	8	109	1 136	245	1 381	81
82	Indonesia	74	—	—	74	—	74	82
83	Japan ^d	24 997* ^m	9 307* ^m	2 350* ^m	36 654* ^m	126	36 780* ^m	83
84	Korea, South ^{‡ p}	467*	187	110*	764*	475*	1 239*	84
85	Laos	—	—	—	—	—	—	85
86	Nepal ^a	77	—	—	77	111*	188*	86
87	Pakistan ^{p n}	92	—	6	98	1	99	87
88	Philippines ^e	(.....119.....)	.....	.....	119	— ^p	119	88
89	Ryukyu Islands ^r	..	..	..	..	..	..	89
90	Sarawak ^p	10 ^m	—	—	10 ^m	—	10 ^m	90
91	Taiwan ^p	534 ^m	49	—	583 ^m	—	583 ^m	91
92	Viet-Nam, South	(.....17.....)	.....	.....	17	—	17	92
93	Pacific Area	5 420^m	915^m	90	6 425^m	455	6 880^m	93
94	Australia ^{e p}	1 543 ^m	109	—	1 652 ^m	—	1 652 ^m	94
95	Br. Solomon Islands	4.1	—	—	4.1	—	4.1	95
96	New Caledonia ^{p m}	1.4	—	—	1.4	—	1.4	96
97	New Guinea (Austr.) ^e	86	—	—	86	—	86	97
98	New Zealand ^d	3 786	804	91	4 681	453	5 134	98
99	Norfolk Islands	0.4	—	—	0.4	0.8	1.2	99

See notes at end of table P 4.

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

1962						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)		
Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond						
50	..	..	..	..	..	Amérique du Sud (fin)
51	2	—	—	2	—	Colombie 50
52	15	—	—	15	—	Equateur 51
53	..	..	..	..	..	Pérou 52
						Uruguay 53
54	1 945	485	40	2 470	1 550	Afrique 54
55	..	..	..	..	..	Algérie ^t 55
56	..	..	..	..	..	Ethiopie 56
57	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland 57
58	..	..	..	..	..	Rhodésie du Nord 58
59	130	3	—	133	5	Nyassaland ^m 59
60	..	..	..	..	..	Rhodésie du Sud 60
61	..	..	..	..	..	Kénya 61
62	..	..	..	..	..	Libye 62
63	11	—	—	11	—	Ile Maurice 63
64	56	—	—	56	328	Maroc 64
65	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^d 65
66	2	—	—	2	—	Soudan ^e 66
67	65	—	8.5	74	11	Swaziland ^e 67
68	27	—	1	28	—	Tanganyika 68
69	..	..	..	..	..	Tunisie 69
70	0.6	—	2	2.6	—	Ouganda ^e 70
71	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) ^r 71
72	48 110	15 175	5 535	68 820	15 150	Asie 72
73	..	..	..	..	..	Afghanistan ^h 73
74	14	3.1	22	39	13	Chypre ^o 74
75	—	4	8	12	8	Israël ^d 75
76	..	..	..	..	..	Liban ^h 76
77	..	..	..	..	..	Syrie ^h 77
78	1 051	114	34	1 199	3 126	Turquie 78
79	5	—	—	5	—	Brunéi 79
80	..	..	..	..	..	Chine continentale ^z 80
81	..	..	..	..	..	Inde ^v 81
82	..	..	..	..	..	Indonésie 82
83	..	..	..	..	..	Japon ^d 83
84	480*	83	112*	675*	475*	Corée du Sud ^z ^p 84
85	—	—	—	—	—	Laos 85
86	64	—	—	64	124*	Népal ^a 86
87	..	..	..	..	..	Pakistan ^p ^a 87
88	—	—	—	—	— ^p	Philippines ^e 88
89	..	..	..	..	..	Iles Riou-Kiou ^r 89
90	9	—	—	9	—	Sarawak ^p 90
91	476	74	—	550	—	Taiwan ^p 91
92	(.....10.....)	.....	.....	10	—	Viet-Nam du Sud 92
93	5 120	1 040	75	6 235	455	Région du Pacifique 93
94	1 477	125	—	1 602	—	Australie ^e ^p 94
95	3.4	—	—	3.4	—	Iles Salomon brit. 95
96	89	—	—	89	—	Nouvelle Calédonie ^p ^m 96
97	..	..	..	..	..	Nlle-Guinée (Austr.) ^e 97
98	3 552	914	74	4 540	453	Nouvelle-Zélande ^d 98
99	0.7	—	—	0.7	0.7	Iles Norfolk 99

Voir notes à la fin du tableau P4.

Production
P 3

Roundwood removals: broadleaved

Country	1961						Total
	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)		
<i>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>							
1 Grand total	155 875 ^a	48 900 ^a	45 385 ^a	250 160 ^a	610 015 ^a	860 175 ^a	1
2 Europe	28 850 ^a	10 810 ^a	11 185 ^a	50 845 ^a	83 965 ^a	134 810 ^a	2
3 Albania	(.....220*.....)			220*	800*	1 020*	3
4 Austria	406	436	165	1 007	829	1 836	4
5 Belgium	637	135	—	772	346	1 118	5
6 Bulgaria ^c	1 248	187	981	2 416	2 010*	4 426*	6
7 Czechoslovakia	1 212	415	349	1 976	726	2 702	7
8 Denmark ^b	(.....432.....)		(.....112.....)	544	277	821	8
9 Fed. Rep. of Germany ‡ ^b	3 611 ^a	1 027	1 700 ^a	6 338	2 600	8 938	9
10 Finland ‡	1 090	950	480	2 520	9 150	11 670	10
11 France	7 750 ^a	1 880 ^a	760 ^a	10 390 ^a	19 000*	29 390 ^a	11
12 Germany, Eastern ‡	790	298*	155*	1 243*	—*	1 243*	12
13 Greece	134	7	—	141	2 660*	2 801*	13
14 Hungary	746	410 ^a	366 ^a	1 522 ^a	1 993 ^a	3 515 ^a	14
15 Iceland	(.....0.2*.....)		(.....0.2*.....)	0.2*	—*	0.2*	15
16 Ireland ^d	(.....29.....)		(.....)	29	58	87	16
17 Italy	1 308	722	1 230	3 260	13 636	16 896	17
18 Liechtenstein	(.....0.2*.....)		(.....)	0.2*	2.5*	2.7*	18
19 Luxembourg ^b	48	15	5	68	54	122	19
20 Netherlands	60	10	140	210	40	250	20
21 Norway ‡ ^{e f}	22 ^a	154 ^a	66 ^a	242 ^a	166 ^a	408 ^a	21
22 Poland ^b	900	300	400	1 600	700	2 300	22
23 Portugal	200	300	150	650	1 300	1 950	23
24 Romania	3 252 ^a	678 ^a	2 195 ^a	6 125	7 289 ^a	13 414 ^a	24
25 Spain	930	542	71	1 543	7 784	9 327	25
26 Sweden ^e	300	1 300	—	1 600	3 000	4 600	26
27 Switzerland	160 ^a	35 ^a	50 ^a	245 ^a	870 ^a	1 115 ^a	27
28 United Kingdom	1 551	168 ^a	—	1 719 ^a	272 ^a	1 991 ^a	28
29 Yugoslavia	1 815	844	1 810	4 469	8 400	12 869	29
30 U.S.S.R.	18 530 ^a	450 ^a	8 250*	27 230 ^a	34 200*	61 430 ^a	30
31 North America	33 360 ^a	22 175 ^a	7 930 ^a	63 465 ^a	35 995 ^a	99 460 ^a	31
32 Canada	2 350 ^a	2 322 ^a	—	4 672 ^a	4 163 ^a	8 835 ^a	32
33 Greenland	—	—	—	—	0.5*	0.5*	33
34 United States	31 010 ^a	19 852 ^a	7 930 ^a	58 792 ^a	31 832 ^a	90 624 ^a	34
35 Central America	1 830 ^a	10 ^a	380 ^a	2 220 ^a	25 030 ^a	27 250 ^a	35
36 British Honduras	52*	—*	—*	52*	90*	142*	36
37 Costa Rica	371	—	87	458	1 323	1 781	37
38 Cuba	180*	—*	90*	270*	1 525*	1 795*	38
39 Dominican Republic	110 ^a	—*	—*	110 ^a	1 550 ^a	1 660 ^a	39
40 El Salvador	(.....40*.....)		(.....)	40*	2 830*	2 870*	40
41 Guadeloupe ^c	6.3	—	—	6.3	34	40	41
42 Guatemala	225*	—*	130*	355*	4 400*	4 755*	42
43 Haiti	(.....130*.....)		(.....)	130*	7 600*	7 730*	43
44 Honduras	70	—	—	70	1 000	1 070	44
45 Jamaica	—	—	1.0	1.0	0.9	1.9	45
46 Martinique	1.2	—	—	1.2	13	14	46
47 Mexico ‡ ^g	218	8	—	226	1 104*	1 330*	47
48 Nicaragua	(.....185*.....)		(.....55*.....)	240*	1 665*	1 905*	48
49 Panama	120*	—*	—*	120*	1 700*	1 820*	49
50 Puerto Rico	8 ^a	—	9 ^a	17 ^a	143 ^a	160 ^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

1962							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)				
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>								
1	159 000	51 390	45 945	256 355	603 465	859 800	Total général	1
2	28 870	11 630	11 300	51 800	81 710	133 510	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	392	360	192	944	779	1 723	Autriche	4
5	637	135	—	772	346	1 118	Belgique	5
6	..	..	..	..	..	..	Bulgarie ^e	6
7	1 267	357	300	1 924	622	2 546	Tchécoslovaquie	7
8	(.....413.....)	.....	.....106.....)	519	260	779	Danemark ^b	8
9	3 344	1 100	1 705	6 149	2 700	8 849	Rép. féd. d'Allemagne ^{† b}	9
10	..	..	..	..	..	..	Finlande [‡]	10
11	..	..	..	..	..	..	France	11
12	841	343*	160*	1 344*	—*	1 344*	Allemagne orientale [‡]	12
13	..	..	..	..	..	..	Grèce	13
14	779	508	427	1 714	1 939	3 653	Hongrie	14
15	(.....19.....)	.....	.....0.2*.....)	0.2*	—*	0.2*	Islande	15
16	1 333	992	1 253	3 578	11 488	15 066	Irlande ^d	16
17	..	..	..	..	..	..	Italie	17
18	42	7	1	50	46	96	Liechtenstein	18
19	60	10	130	200	40	240	Luxembourg ^b	19
20	25	235	90	350	160	510	Pays-Bas	20
21	1 000	300	400	1 700	800	2 500	Norvège ^{‡ e f}	21
22	200	350	150	700	1 300	2 000	Pologne ^b	22
23	..	..	..	..	..	..	Portugal	23
24	1 048	584	116	1 748	8 002	9 750	Roumanie	24
25	300	1 500	—	1 800	2 800	4 600	Espagne	25
26	165	95	55	315	900	1 215	Suède ^e	26
27	1 537	159	—	1 696	275	1 971	Suisse	27
28	1 774	893	1 800	4 467	8 300	12 767	Royaume-Uni	28
29	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie	29
30	18 700*	460*	8 320*	27 480*	33 950*	61 430*	U.R.S.S.	30
31	35 710	23 535	8 500	67 745	34 295	102 040	Amérique du Nord	31
32	2 577	2 266	—	4 843	4 021	8 864	Canada	32
33	..	..	..	..	..	..	Groenland	33
34	33 134	21 269	8 496	62 899	30 274	93 173	Etats-Unis	34
35	1 900	5	375	2 280	24 975	27 255	Amérique centrale	35
36	..	..	..	..	..	..	Honduras britannique	36
37	383□	—	88□	471□	1 323□	1 794□	Costa-Rica	37
38	..	..	..	..	..	..	Cuba	38
39	125*	—*	—*	125*	1 550*	1 675*	Rép. Dominicaine	39
40	..	..	..	..	..	..	Salvador	40
41	6.4	—	—	6.4	33	39	Guadeloupe ^e	41
42	..	..	..	..	..	..	Guatemala	42
43	..	..	..	..	..	..	Haïti	43
44	60	—	—	60	1 000	1 060	Honduras	44
45	0.4	—	—	0.4	0.2	0.6	Jamaïque	45
46	4.3	—	—	4.3	15	19	Martinique	46
47	287	7	—	294	1 053*	1 347*	Mexique ^{‡ §}	47
48	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	48
49	..	..	..	..	..	..	Panama	49
50	0.2	—	6.6	6.8	139	146	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	1961						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)		
<i>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>							
57 South America	15 025 ^a	755 ^a	2 015 ^a	17 795 ^a	121 825 ^a	139 620 ^a	57
58 Argentina	880*	200*	760*	1 840*	9 800*	11 640*	58
59 Bolivia	73*	8*	—*	81*	4 210*	4 291*	59
60 Brazil ^m	(.....8 500*.....)	300*	.....	8 800*	70 000*	78 800*	60
61 British Guiana	196	—	6.1	202	85	287	61
62 Chile	1 333	30	130	1 493	2 600	4 093	62
63 Colombia	2 180*	—*	930*	3 110*	22 200*	25 310*	63
64 Ecuador	730	—	—	730	1 818	2 548	64
65 French Guiana	22 ^a	—	— ^a	22	16 ^a	38 ^a	65
66 Paraguay	350*	—*	45*	395*	1 325*	1 720*	66
67 Peru	234 ^a	217	50	501 ^a	4 039	4 540 ^a	67
68 Surinam	219	—	—	219	31	250	68
69 Uruguay	40*	—*	45*	85*	1 050*	1 135*	69
70 Venezuela	267 ^a	—	51 ^a	318 ^a	4 650*	4 968*	70
71 Africa	9 945 ^a	2 265 ^a	4 745 ^a	16 955 ^a	169 025 ^a	185 980 ^a	71
72 Algeria ^t	5*	1*	—*	6*	147*	153*	72
73 Angola	(.....140*.....)	.....	.....	140*	2 490*	2 630*	73
74 Bechuanaland	—	—	—	—	850*	850*	74
75 Cameroun	376	—	380	756	4 875*	5 631*	75
76 Central African Rep.	90	—	—	90	1 950	2 040	76
77 Chad	—	—	285	285	2 185	2 470	77
78 Congo (Brazzaville)	389	—	—	389	600	989	78
79 Congo (Leopoldville) ^a	550	—	—	550	8 000	8 550	79
80 Dahomey	16	—	5	21	1 365	1 386	80
81 Ethiopia	5	—	10	15	29 000	29 015	81
82 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	82
83 Northern Rhodesia	..	..	..	..	..	..	83
84 Nyasaland ^m	10	—	80	90	944	1 034	84
85 Southern Rhodesia	..	..	..	..	..	..	85
86 French Somaliland ^m	—	—	—	—	6.5	6.5	86
87 Gabon ^m	1 748	—	90	1 838	1 220	3 058	87
88 Gambia	—*	—*	—*	—*	160*	160*	88
89 Ghana	1 662	34	241	1 937	10 881	12 818	89
90 Guinea	34	—	7	41	59	100	90
91 Ifni	0.2*	—*	—*	0.2*	16*	16*	91
92 Ivory Coast	1 304	—	306	1 610	4 900	6 510	92
93 Kenya	18	—	275*	293*	7 190*	7 483*	93
94 Liberia	82	—	—	82	1 560*	1 642*	94
95 Libya	10*	—	4*	14*	295*	309*	95
96 Madagascar	170	—	250	420	3 300	3 720	96
97 Mali	13	—	153	166	2 050	2 216	97
98 Mauritania	0.8	—	4.9	5.7	120	126	98
99 Mauritius	17	—	—	17	43	60	99
100 Morocco	3 ^a	63	—	66 ^a	394 ^a	460 ^a	100
101 Mozambique	(.....240*.....)	.....	.....	240*	440*	680*	101
102 Niger	—	—	—	—	1 790	1 790	102
103 Nigeria	1 410*	40*	..	1 450*	28 800*	30 250*	103
104 Portuguese Guinea	(.....40*.....)	.....	.....	40*	350*	390*	104
105 Reunion	—	—	17	17	117	134	105
106 Senegal	9 ^a	—	290 ^a	299 ^a	1 750 ^a	2 049 ^a	106
107 Sierra Leone ^t	14	—	85	99	2 549	2 648	107
108 Somalia ^t	3.0	—	0.3	3.3	557	560	108
109 South Africa ^d	170	2 110	345	2 625	711	3 336	109
110 Spanish Guinea	306	—	—	306	140*	446*	110
111 Spanish Sahara	—*	—*	—*	—*	0.3*	0.3*	111

See notes at end of table P 4.

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

1962							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)				
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>								
57	15 290	815	2 075	18 180	122 675	140 855	Amérique du Sud	57
58	..	..	..	..	..	..	Argentine	58
59	76	10	—	86	4 250*	4 336*	Bolivie	59
60	..	..	..	..	..	..	Brésil ^m	60
61	..	..	..	..	..	..	Guyane britannique	61
62	1 536	84	194	1 814	3 117	4 931	Chili	62
63	..	..	..	..	..	..	Colombie	63
64	803	—	—	803	2 030	2 833	Equateur	64
65	20	—	—	20	16	36	Guyane française	65
66	..	..	..	..	..	..	Paraguay	66
67	205	219	51	475	4 120	4 595	Pérou	67
68	..	..	..	..	..	..	Surinam	68
69	..	..	..	..	..	..	Uruguay	69
70	287	—	45*	332*	4 650*	4 982*	Venezuela	70
71	10 650	2 325	4 520	17 495	166 145	183 640	Afrique	71
72	..	..	..	..	..	..	Algérie ^t	72
73	..	..	..	..	..	..	Angola	73
74	..	..	..	..	..	..	Bechuanaland	74
75	..	..	..	..	..	..	Cameroun	75
76	128	—	—	128	1 950*	2 078*	Rép. Centrafricaine	76
77	..	..	..	..	..	..	Tchad	77
78	456	—	—	456	600	1 056	Congo (Brazzaville)	78
79	425	—	—	425	6 000	6 425	Congo (Léopoldville) ⁿ	79
80	20	—	3	23	1 370*	1 393*	Dahomey	80
81	..	..	..	..	..	..	Ethiopie	81
82	..	..	..	..	..	..	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	82
83	119	—	34	153	300	453	Rhodésie du Nord	83
84	..	..	..	..	..	..	Nyassaland ^m	84
85	61	10	188	259	3 069	3 328	Rhodésie du Sud	85
86	..	..	..	..	..	..	Côte franç. des Somalis ^m	86
87	..	..	..	..	..	..	Gabon ^m	87
88	..	..	..	..	..	..	Gambie	88
89	..	..	..	..	..	..	Ghana	89
90	35	—	7	42	62	104	Guinée	90
91	..	..	..	..	..	..	Ifni	91
92	1 454	—	313	1 767	5 000	6 767	Côte d'Ivoire	92
93	..	..	..	..	..	..	Kenya	93
94	71	—	—	71	1 570*	1 641*	Libéria	94
95	..	..	..	..	..	..	Libye	95
96	(.....760.....)	.....	.....	760	1 893	2 653	Madagascar	96
97	..	..	..	..	..	..	Mali	97
98	..	..	..	..	..	..	Mauritanie	98
99	13	—	1	14	49	63	Ile Maurice	99
100	4	130	22	156	430	586	Maroc	100
101	..	..	..	..	..	..	Mozambique	101
102	..	..	..	..	..	..	Niger	102
103	..	..	..	..	..	..	Nigéria	103
104	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise	104
105	—	—	11	11	303	314	Réunion	105
106	10	—	290	300	1 750*	2 050*	Sénégal	106
107	..	..	..	..	..	..	Sierra-Leone ^t	107
108	..	..	..	..	..	..	Somalia ^z	108
109	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^d	109
110	377	—	—	377	145*	522*	Guinée espagnole	110
111	..	..	..	..	..	..	Sahara espagnol	111

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 3

Roundwood removals: broadleaved (concluded)

Country	1961					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>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>						
Africa (concluded)						
112 Sudan ^e	..	..	..	..	..	..
113 Swaziland ^e	— ^m	4.7 ^m	—	4.7 ^m	71 ^m	76 ^m
114 Tanganyika	120	—	408*	528*	10 300*	10 828*
115 Togo	..	..	..	..	..	..
116 Tunisia	—	—	—	—	1 111	1 111
117 Uganda ^e	107	—	662	769	9 912	10 681
118 U.A.R. (Egypt) ^s	(.....569.....)	—	—	569	835	1 404
119 Upper Volta	84	—	100	184	2 788	2 972
120 Zanzibar ^m	1.8	—	4.2	6.0	85	91
121 Asia	40 655 ^m	11 240 ^m	10 185 ^m	62 080 ^m	131 255 ^m	193 335 ^m
122 Afghanistan ^h	15	5	40	60	45	105
123 Cyprus ^o	0.3	—	0.3	0.6	3	3.8
124 Iran ^{± w}	(.....)	—	5 200*...)	5 200*	1 000*	6 200*
125 Iraq ^e	0.5	—	7.0	7.5	20	28
126 Israel ^d	—	4	11	15	7	22
127 Jordan	—	—	2	2	16	18
128 Lebanon ^h	4.0*	—*	—*	4.0*	16	20*
129 Syria ^h	(.....0.2.....)	—	—	0.2	8.9	9.1
130 Turkey	248	67	18	333	3 095	3 428
131 Bhutan ^u	33	—	—	33	13	46
132 British North Borneo	2 607	—	16	2 623	68	2 691
133 Brunei	30	—	0.7	31	24	55
134 Burma ^{b p}	1 527	4	50	1 581	1 574	3 155
135 Cambodia ^p	237*	—*	10*	247	131	378
136 Ceylon ^p	128	—	19	147	146	293
137 China (mainland) [±]	11 970*	3 420*	1 610*	17 000*	9 000*	26 000*
138 Fed. of Malaya ^p	2 214	—	65	2 279	528	2 807
139 India ^v	2 703	58	804	3 565	11 719	15 284
140 Indonesia	3 906	—	1 494	5 400	76 899	82 299
141 Japan ^d	4 657* ^m	7 320* ^m	702* ^m	12 679* ^m	15 590	28 269*
142 Korea, South ^{± p}	185*	72	93*	350*	53*	403*
143 Laos	14	—	—	14	108	122
144 Nepal ^q	402	—	—	402	7 004*	7 406*
145 West New Guinea	38	—	—	38	—	38
146 Pakistan ^{p a}	354	14	34	402	1 496	1 898
147 Philippines ^e	(.....6 478.....)	—	—	6 478	126 ^p	6 604
148 Ryukyu Islands ^s	2.2	11 ^m	3.7	17 ^m	23	40 ^m
149 Sarawak ^p	1 189 ^m	—	2.7	1 192 ^m	66 ^m	1 258 ^m
150 Taiwan ^p	51 ^m	264	—	315 ^m	179 ^m	494 ^m
151 Thailand	1 337 ^m	1.3	—	1 338 ^m	1 705 ^p	3 043 ^m
152 Viet-Nam, South	(.....326.....)	—	—	326	591	917
153 Pacific Area	7 680 ^m	1 195	695 ^m	9 570 ^m	8 720	18 290 ^m
154 American Samoa	—	—	—	—	—	—
155 Australia ^{e p}	7 226 ^m	1 184	676 ^m	9 086 ^m	4 956	14 042 ^m
156 Br. Solomon Islands	5.5	—	—	5.5	140	146
157 Cook Islands ^m	0.8	—	—	0.8	45	46
158 French Polynesia ^m	0.3	—	—	0.3	—	0.3
159 Fiji ^p	56	—	0.3	56	23	79
160 New Caledonia ^{p m}	5.6	1.6	1.1	8.3	—	8.3
161 New Guinea (Austr.) ^e	169	—	—	169	2 537	2 706
162 New Zealand ^d	176	9	16	201	57	258
163 Niue ^d	3.7	—	—	3.7	0.8	4.5
164 Norfolk Islands	—	—	—	—	0.5	0.5
165 Papua ^e	37	—	—	37	906	943
166 Western Samoa ^t	1.3	—	—	1.3	55*	56*

See notes at end of table P 4.

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

1962							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)			
<i>Milliers de mètres cubes — volume solide du bois rond</i>							
112	48	—	466	514	18 000	18 514	Afrique (fin)
113	0.1	—	—	0.1	79	79	Soudan ^e
114	57	—	409*	466*	10 400*	10 866*	Swaziland ^e
115	3.8	—	56*	60*	750*	810*	Tanganyika
116	..	..	..	..	..	..	Togo
117	90	—	664	754	9 979	10 733	Tunisie
118	..	..	..	..	..	..	Ouganda ^e
119	..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) ^s
120	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta
							Zanzibar ^m
121	41 440	11 505	10 185	63 130	130 985	194 115	Asie
122	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^b
123	0.8	0.5	0.2	1.5	4	5.5	Chypre ^o
124	..	..	..	..	..	..	Iran † ^w
125	..	..	..	..	..	..	Irak ^e
126	—	14	9	23	4	27	Israël ^d
127	..	..	..	..	..	..	Jordanie
128	..	..	..	..	..	..	Liban ^b
129	..	..	..	..	..	..	Syrie ^b
130	403	321	9	733	3 111	3 844	Turquie
131	..	..	..	..	..	..	Bhoutan ^u
132	2 783	—	13	2 796	58	2 854	Bornéo du Nord brit.
133	24	—	—	24	18	42	Brunéi
134	..	..	..	..	..	..	Birmanie ^{b p}
135	204*	—*	10*	214	173	387	Cambodge ^p
136	..	..	..	..	..	..	Ceylan ^p
137	..	..	..	..	..	..	Chine continentale †
138	2 312	—	72	2 384	478	2 862	Féd. de Malaisie ^p
139	..	..	..	..	..	..	Inde ^v
140	..	..	..	..	..	..	Indonésie
141	..	..	..	..	..	..	Japon ^d
142	209*	73	96*	378*	50*	428*	Corée du Sud † ^p
143	27	—	—	27	118	145	Laos
144	255	—	—	255	6 997*	7 252*	Népal ^q
145	..	..	..	..	..	..	Nlle-Guinée occid.
146	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^{p a}
147	(.....6 772.....)	.....	.....	6 772	134 ^p	6 906	Philippines ^e
148	6.1	10	7.0	24	44	68	Iles Riou-Kiou ^s
149	1 360	—	7.3	1 367	50	1 417	Sarawak ^p
150	56	264	—	320	170	490	Taiwan ^p
151	1 408	—	—	1 408	1 665 ^p	3 073	Thaïlande
152	(.....281.....)	.....	.....	281	371	652	Viet-Nam du Sud
153	6 440	1 115	670	8 225	8 730	16 955	Région du Pacifique
154	..	..	..	..	..	..	Samoa américain
155	5 987	1 104	660	7 751	4 956	12 707	Australie ^{e p}
156	6.4	—	—	6.4	145*	152*	Iles Salomon brit.
157	..	..	..	..	..	..	Iles Cook ^m
158	..	..	..	..	..	..	Polynésie française ^m
159	..	..	..	..	..	..	Fidji ^p
160	..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie ^{p m}
161	178	—	—	178	2 540*	2 718*	Nlle-Guinée (Austr.) ^e
162	164	9	11	184	57	241	Nouvelle-Zélande ^d
163	3.5	—	—	3.5	0.6	4.1	Niue ^d
164	—	—	—	—	0.6	0.6	Iles Norfolk
165	35	—	—	35	906*	941*	Papouasie ^e
166	..	..	..	..	..	..	Samoa occidentale ^t

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 4

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

Country	1961							Percent of removals Pourcentage des quantités enlevées †
	Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	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)			
<i>Thousand cubic metres — solid volume of roundwood</i>								
	TOTAL							
1 Austria ^a	..	..	..	178	427	605	5.2	1
2 Belgium ^a	273	—	—	273	—	273	11	2
3 Hungary	25	21	48	94	145	239	6.4	3
4 Italy	448	632	335	1 415	8 059	9 474	50	4
5 Fed. Rep. of Germany ^a	40	60	—	100	30 ^m	130	0.5	5
6 Greece ^a	9.8	—	—	9.8	—	9.8	0.3	6
7 Netherlands ^a	40	10	50	100	30	130	18	7
8 Portugal ^a	—	—	—	—	250	250	4.2	8
9 Spain	310	72	6	388	4 410	4 798	34	9
10 Switzerland ^a	25	1	9 ^m	35 ^m	150 ^m	185 ^m	5.0	10
11 United Kingdom ^{b c}	..	..	..	253	63	316	..	11
12 Guadeloupe ^a	0.5	—	—	0.5	1.0	1.5	3.7	12
13 Martinique ^{a d}	0.4	—	—	0.4	2.5	2.9	19	13
14 Ecuador ^a	2	—	—	2	363	365	114	14
15 Congo (Leopoldville)	..	..	..	..	..	..	..	15
16 Ethiopia	10	—	10	20	25 000	25 020	83	16
17 Federation of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Nyasaland ^{a d}	—	—	80	80	885	965	93	18
19 Southern Rhodesia ^a	..	..	..	..	..	..	..	19
20 Swaziland ^a	—	—	—	—	79	79	48	20
21 Togo ^{a d}	1.5	—	30	32	500	532	62	21
22 Tunisia	—	—	—	—	929	929	81	22
23 Uganda ^a	36	—	651	687	9 841	10 528	98	23
24 Upper Volta ^a	42	—	80	102	2 686	2 788	94	24
25 Turkey	17 ^m	2 ^m	15 ^m	34 ^m	104 ^m	138 ^m	1.8	25
26 Afghanistan ^{a e}	—	5	40	45	40	85	20	26
27 Ceylon ^{a f}	42	—	—	42	86	128	44	27
28 Indonesia ^a	435	—	1 114	1 549	42 389	43 983	53	28
29 Korea, South ^{a d f}	29	—	—	29	..	..	..	29
30 Pakistan ^g	40	—	1	41	121	162	..	30
31 Philippines ^{a g}	277	—	—	277	— ^t	277	..	31
32 New Guinea (Austr.) ^{a h}	—	—	—	—	2 030	2 030	73	32
33 Papua ^{a h}	—	—	—	—	725	725	77	33

See notes at end of table.

Production
P 4

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

1962								Pays	
Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	Percent of removals	Pourcentage des quantités enlevées †		
Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood						
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	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)					
Milliers de mètres cubes — volume solide de bois rond									
TOTAL									
1	..	..	..	183	422	605	5.4	Autriche ^a	1
2	273	—	—	273	—	273	11	Belgique ^a	2
3	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie	3
4	458	881	319	1 658	6 559	8 217	49	Italie	4
5	40	60	—	100	30	130	0.5	Rép. féd. d'Allemagne ^a	5
6	..	..	..	..	..	..	..	Grèce ^a	6
7	40	10	50	100	30	130	18	Pays-Bas ^a	7
8	—	—	—	—	250	250	4.3	Portugal ^a	8
9	525	118	13	656	5 265	5 920	39	Espagne	9
10	25	1	9	35	140	175	4.0	Suisse ^a	10
11	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni ^{b c}	11
12	0.5	—	—	0.5	1.0	1.5	3.7	Guadeloupe ^{a d}	12
13	..	..	..	..	..	..	..	Martinique ^{a d}	13
14	2	—	—	2	400	402	14	Equateur ^a	14
15	..	..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville)	15
16	..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie	16
17	..	..	..	..	..	..	..	Fédération de Rhodésie et Nyassaland	17
18	..	..	..	..	..	..	..	Nyassaland ^{a d}	18
19	3	—	188	191	3 069	3 260	94	Rhodésie du Sud ^a	19
20	—	—	—	—	79	79	38	Swaziland ^a	20
21	..	..	..	..	..	..	..	Togo ^{a d}	21
22	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	22
23	..	..	..	..	..	..	..	Ouganda ^a	23
24	..	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta ^a	24
25	14	5	3	22	35	57	0.7	Turquie	25
26	..	..	..	..	..	..	..	Afghanistan ^{a e}	26
27	..	..	..	..	..	..	..	Ceylan ^{a f}	27
28	..	..	..	..	..	..	..	Indonésie ^a	28
29	..	..	..	..	..	..	..	Corée du Sud ^{a d f}	29
30	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^g	30
31	..	..	..	..	..	..	..	Philippines ^{a g}	31
32	..	..	..	..	..	..	..	Nlle-Guinée (Austr.) ^{a h}	32
33	..	..	..	..	..	..	..	Papouasie ^{a h}	33

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 4

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

Country	1961							Percent of removals Pourcentage des quantités enlevées †
	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				
	Thousand cubic metres — solid volume of roundwood							
CONIFEROUS — RÉSINEUX								
1 Hungary	18	4	—	22	—	22	19	1
2 Italy	38	9	9	56	81	137	7.2	2
3 Spain	180	45	3	228	273	501	10	3
4 United Kingdom ^b ^c	..	..	..	32	—	32	..	4
5 Ethiopia	8	—	2	10	—	10	0.9	5
6 Tunisia	—	—	—	—	6	6	18	6
7 Turkey	4 ^m	1 ^m	3 ^m	8 ^m	6 ^m	14 ^m	0.3	7
8 Pakistan ^e	15	—	—	15	26	41	..	8
BROADLEAVED — FEUILLUS								
9 Hungary	7	17	48	72	154	217	6.0	9
10 Italy	410	623	326	1 359	7 978	9 337	55	10
11 Spain	130	27	3	160	4 137	4 297	46	11
12 United Kingdom ^b ^c	..	..	..	221	63	284	..	12
13 Ethiopia	2	—	8	10	25 000	25 010	86	13
14 Tunisia	—	—	—	—	923	923	83	14
15 Turkey	13 ^m	1 ^m	12 ^m	26 ^m	98 ^m	124 ^m	3.6	15
16 Pakistan ^e	25	—	1	26	95	121	..	16

† Per cent of removals as given in Tables P1, P2 and P3.

^a All broadleaved.

^b Year 1957.

^c Great Britain only.

^d Year 1960.

^o Year 1959.

[†] Recorded removals.

^e Year ending 30 June 1960.

^h Year ending 30 June.

Footnotes to Tables P1 to P3.

^a Year ending 31 March 1961.

^b Year ending 30 September.

^c State forests only.

^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 Excludes South Katanga and South Kasai.

^o Excludes removals from trees outside the forests.

^p Recorded removals only.

^q Years ending 31 July 1962 and 1963.

^r Included in broadleaved.

^s Includes coniferous.

^t Year 1957.

^u Year ending 30 June 1960.

^v Year ending 31 March 1959.

^w Year ending 20 March 1960.

Production P 4

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

		1962								
		Industrial wood — Bois d'œuvre et d'industrie				Fuelwood (including wood for charcoal)			Pays	
		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood	Total		Percent of removals		
		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	Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)		Pourcentage des quantités enlevées †		
Milliers de mètres cubes — volume solide de bois rond										
CONIFEROUS — RÉSINEUX										
1	..	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie	1
2	41	4	16	61	66	127	7.3	..	Italie	2
3	305	74	7	386	364	750	14	..	Espagne	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni ^{b c}	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	6
7	3	1	1	5	3	8	0.1	..	Turquie	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^g	8
BROADLEAVED — FEUILLUS										
9	..	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie	9
10	417	877	303	1 597	6 493	8 090	54	..	Italie	10
11	220	44	6	270	4 901	5 371	55	..	Espagne	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni ^{b c}	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	14
15	11	4	2	17	32	49	1.2	..	Turquie	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan ^g	16

† Pourcentage des quantités enlevées aux tableaux P1, P2 et P3.

^a Tous feuillus.

^b Année 1957.

^c Grande-Bretagne seulement.

^d Année 1960.

^o Année 1959.

^f Quantités enlevées enregistrées.

^g Année se terminant le 30 juin 1960.

^h Année se terminant le 30 juin.

Notes relatives aux tableaux P1 à P3.

^a Année se terminant le 31 mars 1961.

^b Année se terminant le 30 septembre.

^c Forêts d'Etat seulement.

^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 Non compris le Katanga du Sud et le Sud-Kasai.

^o Non compris les quantités enlevées d'arbres hors forêts.

^p Quantités enlevées enregistrées seulement.

^q Années se terminant les 31 juillet 1962 et 1963.

^r Compris dans les feuillus.

^s Y compris les résineux.

^t Année 1957.

^u Année se terminant le 30 juin 1960.

^v Année se terminant le 31 mars 1959.

^w Année se terminant le 20 mars 1960.

Production
P 5
Processed wood

Country	1961						
	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqués	Particle board Panneaux de particules	
	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Total				
1000 stds.	1000 m ³ (s)		1000 m ²	1000 m.t. / t.m.			
1 Grand total	57 397 ^m	73 677 ^m	341 890 ^m		16 763 ^m	2 280	1
2 Europe	11 973 ^m	13 913 ^m	69 869 ^m		2 740 ^m	1 532 ^m	2
3 Albania	21*	90*	200*	..	..	..	3
4 Austria	995 ^a	271 ^a	4 919 ^a	62 ^m	41.5	55.6	4
5 Belgium	70	300	625	68	43	40 ^a	5
6 Bulgaria	137 ^m	946 ^m	1 585 ^m	75	66 ^m	50.2	6
7 Czechoslovakia	750	518	4 024	168	184.9	40.2	7
8 Denmark	68*	310*	630*	26 ^b	12.6	22.1	8
9 Fed. Rep. of Germany	1 465	1 645 ^m	8 489 ^m	332	637.0 ^m	604.4 ^m	9
10 Finland	1 697	84	8 013	134	406 ^m	64 ^m	10
11 France	1 091 ^m	2 700 ^m	7 800 ^m	507 ^m	382.0	177.7	11
12 Germany, Eastern	509 ^c	461 ^c	2 840 ^c	..	40*	90.5 ^d	12
13 Greece	31	105	249	2.2	..	—	13
14 Hungary	54	430 ^m	682 ^m	19	40.1	6.5 ^a	14
15 Ireland	5.7 ^m	21 ^m	48 ^m	—	..	—	15
16 Italy	185	980	1 845	126	200	43.8 ^m	16
17 Luxembourg	6.1	25	53	—	—	—	17
18 Netherlands	17	200	278	2	39.6	41.6 ^m	18
19 Norway	330	23	1 565	23	15*	34.5 ^m	19
20 Poland	1 254 ^e	769 ^e	6 631 ^e	379 ^e	159.7	30*	20
21 Portugal	213 ^m	105	1 100 ^m	110	11.2	9.1 ^m	21
22 Romania	591	1 397	4 158	268	123	37.7	22
23 Spain	188	563	1 443	166	92.3	5.2 ^m	23
24 Sweden	1 720 ^m	164	8 199 ^m	140	60	56*	24
25 Switzerland	224	115	1 160	21	29.9	65 ^m	25
26 United Kingdom	46 ^m	764	981	9.0	40.8	49.6	26
27 Yugoslavia	305	927	2 352	50 ^f	115.3	8.5 ^m	27
28 U.S.S.R.	18 972*	15 645*	104 300	4 590	1 580 ^m	182.0	28
29 North America	17 026 ^m	15 089 ^m	94 658 ^m		9 683 ^m	424 ^m	29
30 Canada	3 955 ^m	1 014 ^m	19 497 ^m	280 ^b	1 103	53*	30
31 United States	13 071 ^m	14 075 ^m	75 161 ^m	..	8 580 ^m	370.8 ^m	31
32 Central America	312 ^m	606 ^m	2 062 ^m		68 ^m	—	32
33 Bahamas	1.4	—	6.6	—	—	—	33
34 British Honduras	5.1*	26*	50*	—	—	—	34
35 Costa Rica	0.3	264	265	7.6	1.1	—	35
36 Cuba	2.1*	55*	65*	25*	..	—	36
37 Dominican Republic	10	9.6	56	..	..	—	37
38 El Salvador	0.6	3	6	6	—	—	38
39 Guadeloupe	—	2.5	2.5	—	—	—	39
40 Guatemala	7.6 ^b	24 ^b	60 ^b	1.4 ^b	..	—	40
41 Haiti	2.6*	8*	20*	..	—	—	41
42 Honduras	102	25	500	4 ^b	2*	—	42
43 Jamaica	—	—	—	—	—	—	43
44 Martinique	—	0.7	0.7	—	—	—	44
45 Mexico	162	42	801	188	47.1 ^m	0.3	45
46 Nicaragua	18	49	132	1.9	11.8	—	46
47 Panama	—	30*	30*	—	4*	—	47
48 Trinidad and Tobago	— ^h	67 ^h	67 ^h	— ^h	— ^h	— ^h	48
49 South America	771 ^m	5 655 ^m	9 260 ^m		245 ^m	30 ^m	49
50 Argentina	8.2*	569*	607	173	48.9	2*	50
51 Bolivia	0.1	14	15	12	0.2	—	51
52 Brazil	663*	3 000*	6 100*	350*	125*	5*	52
53 British Guiana	—	69 ^c	69 ^c	..	—	0.9	53
54 Chile	84	352	746	158	7.2	1.8	54
55 Colombia	2*	980*	990*	54 ⁱ	24 ⁱ	6*	55

Production
P 5
Bois travaillés

1962							Pays	
Sawwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqué	Particle board Panneaux de particules	Total		
Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Total						
1000 stds.	1000 m ³ (s)		1000 m ³	1000 m.t. / t.m.				
1	57 865	75 025	345 433		17 935	2 865	Total général	1
2	11 851	14 133	69 523		2 902	1 884	Europe	2
3	..	..	..	..	..	..	Albanie	3
4	972 ^a	273 ^a	4 814 ^a	58 ^a	37.1	68.7	Autriche	4
5	70	315	640	70	43	41 ^A	Belgique	5
6	146	934*	1 616*	..	74	62.4	Bulgarie	6
7	746	530	4 014	158	186.0	50.1	Tchécoslovaquie	7
8	81*	285*	665*	..	..	..	Danemark	8
9	1 466	1 647	8 496	334	653.0	672.6	Rép. féd. d'Allemagne	9
10	1 535	65	7 237	111	432	76.0	Finlande	10
11	..	..	..	..	414.4	219.7	France	11
12	489 ^c	491 ^c	2 776 ^c	..	45*	124.1 ^d	Allemagne orientale	12
13	..	..	..	..	..	..	Grèce	13
14	68	474	794	13	38.4	7.0 ^A	Hongrie	14
15	6.3	17	47	—	..	—	Irlande	15
16	177	985	1 811	123	200	56.3	Italie	16
17	7.0	29	62	—	—	—	Luxembourg	17
18	18	169	253	2	42.4	38.4	Pays-Bas	18
19	315	23	1 495	33	..	51.7	Norvège	19
20	1 235 ^e	892 ^e	6 662 ^e	321 ^c	164.7	80*	Pologne	20
21	216	100	1 110	110	10.1	..	Portugal	21
22	594	1 511	4 288	..	157	67	Roumanie	22
23	218	673	1 693	138	130	12.2	Espagne	23
24	1 685	164	8 036	140	60	..	Suède	24
25	239	120	1 235	25	30.4	72	Suisse	25
26	41	674	867	8.3	36.6	73.9	Royaume-Uni	26
27	384	867	2 663	114 ^f	120.1	23.8	Yougoslavie	27
28	19 009*	15 675*	104 500	4 460	1 650	305.5	U.R.S.S.	28
29	17 577	16 230	98 371	..	10 530	520*	Amérique du Nord	29
30	4 220	1 041	20 762	..	1 210	70*	Canada	30
31	13 357 ^g	15 189 ^g	77 609 ^g	..	9 320 ^h	450*	Etats-Unis	31
32	324	601	2 119	..	68	—	Amérique Centrale	32
33	1.3	—	6.0	—	—	—	Bahama	33
34	..	..	..	..	..	..	Honduras britannique	34
35	0.3	266	278	6.2	3.3	..	Costa-Rica	35
36	..	..	..	..	..	..	Cuba	36
37	10	6.9	55	30	..	—	République Dominicaine	37
38	0.6	3	6	6	—	—	Salvador	38
39	—	2.6	2.6	—	—	—	Guadeloupe	39
40	..	..	..	..	2.4	..	Guatemala	40
41	..	..	..	..	..	..	Haiti	41
42	96	24	474	..	..	—	Honduras	42
43	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	43
44	—	1.7	1.7	—	—	—	Martinique	44
45	180	36	879	152	46.5	0.5	Mexique	45
46	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	46
47	..	..	..	..	..	..	Panama	47
48	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago	48
49	788	6 026	9 709	..	247	30	Amérique du Sud	49
50	10.7*	650*	700*	..	43 ^m	..	Argentine	50
51	0.3	27	28	5.7	0.5	—	Bolivie	51
52	..	..	..	..	..	..	Brésil	52
53	—	55 ^o	55 ^o	..	—	0.5 ^o	Guyane britannique	53
54	97	576	1 031	175	8.0	1.7	Chili	54
55	..	..	..	..	..	..	Colombie	55

Production
P 5
Processed wood (continued)

Country	1961						
	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqués	Particle board Panneaux de particules	
	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Total				
	1000 stds.	1000 m ³ (s)		1000 m ³	1000 m.t. / t.m.		
South America (concluded)							
56 Ecuador	1.7	305	313	4.8	—	—	56
57 French Guiana	—	8.1	8.1	—	—	—	57
58 Paraguay	—	27	27	..	2.3*	—	58
59 Peru	0.9	105	109	15	..	—	59
60 Surinam	—	52	52	3.0	15.1	11.3	60
61 Uruguay	11*	20*	70	..	13.5 ^j	0.8 ^h	61
62 Venezuela	—	154	154	—	8.7	1.8	62
63 Africa	203 ^m	1 715	2 663 ^m	..	119 ^m	6	63
64 Algeria	10*	13*	58*	..	..	—	64
65 Angola	— ^k	13 ^k	13 ^k	0.2 ^k	..	..	65
66 Cameroun	—	80	80	8.8 ^b	—	—	66
67 Central African Republic	—	38	38	—	—	—	67
68 Chad	—	—	—	—	—	—	68
69 Congo (Brazzaville)	—	32	32	—	—	—	69
70 Congo (Leopoldville)	—	220	220	1.0	9.0	—	70
71 Dahomey	—	8.0	8.0	—	—	—	71
72 Ethiopia	7.9	3	40	1.5	..	—	72
73 Federation of Rhodesia and Nyasaland	7.8*	53	90*	6*	1*	—	73
74 Gabon	—	6.5	6.5	—	53.9	—	74
75 Ghana	—	422 ^e	422 ^e	^e	7.8*	—	75
76 Guinea	—	17	17	—	—	—	76
77 Ivory Coast	—	114	114	—	1	—	77
78 Kenya	13*	12*	75*	^e	—	—	78
79 Liberia	—	35	35	10	—	—	79
80 Libya	—*	5*	5*	..	—	—	80
81 Madagascar	—	45	45	0.5	—	—	81
82 Mali	—	9	9 [*]	—	—	—	82
83 Mauritania	—	—	—	—	—	—	83
84 Mauritius	0.1*	2*	2.4*	—	—	—	84
85 Morocco	4.6	—	22	—	5.4	—	85
86 Mozambique	— ^{bk}	78 ^{bk}	78 ^{bk}	44 ^{bk}	..	..	86
87 Niger	—	—	—	—	—	—	87
88 Nigeria	—*	330*	330*	..	20*	..	88
89 Portuguese Guinea	— ^{bk}	19 ^{bk}	19 ^{bk}	— ^{bk}	..	..	89
90 Reunion	—	4.4	4.4	—	—	—	90
91 Senegal	—	20	20	—	—	—	91
92 Sierra Leone	—*	7*	7*	—*	—*	—*	92
93 Somalia	..	..	..	..	..	..	93
94 South Africa ¹	150	32	734	31	12	1.3	94
95 Sudan ^m	..	..	..	..	..	..	95
96 Swaziland ^m	6.6	—	31	0.1	—	4.3	96
97 Tanganyika	1.8 ^c	44 ^c	52 ^c	^c	—	—	97
98 Togo	—	0.7	0.7	—	—	—	98
99 Tunisia	..	..	..	..	..	..	99
100 Uganda ^m	0.1	40	40	—	3.4	—	100
101 U.A.R. (Egypt)	0.5 ^j	—	2.4 ^j	—	5.1	—	101
102 Upper Volta	—	—	—	—	—	—	102
103 Zanzibar	—	—	—	—	—	—	103
104 Asia	7 679 ^m	18 459 ^m	54 328 ^m	..	2 158 ^m	97 ^m	104
105 Afghanistan	31 ^h	7 ^h	150 ^h	— ^h	— ^h	— ^h	105
106 Cyprus	5.3 ^m	0.4 ^m	25 ^m	—	—	—	106
107 Iran	—*	150*	150*	25 ^o	26 ^p	..	107
108 Iraq	..	..	..	..	..	..	108
109 Israel	0.4 ⁿ	8.0 ⁿ	10 ⁿ	— ⁿ	46.6	7*	109
110 Jordan	—*	0.5*	0.5*	..	..	..	110
111 Lebanon	1.1	0.8	6.0	—	6 ^j	2*	111
112 Syria	0.7 ^b	1.7 ^b	5.0 ^b	0.1 ^b	11*	..	112
113 Turkey	120 ^m	168 ^m	728 ^m	40	20	14	113

Production
P 5
Bois travaillés (suite)

1962							Pays
Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqué	Particle board Panneaux de particules	Amérique du Sud (fin)	
Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Total					
1000 stds.	1000 m ³ (s)		1000 m ³	1000 m.t. / t.m.			
56	1.9	335	344	4.8	—		—	Equateur 56
57	—	5.5	5.5	—	—	—	Guyane française 57
58	..	..	..	..	2.5*	—	Paraguay 58
59	1.7	129	137	17	..	—	Pérou 59
60	..	..	..	..	..	..	Surinam 60
61	..	..	..	..	..	..	Uruguay 61
62	—	155	155	—	9.2	2.0	Venezuela 62
63	206	1 658	2 623	..	137	4	Afrique 63
64	..	..	..	..	..	..	Algérie 64
65	..	..	..	..	..	..	Angola 65
66	..	..	..	..	..	..	Cameroun 66
67	—	41	41	—	—	—	Rép. Centrafricaine 67
68	—	—	—	—	—	—	Tchad 68
69	—	33	33	—	—	—	Congo (Brazzaville) 69
70	—	141	141	—	20*	—	Congo (Léopoldville) 70
71	—	10	10	—	—	—	Dahomey 71
72	..	..	..	..	..	..	Ethiopie 72
73	..	..	..	..	..	..	Fédération de Rhodésie et du Nyassaland 73
74	9.6*	57*	102*	6.1	..	—	Gabon 74
75	—	11	11	1.2	58.3	—	Ghana 75
76	..	..	..	..	..	..	Guinée 76
77	—	18	18	—	—	—	Côte d'Ivoire 77
78	..	..	..	..	..	..	Kenya 78
79	..	30	30	7.1	—	—	Libéria 79
80	..	..	..	..	..	..	Libye 80
81	—	60*	60*	0.5	—	—	Madagascar 81
82	..	..	..	..	..	..	Mali 82
83	..	..	..	..	..	..	Mauritanie 83
84	..	..	..	..	..	..	Ile Maurice 84
85	4.6	—	22	—	6.2	—	Maroc 85
86	..	..	..	..	..	..	Mozambique 86
87	..	..	..	..	..	..	Niger 87
88	..	..	..	..	..	..	Nigéria 88
89	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise 89
90	—	4.3	4.3	—	—	—	Réunion 90
91	—	15	15	—	—	—	Sénégal 91
92	..	..	..	..	..	..	Sierra Leone 92
93	..	..	..	..	..	..	Somalie 93
94	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ¹ 94
95	0.2	12	13	10	—	—	Soudan d 95
96	8.0	1.3	39	—	—	2.8	Swazilan ^{m m} 96
97	2.2 ^e	29 ^e	39 ^e	e	—	—	Tanganyika 97
98	—	4.1	4.1	—	—	—	Togo 98
99	..	..	..	..	..	..	Tunisie 99
100	—	28	28	—	4.5	—	Ouganda ^m 100
101	..	..	..	..	5.8	—	R.A.U. (Egypte) 101
102	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta 102
103	..	..	..	..	..	..	Zanzibar 103
104	7 663	18 442	54 235	..	2 245	106	Asie 104
105	..	..	..	..	..	..	Afghanistan 105
106	5.4	0.3	26	—	—	—	Chypre 106
107	..	..	..	..	..	..	Iran 107
108	..	..	..	..	..	..	Irak 108
109	..	..	..	..	54.4	10*	Israël 109
110	..	..	..	..	..	..	Jordanie 110
111	..	..	..	..	..	..	Liban 111
112	..	..	..	0.3	..	..	Syrie 112
113	107	129	628	25	23	22	Turquie 113

Production
P 5
Processed wood (concluded)

Country	1961					1000 m ³ / t.m.	
	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqué		Particle board Panneaux de particules
	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Total				
	1000 stds.	1000 m ³ (s)					
<i>Asia (concluded)</i>							
114 British North Borneo	—	65	65	2.1	—	—	114
115 Brunei	0.2	11	12	—	—	—	115
116 Burma ^a	—*	290*	290*	22.1	0.2	—	116
117 Cambodia	—	63 ^m	63 ^m	3.8 ^m	1.9	—	117
118 Ceylon	—	22	22	10.3	9.7	—	118
119 China (mainland)	1 800*	5 100*	13 500*	..	50* ^m	..	119
120 Federation of Malaya	—	1 292 ^c	1 292 ^c	^c	7.2	—	120
121 India	113* ^r	670* ^r	1 200* ^r	..	78.7	0.7	121
122 Indonesia	3.2	1 711	1 726	19 ^m	2.7	—	122
123 Japan	5 484	5 783	31 410	732	1 499	63.5	123
124 Korea, North	50*	50*	280*	..	..	..	124
125 Korea, South	28	261	392	—	24.0	—	125
126 Laos	—*	7*	7*	—	—	—	126
127 Mongolia	..	..	..	..	..	..	127
128 Nepal	8*	200*	238*	..	..	..	128
129 West New Guinea	—	11	11	—	—	—	129
130 Pakistan	4.3*	255*	275*	20.3	2.4 ^s	..	130
131 Philippines ^m	— ^m	1 041 ^m	1 041	—	230.4 ^m	—	131
132 Ryukyu Islands	(.....)	.....2.3.....)	2.3	—	17.6 ^m	—	132
133 Sarawak	0.1	273	273	—	—	—	133
134 Taiwan	28*	62*	192*	29	110*	5*	134
135 Thailand	—	759 ^m	759*	27	14.6	4.3 ^m	135
136 Viet Nam, South	2.0	194	203	—	—	—	136
137 Pacific Area	461 ^m	2 595 ^m	4 750 ^m	—	170 ^m	9	137
138 Australia ^m	130 ^m	2 437 ^m	3 045 ^m	362	138.5 ^m	7.1 ^m	138
139 British Solomon Islands	—	2.5	2.5	—	—	—	139
140 Fiji	—	25	25	—	—	—	140
141 French Polynesia	— ^b	0.1 ^b	0.1 ^b	— ^b	— ^b	— ^b	141
142 New Caledonia	0.2 ^b	3.3 ^b	4.4 ^b	— ^b	— ^b	— ^b	142
143 New Guinea (Australia) ^m	2.6 ^c	31 ^c	43 ^c	— ^c	9.7	—	143
144 New Zealand ¹	328 ^m	87	1 621 ^m	14	21.8	1.5	144
145 Niue ¹	—	1.4	1.4	—	—	—	145
146 Norfolk Islands	—	—	0.1	—	—	—	146
147 Papua ^m	—	7.6	7.6	—	—	—	147
148 Western Samoa	—	0.1 ^m	0.1 ^m	—	—	—	148

^a Sleeper production already included in sawnwood.

^b Year 1960.

^c Sleeper production is included in sawnwood.

^d Includes non-compressed fibreboard.

^e Impregnated sleepers included in sawnwood.

^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 Year 1957.

^j Year 1958.

^k Export figure.

¹ Year ending 31 March.

^m Year ending 30 June.

ⁿ Year 1956.

^o Year ending 20 March 1962.

^p Year ending 20 March 1961.

^q Year ending 30 September.

^r Year ending 31 March 1959.

^s Year ending 31 March 1961.

^t Includes an estimated production of broadleaved plywood of 1,100,000 m³ in 1961 and 1,240,000 m³ in 1962.

^u Production of the States of Parana, Santa Catarina and Rio Grande do Sul.

^A Production of flaxboard	1961	1962
Belgium	114	145
Hungary	13.7	15.8

Production
P 5
Bois travaillés (fin)

1962							Pays
Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)			Sleepers Traverses	Plywood Contre-plaqués	Particle board Panneaux de particules		
Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Total					
1000 stds.	1000 m ³ (s)		1000 m ³	1000 m.t. / t.m.			
114
115	0.1	9	10	—	—	—	Bornéo du Nord brit. 114
116	..	..	..	..	..	..	Brunéi 115
117	—	68	68	2.5	1.3	—	Birmanie ^a 116
118	..	..	..	15.6	8.2	—	Cambodge 117
119	..	..	..	..	..	..	Ceylan 118
120	—	1 361 ^e	1 361 ^e	.. ^c	9.6	—	Chine continentale 119
121	..	..	..	..	82.3	0.7	Fédération de Malaisie 120
122	..	..	..	..	..	..	Inde 121
123	..	..	..	..	..	..	Indonésie 122
124	..	..	..	..	..	..	Japon 123
125	..	..	..	..	44.6	—	Corée du Nord 124
126	—*	12*	12*	—	—	—	Corée du Sud 125
127	..	..	..	..	..	..	Laos 126
128	6*	180*	208*	..	..	..	Mongolie 127
129	..	..	..	..	..	..	Népal 128
130	..	..	..	..	..	..	Nlle-Guinée occid. 129
131	—	958	958	—	280.3	—	Pakistan 130
132	(.....4.1.....)	4.1	—	—	18.5	—	Philippines ^m 131
133	..	..	..	..	..	..	Iles Riou-kiou 132
134	27*	65*	190*	10	..	..	Sarawak 133
135	—	801	801	27	15.8	2.6	Taiwan 134
136	..	..	..	—	—	—	Thaïlande 135
137	447	2 260	4 353	—	156	15	Viet-Nam du Sud 136
138	136	2 128	2 766	381	118.7	12.3	Région du Pacifique 137
139	—	3.2	3.2	—	—	—	Australie ^m 138
140	..	..	..	..	..	..	Iles Salomon brit. 139
141	..	..	..	..	..	..	Fidji 140
142	..	..	..	..	..	..	Polynésie française 141
143	3.0 ^e	27 ^e	41 ^e	.. ^e	14.2	—	Nouvelle-Calédonie 142
144	308	64	1 503	14	22.6	2.5	Nlle-Guinée (Australie) ^m 143
145	..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Zélande ¹ 144
146	0.1	—	0.3	—	—	—	Niue ¹ 145
147	—	7.1	7.1	—	—	—	Iles Norfolk 146
148	0.1	0.8	1.3	—	—	—	Papouasie 147
							Samoa occidentale 148

^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 Y compris les panneaux de fibre non comprimés.

^e Les traverses imprégnées sont comprises dans les sciages.

^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 U.S. Department of Commerce, «Survey of Current Business».

^h Année 1959.

ⁱ Année 1957.

^j Année 1958.

^k Chiffre des exportations.

¹ Année se terminant le 31 mars.

^m Année se terminant le 30 juin.

ⁿ Année 1956.

^o Année se terminant le 20 mars 1962.

^p Année se terminant le 20 mars 1961.

^q Année se terminant le 30 septembre.

^r Année se terminant le 31 mars 1959.

^s Année se terminant le 31 mars 1961.

^t Y compris une estimation pour la production de contre-plaqués de feuillus de 1 100 000 m³ en 1961 et de 1 240 000 m³ en 1962.

^u Production des Etats de Parana, Santa Catarina et Rio Grande do Sul.

▲ Production de panneaux d'anas de lin	1961	1962
Belgique	114	145
Hongrie	13.7	15.8

Production
P 6
Pulp

Country	1961							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 metric tons (air dry weight)</i>									
1 Grand total	62 604 ^m	18 657 ^m	(.....43 947 ^m .)					4 085 ^m	1
2 Europe	18 100 ^m	6 254 ^m	(.....11 846 ^m .)					1 194 ^m	2
3 Austria	688.9	180.1	1.1	507.7	79.4	312.1	116.2	—	3
4 Belgium	151.5	96.5	—	55.0	—	35.7	19.3	7	4
5 Bulgaria	34*	13*	(.....21.3)	..	..	..	..	—	5
6 Czechoslovakia	585*	140*	—	444.7	(.....345.5	.....99.2)	..	—	6
7 Denmark	12.3 ^m	6.2 ^m	(.....6.1)	..	..	..	..	12.6	7
8 Fed. Rep. of Germany	1 440.5 ^m	668.2 ^m	—	772.3 ^m	217.2 ^m	551.1 ^m	—	52.1 ^m	8
9 Finland	4 297	1 369	102	2 826	212	1 180	1 434	—	9
10 France	1 201	426	85	690	74	224	392	235	10
11 Germany, Eastern	624.7	266.4	4.5	353.8	150.6	161.4	41.8	45*	11
12 Hungary	57.0	21.7	8.4	26.9	— ^m	26.9 ^m	—	5.5	12
13 Ireland	20.9 ^m	20.9 ^m	—	—	—	—	—	3*	13
14 Italy	503.5 ^m	292.8	76.3 ^m	134.4 ^m	..	..	..	53.6 ^m	14
15 Netherlands	130	130	—	—	—	—	—	423	15
16 Norway	1 525 ^m	774 ^m	14	737 ^m	(.....572 ^m.....	.....165 ^m .)	..	—	16
17 Poland	469.4	163.6	(.....305.8)	..	35.6	130.8	139.4	3.7	17
18 Portugal	85.5	4.9	—	80.6	(.....22.0	.....58.6)	..	4.5	18
19 Romania	179 ^m	65*	(.....114 ^m.)	..	..	..	..	..	19
20 Spain	171.2	63.1	—	108.1	52.7	(.....55.4)	..	64.9	20
21 Sweden	5 178	1 130	(.....4 048..)	..	414	1 560	2 074	—	21
22 Switzerland	245	132	8	105	..	..	..	—	22
23 United Kingdom †	265*	230*	(.....35*.)	..	..	..	..	285*	23
24 Yugoslavia	235.4	60.5	—	174.9	(.....140.4	.....34.5)	..	—	24
25 U.S.S.R.	3 440 ^m	1 028 ^m	(.....2 412 ^m .)	..	171	..	..	3	25
26 North America	34 636 ^m	9 502 ^m	2 252 ^m	22 882 ^m	1 422 ^m	4 526 ^m	16 934 ^m	415 ^m	26
27 Canada ‡	10 574 ^m	5 480 ^m	118	4 976 ^m	338 ^m	2 191 ^m	2 447 ^m	15*	27
28 United States ‡	24 062 ^m	4 022 ^m	2 134 ^m	17 906 ^m	1 084	2 335 ^m	14 487 ^m	400 ^m *	28
29 Central America	187 ^m	62 ^m	(.....125 ^m.)	..	..	..	..	131 ^m	29
30 Costa Rica	..	..	..	..	..	..	..	3*	30
31 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	30*	31
32 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	0.5*	32
33 Mexico	187.0 ^m	62.5 ^m	(.....124.5 ^m)	..	..	..	..	88.7	33
34 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	—	—	—	9.2	34
35 South America	565 ^m	215	(.....350 ^m.)	..	..	..	..	239 ^m	35
36 Argentina	59 ^m *	17	4*	38 ^m*	..	..	..	30*	36
37 Brazil	360*	130*	(.....230.*)	..	..	..	..	120*	37
38 Chile	144.9	66.6	—	78.3	..	..	..	0.5	38
39 Colombia	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	50*	39
40 Peru	—	—	—	—	—	—	—	27*	40
41 Uruguay	1 ^m *	1 ^m *	—*	—*	—*	—*	—*	6*	41
42 Venezuela	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	5.4*	42
43 Africa	143 ^m	23 ^m	(.....120 ^m.)	..	..	..	..	57 ^m	43
44 Algeria	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	23*	44
45 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	4*	4*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	45
46 Morocco	20.0	—	—	20.0	0.8 ^m	—	19.2	1.6	46
47 South Africa ^b	119	19	(.....100.)	..	..	..	..	30*	47

**Production
P6**
Pâtes

1962								Other fibre pulp Pâtes d'autres fibres	Pays
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 tonnes métriques (poids sec à l'air)</i>									
1	64 766	18 989	(.....45 777...)					4 121	Total général 1
2	18 400	6 285	(.....12 115...)					1 168	Europe 2
3	658.7	172.7	2.1	483.8	80.6	290.2	113.0	—	Autriche 3
4	157.2	99.7	—	57.5	—	35.4	22.1	7	Belgique 4
5	44*	15*	(.....29...)	..	..	..	..	..	Bulgarie 5
6	592*	140*	—	452.3	(.....347.1.....)	105.2)	..	—	Tchécoslovaquie 6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	Danemark 7
8	1 402.4	659.5	—	742.9	235.4	507.5	—	51.5	Rép. féd. d'Allemagne 8
9	4 452	1 385	135	2 932	232	1 052	1 648	—	Finlande 9
10	1 214	426	85	703	74	209	420	231	France 10
11	628.7	260.4	4.5	363.8	155.3	157.0	51.5	47*	Allemagne orientale 11
12	64.9	19.7	10.5	34.7	—	34.7	—	6.9	Hongrie 12
13	34.1	34.1	—	—	—	—	—	4*	Irlande 13
14	576.6	319.8	109.6	147.2	..	..	..	47.1	Italie 14
15	137	137	—	—	—	—	—	399	Pays-Bas 15
16	1 465	715	32	718	(.....563.....)	155...)	—	—	Norvège 16
17	486.3	167.9	(.....318.4)	..	37.4	133.1	147.8	5.1	Pologne 17
18	92.3	5.1	—	87.2	(.....23.6.....)	63.6)	..	5.3	Portugal 18
19	223*	70*	(.....153...)	..	..	..	..	..	Roumanie 19
20	200.7	76.7	—	124.0	59.4	(.....64.6)	..	92.3	Espagne 20
21	5 190	1 150	90	3 950	386	1 421	2 143	—	Suède 21
22	250	135	7	108	..	..	..	—	Suisse 22
23	265*	230*	(.....35*.)	..	..	..	..	260 *	Royaume-Uni 23
24	254.1	60.2	—	193.9	(.....153.3.....)	40.6)	..	—	Yougoslavie 24
25	3 692	1 121	(.....2 571...)	202	..	..	..	25	U.R.S.S. 25
26	36 067	9 688	2 372	24 007	1 544	4 469	17 994	425	Amérique du Nord 26
27	10 821	5 486	126	5 209	394	2 140	2 675	15*	Canada 27
28	25 247	4 203	2 246	18 798	1 150	2 329	15 319	410*	Etats-Unis 28
29	204	65	(.....139...)	..	..	..	..	127	Amérique centrale 29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	Costa-Rica 30
31	—	—	—	—	—	—	—	25*	Cuba 31
32	—	—	—	—	—	—	—	1*	Guatemala 32
33	203. 7	64.6	(.....139.1)	..	..	..	..	..	Mexique 33
34	..	..	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago 34
35	562	210	(.....352...)	..	..	..	..	240	Amérique du Sud 35
36	55* [■]	19 [■]	3* [■]	36* [■]	30* [■]	Argentine 36
37	..	..	..	..	..	..	..	..	Brésil 37
38	146.0	62.0	—	84.0	..	..	..	—	Chili 38
39	..	..	..	..	..	..	..	..	Colombie 39
40	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	30*	Pérou 40
41	2*	1*	1*	—*	—*	—*	—*	2*	Uruguay 41
42	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	8*	Venezuela 42
43	177	32	(.....145...)	..	..	..	..	60	Afrique 43
44	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	23*	Algérie 44
45	4.1	4.1	—	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland 45
46	22.1	—	—	22.1	0.7	—	21.4	1.9	Maroc 46
47	141	28	(.....113...)	..	..	..	..	..	Afrique du Sud ^b 47

Production
P 6

Pulp (concluded)

Country	1961								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 metric tons (air dry weight)</i>									
Africa (concluded)									
48 Swaziland	—	—	—	—	—	—	—	—	48
49 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	—	—	—	2*	49
50 Asia	4 923^a	1 271^a	(.....3 652^a.)					2 042^a	50
51 Iran	—	—	—	—	—	—	—	2.4*	51
52 Israel	—	—	—	—	—	—	—	9*	52
53 Turkey	39.6	23.5	—	16.1	..	..	..	6.3	53
54 Cambodia	—	—	—	—	—	—	—	2*	54
55 Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	1.6*	55
56 China (mainland) †	700*	250*	(.....450*.)	..	..	..	..	1 500*	56
57 India	18*	18*	—*	—*	—*	—*	—*	290*	57
58 Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	6*	58
59 Japan	4 094	922	511	2 661	401	454	1 806	32	59
60 Korea, South	24.6	24.6	—	—	—	—	—	—	60
61 Nepal	—	—	—	—	—	—	—	2*	61
62 Pakistan	25 ^a	25 ^a	—	—	—	—	—	35	62
63 Philippines	7.5 ^a	—*	—*	7.5 ^a	..	..	..	10*	63
64 Taiwan	14.5	7.7	(.....6.8)	—	(.....6.8)	—	—	143*	64
65 Thailand	—	—	—	—	—	—	—	2.6	65
66 Pacific Area	610^a	302^a	26^a	282^a				4^a	66
67 Australia ^a	329.9 ^a	178.7 ^a	20.6	130.6 ^a	..	..	..	3.9	67
68 New Zealand ^b	280.0	123.5	5.6	150.9	—	—	150.9	—	68

^a Year ending 30 June.

^b Year ending 31 March.

Production
P 6
Pâtes (fin)

1962									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			
<i>1000 tonnes métriques (poids sec à l'air)</i>									
									Afrique (fin)
48	9.6	—	—	9.6	—	—	9.6	—	Swaziland 48
49	—	—	—	—	—	—	—	5*	R.A.U. (Egypte) 49
50	5 026	1 275	(..... 3 751..)					2 072	Asie 50
51	—	—	—	—	—	—	—	2.3*	Iran 51
52	—	—	—	—	—	—	—	3*	Israël 52
53	60.4	37.7	—	22.7	..	..	..	5.3	Turquie 53
54	—	—	—	—	—	—	—	..	Cambodge 54
55	—	—	—	—	—	—	—	1.7*	Ceylan 55
56	..	..	..	..	..	..	..	..	Chine continentale † 56
57	19.2	19.2	..	..	..	..	..	300*	Inde 57
58	..	..	..	..	..	..	..	8*	Indonésie 58
59	4 180	916	609	2 655	388	392	1 875	35*	Japon 59
60	18.8	18.8	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud 60
61	—	—	—	—	—	—	—	8.0	Nepal 61
62	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan 62
63	..	..	..	..	..	..	..	..	Philippines 63
64	15.6	8.3	(.....7.3)	—	—	—	(.....7.3)	155*	Taiwan 64
65	—	—	—	—	—	—	—	2.2	Thaïlande 65
66	638	313	25	300				4	Région du Pacifique 66
67	329.6	175.0	18.9	135.7	..	..	..	..	Australie ^a 67
68	308.4	137.6	6.0	164.8	—	—	164.8	—	Nouvelle-Zélande ^b 68

^a Année se terminant le 30 juin.
^b Année se terminant le 31 mars.

Production

P 7

Pulp products

Country	1961								
	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>Thousand metric tons</i>									
1 Grand total	77 601 ^a	14 398 ^a	14 290 ^a	22 890 ^a	26 023 ^a	4 622 ^a	2 914 ^a	1 708 ^a	1
2 Europe	23 708 ^a	4 358 ^a	5 276 ^a	8 690 ^a	5 384 ^a	1 895 ^a	1 501 ^a	394 ^a	2
3 Austria	608	142	180 ^a	185	101	66.2	49.7	16.5	3
4 Belgium	436	99 ^a	102	172 ^a	63	52.3	45.7	6.6	4
5 Bulgaria	84	—	15	42	27	—	—	—	5
6 Czechoslovakia	632 ^a	38	127 ^a	291 ^a	176	41.3	31.3	10.0	6
7 Denmark	190 ^a	0.2	63 ^a	78	49	3	—*	3*	7
8 Fed. Rep. of Germany	3 524	229	845	1 558	892	216.9 ^a	177.6 ^a	39.3 ^a	8
9 Finland	2 404	945	298	463	698	215	141	74	9
10 France	2 744	436	762	1 149	397	131.0	97.8	33.2	10
11 Germany, Eastern	835	89	175	300	271	51.9	51.9	^a	11
12 Greece	110*	1.5*	33*	50*	25*	..	..	..	12
13 Hungary	151	—	41	73	37	14.6	14.6	—	13
14 Ireland	85 ^a	6.3 ^a	9.7 ^a	29 ^a	40	13.7	13.7	—	14
15 Italy	1 600	293	405	661	241	53 ^a	53 ^a	— ^a	15
16 Netherlands	1 050	152	196	331	371 ^b	24.9	18.6	6.3	16
17 Norway	821 ^a	241 ^a	219 ^a	290 ^a	71 ^a	130	80	50	17
18 Poland	689	78	155	309	147	119.6	90.6	29.0	18
19 Portugal	118 ^a	19	19	59	21 ^a	—	—	—	19
20 Romania	196 ^a	45*	40*	61*	50*	—	—	—	20
21 Spain	381	80	130	131	40	24.6	24.2 ^a	0.4 ^a	21
22 Sweden	2 292	619	286	1 026	361	609	540	69	22
23 Switzerland	510	95	150	125	140	23	12*	11*	23
24 United Kingdom	4 021 ^a	723	958 ^a	1 222 ^a	1 118 ^a	70.2	32*	38*	24
25 Yugoslavia	227	26	69	83	49	35.1	27*	8*	25
26 U.S.S.R.	3 445	493	710 ^a	1 388 ^a	854	375 ^a	265 ^a	110 ^a	26
27 North America	38 587 ^a	7 958 ^a	6 357 ^a	8 254 ^a	16 018 ^a	1 871 ^a	738 ^a	1 133 ^a	27
28 Canada	7 975 ^a	6 095 ^a	381 ^a	540 ^a	959 ^a	200.3 ^a	73.1 ^a	127.2 ^a	28
29 United States	30 612 ^a	1 863 ^a	5 976 ^a	7 714 ^a	15 059 ^a	1 671.1 ^a	665.0 ^a	1 006.1 ^a	29
30 Central America	548 ^a	29 ^a	89 ^a	257 ^a	173 ^a	25	25	—	30
31 Costa Rica	2.7*	—*	—*	2.7*	—*	—	—	—	31
32 Cuba	90*	12*	4*	60*	14*	..	..	..	32
33 Dominican Republic	0.6*	—*	—*	0.2*	0.4*	—	—	—	33
34 El Salvador	0.5 ^c	—*	(.....)	(.....)	0.5 ^c..)	..	..	..	34
35 Guatemala	2.7 ^a	—*	(.....)	(.....)	2.7 ^a..)	..	..	..	35
36 Mexico	451 ^a	17 ^a	85 ^a	194 ^a	155 ^a	25*	(.....25*.....)	(.....)	36

See notes at end of table.

Production
P 7
Produits de pâte

1962									Pays	
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>Milliers de tonnes métriques</i>										
1	80 869	14 592	14 883	23 718	27 676	4 868	3 169	1 699	Total général	1
2	24 317	4 302	5 395	9 001	5 619	2 036	1 646	390	Europe	2
3	595	127	190	179	99	60.0	48.4	11.6	Autriche	3
4	443	97	106	177	63	51.6	44.4	7.2	Belgique	4
5	211*	47*	42*	70*	52*	..	..	..	Bulgarie	5
6	656	40	128	301	187	52.0	42.2	9.8	Tchécoslovaquie	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	Danemark	7
8	3 609	230	880	1 583	916	238.6	193.9	44.7	Rép. féd. d'Allemagne	8
9	2 522	947	322	467	786	220	153	67	Finlande	9
10	2 822	432	788	1 204	398	147.5	115.3	32.2	France	10
11	867	74	194	316	283	55.1	55.1	.. ^a	Allemagne orientale	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	Grèce	12
13	161	—	40	82	39	34.7	34.7	—	Hongrie	13
14	74	7.4	9.4	28	29	16.4	16.4	—	Irlande	14
15	1 762	330	438	733	261	65	60	5	Italie	15
16	1 041	149	200	334	358 ^b	26.8	20.0	6.8	Pays-Bas	16
17	806	234	205	294	73	124.0	84.4	39.6	Norvège	17
18	721	79	159	322	161	128.9	98.1	30.8	Pologne	18
19	120	19	18	60	23	—	—	—	Portugal	19
20	211*	47*	42*	70*	52*	24	24	—	Roumanie	20
21	371	69	129	133*	40*	28.9	28.4*	0.5*	Espagne	21
22	2 405	629	302	1 049	425	632	555	77	Suède	22
23	540	98	160	127	155	23	12*	11*	Suisse	23
24	3 952	665	899	1 269	1 119	61.3	28*	33*	Royaume-Uni	24
25	256	25	77	103	51	43.3	33*	10*	Yougoslavie	25
26	3 668	541	789	1 435	903	429	297	132	U.R.S.S.	26
27	40 454	7 950	6 710	8 600	17 194	1 919	814	1 105	Amérique du Nord	27
28	8 063	6 070	394	536	1 063	217.4	83.8	133.6	Canada	28
29	32 391	1 880	6 316	8 064	16 131	1 701.9	730.3	971.6	Etats-Unis	29
30	559	29	94	263	173	25	25	—	Amérique centrale	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	Costa-Rica	31
32	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba	32
33	0.6*	—*	—*	0.2*	0.4*	—	—	—	Rép. Dominicaine	33
34	..	..	..	..	..	..	..	..	Salvador	34
35	3*	—*	(.....)	(.....)	(.....)	..	..	..	Guatemala	35
36	462*	17*	90*	200*	155*	..	..	..	Mexique	36

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 7
Pulp products (concluded)

Country	1961								
	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>Thousand metric tons</i>									
37 South America	1 273 ^a	133 ^a	246 ^a	476 ^a	418 ^a	81	81	—	37
38 Argentina	379	9	94*	125*	151*	16	16*	—*	38
39 Bolivia	..	—	—	—	..	—	—	—	39
40 Brazil	502 ^a	62 ^a	108 ^a	197 ^a	134 ^a	55*	(.....55*.....)	—	40
41 Chile	125 ^{a*}	62 ^a	25 ^a	22 ^a	16 ^a	10.5	10.0	0.5	41
42 Colombia	77*	—*	—*	42*	35*	..	..	..	42
43 Ecuador	1*	—*	—*	—*	1*	..	..	..	43
44 Paraguay	1*	—*	—*	—*	1*	..	..	..	44
45 Peru	56 ^{a*}	—*	8*	29 ^{a*}	19*	..	..	..	45
46 Uruguay	33*	—*	11*	14*	8*	..	..	..	46
47 Venezuela	99 ^a	—	—	47 ^a	52a	..	..	..	47
48 Africa	336 ^a	19 ^a	63 ^a	162 ^a	92 ^a	68 ^a	55 ^a	13 ^a	48
49 Algeria	35*	—*	22*	(.....13*.....)	..	..	..	..	49
50 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	9*	(.....)	(.....)	(.....9*.....)	—	—	—	—	50
51 Morocco	39 ^a	—	1.5 ^a	8.3 ^a	29 ^a	—	—	—	51
52 South Africa	199	19	34	102	44	68	55	13	52
53 Tunisia	5	—	—	5	—	—	—	—	53
54 U.A.R. (Egypt)	50 ^a	—	5.5 ^a	25	19 ^a	—	—	—	54
55 Asia	8 986 ^a	1 226 ^a	1 468 ^a	3 464 ^a	2 828 ^a	162 ^a	120 ^a	42 ^a	55
56 Iran	5 ^{a*}	—*	(.....)	(.....5 ^{a*}.....)	..	..	..	..	56
57 Israel	39	10	14	8.5	6.2	8.8*	1.7*	7.1*	57
58 Lebanon	1.9*	—*	(.....)	(.....)	(.....1.9*.....)	..	..	..	58
59 Turkey	63	13	11	22	17	—	—	—	59
60 Cambodia	1.5 ^a	0.5 ^a	0.1 ^a	0.3 ^a	0.6 ^a	—	—	—	60
61 Ceylon	4.4	—	4.4	—	—	—	—	—	61
62 China (mainland) †	2 600*	300*	(.....)	(.....1 750*.....)	550*	..	..	..	62
63 Fed. of Malaya	0.2*	—*	(.....)	(.....0.2*.....)	..	..	..	..	63
64 India	434*	26	229	69	110*	8.8	8.0	0.8	64
65 Indonesia	10	—	3*	4*	3	..	..	..	65
66 Japan	5 393	804	1 119	1 396	2 074	143.7 ^a	111.2 ^a	32.5 ^a	66
67 Korea, North	60*	(.....)	(.....)	(.....60*.....)	..	..	..	..	67
68 Korea, South	67	33	16	13	5.1	—	—	—	68
69 Pakistan	83 ^a	29 ^a	29 ^a	6 ^a	19 ^a	—	—	—	69
70 Philippines	89*	—*	(.....)	(.....74*.....)	15*	..	..	..	70
71 Taiwan	131 ^a	10	43 ^a	52 ^a	26 ^a	..	..	..	71
72 Thailand	3.6	—	—	(.....3.6.....)	..	..	..	..	72
73 Pacific Area	718 ^a	182 ^a	81 ^a	199 ^a	256 ^a	145	129 ^a	16 ^a	73
74 Australia ^d	526 ^a	89	81 ^a	141 ^a	215 ^a	113.2	106.1	7.1	74
75 New Zealand ^e	192	93	—	58	41	32.1	23.1	9.0	75

^a Included with particle board.
^b Includes strawboard.
^c Year 1960.

^d Year ending 30 June.
^e Year ending 31 March.
^f Year ending 31 March 1960.

Production
P 7
Produits de pâte (fin)

1962									Pays	
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>Milliers de tonnes métriques</i>										
37	1 344	154	253	492	439	80	80	—	Amérique du Sud	37
38	..	..	..	..	..	14 [□]	14* [□]	—*	Argentine	38
39	0.8	—	—	—	0.8	—	—	—	Bolivie	39
40	560*	90*	115*	215*	140*	..	..	..	Brésil	40
41	126*	55	30*	27*	15*	9.3	9.0	0.3	Chili	41
42	..	..	..	..	..	..	..	..	Colombie	42
43	..	..	..	..	..	..	..	..	Equateur	43
44	..	..	..	..	..	..	..	..	Paraguay	44
45	59*	—*	9*	30*	20*	..	..	..	Pérou	45
46	..	..	..	..	..	..	..	..	Uruguay	46
47	106	—	—	39	67	..	..	..	Venezuela	47
48	418	33	86	197	102	70	56	14	Afrique	48
49	33*	—*	21*	(.....12*.....)		..	..	..	Algérie	49
50	12*	(.....)	(.....12*.....)			—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	50
51	42	—	1.6	11	30	—	—	—	Maroc	51
52	237	33	40	112	52	70	56	14	Afrique du Sud	52
53	..	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie	53
54	88	—	23	45	20	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	54
55	9 362	1 376	1 469	3 522	2 995	175	131	44	Asie	55
56	5*	—*	(.....5*.....)			..	..	..	Iran	56
57	40	7.5	16	9.5	6.9	9.4*	1.8*	7.6*	Israël	57
58	2.2*	—*	(.....2.2*..)			..	..	..	Liban	58
59	82	20	16	28	18	—	—	—	Turquie	59
60	1.3	0.9	0.2	0.1	0.1	—	—	—	Cambodge	60
61	..	..	..	..	..	..	..	..	Ceylan	61
62	..	..	..	..	..	..	..	..	Chine continentale †	62
63	..	..	..	..	..	..	..	..	Féd. de Malaisie	63
64	462*	25	234	83	120*	11.1	9.5	1.6	Inde	64
65	13*	—*	4*	5*	4*	..	..	..	Indonésie	65
66	5 672	941	1 101	1 403	2 227	155*	120*	35*	Japon	66
67	..	..	..	..	..	..	..	..	Corée du Nord	67
68	90	38	20	25	7.1	—	—	—	Corée du Sud	68
69	98*	32*	37*	8*	21*	..	..	..	Pakistan	69
70	95*	(.....)	(.....77*..)			..	..	..	Philippines	70
71	133	11	36	65	21	..	..	..	Taïwan	71
72	3.6	—	—	(.....3.6.....)		—	—	—	Thaïlande	72
73	747	207	80	209	251	134	120	14	Région du Pacifique	73
74	521	91	80	141	209	106.3	99.9	6.4	Australie ^d	74
75	226	116	—	68*	42*	27.7	19.9	7.8	Nouvelle-Zélande ^e	75

^a Compris dans les panneaux de particules.

^b Y compris le carton de paille.

^c Année 1960.

^d Année se terminant le 30 juin.

^e Année se terminant le 31 mars.

^f Année se terminant le 31 mars 1960.

Exports of roundwood
(Quantities)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. Rev.
	Fuelwood †		Charcoal		Pulpwood		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers		Piprops		Poles, piling and posts		Pays				
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	
	<i>1000 m³ (r)</i>																
1 Grand total	1 669 ^m	1 740	163 ^m	98	13 054 ^m	12 369	5 959 ^m	6 406	12 976 ^m	13 597	3 108 ^m	2 777	1 990 ^m	1 797	Total général	1	
2 Europe	1 506 ^m	1 622	75	57	7 305 ^m	5 570	1 463 ^m	1 311	981 ^m	933	2 062 ^m	1 529	1 222 ^m	1 315	Europe	2	
3 Austria	72	68	—	0.1	—	—	153 ^a	144 ^a	31	25	91	71	109	96	Autriche	3	
4 Belgium-Luxembourg	41	40	4.2	4.0	22	14	118	111	85	84	89	79	125	155	Belgique-Luxembourg	4	
5 Bulgaria	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	Bulgarie	5	
6 Czechoslovakia	5.7	1.1	—	—	328	267	165	163	—	—	37	48	65	78	Tchécoslovaquie	6	
7 Denmark	12	8.9	0.4	0.4	0.3	0.5	1.1	1.8	7.6	11	1.6	1.0	17	15	Danemark	7	
8 Fed. Republic of Germany	39 ^m	40	2.8	2.6	7.6 ^m	15	45 ^m	47	42 ^m	44	6.2 ^m	8.7	98 ^m	126	Rép. féd. d'Allemagne	8	
9 Finland	1	—	0.1	—	4 251	2 437	283	160	41	44	1 069	725	351	341	Finlande	9	
10 France	403	448	11.5	11.4	4 416	572	387	374	698	647	343	328	18	19	France	10	
11 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne orientale	11	
12 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	Grèce	12	
13 Hungary	—	—	—	—	12 ^m	45	—	14	1.5	2.3	—	—	—	—	Hongrie	13	
14 Ireland	—	—	—	—	—	—	0.5	2.7	—	0.8	—	—	—	—	Irlande	14	
15 Italy	6.0	8.7	3.0	1.5	—	—	0.4	0.1	0.8	0.8	—	—	0.3	—	Italie	15	
16 Netherlands	80	82	0.6	1.0	6.9	7.6	12	12	14	16	102	84	14	7.6	Pays-Bas	16	
17 Norway	—	—	—	—	217	202	73	55	0.1	—	30	2.5	8.3	9.7	Norvège	17	
18 Poland	0.4	0.5	—	—	342	271	139	91	0.8	—	14	0.6	0.5	—	Pologne	18	
19 Portugal	25	23	—	—	526	563	—	—	—	—	60	3.8	272	278	Portugal	19	
20 Romania	268	278	—	—	526	563	—	—	—	—	60	3.8	272	278	Roumanie	20	
21 Spain	0.8 ^m	0.6	0.2	0.2	3.5 ^m	1.4	—	—	0.1	0.7	—	—	—	0.1	Espagne	21	
22 Sweden	127	168	17.9	14.3	528 ^m	653	212 ^m	203	12	11	15	6.4	124	157	Suède	22	
23 Switzerland	27 ^m	34	0.2 ^m	0.3	2.7 ^m	5.9	12	22	48 ^m	47	—	—	—	—	Suisse	23	
24 United Kingdom	398	421	29.9	16.5	499	425	—	—	—	0.1	—	—	17	24	Royaume-Uni	24	
25 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	7.4	Yougoslavie	25	
26 U.S.S.R.	—	—	—	—	2 329	3 259	1 827	2 446	62	58	997	1 201	266	303	U.R.S.S.	26	
27 North America	5	6	4	4	3 173	3 195	2 276	2 237	308	398	47	46	333	384	Amérique du Nord	27	
28 Canada	4.9	6.3	—	—	2 775	2 952	318	186	84	83	47	46	278	333	Canada	28	
29 United States	—	—	4.3	3.8	398	243	1 958	2 051	224	315	—	—	55	51	Etats-Unis	29	
30 Central America	1 ^m	14	3 ^m	2	242	336	47	42	29 ^m	33	—	—	2	1	Amérique centrale	30	
31 Bahamas	—	—	—	—	242	336	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahama	31	
32 British Honduras ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	Honduras britannique ^b	32	
33 Costa Rica ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	Costa-Rica ^b	33	
34 Dominican Republic	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7 ^m	3.0	—	—	—	—	République Dominicaine	34	
35 Guatemala	0.2 ^m	0.1	—	—	—	—	—	—	1.5 ^m	3.7	—	—	1.6	0.8	Guatemala	35	
36 Honduras	—	—	—	—	—	—	47	42	5.7	1.9	—	—	—	—	Honduras	36	
37 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	Jamaïque	37	
38 Mexico	1.1	14	0.1	0.1	—	—	0.1 ^m	—	0.1	—	—	—	—	—	Mexique	38	
39 Nicaragua	—	—	2.9	2.1	—	—	—	—	12	19	—	—	—	—	Nicaragua	39	
40 Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	Panama	40	
41 South America	2	2	5	5	—	—	27	27	318 ^m	348	—	—	62 ^m	62	Amérique du Sud	41	
42 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 ^a	40 ^a	Argentine	42	
43 Brazil	—	—	—	—	—	—	27	—	40	—	—	—	—	—	Brazil	43	
44 British Guiana	1.9	—	4.8	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	14	—	Guyane britannique	44	
45 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Chili	45	
46 Colombia	0.1	—	—	—	—	—	—	—	86 ^c	114 ^c	—	—	—	—	Colombie	46	
47 Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Equateur	47	
48 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	9.6	—	—	—	—	Guyane française	48	
49 Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	169	—	—	—	—	—	Paraguay ^a	49	
50 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	Pérou	50	

Trade
T 2Exports of processed wood
(Quantity)Exportations de bois travaillé
(Quantités)

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
	Sleepers (ties)		Traverses		Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqué		Particle board Panneaux de particules			
	1961	1962	1961	1962	Confiferous Résineux	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962			
1 Grand total	876 ^m	792	36 379 ^m	38 469	4 237 ^m	4 273	327 ^m	377	1 590 ^m	1 796	214 ^m	250	Total général	1		
2 Europe	425	376	16 282 ^m	16 348	1 579 ^m	1 626	125	126	608 ^m	642	189 ^m	227	Europe	2		
3 Austria	5.1	2.3	3 020	2 924	74	57	5.7	5.1	4.8	5.5	0.3	0.5	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	12	7.3	73	94	20	25	4.6	6.6	13.1	15.1	69.5 ^a	100.7 ^a	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	0.8	120	81	100	—	—	21.4 ^m	19.7	6.5 ^m	3.9	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	18	12	611	747	3.4	4.7	—	—	16.2	20.4	0.6	1.2	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	1.0	8.0	17	20	47	48	9.0	10.9	3.7	4.0	0.9	1.0	Danemark	7		
8 Fed. Republic of Germany	2.9 ^m	6.3	130 ^m	140	67 ^m	68	26.7 ^m	26.8	59.5 ^m	47.1	27.8	32.8	République féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	9.8	2.9	5 150	4 709	36	31	1	1	328.2	356.2	29.9 ^m	29.9	Finlande	9		
10 France	234	212	594	521	350	331	35.6	28.7	61.2	36.6	19.0	13.6	France	10		
11 Greece	—	—	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	Grèce	11		
12 Hungary	—	—	1.8 ^m	9.8	5.8 ^m	7.9	—	—	—	—	—	—	Hongrie	12		
13 Ireland	0.1	0.1	5.8	5.1	2.0	1.5	—	—	—	—	—	—	Irlande	13		
14 Italy	—	—	4.0	2.1	5.6	6.5	6.0	6.9	18.9	23.1	1.2	1.2	Italie	14		
15 Netherlands	0.6	0.6	24	24	13	14	6.1	6.3	9.1	8.7	9.1 ^a	4.9 ^a	Pays-Bas	15		
16 Norway	0.5	—	63	69	0.2	0.2	0.1	0.2	1.3	1.0	0.6	0.7	Norvège	16		
17 Poland	9.0	16	483	638	5.9	8.9	0.1	—	5.1	3.0	1.9	2.6	Pologne	17		
18 Portugal	—	—	291	282	—	0.1	—	—	2.0	0.8	—	1.8	Portugal	18		
19 Romania	84	58	932	953	551	548	7.6	13.5	38.7	51.6	4.2	11.1	Roumanie	19		
20 Spain	—	—	18 ^m	17	—	0.3	0.3	0.3	4.6	3.7	0.5 ^m	0.6	Espagne	20		
21 Sweden	13	13	4 585 ^m	4 631	13	12	4.0 ^m	3.4	8.5 ^m	6.7	17.2	20.2	Suède	21		
22 Switzerland	0.8	0.7	1.3 ^m	0.4 ^m	5.4 ^m	4.1	4.2 ^m	3.4	0.2	0.1	0.1	0.1	Suisse	22		
23 United Kingdom	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	1.7	2.8	—	—	Royaume-Uni	23		
24 Yugoslavia	34	37	277	442	292	354	14.0	12.9	10.1	15.4	—	—	Yougoslavie	24		
25 U.S.S.R.	150	135	5 203	5 996	—	—	—	—	125	143	..	..	U.R.S.S.	25		
26 North America	138	81	13 281	14 504	547	602	79	94	132 ^m	193	..	..	Amérique du Nord	26		
27 Canada	43	16	11 832	13 035	294	370	66.0	80.6	121.9	181.8	..	..	Canada	27		
28 United States	95	65	1 449	1 469	253	232	12.8	14.3	10.2	11.3	—	—	Etats-Unis	28		
29 Central America	5	8	249 ^m	228	65 ^m	69	3	3	7 ^m	7	—	—	Amérique centrale	29		
30 British Honduras ^e	—	—	7.2	..	19	..	—	—	—	—	—	—	Honduras britannique ^e	30		
31 Costa Rica ^e	—	—	—	—	—	—	2.4	..	—	..	—	—	Costa-Rica ^e	31		
32 Dominican Republic	0.6	..	4.0	..	—	..	—	..	—	..	—	—	République Dominicaine	32		
33 El Salvador	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Salvador	33		
34 Guatemala	2.5 ^m	2.8	5.1	5.0	4.4	5.0	—	0.3	1.6	—	—	—	Guatemala	34		
35 Honduras	1.5	4.5	173	154	1.8	2.1	—	—	0.2	—	—	—	Honduras	35		
36 Jamaica	—	—	30	23	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	36		
37 Mexico	—	—	30	33	14	21	0.6 ^m	0.3	4.9	6.2	—	—	Mexique	37		
38 Nicaragua	—	—	30	33	23	19	—	—	0.8	0.7	—	—	Nicaragua	38		
39 Panama	—	—	0.2	..	0.6	1.6	—	—	—	—	—	—	Panama	39		
40 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	0.6	..	—	—	—	—	—	—	Trinité et Tobago	40		
41 South America	23 ^m	11	1 121 ^m	1 115	137 ^m	130	5	6	17 ^m	17	10	10	Amérique du Sud	41		
42 Argentina	12	—	—	—	3.5	3.0	—	—	—	—	—	—	Argentine	42		
43 Bolivia	—	—	—	—	1.4	..	—	—	—	—	—	—	Bolivie	43		
44 Brazil	9.6	—	1 091	..	16	..	5.0	..	2.8	..	—	—	Bésil	44		
45 British Guiana	0.2	..	—	..	13	..	—	..	—	..	—	—	Guyane britannique	45		
46 Chile	—	—	30	24	38	25	—	—	0.1	..	—	—	Chili	46		
47 Colombia	—	—	—	—	—	..	—	0.9	—	—	—	—	Colombie	47		
48 Ecuador	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Equateur	48		
49 French Guiana	—	—	—	—	5.2	13	—	—	—	—	—	—	Guyane française	49		
50 Paraguay	—	—	—	—	3.6	48	—	—	—	—	—	—	Paraguay	50		
51 Peru	—	—	—	—	3.4	5.3	—	—	—	—	—	—	Pérou	51		

52	Surinam	1.6	..	..	2.4	..	1.0	..	13.7	..	9.6	..	52
53	Venezuela	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
54	Africa	64 ^m	69	37 ^m	66	600 ^m	597	58 ^m	87	14 ^m	12	..	54
55	Algerie ^e	..	..	2.3	..	13	..	0.2	..	..	..	..	55
56	Angola	0.2	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	56
57	Cameroun	6.2	..	..	..	3.6	..	..	..	..	..	..	57
58	Central African Republic	..	..	..	..	11	..	9.0	..	..	..	..	58
59	Congo (Brazzaville)	..	..	..	..	37	35	31 ^m	5.6	..	..	..	59
60	Congo (Leopoldville) ^d	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60
61	Ethiopia	..	..	2.5	..	..	..	..	..	..	..	..	61
62	Federation of Rhodesia and Nyasaland	14	18	0.4	0.7	18	17	..	0.1	..	..	..	62
63	Gabon	0.3	1.2	..	..	6.4	11	15.8	58.2	..	..	..	63
64	Ghana	..	..	..	..	246	261 ^m	1.0	4.1	..	..	..	64
65	Ivory Coast	..	..	..	..	39	48	0.3	0.2	..	..	..	65
66	Kenya	..	..	8.8	..	1.8	..	0.5	..	..	..	..	66
67	Madagascar	..	..	..	..	0.2	..	..	..	..	..	..	67
68	Morocco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	68
69	Mozambique ^e	44	..	..	..	78	66 ^m	..	19*	23* ^m	..	..	69
70	Nigeria	..	..	..	..	19	..	..	..	..	..	..	70
71	Portuguese Guinea ^e	..	..	..	..	62	..	..	0.3	0.2	..	..	71
72	South Africa	..	..	..	..	19	23	..	..	..	..	..	72
73	Swaziland ^e	..	..	21	47	2.5 ^m	..	..	..	7.9	10.2	..	73
74	Tanganyika	..	..	1.6	4.3	19	12	..	..	5.7	1.5	..	74
75	Uganda	..	..	..	..	9.3	4.5	..	1.2	..	..	..	75
76	Asia	29 ^m	47	123 ^m	131	1 251 ^m	1 203	56 ^m	605 ^m	695	1	1	76
77	Aden (colony)	..	..	..	0.7	10	20 ^m	..	0.1	..	..	..	77
78	Cyprus	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78
79	Iraq	..	..	..	..	0.3	..	..	..	..	..	..	79
80	Israel	..	..	..	..	..	..	..	20.7	25.5	..	..	80
81	Jordan	..	..	..	..	0.4	0.2	..	..	..	..	..	81
82	Lebanon	..	..	..	..	..	..	..	2.5 ^m	..	..	..	82
83	Syria	0.1	..	(.....0.4.....)	0.5	0.8	1.7	..	0.1	0.1	0.4 ^m	..	83
84	Turkey	2.2	..	1.3 ^m	..	2.2	0.4	..	0.1	..	..	..	84
85	British North Borneo	..	..	..	..	17	12	..	..	0.1	..	..	85
86	Brunei	..	..	1.3	0.7	0.5	0.5	..	..	..	..	..	86
87	Cyprus	3.2	..	..	..	80	..	0.5	..	..	..	..	87
88	Cambodia	..	..	..	..	9.5	12	..	..	..	..	..	88
89	Ceylon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	89
90	China (mainland)	..	..	10 ^g	4.2 ^g	0.4 ^h	0.1 ^h	..	8.9 ^{1m}	15.8 ¹	..	..	90
91	Federation of Malaya	1.5	21	4.3	6.5	346	389	..	2.4	2.7	..	..	91
92	Hong Kong	..	..	0.1	..	17	17	..	1.3	4.4	..	..	92
93	India	..	0.1	0.6	..	0.6	0.8	..	..	0.2	..	..	93
94	Indonesia	..	..	0.7	..	9.0	..	..	..	..	..	..	94
95	Japan	..	0.9	102	101	246	218	2.5	344.9	358.1	0.2	..	95
96	Korea, South	..	..	..	..	..	..	..	32.0 ^m	68.9	..	..	96
97	Laos	..	..	..	..	1.6	0.8	..	..	..	..	..	97
98	West New Guinea	..	..	..	..	1.1	..	..	..	..	..	..	98
99	Philippines	..	..	..	..	191	123	48.9	149.3	173.2	..	..	99
100	Sarawak	..	..	0.3	0.2	194	184	4.2	..	..	..	..	100
101	Taiwan	22	22	1.5	16	0.2	65	..	42.9	..	..	..	101
102	Thailand	..	..	..	..	123 ^m	78	0.1	0.1 ^m	0.1	..	..	102
103	Pacific Area	42	65	83	81	58	46	1	10	12	..	..	103
104	Australia ^e	42 ^m	65	1.8 ^m	0.6	53	43	0.3 ^m	0.5	..	..	..	104
105	Fiji ^e	..	..	..	..	2.0	..	..	..	..	..	..	105
106	New Guinea (Australia) ^e	..	..	5.5	3.8	2.2	2.6	0.7	9.7	11.7	..	..	106
107	New Zealand	..	..	76	77	0.3	0.1	..	..	..	..	..	107
108	Papua ^e	..	..	..	..	0.4	..	..	..	..	..	..	108

a Y compris les panneaux d'anas de lin.
b Eventuellement compris dans les cartons.
c Année 1960.
d Les chiffres de 1961 excluent le Sud Kasai, le Katanga, le Kivu et Orientale. Les chiffres de 1962 excluent le Katanga du Sud.
e Année se terminant le 30 juin.

f Année se terminant le 30 septembre.
g Chiffre des importations de Hong Kong.
h Chiffre des importations du Royaume-Uni, de la Thaïlande et de la Nouvelle-Zélande.
i Chiffre des importations de l'Irlande, du Royaume-Uni, de la R.A.U. (Égypte), de Ceylan, de la Fédération de Malaisie et de Hong-Kong.

J Year ending 30 September.
g Import figures of Hong Kong.
h Import figures of United Kingdom, Thailand and New Zealand.
i Import figures of Ireland, United Kingdom, U.A.R. (Egypt), Ceylon, Federation of Malaya and Hong Kong.

a Includes faxboard.
b May be included in paperboard.
c Year 1960.
d 1961 figures exclude South Kasai, Katanga, Kivu and Orientale. 1962 figures exclude South Katanga.
e Year ending 30 June.

Exports of pulp and pulp products
(Quantity)Exportations de pâtes et de produits de pâte
(Quantités)

Country	S.I.T.C. Rev.		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		C.T.C.I. Rév.	Pays
	251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
1 Grand total	1 278 ^a	1 205	8 487 ^a	8 942	864	915	7 729 ^a	7 563	1 132 ^a	1 140	3 887 ^a	4 082	Total général	1
2 Europe	1 060	966	4 550 ^a	4 846	769	814	1 656	1 670	872 ^a	899	2 807 ^a	2 965	Europe	2
3 Austria	4.7	5.1	174.0	147.4	19.0	15.2	51	51	134 ^a	132	108	106	Autriche	3
4 Belgium-Luxembourg	0.1	—	3.4	2.8	26.6	30.7	20	41	52	30	46	52	Belgique-Luxembourg	4
5 Czechoslovakia	—	—	52.1	44.2	3.6	4.6	5.2	5.8	27	22	31	29	Tchécoslovaquie	5
6 Denmark	—	—	4.7	5.0	0.1	0.2	—	—	2.5 ^a	3.0	9.6	7.9	Danemark	6
7 Fed. Rep. of Germany	0.1	0.2	96.9 ^a	92.2	22.6	25.7	1.9	1.7	36 ^a	42	92	105	Rép. féd. d'Allemagne	7
8 Finland	159.9	150.3	1 441.4	1 558.2	146.4	152.2	846	870	219	241	898	1 022	Finlande	8
9 France	1.6	—	64.6	74.6	31.6	38.6	10	5.8	35	40	113	89	France	9
10 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	7.7	10	18	15	12	12	Allemagne orientale	10
11 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	Grèce	11
12 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	Hongrie	12
13 Ireland	—	—	—	—	8.8	10.9	—	—	0.2	0.7	18	14	Irlande	13
14 Italy	0.1	0.1	2.1	1.4	1.3	1.6	2.2	2.8	(.....)	(.....)	34	24.....)	Italie	14
15 Netherlands	2.3	1.9	0.9	0.4	12.6	14.6	44	44	39	58	289 ^a	252 ^a	Pays-Bas	15
16 Norway	467.6	441.6	291.1	324.7	59.4	60.0	191	182	137	120	184	196	Norvège	16
17 Poland	—	—	2.6	—	16.0	27.2	23	23	8	8	13	11	Pologne	17
18 Portugal	—	—	58.2	69.0	0.5	2.3	2.5	0.6	—	—	6.2	5.1	Portugal	18
19 Romania	—	—	—	—	—	—	(.....)	(.....)	5.8.....)	(.....)	1.8 ^b	—	Roumanie	19
20 Spain	3.0	2.3	0.9	0.1	0.1 ^a	—	—	0.1	0.2 ^a	0.4	0.2	0.1	Espagne	20
21 Sweden	413.1	358.9	2 317.9	2 482.1	415.7	420.6	423	408	112	125	853	927	Suède	21
22 Switzerland	6.6	5.7	10.7	9.3	1.3	1.6	0.3	—	(.....)	(.....)	7.8	8.0.....)	Suisse	22
23 United Kingdom	—	—	—	—	2.2	2.1	28	24	46 ^a	51	82	86	Royaume-Uni	23
24 Yugoslavia	—	—	28	35	1.2	5.4	—	—	0.3	5.1	6.1	12	Yougoslavie	24
25 U.S.S.R.	—	—	266	267	—	—	98	107	(.....)	(.....)	47	38.....)	U.R.S.S.	25
26 North America	217	238	3 454	3 600	41	41	5 838	5 677	122	127	866	921	Amérique du Nord	26
27 Canada	217	238	2 385	2 524	21.7	21.4	5 673	5 578	61	67	147	171	Canada	27
28 United States	—	—	1 069	1 076	19.6 ^a	19.9	165	99	61	60	719	750	Etats-Unis	28
29 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	29
30 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	Guatemala	30
31 Mexico	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Mexique	31
32 South America	—	—	34	27	3	3	34	25	—	—	—	—	Amérique du Sud	32
33 Argentina	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	Argentine	33
34 Brazil	0.4	—	2.9	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	34
35 Br. Guiana	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	Guyane brit.	35
36 Chile	—	—	30.8	23.9	—	—	34	25	—	—	—	—	Chili	36
37 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	37
38 Africa	1	1	101	124	40	46	—	—	6 ^a	5	42	40	Afrique	38
39 Algeria ^c	—	—	—	—	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	19.....)	(.....)	Algérie ^c	39
40 Fed. of Rhodesia and Nyassaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	Féd. de Rhodésie et de Nyassaland	40
41 Kenya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kenya	41
42 Morocco	0.8	0.7	16.6	18.2	—	—	—	—	—	—	15	14	Maroc	42
43 South Africa	—	—	84.1	106.3	39.0	46.1	—	—	3.7	3.5	6.7	5.9	Afrique du Sud	43
44 Tunisia	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	Tunisie	44
45 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	45

1000 t. m.

1000 m. t.

Imports 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. Rev.	Pays
	Fuelwood †		Charcoal		Pulpwood		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					
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962				
1 Grand total	2 225	2 127	293	272	13 792	12 859	6 390	7 197	13 536	14 657	2 650	2 274	1 681	2 059	Total général	1		
2 Europe	1 671	1 808	100	86	9 781	8 769	2 620	2 653	5 795	5 635	2 393	2 154	809	933	Europe	2		
3 Austria	15	32	7.3	4.6	399	332	47	33	108	97	0.6	1.0	0.6	0.9	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	88	144	2.3	2.5	384	382	38	29	321	328	19	22	23	34	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	0.2	—	—	—	—	—	61	21	67	65	—	—	39	60	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	281	329	0.1	0.1	2.1	0.1	11	11	138	115	—	—	15	28	Danemark	7		
8 Fed. Republic of Germany	39	31	13.7	9.0	1 317	1 225	547	506	1 698	1 655	1 014	506	111	122	Rép. féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	9.6	12	1.6	1.5	1 288	1 153	253	304	8.3	14	—	—	13	30	Finlande	9		
10 Germany, Eastern	—	—	—	—	708	826	—	—	996	966	5.5	4.5	—	—	France	10		
11 Greece	0.1	—	—	—	—	—	13	14	85	96	—	—	—	—	Allemagne orientale	11		
12 Hungary	502	284	15.5	13.0	137	217	281	413	2.1	10	—	—	9.8	25	Grèce	12		
13 Iceland	—	—	—	—	—	—	—	—	23	28	—	—	184	173	Hongrie	13		
14 Ireland	—	—	—	—	—	—	1.6	3.8	—	—	—	—	4.6	7.2	Islande	14		
15 Italy	550	800	23.0	17.3	1 316	1 288	734	832	4.3	5.1	—	—	14	7.9	Irlande	15		
16 Malta	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6	1 129	1 230	38	32	109	103	Italie	16		
17 Netherlands	33	30	3.1	3.8	265	301	97	92	0.5	0.4	—	—	160	192	Malte	17		
18 Norway	12	14	1.1	1.6	1 627	1 168	43	55	329	280	26	33	18	26	Pays-Bas	18		
19 Poland	—	—	—	—	—	—	1.4	1.7	14	7.1	—	—	18	26	Norvège	19		
20 Portugal	—	—	—	—	—	—	19	20	84	57	83	176	—	—	Pologne	20		
21 Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	21		
22 Spain	1.9	0.6	—	—	108	82	13	8.5	—	—	—	—	—	—	Roumanie	22		
23 Sweden	48	47	0.4	0.3	1 224	894	234	127	11	58	21	6.5	5.4	1.7	Espagne	23		
24 Switzerland	91	84	8.9	6.2	408	219	167	145	33	42	2.1	—	0.4	2.8	Suède	24		
25 United Kingdom	—	—	22.8	26.1	326	285	56	27	293	245	—	—	—	—	Suisse	25		
26 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	449	334	693	831	92	106	Royaume-Uni	26		
27 U.S.S.R.	—	—	—	—	150	151	—	—	1.1	1.6	—	—	—	—	Yougoslavie	27		
28 North America	280	144	14	13	3 426	3 394	967	1 210	—	—	—	—	2.2*	2.2	U.R.S.S.	28		
29 Canada	—	—	5.0	4.3	560	406	(709...1 039...)	220	220	282	—	—	543	634	Amérique du Nord	29		
30 United States	—	—	9.2	8.3	2 866	2 988	258	171	220	282	—	—	22	18	Canada	30		
31 Central America	11	9	10	1	—	—	11	13	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	31		
32 Barbados	1.7	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	32		
33 Dominican Republic	—	—	0.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.5	Barbade	33		
34 El Salvador	0.2	0.1	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	République Dominicaine	34		
35 Guadeloupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.0	Salvador	35		
36 Honduras	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.3	0.2	Guadeloupe	36		
37 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	37		
38 Mexico	9.0	8.0	9.4	—	—	—	9.5	6.4	—	—	—	—	5.7	4.7	Jamaïque	38		
39 Nicaragua	—	—	—	—	—	—	0.1	6.0	—	—	—	—	17	19	Mexique	39		
40 Panama	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.6	—	Nicaragua	40		
41 Trinidad and Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Panama	41		
42 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	Trinité et Tobago	42		
43 Argentina	—	—	—	—	—	—	61	9	209	216	—	—	54	46	Amérique du Sud	43		
44 Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	164	143	—	—	38*	20*	Argentine	44		
45 British Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	Brésil	45		
46 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	0.2	—	Guyane britannique	46		
47 Colombia	—	—	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	47		
48 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.6	—	—	—	—	Colombie	48		
49 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Guyane française	49		
50	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	1.2	1.2	Pérou	50		

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
	Sleepers (ites)		Sawnwood — Sciares (y compris planches de caisserie)		Veneer sheets		Plywood		Particle board		1961	1962	1961	1962		
	1961	1962	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Feuilles de placage	Contre-plaqués	Panneaux de particules									
1 Grand total	876	720	36 369	38 351	4 306	4 451	441	500	1 575	1 842	199	241	Total général	1		
2 Europe	633	514	21 463	22 413	2 124	2 033	155	148	815	896	172	224	Europe	2		
3 Austria	0.5	—	14	7.5	20	18	2.0	3.2	0.1	0.6	0.1	0.1	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	13	27	798	799	102	95	10.7	10.2	17.7	18.9	13.4	11.2	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	131	117	1.3	0.1	1.3	0.2	—	—	—	—	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	—	—	171	184	15	16	1.2	1.5	9.6	6.7	6	9.0	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	12	9.1	859	945	54	51	5.1	5.9	22.5	26.1	7.2	15.1	Danemark	7		
8 Fed. Republic of Germany	64	52	3 342	3 628	245	254	30.2	30.7	25.4	28.0	63.6	80.6	République féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	—	—	0.8	3.7	11	12	3	3	—	—	—	—	Finlande	9		
10 France	8.0	7.7	908	925	50	58	8.2	8.1	14.6	12.3	10.7	11.1	France	10		
11 Germany, Eastern	(.....)	(.....)	912	1 006	67	83	18.5	18.9	8.8	10.2	..	..	Allemagne orientale	11
12 Greece	8.6	3.4	238	285	7.2	8.5	0.3	0.3	19.3	20.0	3.1	4.4	Grèce	12		
13 Hungary	34	23	628	697	16	20	3.3	1.3	4.0	1.9	—	—	Hongrie	13		
14 Iceland	—	—	30	39	2.9	3.2	0.3	0.4	2.2	4.5	—	—	Islande	14		
15 Ireland	7.2	5.5	208	211	20	27	1.3	1.4	8.9	9.4	..	..	Irlande	15
16 Italy	26	35	2 540	2 778	281	312	6.9	7.1	3.1	5.1	4.5	4.0	Italie	16		
17 Malta	—	—	11	12	1.9	1.3	..	..	1.3	1.8	..	..	Malte	17
18 Netherlands	57	65	2 129	2 153	149	132	10.4	11.7	38.5	36.6	41.7	46.1	Pays-Bas	18		
19 Norway	0.3	8.9	189	204	51	43	4.9	4.6	6.3	6.8	2.4	4.2	Norvège	19		
20 Poland	32	14	0.4	159	7.8	9.7	9.6	7.0	0.1	0.3	—	—	Pologne	20		
21 Portugal	—	—	13	10	18	12	0.1	0.1	—	—	—	—	Portugal	21		
22 Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	15.5	..	..	Roumanie	22
23 Spain	72	49	178	298	—	5.9	0.1	0.1	0.1	0.2	..	..	Espagne	23
24 Sweden	8.7	4.9	169	127	75	70	4.9	5.9	20.4	23.2	4.6	5.5	Suède	24		
25 Switzerland	11	18	368	489	79	81	4.5	4.4	27.6	28.9	2.8	8.1	Suisse	25		
26 United Kingdom	279	191	7 611	7 336	843	704	28.4	21.6	574.4	638.9	12.1	24.5	Royaume-Uni	26		
27 Yugoslavia	—	—	15	0.2	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie	27		
28 U.S.S.R.	23	22	205	158	274	274	29.1	22.3	35.0	41.0	..	..	U.R.S.S.	28
29 North America	12	12	9 864	11 153	824	971	222	299	505	664	3	1	Amérique du Nord	29		
30 Canada	6.2	1.2	356	302	248	246	13.8	16.7	54.8	66.2	b	b	Canada	30		
31 United States	5.8	11	9 508	10 851	576	725	208.5	282.0	450.5	598.2	2.5	1.3	Etats-Unis	31		
32 Central America	5	10	314	304	93	86	1	1	20	20	3	1	Amérique centrale	32		
33 Bahamas ^c	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	..	..	..	..	..	..	Bahama ^c	33
34 Barbados	—	—	23	19	1.1	1.2	..	..	..	..	..	..	Barbade	34
35 British Honduras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Honduras britannique	35
36 Costa Rica ^e	..	..	0.3	..	..	..	0.5	..	..	..	..	..	Costa-Rica ^e	36
37 Cuba ^e	..	..	88	..	75	..	..	..	7.2	..	..	..	Cuba ^e	37
38 Dominican Republic	..	..	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	..	..	0.3	..	..	..	République Dominicaine	38
39 El Salvador	..	..	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	..	..	1*	1.0	0.7	0.1	Salvador	39
40 Guadeloupe	0.2	0.2	16	20	2.2	1.3	..	..	0.6	0.6	..	..	Guadeloupe	40
41 Guatemala	0.2	—	—	—	—	—	..	..	0.1	0.1	0.1	..	Guatemala	41
42 Haiti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Haiti	42
43 Honduras	1.5	2.5	..	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Honduras	43
44 Jamaica	1.1	4.2	47	38	9.9	6.7	..	..	2.9	2.4	2*	..	Jamaïque	44
45 Martinique	..	..	12	14	2.0	1.2	..	..	..	0.4	..	..	Martinique	45
46 Mexico	0.3	0.8	14	10	2.1	0.2	0.1	..	..	..	..	..	Mexique	46
47 Nicaragua	0.3	1.6	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	..	..	..	..	..	..	Nicaragua	47
48 Panama	1.7	..	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	..	..	0.2	0.1	..	..	Panama	48
49 Trinidad and Tobago	—	..	37	4.5	0.8	..	0.1	..	7.4	..	0.5	..	Trinité et Tobago	49		

Commerce T 5

50	South America	12 ^a	9	944 ^a	980	67	68	11 ^a	10	3 ^a	3	104	Amérique du Sud
51	Argentina	—	—	806	472 ^a	65	60 ^a	—	—	—	—	105	Argentine
52	Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	Bolivie
53	Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	107	Brésil
54	British Guiana	—	—	1.2	—	0.9	—	0.7	—	—	—	108	Guyane britannique
55	Chile	—	—	1.5	0.2	0.1	—	0.1	0.1	—	—	109	Chili
56	Colombia	—	—	—	—	—	—	0.2 ^a	0.2	0.3	0.3	110	Colombie
57	Ecuador	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	111	Equateur
58	French Guiana	—	—	—	—	—	—	4.1	3.9	—	—	112	Guyane française
59	Peru	2.4	1.3	63	88	0.9	0.1	5.5	5.5	—	—	113	Pérou
60	Surinam	3.2 ^a	0.7	68 ^a	83	0.5	2.1	—	—	—	—	100	Surinam
61	Uruguay	5.8 ^a	7.4	0.8 ^a	1.3	—	—	—	—	—	—	101	Uruguay
62	Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1 ^a	—	102	Venezuela
63	Africa	57 ^a	82	1 359 ^a	1 206	481 ^a	349	82 ^a	83	11 ^a	6	104	Afrique
64	Algeria ^e	15	—	374	—	33	—	17.2	—	3.4	—	105	Algérie ^e
65	Angola	—	—	(...1.0...)	—	—	—	0.6	—	0.2	—	106	Angola
66	Cameroun	—	—	(...2.7...)	—	0.1	—	—	—	—	—	107	Cameroun
67	Cape Verde Islands ^e	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	Iles du Cap-Vert ^e
68	Central African Republic	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	République Centrafricaine
69	Chad	—	—	—	—	7.2	—	0.8	—	—	—	110	Tchad
70	Congo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	111	Congo (Brazzaville)
71	Congo (Leopoldville)	—	—	—	—	—	—	0.1 ^a	—	—	—	112	Congo (Leopoldville)
72	Dahomey	—	—	1.2 ^a	2.9	—	—	—	—	—	—	113	Dahomey
73	Ethiopia	—	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	104	Ethiopie
74	Federation of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	2.7	2.1	1.1 ^a	0.6	105	Fédération de Rhodésie et du Nyassaland
75	French Somaliland ^e	20	23	81	80	29	23	0.4	0.4	—	—	106	Côte française des Somalis ^e
76	Gabon	—	—	(...1.9...)	—	—	—	—	—	—	—	107	Gabon
77	Ghana	—	—	—	—	—	—	17.4	—	1.6	—	108	Ghana
78	Guinea	—	—	4.2 ^a	2.1	0.1	—	0.3	0.8	0.4	0.3	109	Guinée
79	Ivory Coast	—	—	1.9	—	4.1	—	2.8	—	—	—	110	Côte d'Ivoire
80	Kenya	—	—	—	—	—	—	6*	11.4	—	—	111	Kenya
81	Liberia	—	—	(...32*	42	—	—	0.9	—	—	—	112	Libéria
82	Libya	—	—	(...2.1...	—	—	—	0.3	—	0.1	—	113	Libye
83	Madagascar	—	—	(...2.1...	—	1.5	—	—	—	—	—	100	Madagascar
84	Mali	—	—	—	—	—	—	0.7	0.6	—	—	101	Mali
85	Mauritania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	Mauritanie
86	Mauritius	1.0	—	(...17...	13	—	—	—	—	—	—	103	Ile Maurice
87	Morocco	0.4	0.2	172	103	5.4	19	0.2	0.2	—	—	104	Maroc
88	Mozambique ^e	—	—	(...7.7...	—	7.7	—	0.2	—	—	—	105	Mozambique ^e
89	Niger	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	106	Niger
90	Nigeria	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	107	Nigéria
91	Reunion	—	—	9.1	14	9.9	13	0.7	0.8	—	0.1	108	Réunion
92	Senegal ^e	—	—	6.5	—	8.7	—	1.5	—	—	—	109	Sénégal ^e
93	Sierra Leone ^e	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	Sierra Leone ^e
94	Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	Somalie
95	South Africa	—	—	268 ^a	170 ^d	272 ^a	173 ^d	—	—	—	—	112	Afrique du Sud
96	Sudan	0.5	—	—	—	—	—	1.3	0.6	—	—	113	Soudan
97	Tanganyika	—	—	2.5	3.2	1.9	1.5	0.6	0.5	—	—	100	Tanganyika
98	Togo	—	—	0.6	—	2.3	4.1	1.0	0.5	—	—	101	Togo
99	Tunisia	—	—	82	—	3.9	—	0.1	0.3	0.1	—	102	Tunisie
100	Uganda	—	—	3.5	—	0.1	—	2.6	—	—	—	103	Ouganda
101	U.A.R. (Egypt)	20 ^a	43	(...311...	315	—	—	18.2	15.2	4.2	—	104	R.A.U. (Egypte)
102	Upper Volta	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	105	Haute-Volta
103	Zanzibar	—	—	0.3	—	0.4	—	—	—	—	—	106	Zanzibar
104	Asia	111 ^a	63	1491 ^a	1521	200 ^a	516	84 ^a	106	2	1	107	Asie
105	Aden (Colony)	—	—	—	—	—	—	0.5 ^a	0.6	—	—	108	Aden (colonie)
106	Cyprus	—	—	29	57	1.4	1.3	1.5	1.5	1.0 ^a	—	109	Chypre
107	Iran ^e	19	—	(...45...	—	—	—	1.2	—	—	—	110	Iran ^e
108	Iraq	14 ^a	14	74 ^a	104	26	25	5.4	4.2	—	—	111	Irak
109	Israel	—	—	(...192...	223	—	—	—	—	—	—	112	Israël
110	Jordan	—	—	(...36...	50	—	—	3.7	4.0	—	—	113	Jordanie
111	Lebanon	—	—	(...127...	—	—	—	2.4	—	—	—	114	Liban
112	Syria	0.2	2.1	80	115	0.4	2.1	—	—	0.6	1.0	115	Syrie
113	Turkey	—	—	0.6	—	—	0.1	—	—	—	—	116	Turquie

Imports of processed wood (concluded)
(Quantity)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. Rev.	Pays
	S.I.T.C. Rev.		Sleepers (ties)		Sawwood — Sciares (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqués		Particle board Panneaux de particules			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
Asia (concluded)																
114 British North Borneo	—	—	—	—	—	—	9.3	8.6	—	—	—	—	—	—	Asie (fin)	114
115 Brunei	—	—	—	—	—	—	1.3	1.9	—	—	—	—	—	—	Bornéo du Nord brit.	115
116 Burma ^t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brunéi	116
117 Cambodia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie ^t	117
118 Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Camboëge	118
119 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ceylan	119
120 Federation of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	120
121 Hong Kong	0.1	0.3	—	—	—	—	18	19	—	—	—	—	—	—	Fédération de Malaisie	121
122 India	5.2	9.7	—	—	—	—	37	52	—	—	—	—	—	—	Hong-Kong	122
123 Indonesia ^h	0.4	—	—	—	—	—	10	11	—	—	—	—	—	—	Inde	123
124 Japan	7.1	13	—	—	—	—	7.4	8.9	—	—	—	—	—	—	Indonésie ^h	124
125 Korea, South	25	3.6	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	Japon	125
126 Laos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud	126
127 Macau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Laos	127
128 Mongolia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Macao	128
129 West New Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mongolie	129
130 Pakistan	40*	0.1	—	—	—	—	2.7	5.9	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Guinée occid.	130
131 Philippines	—	—	—	—	—	—	5.0	0.2	—	—	—	—	—	—	Pakistan	131
132 Ryukyu Islands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines	132
133 Sarawak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles Riou-Kiou	133
134 Taiwan	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	Sarawak	134
135 Thailand	—	—	—	—	—	—	0.6	0.9	—	—	—	—	—	—	Taiwan	135
136 Viet-Nam, South	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thaïlande	136
137 Pacific Area	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Viet-Nam du Sud	137
138 American Samoa	—	—	—	—	—	—	729 ^m	616	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	138
139 Australia ⁱ	—	—	—	—	—	—	2.6	2.0	—	—	—	—	—	—	Samoa américain	139
140 British Salomon Islands	—	—	—	—	—	—	624 ^m	517	—	—	—	—	—	—	Australie ⁱ	140
141 Cook Islands ^e	—	—	—	—	—	—	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	Iles Salomon brit.	141
142 Fiji ^e	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	Iles Cook ^e	142
143 French Polynesia ^e	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	Fidji ^e	143
144 New Caledonia ^e	—	—	—	—	—	—	15	0.1	—	—	—	—	—	—	Polynésie française ^e	144
145 New Guinea (Australia) ⁱ	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Calédonie ^e	145
146 New Hebrides	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	N ^{lle} -Guinée (Australie) ⁱ	146
147 New Zealand	23	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelles-Hébrides	147
148 Niue ^j	—	—	—	—	—	—	50	41	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	148
149 Papua ⁱ	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	Niue ^j	149
150 Western Samoa	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	Papouasie ⁱ	150
							9.7	—	—	—	—	—	—	—	Samoa occidental	

a Includes flaxboard.

b Some may be included with paperboard.

c Year 1960.

d Includes sawlogs.

e Year ending 20 March 1961.

f Year ending 30 September.

g Export figures of Ghana, British North Borneo, Cambodia, Federation of Malaya and Hong Kong.

h 1961 figures relate to January-September.

i Year ending 30 June.

j Year ending 31 March.

a Y compris les panneaux d'anas de lin.

b Eventuellement compris dans les cartons.

c Année 1960.

d Y compris les grumes de sciage.

e Année se terminant le 20 mars 1961.

f Année se terminant le 30 septembre.

g Chiffres des exportations du Ghana, Bornéo du Nord britannique, Cambodge, Fédération de Malaisie et Hong-Kong.

h Les chiffres de 1961 se rapportent à janvier-septembre.

i Année se terminant le 30 juin.

j Année se terminant le 31 mars.

Imports of pulp and pulp products
(Quantity)

Importations de pâtes et de produits de pâte
(Quantités)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.67/18/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6		C.T.C.I. Rev.	Pays
	Country	S.I.T.C. Rev.	Wood pulp Pâte de bois		Chemical † Chimique †	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				
			Mechanical Mécanique	1961		1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
1 Grand total			1 429 ^a	1 366	8 343 ^a	8 852	776 ^a	867	7 842 ^a	7 847	970 ^a	937	3 896 ^a	4 140	Total général	1
2 Europe			1 056 ^a	968	5 182 ^a	5 274	575 ^a	628	1 478 ^a	1 546	478 ^a	507	2 647 ^a	2 868	Europe	2
3 Albania			Albanie	3
4 Austria			0.6	0.9	28.4	27.1	0.6	0.5	0.1	..	1.2	1.6	18	23	Autriche	4
5 Belgium-Luxembourg			19.8	16.9	190.4	192.9	18.7	21.4	59	67	98	95	157	170	Belgique-Luxembourg	5
6 Bulgaria			23.5	31.0	..	..	19	22	(...7.4...)	..	12	(...22...)	Bulgarie	6
7 Czechoslovakia			25.4	31.6	22.6	11.7	0.5	1.0	0.1	..	11	15	Tchécoslovaquie	7
8 Denmark			26.9	30.9	74.4	62.3	35.2	48.2	95	109	31 ^a	29	163	142	Danemark	8
9 Fed. Rep. of Germany			46.8 ^a	48.0	767.0 ^a	816.3	84.6	96.8	365	379	156 ^a	183	668	776	Rép. féd. d'Allemagne	9
10 Finland			0.1	..	4.8	1.9	..	0.3	..	..	0.1	0.3	3.7	3.3	Finlande	10
11 France			103.6	94.2	696.1	695.6	37.0	35.7	77	83	36	41	114	175	France	11
12 Germany, Eastern			83.8	96.0	15.7	20.3	(...)	(...)	(...0.6...)	(...)	(...37...)	(...42...)	Allemagne orientale	12
13 Greece			5.3	9.2	39.9	48.1	15.3	18.0	26	26	11	10	28	28	Grèce	13
14 Hungary			1.5	1.5	44.3	45.7	13.3 ^a	2.1	28	28	1.1	1.3	5.8	6.3	Hongrie	14
15 Iceland			1.2	2.3	1.8	1.9	3.5	3.6	31	28	Islande	15
16 Ireland			1.4	..	31.3	29.3	1.6	2.5	35	31	0.7	0.5	203	(...221...)	Irlande	16
17 Italy			23.5	22.0	582.1	671.1	7.9	10.9	36	17	(...)	(...)	(...)	(...)	Italie	17
18 Malta			0.5	0.5	..	..	..	..	Malte	18
19 Netherlands			69.6	59.6	282.2	281.9	100.2	109.2	50	78	92	86	204	211	Pays-Bas	19
20 Norway			0.4	0.5	33.2	38.9	0.5	1.2	0.4	..	1.0	1.8	12	12	Norvège	20
21 Poland			113.5	101.5	..	..	..	..	..	..	27	19	Pologne	21
22 Portugal			11.8	17.4	26.1	19.0	0.5	0.1	9.2	8.6	0.1	0.6	4.6	4.7	Portugal	22
23 Romania			0.4	0.1	(...)	(...)	11	(...)	18 ^a	(...)	Roumanie	23
24 Spain			10.7	9.2	100.4 ^a	137.3	0.2 ^a	0.2 ^a	17	20	3.2 ^a	4.7	7.0	14	Espagne	24
25 Sweden			0.4	..	4.4	2.6	0.6	0.6	..	..	3.5	5.0	21	21	Suède	25
26 Switzerland			1.7	0.9	129.2	116.4	9.0	12.3	14	..	16	32	822	(...58...)	Suisse	26
27 United Kingdom			732.7 ^a	656.6	1 887.0 ^a	1 814.6	209.7 ^a	234.0	622 ^a	660	4.8	0.8	11	9.0	Royaume-Uni	27
28 Yugoslavia			..	0.2	14.2	13.2	..	..	22	12	..	..	..	..	Yougoslavie	28
29 U.S.S.R.			107	108	1.4	..	44	56	(...)	(...)	(...136...)	(...99...)	U.R.S.S.	29
30 North America			282 ^a	298	2 014	2 344	123 ^a	154	4 956	4 969	48	53	239	247	Amérique du Nord	30
31 Canada			0.1	..	55.9	57.5	22.3	20.9	..	..	12	11	134	122	Canada	31
32 United States			282 ^a	298	1 958	2 286	100.4 ^a	133.3	4 956	4 969	36	42	105 ^a	125	Etats-Unis	32
33 Central America			2 ^a	4	33 ^a	30	2 ^a	3	116 ^a	127	19 ^a	19	61	67	Amérique centrale	33
34 Barbados			0.7	1.0	0.1	0.1	1.3	1.3	Barbade	34
35 British Honduras			Honduras britannique	35
36 Costa Rica			3.7	5.3 ^a	1.3	1.4 ^a	3.8	..	Costa-Rica ^b	36
37 Cuba			Cuba	37
38 Dominican Republic			2.6	..	1.1	..	9.0	..	République Dominicaine	38
39 El Salvador			5.2	6.1 ^a	1.4	1.6 ^a	4.9	6.8 ^a	Salvador	39
40 Guadeloupe			0.8	0.1 ^a	(...)	(...)	1.9	1.7	(...)	(...)	Guadeloupe	40
41 Guatemala			(...)	(...)	2.4	(...3.2)	..	..	3.6	4.4	1.6	1.8	3.4	..	Guatemala	41
42 Haiti			Haiti	42
43 Honduras			0.2	0.6	1.3	1.2	0.6	0.7	3.3	3.4	Honduras	43
44 Jamaica			0.4	0.3	4.9	5.6	1.7	1.5	13	13	Jamaïque	44
45 Martinique			(...)	(...)	1.8	2.2	(...)	(...)	Martinique	45
46 Mexico			2.2	3.5	30.3 ^a	26.3	..	..	85	94	3.8	2.2	6.0	7.1	Mexique	46
47 Nicaragua			1.9	2.3	0.3	1.1	1.1	..	Nicaragua	47
48 Panama			0.7 ^a	0.9	2.6	2.8	1.7	1.9	6.6	12	Panama	48
49 Trinidad and Tobago			0.3	..	3.8	..	1.9	..	8.3	..	Trinité et Tobago	49

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

Country	S.I.T.C. Rév.		251.2		251.6/7/8/9		641.1		641.2		641.1/2/6		C.T.C.I. Rév.	Pays		
	Country		Wood pulp Pâte de bois		Chemical † Chimique †		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	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962			1961	1962
1000 m. t.																
1000 t. m.																
50 South America	42 ^a	36	323 ^m	341	12	519	105 ^m	80	88	109	Amérique du Sud	50				
51 Argentina	34 [*]	25 ^{*□}	115 [*]	83 ^{*□}	—	214	18	10 [□]	11	4.9 [□]	Argentine	51				
52 Bolivia	—	—	—	—	—	5.1	—	—	0.4	—	Bolivie	52				
53 Brazil	—	—	80.4	—	—	149	14	—	1.6	—	Bésil	53				
54 British Guiana	—	—	—	—	—	1.2	—	—	2.2	—	Guyane britannique	54				
55 Chile	0.2	—	5.7	4.2	—	5.5	—	—	3.2	—	Chili	55				
56 Colombia	7.1	—	34.6	41.5	2.6	37	32	15	10	13	Colombie	56				
57 Ecuador	—	—	—	—	—	7.9 ^m	—	—	6.2	5.9	Equateur	57				
58 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane française	58				
59 Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	59				
60 Peru	0.5	0.8	17.0	17.5	3.3	23	12	8.9	5.0	5.1	Pérou	60				
61 Surinam	—	—	—	—	—	0.3	—	—	1.0	—	Surinam	61				
62 Uruguay	—	0.7	12.7	10.4	0.3	24	1.0	1.0	0.1	1.6	Uruguay	62				
63 Venezuela	(.....)	(.....)	57.5 ^m	71.4	3.8 ^m	29 ^m	25 ^m	20	47	67	Venezuela	63				
1000 m. t.																
64 Africa	13 ^m	9	64	77	28	159	87 ^m	68	261	285	Afrique	64				
65 Algeria ^b	1.5	—	1.2	—	6.3	22	0.7	—	26	—	Algérie ^b	65				
66 Angola	—	—	—	—	—	0.3	—	—	2.2	—	Angola	66				
67 Cameroun	—	—	—	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	1.1 ^b	(.....)	Cameroun	67				
68 Cape Verde Islands ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	(.....)	Iles du Cap-Vert ^b	68				
69 Chad	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	(.....)	Tchad	69				
70 Congo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	0.3	0.9	2.1	1.4	2.8	Congo (Brazzaville)	70				
71 Congo (Leopoldville) ^e	(.....)	(.....)	(.....)	(0.2)	0.2	0.2	0.6	—	0.6	—	Congo (Leopoldville) ^e	71				
72 Ethiopia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ethiopie	72				
73 Federation of Rhodesia and Nyasaland	(.....)	(.....)	1.9	1.4	4.3	6.2	3.8	11	14	14	Fédération de Rhodésie et de Nyassaland	73				
74 Gabon	—	—	—	—	—	3.3	2.2	—	2.2	—	Gabon	74				
75 Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	Ghana	75				
76 Guinea	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.8	0.7	1.3	Guinée	76				
77 Ivory Coast	—	—	—	—	—	0.1	0.2	(.....)	1.8	1.6	Côte d'Ivoire	77				
78 Kenya	—	—	—	—	—	3.5	5.6	—	8.7	—	Kenya	78				
79 Liberia	—	—	—	—	—	0.2	—	—	1.5	1.2	Libéria	79				
80 Libya	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	Libye	80				
81 Madagascar	—	—	—	—	—	0.4	0.3	0.3	1.4	1.1	Madagascar	81				
82 Mauritius	—	—	—	—	—	3.0	8.5	8.8	10	11	Ile Maurice	82				
83 Morocco	3.8	4.0	8.9	9.7	1.5	3.0	3.7	(.....)	2.4	—	Maroc	83				
84 Mozambique ^b	—	—	—	—	—	(.....)	(.....)	(.....)	—	—	Mozambique ^b	84				
85 Niger	—	—	—	—	—	5.1	11	8.0 [□]	2.0	3.4 [□]	Niger	85				
86 Nigeria	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.4	0.2	Nigeria	86				
87 Reunion	—	—	—	—	—	0.2	3.0	—	7.1	—	Réunion	87				
88 Senegal ^b	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	0.1	—	Sénégal ^b	88				
89 Sierra Leone ^b	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.1	—	Sierra Leone ^b	89				
90 Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Somalie	90				
91 South Africa	7.8 ^m	3.1	17.4	11.3	2.5	59	43	—	121 ^m	123	Afrique du Sud	91				
92 Sudan	—	—	—	—	—	1.2	0.6	2.9	4.0	—	Soudan	92				
93 Tanganyika	—	—	—	—	0.4	0.5	0.7	1.1	0.1	0.3	Tanganyika	93				
94 Togo	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Togo	94				
95 Tunisia	—	—	—	—	—	—	0.8	0.4	16	—	Tunisie	95				
96 Uganda	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	Ouganda	96				
97 U.A.R. (Egypt)	—	—	34.7	52.8	1.2	49	42	16	31	50	R.A.U. (Egypte)	97				
98 Upper Volta	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Haute-Volta	98				
99 Zanzibar	—	—	—	—	—	(.....)	0.1	—	—	—	Zanzibar	99				

Commerce T 6

100	Asia	27 ^a	43	420 ^a	545	38 ^a	36	293 ^a	294	146 ^a	143	350	379	Asie	100
101	Aden (colony)	—	—	—	—	0.8	0.7	0.1 ^a	—	0.4	..	0.1	..	Aden (colonie)	101
102	Cyprus	—	—	—	—	1.9	2.5	1.1	1.0	0.6	..	4.8	1.1	Chypre	102
103	Iran ^d	—	..	—	..	1.9	..	(.....)19	..	..	..	22	..	Iran ^d	103
104	Iraq	—	..	—	..	3.6	4.1	1.1	1.0	8.1	6.5	23	15	Irak	104
105	Israel	—	3.7	4.7	6.2	—	—	—	1.3	0.6	1.1	14	12	Israël	105
106	Jordan	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	1.4	0.5	1.8	6.7	Jordanie	106
107	Lebanon	—	..	—	..	—	..	3.2 ^a	..	6.5	..	14	..	Liban	107
108	Syria	—	..	—	..	—	..	0.9	1.0	(.....)	..	13	18	Syrie	108
109	Turkey	6.7	12.0	—	—	—	—	11	11	6.5	8.1	9.5	15	Turquie	109
110	British North Borneo	—	—	—	—	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	Borneo du Nord brit.	110
111	Brunel	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	Brunéi	111
112	Burma ^e	—	..	—	..	0.2	..	13	..	6.2	..	6.4	..	Birmanie ^e	112
113	Cambodia	—	..	—	..	0.2	..	(.....)1.5	..	..	..	1.1	..	Cambodge	113
114	Ceylon	—	2.3	—	..	1.6	2.4	8.9	11	8.0	6.7	7.4	8.6	Ceylan	114
115	China (mainland) ^f	(.....)	.....	58.9	64.4	15.5 ^a	11.9	19	19	18	24	27	36	Chine continentale ^f	115
116	Federation of Malaya	—	—	—	—	6.1	7.1	24	27	19	24	64	76	Fédération de Malaisie	116
117	Hong Kong	7.4	3.4	66.9	113.9	0.3	0.2	99	114	9.5	4.4	20	17	Hong-Kong	117
118	India	—	..	3.7	—	—	..	13	..	28	..	31	..	Inde	118
119	Indonesia	—	..	172.0	227.0	—	..	0.1	0.1	—	..	3.7	3.2	Indonésie	119
120	Japan	—	..	47.1	65.0	—	..	8.6	5.5	2.2	—	7.3	11	Japon	120
121	Korea, South	1.0	11.5	—	—	—	..	0.1	0.1	—	..	0.6	0.5	Corée du Sud	121
122	Laos	—	..	—	—	—	0.1	0.1	—	—	..	—	—	Laos	122
123	Macau	—	..	—	—	—	..	—	—	—	..	—	3.2	Macao	123
124	Mongolia	—	..	—	..	—	..	—	..	—	..	—	..	Mongolie	124
125	West New Guinea	—	..	—	..	—	..	—	..	—	..	—	..	Nouvelle-Guinée occid.	125
126	Pakistan	10.5	7.4	11.0	14.6	0.5	1.2	0.1	0.1	1.4	1.5	1.7	9.0	Pakistan	126
127	Philippines	0.7	2.2	39.6	26.6	—	0.3	45	37	12	11	22	12	Philippines	127
128	Ryukyu Islands	—	—	—	—	—	—	(.....)0.3	0.3	0.3	0.3	13	16	Iles Riou-Kiou	128
129	Sarawak	—	—	—	—	1.3	0.1	—	—	—	—	0.1	0.1	Sarawak	129
130	Taiwan	—	—	14.7	21.8	—	—	24	14	17	13	11	3.6	Taiwan	130
131	Thailand	—	0.2	1.2	1.7	0.3	0.5	—	—	—	—	—	12	Thaïlande	131
132	Viet Nam, South	—	—	—	—	3.6	2.3	(.....)24	—	—	—	32	28	Viet-Nam du Sud	132
133	Pacific Area	7	8	200	133	1	5	300	202	87	67	114	86	Région du Pacifique	133
134	Australia ^g	6.1	6.8	187.0	119.8	0.8 ^a	4.1	274	191	67	48	96 ^a	72	Australie ^g	134
135	French Polynesia ^b	—	..	—	..	0.4	..	—	..	0.1	..	0.1	..	Polynésie française ^b	135
136	Fiji ^b	—	..	—	..	—	..	0.1	..	0.1	..	0.4	..	Fidji ^b	136
137	New Caledonia ^b	—	..	—	..	—	..	(.....)0.1	..	..	..	1.0	..	Nouvelle-Calédonie ^b	137
138	New Zealand	1.0	1.2	12.7	13.6	0.2	—	26	11	20	19	17	12	Nouvelle-Zélande	138

^f Includes semi-chemical pulp.

^a Includes paper and paperboard manufactures.

^b Year 1960.

^c 1961 figures exclude South Kasai, Katanga, Kivu and Orientale, 1962 figures exclude South Katanga.

^d Year ending 20 March 1961.

^e Year ending 30 September.

^f Export figures of Finland, Norway, Sweden, Canada and New Zealand.

^g Year ending 30 June.

^f Y compris la pâte mi-chimique.

^a Y compris les produits de papiers et cartons.

^b Année 1960.

^c Les chiffres de 1961 ne comprennent pas le Sud Kasai, le Katanga, le Kivu et Orientale.

^d Les chiffres de 1962 excluent le Katanga du Sud.

^e Année se terminant le 20 mars 1961.

^f Chiffres des exportations de Finlande, Norvège, Suède, Canada et Nouvelle-Zélande.

^g Année se terminant le 30 juin.

Exports of roundwood
(Value)Exports of roundwood
(Value)

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.	Pays
	Fuelwood †		Charcoal		Pulpwood		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Coniferous Résineux		Broadleaved Feuillus		Pitroons (mine timber)		Poles, piling and posts			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
1 Grand total	11 201	11 705	6 465	5 136	149 590	136 843	111 469	129 512	332 460	357 401	41 488	37 596	40 200	46 576	Total général	1		
2 Europe	10 399	11 134	3 758	3 166	87 833	63 069	35 883	33 282	31 874	31 624	27 819	21 064	22 313	27 647	Europe	2		
3 Austria	1 122	1 041	1	4	—	—	5 968	9 017 ^a	560	474	1 622	1 256	850	1 035	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	411	354	302	301	288	196	2 218	2 113	2 719	2 693	1 316	1 149	2 418	3 055	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	42	6.9	—	—	3 472	3 056	4 723	4 723	—	—	695	972	2 222	2 639	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	95	73	33	31	—	2.3	22	55	1 266	2 008	15	12	298	239	Danemark	7		
8 Fed. Rep. of Germany	263	335	356	376	133	272	1 193	1 275	2 045	2 481	124	174	2 509	3 431	Rép. féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	8.4	—	5.6	3.1	60 479	34 230	7 172	3 652	2 308	2 548	13 360	8 939	8 243	9 851	Finlande	9		
10 France	3 034	3 668	713	830	4 006	5 830	6 272	6 090	19 127	17 808	4 407	4 347	576	760	France	10		
11 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 570*	1 600*	—	—	Allemagne orientale	11		
12 Greece	—	—	0.5	—	—	—	—	—	16	12*	—	—	—	—	Grèce	12		
13 Ireland	—	—	—	—	—	—	8.4	22	—	—	134	87	—	—	Irlande	13		
14 Italy	85	110	203	86	—	—	20	4.5	64	35	—	—	17	0.6	Italie	14		
15 Netherlands	1 080	1 125	87	142	114	117	256	276	2 489	2 301	1 785	1 457	256	152	Pays-Bas	15		
16 Norway	1.4	3.4	—	—	2 406	2 190	1 881	1 160	3.9	0.4	513	5.2	256	316	Norvège	16		
17 Poland	239	219	—	—	3 528	2 476	58	—	—	—	206	9.5	13	—	Pologne	17		
18 Portugal	0.1	—	—	0.1	1 337	929	3.5	6.1	—	—	788	852	17	31	Portugal	18		
19 Spain	5.3	3.5	10	6.8	43	18	—	—	6.0	27	—	—	0.4	4.5	Espagne	19		
20 Sweden	440*	388	464	387	6 389	8 929	5 895	4 492	186	231	284	137	2 697	3 785	Suède	20		
21 Switzerland	244	296	1.6	1.4	32	65	193	382	1 083	1 003	—	—	—	—	Suisse	21		
22 United Kingdom	—	—	50	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	22		
23 Yugoslavia	3 329	3 511	1 336	743	5 604	4 757	—	14	0.7	2.1	—	21	16	85	Yougoslavie	23		
24 U.S.S.R.	—	—	—	—	29 288	41 028	30 095	47 339	2 109	2 017	12 932	15 819	5 047	6 007	U.R.S.S.	24		
25 North America	34	35	544	527	29 641	29 051	37 526	40 640	15 189	18 987	535	530	9 867	10 185	Amérique du Nord	25		
26 Canada	34	35	—	—	26 043	26 767	3 764	2 224	2 180	1 866	535	530	5 959	6 689	Canada	26		
27 United States	—	—	544	527	3 598	2 284	33 762	38 416	13 009	17 121	—	—	3 908	3 496	Etats-Unis	27		
28 Central America	30	75	244	59	2 789	3 603	2 302	2 019	1 229	1 050	—	—	124	50	Amérique centrale	28		
29 Bahamas	—	—	—	—	2 789	3 603	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahama	29		
30 British Honduras ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	226	—	—	—	—	—	Honduras brit. ^b	30		
31 Costa Rica ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	Costa Rica ^b	31		
32 Dominican Republic	—	—	—	—	—	—	—	—	349	241	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	32		
33 Guatemala	0.9	0.7	—	—	—	—	—	—	220	433	—	—	—	—	Guatemala	33		
34 Haiti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haiti	34		
35 Honduras	—	—	—	—	—	—	1 693	1 579	342	121	—	—	—	—	Honduras	35		
36 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	36		
37 Mexico	29	74	—	—	—	—	1.3	—	0.3	—	—	—	5.4	9.6	Mexique	37		
38 Nicaragua	—	—	—	—	—	—	608	440	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	38		
39 Panama	—	—	—	—	—	—	0.2	—	63	—	—	—	—	—	Panama	39		
40 Trinidad and Tobago	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinité et Tobago	40		
41 South America	6	6	138	138	—	—	696	723	8 835	8 853	—	—	919	911	Amérique du Sud	41		
42 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	90	40	Argentine	42		
43 Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie	43		
44 Brazil	—	—	—	—	—	—	682	—	1 942	—	—	—	70	—	Brésil	44		
45 British Guiana	5.6	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	424	—	Guyane britannique	45		
46 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	Chili	46		
47 Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	2 242 ^c	2 230 ^c	—	—	—	—	Colombie	47		
48 Ecuador	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ecuador	48		
49 French Guiana	—	—	—	—	—	—	—	—	48	77	—	—	—	—	Guyane française	49		

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Exports of processed wood
(Value)Exports of processed wood
(Value)

Country	S.I.T.C. Rev.		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rev.
	243.1		Sawnwood - Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		243.3		Veneer sheets		Plywood		Particle board		
	Sleepers (ties) Traverses		Coniferous Résineux	Broadleaved Feuilleux	Feuilles de placage		Contre-plaqué		de particules		Panneaux		
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	Pays
1 Grand total	27 336 ^m	27 984	1 313 017 ^m	1 242 763	226 489 ^m	224 471	87 867 ^m	95 918	208 639 ^m	233 329	23 006 ^m	25 890	Total général
2 Europe	11 715	11 592	634 687 ^m	512 437	59 270 ^m	62 162	59 208 ^m	61 801	80 132	81 538	20 298 ^m	23 464	Europe
3 Austria	231	206	123 503	12 707	3 459	2 662	3 333	3 033	849	975	40	99	Autriche
4 Belgium-Luxembourg	181	116	3 800	4 936	1 318	1 760	1 544	1 819	2 789	3 107	7 599 ^j	10 556 ^j	Belgique-Luxembourg
5 Bulgaria	—	—	34	5 110 [*]	4 888	6 030 [*]	—	—	1 533	1 450 [*]	—	—	Bulgarie
6 Czechoslovakia	972	694	26 113	31 669	139	278	—	—	2 084	2 500	42	56	Tchécoslovaquie
7 Denmark	31	285	778	900	3 979 ^m	4 214	3 428	4 379	1 055	1 131	196 ^m	238	Danemark
8 Fed. Rep. of Germany	143	311	6,755	7,384	4,941 ^m	4,976	10,469	12,147	8,875	7,016	3 711	4 295	Rep. fed. d'Allemagne
9 Finland	289	103	197,765	173,255	1 311	1 105	717	519	41 359	44 168	2 919	2 895	Finlande
10 France	7 868	7 481	21 537	20 845	16 408 ^m	15 829	21 055	20 177	9 980	9 088	2 191	1 433	France
11 Greece	—	—	165	146	—	—	413	320 [*]	0.1	2.8	—	—	Grèce
12 Ireland	—	—	339	185	523	637	5 568	7 994	4 078	5 092	—	—	Irlande
13 Italy	5,0	0,9	2 717	2 624	1 407 ^m	1 458	1 163 ^m	1 207	2 167 ^m	2 134	230	248	Italie
14 Netherlands	23	16	3 010	3 246	27	24	36	65	212	167	45	529	Pays-Bas
15 Norway	14	—	22 064	26 333	477	529	11	4,8	503	295	139	184	Norvège
16 Poland	395	653	13 331	12 276	—	—	—	0,9	378	125	—	—	Pologne
17 Portugal	—	—	746 ^m	820	3,6 ^m	41	231	161	958	684	40	35	Portugal
18 Spain	—	—	199 195 ^m	191 311	893 ^m	720	1 809 ^m	1 630	1 234 ^m	956	2 183 ^m	2 513	Espagne
19 Sweden	415	462	49	20	255	247	4 770	3 993	55	33	21	22	Suède
20 Switzerland	19	17	—	—	745.....614)	—	—	—	464 ^m	509	—	—	Suisse
21 United Kingdom	1 129	1 247	12 786	18 670	18 314	20 881	4 661	4 351	1 548	2 105	—	—	Royaume-Uni
22 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie
23 U.S.S.R.	6 452	5 801	206 299	221 102	—	—	—	—	14 285	16 438	—	—	U.R.S.S.
24 North America	4 363	3 732	405 463 ^m	441 101	40 684	43 337	20 224	23 109	18 210	24 918	—	—	Amérique du Nord
25 Canada	1 412	466	342 786	372 347	21 634	25 802	17 410	19 574	15 380	21 807	—	—	Canada
26 United States	2 951	3 266	62 677 ^m	68 754	19 050	17 535	2 814	3 535	2 830	3 111	—	—	Etats-Unis
27 Central America	140	354	7 910 ^m	8 078	4 179 ^m	5 326	183 ^m	193	1 044 ^m	941	8	2	Amérique centrale
28 Bahamas	—	—	8,1	1,8	—	—	—	—	0,6	—	—	—	Bahama
29 Barbados	—	—	385	—	1 991	—	—	1,2	—	—	—	—	Barbades
30 British Honduras ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras brit. ^b
31 Costa Rica ^b	—	—	—	—	42	—	96	—	—	—	—	—	Costa-Rica ^b
32 Dominican Republic	16	—	124	0,2 [□]	2,1	—	—	—	—	—	—	—	Rep. Dominicaine
33 El Salvador	4,0	—	0,8	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	Salvador
34 Guatemala	76	167	140	89	370	374	—	58	253	—	5,8	—	Guatemala
35 Honduras	44	167	5 361	5 129	69	162	0,2	—	17	0,5	—	1,9	Honduras
36 Jamaica	—	—	6,6	3,8	8,1	7,7	87	—	0,1	—	1,6	—	Jamaïque
37 Mexico	—	—	708	1 051	462	1 642	—	38	654	814	—	—	Mexique
38 Nicaragua	—	—	1 166	1 220	1 129	958	—	—	118	125	—	—	Nicaragua
39 Panama	—	—	—	62	65	106	—	—	—	—	—	—	Panama
40 Trinidad and Tobago	—	—	10	—	40	—	—	—	1,9	—	0,4	—	Trinité et Tobago
41 South America	495 ^m	130	48 062 ^m	47 901	7 523 ^m	7 603	428 ^m	484	2 164 ^m	2 146	816	816	Amérique du Sud
42 Argentina	—	—	—	—	80	70 [□]	—	—	0,1	—	—	—	Argentine
43 Bolivia	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie
44 Brazil	97	—	46 776	—	897	—	427	—	314	—	—	—	Bésil
45 British Guiana	6,9	—	—	—	944	—	—	—	—	—	1,5	—	Guyane britannique
46 Chile	—	—	1 286	1 125	1 741	1 063	—	—	21	—	—	—	Chili

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Exports of pulp and pulp products
(Value)Imports of 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. Rev.	Pays
	Country	S.I.T.C. Rev.	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		C.T.C.I. Rev.	Pays		
			Mechanical Mécanique	Chemical Chimique	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962				
1 Grand total			84 693 ^m	79 212	1 118 170 ^m	1 114 218	78 175 ^m	81 429	997 687 ^m	981 613	266 116 ^m	264 099	815 341 ^m	846 141	Total général	1
2 Europe			69 202 ^m	62 531	583 559 ^m	570 426	66 319 ^m	69 980	214 622 ^m	231 397	195 133 ^m	194 658	587 039 ^m	606 446	Europe	2
3 Austria			372	401	23 378	18 915	2 022	1 752	6 960	6 895	26 343 ^m	24 847	23 828	23 181	Autriche	3
4 Belgium-Luxembourg			9.4	—	423	380	2 495	2 714	3 028	6 960	15 056	10 266	11 942	14 634	Belgique-Luxembourg	4
5 Bulgaria			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	Bulgarie	5
6 Czechoslovakia			—	—	8 057	6 528	278	417	695	833	6 389	5 000	8 334	7 501	Tchécoslovaquie	6
7 Denmark			—	—	310	333	21 ^m	39	—	—	695 ^m	706	2 294	2 040	Danemark	7
8 Fed. Rep. of Germany			6	20	13 765	12 261	3 845	4 233	278	266	12 860 ^m	14 012	43 387	49 509	Rép. féd. d'Allemagne	8
9 Finland			9 323	8 652	170 444	171 930	11 329	11 897	105 638	107 935	36 799	38 559	142 657	155 161	Finlande	9
10 France			251	—	8 077	8 370	2 796	3 032	1 600	871	7 033	6 081	40 446	38 883	France	10
11 Germany, Eastern			—	—	—	—	—	—	1 100 [*]	1 500 [*]	3 650 [*]	3 200 [*]	2 690 [*]	2 600 [*]	Allemagne orientale	11
12 Greece			—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	1.7	—	Grèce	12
13 Ireland			—	—	—	—	1 061	1 291	—	—	78	227	3 153	2 565	Irlande	13
14 Italy			4.8	11	327	288	1 192	1 218	300	402	—	—	17 275	12 584	Italie	14
15 Netherlands			156	133	153	48	1 529 ^m	2 004	6 408 ^m	6 494	11 300	16 447	35 379 ^m	30 099 ^m	Pays-Bas	15
16 Norway			31 482	29 811	42 015	41 761	4 366	4 687	24 294	23 086	26 994	23 142	40 911	41 358	Norvège	16
17 Poland			—	—	425	—	945	1 439	2 825	2 920	1 894	1 865	2 848	2 413	Pologne	17
18 Portugal			—	—	5 336	5 500	81	167	428	197	—	7.5	1 248	1 078	Portugal	18
19 Spain			103	92	138	16	12 ^m	—	1.1	—	64 ^m	223	183	99	Espagne	19
20 Sweden			26 995 ^m	22 938	305 741 ^m	298 539	33 484 ^m	33 870	56 424 ^m	54 064	24 210 ^m	24 986	159 661	169 028	Suède	20
21 Switzerland			500	473	1 363	1 156	202	292	46	8.7	—	—	4 372	4 882	Suisse	21
22 United Kingdom			—	—	—	—	536	574	4 597 ^m	4 059	21 685 ^m	23 968	45 259 ^m	46 941	Royaume-Uni	22
23 Yugoslavia			—	—	3 604	4 604	125	354	—	—	83	1 121	1 158	1 888	Yougoslavie	23
24 U.S.S.R.			—	—	29 321	28 570	—	—	13 549	14 906	—	—	9 063	8 994	U.R.S.S.	24
25 North America			15 327	16 566	475 818	487 120	7 927	7 353	753 123	719 440	40 564	42 254	182 247	196 030	Amérique du Nord	25
26 Canada			15 327	16 566	316 815	329 399	3 102	2 263	730 099	704 864	12 777	13 264	20 884	24 485	Canada	26
27 United States			—	—	159 003	157 721	4 825	5 090	23 024	14 576	27 787	28 630	161 363	171 545	Etats-Unis	27
28 Central America			29 ^m	—	—	—	2	1	4 ^m	11	232	10	17 ^m	55	Amérique centrale	28
29 Barbados			—	—	—	—	—	—	1.7	11	5.2	2.9	10.6	9.4	Barbade	29
30 El Salvador			—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	34	26 ^m	Salvador	30
31 Guatemala			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	Guatemala	31
32 Jamaica			—	—	—	—	1.2	0.6	—	—	—	—	3.0	8.5	Jamaïque	32
33 Mexico			29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	Mexique	33
34 Trinidad and Tobago			—	—	—	—	—	—	2.4	—	2.9	—	3.2	—	Trinité et Tobago	34
35 South America			25	25	4 304	3 488	373	373	4 550	3 459	1	1	62 ^m	38	Amérique du Sud	35
36 Argentina			—	—	—	—	—	—	19	10 ^m	1	2 ^m	33	—	Argentine	36
37 Brazil			25	—	415	—	373	—	—	—	—	—	—	—	Brazil	37
38 Chile			—	—	3 889	3 073	—	—	4 531	3 440	—	—	—	—	Chili	38
39 Colombia			—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.4	4.4	Colombie	39
40 Peru			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.9	—	Pérou	40
41 Africa			110 ^m	90	15 600 ^m	16 008	2 487 ^m	2 665	1	1	1 306	1 213	9 215	9 369	Afrique	41
42 Algeria ^b			—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	5 007	—	Algérie ^b	42

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Imports of roundwood
(Value)Imports of roundwood
(Value)

S.I.T.C. Rev.	241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I. Rev.
	Fuelwood †		Charcoal		Pulpwood		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumés de sciage, de placage et pour traverses		Pitroons (mine timber)		Poles, piling and posts		Pays		
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962			
1	16 725	18 766	15 233	12 183	188 970	167 323	158 721	179 726	470 423	513 954	46 719	38 432	40 261	46 020	Total général
2	14 120	16 789	5 792	5 409	152 046	129 960	61 929	59 923	272 015	263 949	40 829	35 718	20 803	24 344	Europe
3	80	301	321	204	4 418	3 557	693	518	4 929	3 649	13	20	25	34	Autriche
4	905	1 411	163	207	7 245	6 381	975	653	10 130	10 511	195	215	449	486	Belgique-Luxembourg
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	488	540*	883	1 340*	Bulgarie
6	—	—	—	—	—	—	1 250	417	3 334	2 917	—	—	11	—	Tchécoslovaquie
7	1.2	—	14	14	42	1.4	372	360	8 764	9 651	—	—	420	630	Danemark
8	2 642	3 382	747	471	18 825	15 446	16 343	13 403	83 303	83 144	17 835	8 437	1 654	1 840	Fed. Rep. of Germany
9	89*	71	2.5	2.2	800	1 072	3 805	3 890	597	690	—	—	286	200	Finlande
10	107	124	144	155	24 276	19 790	59	222	51 125	48 226	123	109	327	287	France
11	—	—	—	—	11 130*	13 000*	—	—	2 420*	2 800*	—	—	—	—	Allemagne orientale
12	1.3	—	—	—	623	630*	—	—	139	680*	—	—	539	1 400*	Grèce
13	3 930*	2 225*	600*	500*	1 855*	2 930*	5 655*	8 300*	975*	1 180*	7 040*	7 750*	3 195*	3 010*	Hongrie
14	0.6	1.5	—	—	—	—	81	162	193	336	—	—	186	312	Islande
15	5 027	7 985	1 112	844	19 942	19 304	18 094	20 809	47 540	52 268	—	—	440	286	Irlande
16	0.9	—	—	1.3	—	—	17	47	69	39	688	616	3 689	3 275	Italie
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malte
18	334	244	209	245	5 872	6 281	2 946	2 507	15 441	12 297	377	500	3 522	4 619	Pays-Bas
19	72	111	89	132	25 948	18 000	685	811	780	466	1 110	2 501	569	792	Norvège
20	—	—	—	—	1 866	2 930	58	131	2 871	1 877	—	—	—	—	Pologne
21	0.3	0.2	0.5	0.5	—	—	539	668	2 871	1 877	—	—	—	—	Portugal
22	12	2.6	—	0.6	1 674	1 460	273	178	419	2 448	402	144	220	106	Espagne
23	117	191	17	15	13 458	10 084	4 055	1 995	2 639	3 353	19	—	13	66	Suede
24	801	740	541	395	7 782	3 499	3 830	3 494	10 811	9 193	—	—	—	—	Suisse
25	—	—	1 831	2 222	6 913	6 225	1 576	719	25 176	17 860	12 539	14 886	4 370	5 464	Royaume-Uni
26	—	—	—	—	—	—	—	9.1	142	173	—	—	—	—	Yougoslavie
27	—	—	—	—	2 040	2 000	—	—	—	—	—	—	158	174	U.R.S.S.
28	90	52	953	753	28 250	25 920	11 312	14 210	5 178	6 483	—	—	6 751	6 445	Amérique du Nord
29	—	—	517	410	3 417	2 556	(8 629.....12 658)	—	—	—	—	—	1 307	683	Canada
30	90	52	436	343	24 833	23 364	2 683	1 552	5 178	6 483	—	—	5 444	5 762	Etats-Unis
31	109	57	1 858	57	—	—	152	111	1	—	—	—	966	1 111	Amérique centrale
32	9.3	4.7	28	25	—	—	—	—	—	—	—	—	24	46	Barbade
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa-Rica
34	—	—	21	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	28	44	Rep. Dominicaine
35	2.0	0.6	—	—	—	0.4	6.0	0.6	—	—	—	—	16	11	Salvador
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Guadeloupe
37	—	0.3	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	2.9	2.1	Guatemala
38	0.6	1.0	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	286	253	Honduras
39	0.2	0.1	0.6	0.9	—	—	0.3	1.8	—	—	—	—	474	618	Jamaïque
40	97	49	1 808	9	—	—	142	102	0.6	—	—	—	2.8	2.1	Mexique
41	—	—	0.1	0.5	—	—	3.6	—	—	—	—	—	131	—	Panama
42	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinité et Tobago
43	9	22	76	114	21	—	1 625	1 220	7 483	6 734	26	20	1 142	745	Amérique du Sud
44	—	—	—	—	—	—	—	—	5 558	4 609	—	—	310	212	Argentine
45	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	Bésil
46	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	47	—	—	—	1.2	—	Guyane britannique
47	—	21	67	46	—	—	—	27	10	—	—	—	—	—	Chili
48	—	—	—	—	—	—	—	61	—	71	—	—	—	—	Colombie

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

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

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
	Sleepers (ttes)		Sawwood (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Coniferous Résineux		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqués		Particle board Panneaux de particules			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
1 Grand total	40 294	35 453	1 528 011	1 529 581	301 354	300 905	103 580	113 772	228 589	268 670	24 115	27 912	Total général	1		
2 Europe	27 055	21 638	991 518	1 003 939	171 963	158 221	63 204	67 268	115 517	124 493	20 058	24 975	Europe	2		
3 Austria	17	0.1	684	518	1 584	1 545	928	1 557	28	130	7.2	16	Autriche	3		
4 Belgium-Luxembourg	345	836	38 466	34 824	7 678	7 172	2 909	2 946	2 767	2 773	1 518	1 350	Belgique-Luxembourg	4		
5 Bulgaria	—	—	5 681	5 200*	19	8*	314	30*	—	—	—	—	Bulgarie	5		
6 Czechoslovakia	—	—	7 223	7 640	972	1 111	694	694	1 250	972	556	694	Tchécoslovaquie	6		
7 Denmark	387	301	38 930	41 692	6 706	7 002	2 313	2 786	3 428	3 872	1 667	1 667	Danemark	7		
8 Rep.Fed. of Germany	2 600	2 330	155 804	167 866	18 328	19 005	21 363	24 587	3 980	4 198	6 905	8 299	Rép.féd. d'Allemagne	8		
9 Finland	—	—	87	140	1 365	1 555	1 630	1 677	36	38	9.9	21	Finlande	9		
10 France	457	405	48 222	46 424	4 703	5 203	1 709	1 871	3 010	2 594	1 104	1 244	France	10		
11 Germany, Eastern	(.....)	(.....)	41 180*	45 500*	.....	4 370*	3 610*	3 800*	1 400*	1 530*	..	..	Allemagne orientale	11
12 Greece	408	170*	12 010	14 430*	579	680*	159	160*	2 853	2 950*	347	500*	Grèce	12		
13 Hungary	1 510*	1 020*	24 570	27 265*	1 110*	1 355*	615*	240	530*	250*	—	—	Hongrie	13		
14 Ireland	—	—	1 620	2 000	354	423	134	178	308	482	—	—	Irlande	14		
15 Iceland	252	216	10 055	9 878	1 672	1 814	272	280	1 411	1 554	..	..	Islande	15
16 Italy	812	1 129	107 388	119 431	14 461	15 778	744	833	507	816	536	443	Italie	16		
17 Malta	—	—	705	744	101	126	13	12	212	253	92	101	Malte	17		
18 Netherlands	1 606	1 898	94 526	91 976	11 989	10 106	3 629	3 918	6 082	5 549	5 018	5 134	Pays-Bas	18		
19 Norway	18	448	8 294	8 842	5 670	4 879	2 886	2 770	1 114	1 190	389	560	Norvège	19		
20 Poland	1 349	610	84	6 981	549	705	1 596	1 206	65	67	5.0	13	Pologne	20		
21 Portugal	—	0.1	547	530	1 011	660	56	49	24	13	—	1.1	Portugal	21		
22 Spain	2 607	1 759	8 999	14 427	753	2 512	50	54	13	56	10	64	Espagne	22		
23 Sweden	224	171	6 030	4 389	9 227	8 535	3 807	4 494	3 129	3 385	607	704	Suède	23		
24 Switzerland	427	796	16 966	23 260	5 177	5 109	4 637	5 051	5 209	5 470	555	1 174	Suisse	24		
25 United Kingdom	14 036	9 549	362 836	329 957	73 169	57 469	9 118	8 011	78 159	86 344	1 563	2 988	Royaume-Uni	25		
26 Yugoslavia	—	—	631	25	216	69	18	44	2.5	7.4	0.2	1.6	Yougoslavie	26		
27 U.S.S.R.	1 128	1 100	16 091	12 928	17 569	17 673	4 427	3 879	5 122	5 936	..	..	U.R.S.S.	27
28 North America	520	331	289 028	299 330	56 104	67 239	29 338	36 713	79 904	110 760	288	124	Amérique du Nord	28		
29 Canada	326	54	15 460	14 298	14 811	15 555	4 063	5 180	7 302	10 122	b	b	Canada	29		
30 United States	194	277	273 568	285 032	41 293	51 684	25 275	31 533	72 602	100 638	288	124	Etats-Unis	30		
31 Central America	215	733	14 017	1 280	5 275	4 405	205	122	2 757	2 653	434	184	Amérique centrale	31		
32 Bahamas ^c	—	—	(.....)	(.....)	90	105	4.7	2.9	64	..	..	..	Bahamas ^c	32
33 Barbados	—	—	1 154	920	—	—	—	—	—	—	—	—	Barbade	33		
34 British Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras brit.	34		
35 Costa Rica ^c	—	—	20	..	..	..	102	..	22	..	..	..	Costa-Rica ^c	35
36 Cuba ^c	—	—	2 500*	..	3 500*	..	..	..	1 400*	..	..	..	Cuba ^c	36
37 Dominican Rep.	—	—	—	..	—	..	..	..	57	..	..	..	Rep. Dominicaine	37
38 El Salvador	—	—	(.....)	(.....)	104	55	0.4	—	249	343	127	0.7	Salvador	38		
39 Guadeloupe	5.7	8.9	744	850	—	—	—	—	119	132	7.6	9.7	Guadeloupe	39		
40 Guatemala	4.1	—	0.5	0.2	—	—	0.5	0.1	10	14	26	—	Guatemala	40		
41 Haiti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haiti	41		
42 Honduras	80	146	..	2.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Honduras	42
43 Jamaica	56	502	2 939	2 340	—	—	12	6.4	463	355	227	5.0	Jamaïque	43		
44 Martinique	—	—	507	636	103	55	—	—	—	—	—	—	Martinique	44		
45 Mexico	—	—	1 532	894	487	26	76	—	20	—	—	—	Mexique	45		
46 Nicaragua	—	—	—	0.2	—	—	—	—	1	—	—	—	Nicaragua	46		

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Commerce

T 12

47	Panama	66	(.....160.....)	180	62	.....	0.9	1.6	46	23	0.1	47
48	Trinidad and Tobago	..	1 806	..	..	..	8.2	..	301	..	42	48
49	South America	620	44 599 ^m	46 864	4 414 ^m	4 356	285 ^m	380	1 591 ^m	1 442	577 ^m	49
50	Argentina	..	38 563	23 920 [□]	4 217	3 437 [□]	3	7 [□]	..	50
51	Brazil	..	..	..	55	..	4.5	..	1	..	57	51
52	British Guiana	..	..	..	44	3	3.8	..	64	..	13	52
53	Chile	..	87	21	..	..	..	3.3	23	24	..	53
54	Colombia	..	..	..	..	..	8.5 ^m	4.9	40 ^m	40	152	54
55	Ecuador	..	..	..	..	..	..	..	20	31	..	55
56	French Guiana	..	2 470	3 602	63	5.9	10	14	975	861	..	56
57	Peru	86	3 356	4 506	34	75	12	20	447	399	..	57
58	Surinam	138	53	102	..	..	246 ^m	333	18 ^m	19	354 ^m	58
59	Uruguay	412 ^m	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59
60	Venezuela	566	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60
61	Africa	3 904 ^m	63 956 ^m	56 697	21 376 ^m	20 535	4 129 ^m	3 723	10 082 ^m	10 094	1 596 ^m	61
62	Algeria ^e	316	18 111	..	1 725	..	1 046	..	3 418	..	476	62
63	Angola	..	(.....58.....)	..	..	..	..	..	..	..	36	63
64	Cameroun	..	(.....92.....)	..	10	..	..	..	122	..	..	64
65	Cape Verde Islands ^e	..	..	..	3771	..	(.....)	..	8.3	..	..	65
66	Chad	..	..	..	..	..	(.....)	..	1	..	..	66
67	Congo (Brazzaville)	..	..	..	..	..	(.....)	..	83	..	..	67
68	Congo (Leopoldville) ^a	..	..	..	0.5	0.5	..	0.1	22 ^m	4.6	3.6	68
69	Dahomey	..	26	74	0.5 ^m	0.3	..	..	80	38	1.1 ^m	69
70	Ethiopia	..	40 ^m	..	81	..	81	..	..	..	..	70
71	Fed. of Rhodesia and Nyassaland	968	2 880	2 709	1 468	1 132	132	94	422	317	141	71
72	Gabon	..	..	..	..	..	..	..	282	..	204	72
73	Ghana	..	10	..	1.5	..	11	..	..	..	..	73
74	Guinea	..	184	131	15	..	..	..	..	..	..	74
75	Ivory Coast	5.3	..	..	0.8	0.8	6.1	5.3	121 ^m	207	35	75
76	Kenya	..	245	..	242	..	..	..	240	..	128	76
77	Liberia	..	(.....1 877.....)	2 350	..	..	..	..	236	402	..	77
78	Libya	..	(.....121.....)	..	..	..	1.6	..	214	..	14	78
79	Madagascar	..	..	..	164	..	..	..	65	..	..	79
80	Mali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	80
81	Mauritania	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81
82	Mauritius	69	..	..	924	700	7.6	13	74	99	5.2	82
83	Morocco	17	6 851	4 734	460	366	70	63	10	15	..	83
84	Mozambique ^e	..	(.....)	..	471	..	155	..	34	..	..	84
85	Niger	..	..	..	43	..	..	..	..	..	7.0	85
86	Nigeria	..	(.....2.0.....)	..	..	..	(.....)	..	745	1 060 [□]	..	86
87	Portuguese Guinea ^e	..	735	1 091	555	755	..	..	4.7	220	..	87
88	Reunion	..	2.3	..	388	..	..	..	193	..	..	88
89	S. Tome & Principe ^e	..	162	..	..	..	(.....)	..	2.7	..	..	89
90	Senegal ^e	..	..	..	..	..	(.....)	..	301	..	..	90
91	Sierra Leone ^e	..	..	..	..	..	(.....168.....)	..	..	..	..	91
92	Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92
93	South Africa	1 183	9 663 ^k	6 505 ^k	9 222 ^m *	8 630 ^k	1 855 ^m	2 028	242	113	..	93
94	Sudan	13	164	171	79	64	..	0.8	96 ^m	77	..	94
95	Tanganyika	..	(.....)	..	8.7	248	0.8	0.5	79	44	47	95
96	Togo	3.2	3 816	..	279	..	..	..	14	17	..	96
97	Tunisia	..	180	..	4.4	..	53	..	514	27	23	97
98	Uganda	..	(18 724	16 260	4 742	..	(.....)	..	17	27	44	98
99	U.A.R. (Egypt)	1 329	2 361	..	..	..	3.2	..	2 439	2 400 [*]	429	99
100	Upper Volta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100
101	Zanzibar	..	13	..	23	..	..	..	3.4	..	2.4	101
102	Asia	5 722 ^m	73 112 ^m	82 751	10 400 ^m	20 779	1 458 ^m	1 128	10 453 ^m	10 239	775 ^m	102
103	Aden (Colony)	..	..	..	1 232	1 273 [□]	107	144 [□]	12 [□]	103
104	Cyprus	..	1 440	3 008	114	92	6.2	6.4	312	337	129	104
105	Iran ^e	955	(.....2 671.....)	..	..	..	46	..	229	..	..	105
106	Iraq	884	4 228	5 512	2 117	2 001	728	334	954	712	..	106
107	Israël	(.....)	11 149	17 485	..	1 341	29	3.5	..	2.8	..	107
		243	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.0

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.	Country	243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I. Rev.
		Sleepers (ties)		Sawwood (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets		Plywood		Partiele board		
		1961	1962	Coniferous Résineux	1961	1962	1961	1962	Feuilles de placage	1961	1962	Panneaux de particules	1961		1962
<i>Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)</i>														
<i>Asia (concluded)</i>														
108	Jordan	—	—	(...1 594.....)	357.....	—	—	—	—	447	490	—	—	108
109	Lebanon	—	—	(...6 711.....)	259.....	—	—	—	—	543	.. 5	3.6	—	109
110	Syria	36*	115	6 720	9 159	73	101	73	101	3	.. 5	104	164	110
111	Turkey	—	2.6	42	1.2	0.6	—	—	—	—	2.5	0.7	0.5	111
112	Brit North Borneo	—	—	—	—	191	262	0.2	0.9	53	87	—	—	112
113	Brunei	—	—	—	—	31	64	—	0.1	—	24	—	—	113
114	Burma r	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.8	..	3.7	—	114
115	Cambodia	—	—	—	—	1.7	—	4.4	..	5.4	..	10	..	115
116	Ceylon	0.3	—	194	181	—	—	11	29	2 867	3 420	..	..	116
117	Fed of Malaya	1.6	—	8.6	32	1 353	1 216	9.0	31	1 074	1 583	1.1	11	117
118	Hong Kong	24	53	312	294	2 137	2 581	69	46	1 416	1 803	418	285	118
119	India	286	985	3.6	—	433	990	43	29	15	31	—	—	119
120	Indonesia	39	—	—	—	79	—	—	..	1 362	..	—	—	120
121	Japan	253	613	24 228	27 636	972	1 493	24	21	9.1	10	28	23	121
122	Korea, South	950*	121	7 220*	1 040	—	—	—	—	23	23	—	—	122
123	Laos	—	—	—	—	9.2 ^a	—	—	—	—	—	—	—	123
124	Macau	..	—	—	—	—	—	—	—	23	—	48	..	124
125	West New Guinea	—	—	3.2	—	93 ^a	—	—	—	23	—	—	—	125
126	Pakistan	2 293	1 719	198	215	781	725	4.4	21	59	386	25	36	126
127	Philippines	—	—	23	3.2	—	11	—	2.6	743	571	—	—	127
128	Ryukyu Islands	—	—	(...6 364 ^k)	6 594 ^k	—	—	—	—	66	83	—	—	128
129	Sarawak	—	—	1.5	7.1	3.4	2.7	2.2	3.3	—	—	—	—	129
130	Taiwan	—	—	0.5	6.1	1.2	7 851	—	0.2	19	63	3.2	—	130
131	Thailand	—	—	—	—	21 ^a	—	—	1.0	123	151	—	—	131
132	Viet Nam, South	—	—	—	—	0.3	5.4	—	39	—	—	—	—	132
133	Pacific Area	1 114	319	35 690 ^m	25 792	14 253 ^m	7 757	534 ^m	559	3 163 ^m	3 053	387 ^m	358	133
134	American Samoa	—	—	55	45*	—	—	—	—	—	—	—	—	134
135	Australia ^g	—	—	29 791 ^m	20 297	11 554 ^m	5 955	412 ^m	423	2 448 ^m	2 392	187 ^m	147	135
136	Br. Solomon Islands	—	—	33	11	37	23	—	—	13	62	11	79	136
137	Cook Islands ^e	—	—	161	..	—	..	—	..	—	..	..	..	137
138	Fiji ^e	0.4	—	987	..	148	..	—	..	—	..	..	..	138
139	French Polynesia ^e	—	—	1 213	..	17	..	—	..	105	..	..	..	139
140	New Guinea (Austr.) ^g	—	—	6.5	1.2	15	6.4	—	—	9.3	9.9	87	53	140
141	New Hebrides	—	—	—	117	26	26	..	—	319	227	..	..	141
142	New Zealand	1 114	319	2 559	2 008	2 435	1 571	122	136	1.3	1.2	2.8	—	142
143	Niue	—	—	20	4.3 ^o	3.1	1.4 ^o	—	—	7.9	11	76	—	143
144	Papua ^r	—	—	12	3.2	18	8.2	—	—	63	48	—	—	144
145	Western Samoa	—	—	735	929	—	—	—	—	—	—	—	—	145

Voir notes à la fin du tableau T 13.

See notes at end of table T 13.

Imports of pulp and pulp products

(Value)

Importations de pâtes et de produits de pâte

(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		251.2		251.67/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6		C.T.C.I. Rev.	Pays
	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. Rev.	Pays		
			Mechanical Mécanique	Chemical Chimique	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962				
1 Grand total			1 187 747	1 195 910	77 933	86 504	1 127 435	1 136 526	232 202	225 569	1 012 396	1 075 599				
2 Europe			82 637	75 379	56 042	60 842	216 296	227 239	95 332	105 943	525 520	570 882				
3 Austria			49	4 151	56	51	6.3	0.2	595	839	6 548	7 907				
4 Belgium-Luxembourg			1 255	948	2 583	2 877	8 449	9 881	20 294	19 237	31 245	33 026				
5 Bulgaria				3 541			2 658	3 150*	(1 764)		3 932	6 800*				
6 Czechoslovakia				5 000		694	69	139	278	42	3 472	4 305				
7 Denmark			1 903	2 140	3 296	4 324	12 509	14 490	7 351	7 485	30 300	29 998				
8 Fed. Rep. of Germany			3 463	3 593	108 019	108 061	7 195	9 000	34 043	37 939	118 225	135 724				
9 Finland			22	1.2	655	240	0.3	—	58	86	1 663	1 570				
10 France			9 278	8 403	3 986	3 764	11 172	11 955	2 766	7 206	25 204	33 326				
11 Germany, Eastern				13 200*	1 350*	1 750*	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)				
12 Greece			486	850*	1 348	1 590*	4 222	4 200*	(...297)	(...)	3 894	2 700*				
13 Hungary			110*	110*	1 340*	210*	3 790*	3 735*	(...)	(...)	10 130*	9 795*				
14 Iceland			104	—	170	274	279	297	351	406	1 237	1 344				
15 Ireland			1 776	1 706	266	339	5 356	4 707	1 660	2 117	7 644	7 131				
16 Italy				84 471	1 035	1 328	5 575	2 637	(...)	(...)	42 280	46 914				
17 Malta				—	2.6	1.3	90	92	150	104	407	336				
18 Netherlands			5 322	4 571	9 241	9 901	7 029	11 398	17 143	18 931	46 824	45 023				
19 Norway			39	50	69	133	67	7.4	493	734	4 387	4 496				
20 Poland				16 723	34	34	—	—	—	—	5 201	4 494				
21 Portugal			759	816	197	39	1 379	1 263	39	113	1 960	2 009				
22 Spain			463	436	33	17	2 549	2 996	776	945	3 116	4 790				
23 Sweden			33	663	151	122	—	0.4	1 450	1 824	7 442	8 397				
24 Switzerland			187	93	1 260	1 534	2 242	271	(...)	(...)	15 635	18 154				
25 United Kingdom			57 388	51 567	270 047	240 792	94 607	109 257	4 364	7 606	143 002	150 407				
26 Yugoslavia				20	2 273	1 914	3 119	1 636	1 460	329	3 232	2 426				
27 U.S.S.R.				18 745			5 542	6 876	(...)	(...)	29 723	24 521				
28 North America			22 731	22 808	288 526	318 145	686 521	695 751	13 590	14 305	60 459	62 991				
29 Canada			7.6	—	2 453	2 275	6 612	6 213	6 612	6 213	35 495	36 585				
30 United States			22 723	22 808	9 536	12 789	686 521	695 751	6 978	8 092	24 964	26 406				
31 Central America			144	249	291	357	17 233	19 557	6 338	5 927	161 460	182 550				
32 Barbados				—	—	—	150	197	57	58	320	324				
33 British Honduras				—	—	—	612	870	(...)	(...)	(...)	(...)				
34 Costa Rica				—	3.0	—	405	—	432	—	1 312	—				
35 Dominican Republic				—	—	—	836	991	283	—	2 289	—				
36 El Salvador				—	105	210	(...)	(...)	423	496	1 248	1 488				
37 Guadeloupe				—	—	—	528	666	452	437	—	—				
38 Guatemala				—	1.8	—	—	—	477	527	1 102	—				
39 Haiti				—	—	—	226	210	189	220	934	1 005				
40 Honduras				—	29	68	841	922	578	555	2 535	2 727				
41 Jamaica				—	32	53	(...)	(...)	431	586	—	—				
42 Martinique				—	—	—	12 333	14 350	1 610	884	2 986	4 452				
43 Mexico			143	249	3 837	3 166	336	368	368	385	1 368	1 368				
44 Nicaragua			1	0.4	—	—	93	105	476	555	1 569	2 297				
45 Panama				—	—	—	3.4	—	—	—	—	—				
46 Trinidad and Tobago				—	22	—	582	—	582	—	1 463	—				

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Imports of pulp and pulp products (concluded)

(Value)

(Valeur)

Country	S.I.T.C. Rev.		Wood pulp Pâte de bois		Fibreboard		Newsprint		Printing and writing paper		Other paper and paperboard		C.T.C.I. Rev.	Pays
	1961	251.2	251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except. 641.1/2/6			
			Mechanical Mécanique	Chemical A Chimique A	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
South America														
47 Argentina	914	130	48 314	50 834	1 664	1 686	82 309	87 695	29 779	24 630	27 622	27 758	47 Amérique du Sud	
48 Argentina	(.....)	(.....)	20 032	13 730	—	—	34 223	21 983	4 629	2 942	4 619	3 296	48 Argentine	
49 Bolivia	—	—	—	—	—	—	909	650*	2.5	..	109	..	49 Bolivie	
50 Brazil	—	—	12 398	..	73	..	26 625	..	3 779	..	1 321	..	50 Brésil	
51 British Guiana	—	—	—	..	—	..	195*	..	157	..	359	..	51 Guyane britannique	
52 Chile	25	—	1 145	890	516	529	(.....)	1 657	..45	..	2 182	..	52 Chili	
53 Colombia	842	—	4 871	6 006	—	—	6 189	7 943	9 915	5 922	3 810	4 471	53 Colombie	
54 Ecuador	1.1	1.1	0.4	0.5	—	—	1 094	1 136	567	455	1 101	1 026	54 Equateur	
55 French Guiana	—	—	—	—	3.1	—	0.4	5.1	5.5	2.7	1.4	1.2	55 Guyane française	
56 Paraguay	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56 Paraguay
57 Peru	43	61	2 306	2 236	215	307	3 867	4 248	3 511	2 535	2 533	2 806	57 Pérou	
58 Surinam	—	—	—	—	57	—	55	—	(.....)	310	..	..	58 Surinam
59 Uruguay	2.5	68	1 866	1 933	21	41	3 851	3 787	583	273	40	854	59 Uruguay	
60 Venezuela	(.....)	(.....)	5 696	7 338	679	..	4 335	7 171	6 585	6 875	11 237	11 882	60 Venezuela	
Africa														
61 Africa	1 194	849	9 162	10 404	3 233	3 533	26 201	21 686	22 212	17 558	67 631	74 376	61 Afrique	
62 Algeria	215	..	217	..	681	..	3 937	..	(.....)	6 517	..	..	62 Algérie
63 Angola	—	—	—	..	—	..	54	..	205	..	898	..	63 Angola	
64 Cameroun	—	—	—	..	—	..	(.....)	..	(.....)	6.1	46	..	64 Cameroun	
65 Cape Verde Islands	—	—	—	..	—	..	(.....)	..	(.....)	..	431	..	65 Iles du Cap-Vert	
66 Chad	—	—	—	..	—	..	(.....)	..	(.....)	..	344	..	66 Tchad	
67 Congo (Brazzaville)	—	—	—	..	—	..	(.....)	..	(.....)	..	1 755	..	67 Congo (Brazzaville)	
68 Congo (Leopoldville) ^d	(.....)	(.....)	2.8	..44	13	40	53	126	328	1 066	425	1 198	68 Congo (Leopoldville) ^d	
69 Dahomey	—	—	—	..	—	..	2.2	3.5	12	22	0.8	6.5	69 Dahomey	
70 Ethiopia	—	—	—	..	—	..	40	..	221	..	1 147	..	70 Ethiopie	
71 Federation of Rhodesia and Nyasaland	(.....)	(.....)	203	184	480	540	916	563	2 965	3 063	3 743	3 990	71 Fédération de Rhodésie et du Nyassaland	
72 Gabon	..	..	..	..	314	..	..	..	632	..	755	..	72 Gabon
73 Ghana	..	..	..	..	..	..	527	..	79	282	425	551	73 Ghana
74 Guinea	..	..	..	178	38	3.2	4.6	17	..	..	..	..	74 Guinée
75 Ivory Coast	(.....)	(.....)	4.9	..2.8	119	56	22	26	(.....)	..	436	580	75 Côte d'Ivoire	
76 Kenya	..	..	..	..	104	..	595	..	1 757	..	1 656	..	76 Kenya
77 Liberia	..	..	..	..	..	..	2.0	..	63	..	51	..	77 Libéria
78 Libya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78 Libye
79 Madagascar	..	..	..	..	109	..	..	..	(.....)	714	701	625	79 Madagascar
80 Mali	..	..	..	..	1.0	..	(.....)	..	(.....)	..	..	..	80 Mali
81 Mauritania	..	..	..	..	..	..	..	..	110	99	324	293	81 Mauritanie
82 Mauritius	..	..	..	..	8.6	4.0	76	73	2 213	2 313	2 280	2 408	82 Ile Maurice
83 Morocco	305	324	1 347	1 345	21	130	484	582	..	..	1 097	..	83 Maroc
84 Mozambique	..	..	..	..	..	..	(.....)	..	(.....)	..	..	..	84 Mozambique
85 Niger	..	..	..	..	756	684	945	1 069	162	1 962	932	1 669	85 Niger
86 Nigeria	..	..	..	..	..	..	(.....)	..	(.....)	..	..	..	86 Nigéria
87 Portuguese Guinea	..	..	..	..	68	..	125	132	..	..	27	236	87 Guinée portugaise
88 Reunion	..	..	..	..	..	..	3.2	..	..	..	366	..	88 Réunion
89 Sao Tome and Principe	..	..	..	..	42	..	30	..	811	..	18	..	89 St-Thomas et Prince
90 Senegal	(.....)	(.....)	..	..	96	..	37	..	52	..	2 325	..	90 Sénégal
91 Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	..	91 Sierra Leone
92 Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92 Somalie
93 South Africa	661	299	1 975	1 250	106	256	8 959	6 352	..	..	30 149	30 594	93 Afrique du Sud
94 Sudan	..	..	..	..	63	45	222	103	845	726	707	176	94 Soudan
95 Tanganyika	..	..	..	..	..	..	91	125	217	344	218	80	95 Tanganyika
96 Togo	..	..	..	..	42	..	25	..	129	..	..	..	96 Togo
97 Tunisia	..	..	..	..	..	..	..	..	118	..	1 011	..	97 Tunisie
98 Uganda	..	..	..	..	13	15	78	66	..	..	42	146	98 Ouganda

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Commerce T 13

99	U.A.R. (Egypt)	—	5 420	7 186	152	168	8 297	6 626	9 295	3 566	7 893	12 878	99	R.A.U. (Egypte)
100	Upper Volta	—	—	—	3.5 ^m	—	9.1	—	(.....)	—	49	—	100	Haute-Volta
101	Zanzibar	—	—	—	0.2	—	4.4	—	30	—	31	—	101	Zanzibar
102	Asia	3 746 ^m	59 580 ^m	74 849	4 473	4 633	47 884 ^m	46 787	41 505 ^m	39 108	96 169 ^m	98 821	102	Asie
103	Aden (Colony)	—	—	—	98	87 ^o	16	35 ^o	108 ^e	—	14	—	103	Aden Colonie)
104	Cyprus	—	—	—	179	232	189	176	285	334	1 010	1 104	104	Chypre
105	Iran ^e	—	—	—	289	—	(.....)	—	—	—	5 886	—	105	Iran ^e
106	Iraq	—	—	—	665	829	182	186	2 116	1 328	6 841	5 375	106	Irak
107	Israel	—	652	786	—	23	—	196	240	438	5 411	4 117	107	Israël
108	Jordan	—	—	—	—	13	49	55	349	181	526	1 919	108	Jordanie
109	Lebanon	(.....)	—	—	106	—	389	—	1 430	—	2 902	—	109	Liban
110	Syria	—	—	—	—	—	261	317	(.....)	—	4 528	6 474	110	Syrie
111	Turkey	873	1 297	—	4.0	2.4	1 583	1 625	1 766	2 034	2 043	3 074	111	Turquie
112	British North Borneo	—	—	—	5.8	7.6	23	51	60	47	25	26	112	Bornéo du Nord brit.
113	Brunei	—	—	—	23	33	2 132	11	15	14	6.7	13.3	113	Brunéi
114	Burma ^f	—	0.2	—	32	—	(.....)	—	1 774	—	1 582	—	114	Birmanie ^f
115	Cambodia	—	—	—	223	281	(.....)	—	—	—	593	—	115	Cambodge
116	Ceylon	—	—	—	1 465	1 270	1 530	1 660	2 268	1 856	2 032	2 374	116	Ceylan
117	Federation of Malaya	—	9.2	0.8	601	676	3 073	3 166	4 741	6 009	6 685	8 291	117	Fédération de Malaisie
118	Hong Kong	—	—	—	104	125	3 442	3 974	4 893	5 590	10 959	12 399	118	Hong-Kong
119	India	1 173	630	18 842	—	—	17 017	17 923	5 074	3 406	7 305	7 250	119	Inde
120	Indonesia	—	625	—	5.9	9.3	2 029	6.0	6 486	—	8 471	—	120	Indonésie
121	Japan	1.8	30 963	37 937	—	—	5.5	31	31	25	2 725	3 425	121	Japon
122	Korea, South	110*	6 790*	8 967	—	16	1 260*	905	480*	—	2 390	2 817	122	Corée du Sud
123	Laos	—	—	—	—	—	23	17	—	—	259	236	123	Laos
124	Macau	—	—	—	—	—	(.....)	—	(.....)	17	—	1 550	124	Macao
125	Pakistan	—	1 828	1 983	239	271	48	52	1 243	1 461	2 891	3 975	125	Pakistan
126	Philippines	74	4 053	2 777	—	75	6 297	5 082	3 948	2 969	8 731	2 532	126	Philippines
127	Ryukyu Islands	—	—	—	—	—	(.....)	—	—	—	3 451	4 199	127	Iles Riou-kiou
128	Sarawak	—	—	—	133	1.1	55	56	110	125	51	45	128	Sarawak
129	Taiwan	—	2 006	2 682	66 ^m	71	—	3.8	—	—	21	1 681	129	Taïwan
130	Thailand	87	164	249	234	150	3 358	1 838	4 088	3 476	3 060	2 836	130	Thaïlande
131	Viet Nam, South	—	—	—	—	—	(.....)	—	—	—	4 220	3 661	131	Viet-Nam du Sud
132	Pacific Area	508	22 972	15 996	241 ^m	389	45 449	30 935	23 446 ^m	18 098	43 812 ^m	33 700	132	Région du Pacifique
133	Australia ^g	428	21 430	14 417	108 ^m	261	41 705	29 311	16 211 ^m	11 246	36 226	28 078	133	Australie ^g
134	Cook Islands ^e	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	7.5	—	134	Fidji ^e
135	Fiji ^e	—	—	—	—	—	25	—	50	—	92	—	135	Iles Cook ^e
136	French Polynesia ^e	—	—	—	103	—	2.8 ^m	—	51	—	99	—	136	Polynésie française ^e
137	New Guinea (Austr.) ^g	—	—	—	0.6	6.4	1.7	3.7	21	8.2	81	69	137	Nouvelle-Guinée (Austr.) ^g
138	New Zealand	80	1 632	1 579	17	6	3 695	1 571	7 052	6 701	7 235	5 282	138	Nouvelle-Zélande
139	Niue ^h	—	—	—	4.7	7.5 ^o	—	—	—	—	—	—	139	Niue ^h
140	Norfolk Islands	—	—	—	4.6	4.5	—	—	—	—	—	—	140	Iles Norfolk
141	Papua ^g	—	—	—	2.8	3.0	16	18	61	42	71	72	141	Papouasie ^g
142	Western Samoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	Samoa occidental

† Including wood for charcoal.

‡ Including semi-chemical pulp.

§ Includes flaxboard.

¶ May be included with paperboard.

* Year 1960.

† 1961 figures exclude South Kasai, Katanga, Kivu and Orientale.

‡ 1961 figures exclude South Kasai, Katanga, Kivu and Orientale.

§ Year ending 30 March 1961.

¶ Year ending 30 September.

‡ Year ending 30 June.

§ Year ending 31 March.

¶ Included in sawnwood.

‡ Includes plywood.

§ Includes sawlogs.

† Y compris le bois de carbonisation.

‡ Y compris la pâte mi-chimique.

§ Y compris les panneaux d'anac de lin.

¶ Eventuellement compris dans les cartons.

* Année 1960.

† Les chiffres de 1961 ne comprennent pas le Sud Kasai, le Katanga, le Kivu et Orientale.

‡ Les chiffres de 1962 ne comprennent pas le Katanga du Sud.

§ Année se terminant le 20 mars 1961.

¶ Année se terminant le 30 septembre.

‡ Année se terminant le 30 juin.

§ Année se terminant le 31 mars.

¶ Compris dans les sciages.

‡ Y compris les contre-plaqués.

§ Y compris les grumes de sciage.

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			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
	1000 m. t. — 1000 t. m.													
1 Austria	..	..	8.6	8.2	35.8	24.4	..	..	0.6	0.5	3.7	3.9	Autriche	1
2 Belgium	—	—	24.5	27.7	..	..	..	36.1	10.9	12.0	..	..	Belgique	2
3 Czechoslovakia	3	2	2	3	3	2	20	19	22.6	11.7	6	8	Tchécoslovaquie	3
4 Fed. Rep. of Germany	34.6	41.6	18.6	20.9	..	..	111.1	123.1	60.9	72.0	..	..	Rép. féd. d'Allemagne	4
5 Finland	181.8	201.2	106.0	117.6	580.9	690.7	..	..	—	0.3	1.2	1.1	Finlande	5
6 France	—	0.3	26.5	32.8	..	..	76.8	72.8	31.6	30.2	..	..	France	6
7 Germany, Eastern	..	..	..	..	9.0	9.7	26.9	24.0	15.7	20.3	8.3	9.3	Allemagne orientale	7
8 Hungary	—	—	—	—	0.4	0.3	6.0	5.9	13.3	2.1	16.9	15.6	Hongrie	8
9 Ireland	—	—	..	..	7.3	4.2	..	..	..	..	18.0	14.6	Irlande	9
10 Italy	..	..	..	..	0.7	0.5	..	..	..	..	9.0	8.9	Italie	10
11 Netherlands	..	..	7.2	8.4	..	..	..	..	74.9	80.5	..	..	Pays-Bas	11
12 Norway	104.4	100.5	36.8	36.8	138.2	150.0	5.8	5.1	0.3	0.7	7.4	7.9	Norvège	12
13 Poland	—	—	4.6	20.3	2	2	58	51	—	—	17	9	Pologne	13
14 Portugal	—	—	..	..	0.2	0.2	3.0	1.8	..	..	3.4	3.6	Portugal	14
15 Spain	—	—	..	..	..	..	8.8	22.5	..	—	..	..	Espagne	15
16 Sweden	371.1	340.5	371.8	379.5	..	..	1.0	—	..	..	..	..	Suède	16
17 Switzerland	..	..	..	..	..	..	24.5	22.0	..	..	..	..	Suisse	17
18 United Kingdom	—	—	..	..	26.6	25.3	274.7	267.7	183.7	205.6	328.7	301.4	Royaume-Uni	18
19 Yugoslavia	..	..	..	..	1.6	5.0	..	..	—	—	2.1	2.2	Yougoslavie	19
20 U.S.S.R.	..	..	..	..	6.5	..	..	..	..	..	67.7	52.7	U.R.S.S.	20
21 Canada	278.7	322.3	11.3	11.0	96.4	118.9	11.6	16.0	..	16.4	109.6	99.3	Canada	21
22 United States	394.6	435.4	5.2	5.6	576.1	585.7	177.8	249.5	94.8	129.8	33.0	37.4	Etats-Unis	22
23 Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.7	Barbade	23
24 Dominican Republic	—	..	..	..	—	..	—	..	—	..	3.4	..	Rép. Dominicaine	24
25 El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	0.2	..	Salvador	25
26 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	1.7	..	Guatemala	26
27 Argentina	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	4.5	2.4	Argentine	27
28 Brazil	—	..	2.5	..	—	..	..	..	—	..	0.1	..	Brésil	28
29 British Guiana	—	..	..	..	—	..	—	..	..	..	0.9	..	Guyane britannique	29
30 Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	1.6	2.0	Colombie	30
31 Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.7	Equateur	31
32 Peru	—	—	—	—	—	—	..	..	1.9	3.3	2.0	1.9	Pérou	32
33 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	0.9	0.9	..	..	2.4	2.7	3.2	3.9	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	33
34 Kenya	—	..	—	..	—	..	—	..	—	..	4.2	..	Kenya	34
35 Morocco	..	..	—	—	14.6	14.4	..	..	0.1	1.5	4.0	4.3	Maroc	35
36 South Africa	..	..	..	..	6.6	5.8	17.4	11.3	..	..	66.0	66.2	Afrique du Sud	36
37 Tunisia	—	..	..	..	—	..	—	..	..	..	15.9	..	Tunisie	37
38 U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	—	0.4	..	..	..	..	6.0	19.0	R.A.U. (Egypte)	38
39 Iraq	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	1.9	1.7	Irak	39
40 Israel	—	—	—	—	0.6	0.2	..	..	—	—	..	8.2	Israël	40
41 Lebanon	—	..	—	..	—	..	—	..	..	..	2.4	..	Liban	41
42 Burma	—	..	—	..	—	..	—	..	..	..	3.3	..	Birmanie	42
43 Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	..	1.6	2.4	5.2	4.5	Ceylan	43
44 Federation of Malaya	—	—	2.7	1.3	0.5	1.8	—	—	12.1	7.9	19.5	25.3	Fédération de Malaisie	44
45 Hong Kong	—	—	0.1	0.1	1.3	1.8	—	—	5.4	6.6	41.4	52.3	Hong-Kong	45
46 India	—	—	—	—	—	—	..	..	0.1	0.1	1.8	1.4	Inde	46
47 Indonesia	—	..	..	..	—	..	..	..	—	..	13.5	..	Indonésie	47
48 Japan	7.5	0.8	0.2	..	..	..	159.4	164.3	—	—	..	..	Japon	48
49 Laos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.2	Laos	49
50 Philippines	—	—	..	..	—	—	12.6	13.1	—	..	9.5	0.9	Philippines	50
51 Thailand	—	—	—	—	—	—	0.1	1.3	0.2	0.1	1.3	2.5	Thaïlande	51
52 Australia	—	—	6.7	7.6	0.3	1.1	..	..	0.7	3.9	38.0	20.4	Australie	52
53 New Zealand	—	—	0.3	0.6	..	..	—	0.1	0.2	—	4.5	..	Nouvelle-Zélande	53

† Sub-groups of the following categories shown in tables T 3 and T 6:
Woodpulp — Fibreboard — 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				
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962			
	<i>Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)</i>														
1 Austria	865	976	4 974	3 802	..	..	54	35	755	808	Autriche	1	
2 Belgium	2 231	2 355	..	..	..	6 217	1 530	1 696	..	..	Belgique	2	
3 Czechoslovakia	556	417	139	278	417	278	4 306	3 889	1 111	694	833	1 111	Tchécoslovaquie	3	
4 Fed. Rep. of Germany	5 130	5 685	3 307	3 626	..	..	19 522	20 527	4 992	6 758	..	..	Rép. féd. d'Allemagne	4
5 Finland	29 442	31 545	7 861	8 569	78 889	88 231	0.9	25	341	259	Finlande	5
6 France	..	45	2 215	2 440	..	..	13 643	13 532	3 445	3 205	..	..	France	6
7 Germany, Eastern	1 490*	1 600*	..	..	1 350*	1 750*	1 110*	1 250*	Allemagne orientale	7	
8 Hungary	Hongrie	8	
9 Ireland	910	552	..	..	..	..	3 293	2 839	Irlande	9	
10 Italy	218	174	..	..	..	..	1 024	1 067	Italie	10	
11 Netherlands	733	1 065	..	..	..	..	6 408	6 655	..	..	Pays-Bas	11	
12 Norway	17 649	15 959	2 548	2 858	28 638	28 841	808	667	33	74	1 546	1 670	Norvège	12	
13 Poland	288	1 070	288	287	7 138	5 904	4	..	2 341	1 464	Pologne	13	
14 Portugal	71	72	..	..	..	..	1 210	1 226	Portugal	14	
15 Spain	1 026	3 584	..	..	..	..	Espagne	15	
16 Sweden	61 546	52 057	28 542	29 422	..	..	..	209	..	6	..	..	Suède	16
17 Switzerland	4 549	3 835	..	..	..	Suisse	17	
18 United Kingdom	8 746	7 997	49 346	44 312	18 167	19 248	43 466	41 662	Royaume-Uni	18	
19 Yugoslavia	236	719	..	..	..	..	912	824	Yougoslavie	19	
20 U.S.S.R.	11 276	9 247	U.R.S.S.	20	
21 Canada	49 826	57 418	846	972	11 950	14 407	2 093	2 926	..	1 541	18 791	18 212	Canada	21	
22 United States	74 879	78 277	1 270	1 349	88 871	90 317	30 308	43 306	8 973	12 451	5 120	4 190	Etats-Unis	22	
23 Barbados	0.6	1.8	..	..	..	..	137	160	Barbade	23	
24 Dominican Republic	505	..	République Dominicaine	24	
25 El Salvador	34	..	..	..	..	..	181	..	Salvador	25	
26 Guatemala	362	..	Guatemala	26	
27 Argentina	1	0.1	..	..	..	..	1 241	907	Argentine	27	
28 Brazil	373	..	..	..	..	..	..	..	89	..	Bésil	28	
29 British Guiana	244	..	Guyane britannique	29	
30 Colombia	3.4	..	..	..	..	591	1 282	Colombie	30	
31 Ecuador	228	203	Equateur	31	
32 Peru	29	..	..	..	215	307	485	516	Pérou	32	
33 Fed. of Rhodesia and Nyassaland	2.5	2.0	171	166	..	..	295	355	670	796	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland	33	
34 Kenya	761	..	Kenya	34	
35 Morocco	2 753	2 684	..	..	21	130	714	793	Maroc	35	
36 South Africa	1 170	1 105	1 975	1 250	..	..	18 654	19 144	Afrique du Sud	36	
37 Tunisia	967	..	Tunisie	37	
38 U.A.R. (Egypt)	1.4	266	..	..	..	..	1 574	6 657	R.A.U. (Egypte)	38	
39 Iraq	458	413	Irak	39	
40 Israel	197	44	..	..	..	0.2	2 488	2 526	Israël	40	
41 Lebanon	15	..	..	..	..	..	564	..	Liban	41	
42 Burma	521	..	Birmanie	42	
43 Ceylon	212	280	1 153	837	Ceylan	43	
44 Federation of Malaya	258	152	177	706	..	..	1 056	741	4 251	5 185	Fédération de Malaisie	44	
45 Hong Kong	15	17	220	315	..	..	441	548	5 618	6 915	Hong-Kong	45	
46 India	0.1	..	5.8	21	..	40	50	613	517	Inde	46	
47 Indonesia	2 709	..	Indonésie	47	
48 Japan	1 268	91	37	..	..	..	29 383	29 929	..	..	..	..	Japon	48
49 Laos	16	117	98	Laos	49	
50 Philippines	0.4	0.4	1 181	2 114	..	..	6 365	222	Philippines	50	
51 Thailand	0.6	1.0	15	189	29	12	453	658	Thaïlande	51	
52 Australia	550	561	73	67	..	..	71	223	9 343	5 575	Australie	52	
53 New Zealand	41	64	..	..	..	14	17	3	1 512	..	Nouvelle-Zélande	53	

† 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.

Valeur des exportations de produits forestiers

Value of exports of forest products

S.I.T.C. Rev. Div.	1961					1962					C.T.C.I. Rév. div.
	Country	24	25	63	64	24	25	63	64	Pays	
		Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures			Paper, paperboard and manufactures thereof
1	Total	2 324 910 ^m	1 249 122 ^m	541 009 ^m	2 462 961 ^m	6 702 859	1 238 731	595 329	2 477 216	Total	1
2	Europe	974 272 ^m	681 959 ^m	302 049 ^m	1 262 858 ^m	3 229 461	661 631	322 319	1 306 475	Europe	2
3	Austria	137 418	23 772	5 555	68 374	224 279	19 408	6 163	65 863	Autriche	3
4	Belgium-Luxembourg	15 299	3 013	12 489	48 327	93 116	2 900	17 441	55 639	Belgique-Luxembourg	4
5	Bulgaria	5 109	—	11 127	12	22 279*	—	11 127*	12*	Bulgarie	5
6	Czechoslovakia	38 475	8 057	2 500	16 668	68 478	6 528	3 750	14 168	Tchécoslovaquie	6
7	Denmark	27 869 ^m	2 215 ^m	11 799	7 087	31 128	8 125	13 801	7 312	Danemark	7
8	Fed. Rep. of Germany	18 479 ^m	16 886	40 871	92 518	180 880	21 047	42 931	101 766	Rép. féd. d'Allemagne	8
9	Finland	290 456	179 787	49 569	309 747	789 248	232 888	180 685	324 302	Finlande	9
10	France	211 035 ^m	8 364 ^m	35 944	51 875 ^b	210 679	114 852	..	48 867 ^b	France	10
11	Germany, Eastern ^a	2 570*	..	..	7 440*	8 900*	1 600*	..	7 300*	Allemagne orientale ^a	11
12	Greece	488	..	430	41	8 756	409	504	7 784	Grèce	12
13	Ireland	8 787	490	776	7 490	8 756	59	504	7 784	Irlande	13
14	Italy	66 856	11 656	12 436	41 937	78 220	14 646	16 156	47 039	Italie	14
15	Malta	17 ^c	0.2	2.5	14	11 318	8 371	..	..	Malte	15
16	Netherlands	109 110 ^m	8 763 ^m	14 652	74 482	111 318	8 371	18 226	75 436	Pays-Bas	16
17	Norway	183 601 ^m	7 523 ^m	3 925	98 343	177 205	6 330	4 615	94 422	Norvège	17
18	Poland ^a	36 578	26 988	653	8 512	39 341	30 220	484	8 637	Pologne ^a	18
19	Portugal	74 955	25 459	41 384	2 774	74 647	26 577	40 178	2 384	Portugal	19
20	Spain	18 530 ^m	6 026 ^m	11 957	306	18 891	6 913	10 920	950	Espagne	20
21	Sweden	850 535 ^m	213 116 ^m	20 698	281 094	845 160	207 985	22 480	290 205	Suède	21
22	Switzerland	40 792	2 007	6 333	29 280	43 085	2 179	5 844	32 040	Suisse	22
23	United Kingdom	134 903 ^m	2 722	11 433	115 171	138 992	2 943	12 343	118 931	Royaume-Uni	23
24	Yugoslavia	52 564	40 079	7 515	1 366	64 354	48 781	7 606	3 363	Yougoslavie	24
25	U.S.S.R. ^a	358 440	290 509	15 998	22 612	408 021	337 040	18 511	23 900	U.R.S.S. ^a	25
26	North America	557 139	504 749	83 350 ^m	1 061 670 ^m	2 248 551	593 950	97 027	1 040 557	Amérique du Nord	26
27	Canada	1 566 295	416 476	37 446	776 979	1 601 343	449 960	47 350	753 943	Canada	27
28	United States	640 613	140 663	45 904	284 691	647 208	143 990	49 677	286 614	Etats-Unis	28
29	Central America	25 510 ^m	18 624 ^m	3 012 ^m	1 694 ^m	27 614	20 724	3 023	1 688	Amérique centrale	29
30	Bahamas ^a	2 797 ^m	2 797 ^m	—	44	3 605	3 605	—	60	Bahama ^a	30
31	Barbados	47	—	2.9	—	68	1.8	6.4	—	Barbade	31
32	British Honduras ^a	2 602 ^c	2 602	—	—	..	..	..	..	Honduras britannique ^a	32
33	Costa Rica	192 ^c	71	106	15	..	..	..	..	Costa-Rica	33
34	Dominican Republic	524	492	32	—	..	..	..	..	Rép. Dominicaine	34
35	El Salvador	496 ^m	5.7	23	458 ^m	..	..	..	..	Salvador	35
36	Guatemala	1 638	877	265	496	1 607*	1 097	265*	245*	Guatemala	36
37	Haiti	..	..	..	..	..	..	..	..	Haiti	37
38	Honduras	7 557	7 508	47	0.5	7 236	7 166	66	2.1	Honduras	38
39	Jamaica	204	26	10	150	307	25	3.8	262	Jamaïque	39
40	Martinique ^a	4.7	4.7	—	—	—	—	—	—	Martinique ^a	40

Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)

Commerce T 15

41	Mexico	5 634	1 150	1 946	2 356	182	2 743 ^a	2 822	..	..	41
42	Nicaragua	3 042	2 912	—	130	—	360	2 618	192	—	42
43	Panama	205 ^m	128 ^m	—	0.5	76	..	168	..	—	43
44	Trinidad and Tobago	568	50	206	40	272	..	..	..	—	44
45	South America	80 617^m	66 724^m	4 329^m	3 488^m	6 076^m	79 051	66 877	3 513	4 972	45
46	Argentina	1 237	199	—	31	1 007	..	..	..	..	46
47	Bolivia ^a	365	365	—	—	—	..	..	..	..	47
48	Brazil	52 018	50 461	440	744	373	..	..	..	..	48
49	British Guiana	1 555 ^a	1 551	—	1.5	2.1	..	..	..	..	49
50	Chile ^a	11 479	3 038	3 889	21	4 531	8 717	2 201	3 073	3 441	50
51	Colombia	2 311	2 265	—	34	12	2 405	2 230	—	9.3	51
52	Ecuador	1 270 ^m	1 270 ^m	—	—	—	2 110	2 110	—	—	52
53	French Guiana ^a	265	265	—	—	—	204	204	—	—	53
54	Paraguay ^a	6 463	6 463	—	—	—	381	265	..	..	54
55	Peru	194	143	—	2 643	100	263	138	..	..	55
56	Surinam ^a	3 333	690	—	13	—	..	..	..	..	56
57	Venezuela	127	14	—	—	—	..	..	..	..	57
58	Africa	219 624^m	164 368^m	15 728^m	21 293^m	18 235^m	223 648	166 819	16 171	18 795	58
59	Algeria	9 173 ^c	2 301	17	1 300	5 555	..	..	..	..	59
60	Angola	2 588	2 588	—	7	37	..	..	..	..	60
61	Cameroun	6 120	6 120	—	..	371	..	..	..	..	61
62	Central African Rep. ^a	753	382	—	..	—	..	..	..	..	62
63	Congo (Brazzaville) ^a	12 558	12 558	—	—	0.4	14 100 [*]	14 100 [*]	—	—	63
64	Congo (Leopoldville)	8 182	5 033	—	3 129	—	8 649	5 331	3 318	—	64
65	Ethiopia ^a	213	213	—	—	—	..	..	..	..	65
66	Fed. of Rhodesia and Nyasaland	2 405	2 099	—	43	263	2 737	2 247	—	430	66
67	Gabon ^a	36 160 [*]	28 760 [*]	—	7 400 [*]	—	33 520 [*]	25 620 [*]	7 900 [*]	—	67
68	Ghana	43 683	42 753	0.1	924	6	..	..	..	..	68
69	Guinea	7.0	—	—	1.5	5.5	..	..	..	..	69
70	Ivory Coast ^a	33 173 ^m	33 117 ^m	—	52	4.1	36 801	36 658	129	14	70
71	Kenya	2 589	699	—	431	1 459	933	933	..	..	71
72	Liberia ^a	374	374	—	—	—	0.3	—	—	—	72
73	Libya	81	30	—	36	15	..	..	..	..	73
74	Madagascar	1.0	—	—	—	—	..	..	..	..	74
75	Mauritius	1.0	—	—	—	—	..	..	..	..	75
76	Morocco	10 350	3 029	2 341	2 227	2 753	..	..	..	..	76
77	Mozambique	1 271 ^c	1 036	—	221	14	..	..	..	..	77
78	Nigeria	21 699 ^a	18 823	—	2 876	—	..	..	..	..	78
79	Portuguese Guinea	234 ^c	234	—	—	—	..	..	..	..	79
80	Sierra Leone	2.3 ^c	—	—	—	—	..	..	..	..	80
81	Somalia	..	786 ^m	13 370 ^m	1 559 ^m	7 696 ^m	23 799	782	13 649	7 801	81
82	South Africa	23 411 ^m	—	—	—	—	..	..	..	..	82
83	Sudan	—	431	—	466	—	1 172	741	164	—	83
84	Swaziland ^{a,d}	897	1 794	—	0.7	—	1 301	1 299	—	—	84
85	Tanganyika ^a	1 795	505	—	441	40	..	..	..	..	85
86	Tunisia	986	623	—	171	3	505	341	..	12	86
87	Uganda	797 ^a	29	—	4.5	11	289	8.4	..	280	87
88	U.A.R. (Egypt) ^a	49	44	—	3.4	1.6	..	..	..	..	88
89	Zanzibar	..	..	—	—	—	..	..	..	..	89
90	Asia	429 653^m	240 445^m	3 784^m	107 788^m	77 636^m	450 013	253 707	1 764	69 758	90
91	Aden (Colony)	448 ^a	431	—	11	5.8	..	..	..	..	91
92	Cyprus	26	17	—	5.1	4.1	55	31	1.0	7.7	92
93	Iran ^c	767	764	—	2.9	0.4	..	..	..	..	93
94	Iraq ^a	13	13	—	—	—	..	..	..	..	94
95	Israel	6 780	—	—	4 530	2 250	8 220	1.4	—	2 529	95
96	Jordan	89 ^m	74 ^m	—	—	15	14 ^a	1.0	—	8.2	96
97	Lebanon	1 184	98	—	662	424	278	206	..	..	97
98	Syria ^a	..	..	—	..	..	997	940	..	..	98
99	Turkey	1 159	1 112	..	47	..	..	..	..	..	99

Voir notes à la fin du tableau.

See notes at end of table.

Value of imports of forest products

Valeur des importations de produits forestiers

Commerce
T 16

Country	S.I.T.C. Rev. Div.				1961				1962				C.T.C.I. Rév. div.	
	Total	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Wood and cork manufactures	Pâte et vieux papiers	Articles en bois et liège		Papier, carton et articles en papier et carton
1 Total	7 405 769 ^m	2 819 964 ^m	1 355 532 ^m	2 614 606 ^m	7 618 933	2 864 211	1 357 061	705 505	2 692 156	1	1	1	1	
2 Europe	3 950 566 ^m	1 765 024 ^m	851 669 ^m	1 033 848 ^m	4 013 701	1 736 600	807 940	345 836	1 123 325	2	2	2	2	
3 Austria	31 999	13 134	5 449	10 626	32 308	10 699	5 139	3 976	12 494	3	3	3	3	
4 Belgium-Luxembourg	194 549	67 061	29 619	83 540	191 629	63 128	27 424	13 842	87 235	4	4	4	4	
5 Bulgaria	21 147	7 401	3 541	9 751	21 788 ^a	7 088 ^a	4 700 ^a	50 ^a	9 950 ^a	5	5	5	5	
6 Czechoslovakia	29 793	13 751	5 000	4 930	30 002	12 779	5 695	6 528	5 000	6	6	6	6	
7 Denmark	131 946 ^m	56 780 ^m	11 788	54 696	143 313	60 575	9 572	11 636	61 530	7	7	7	7	
8 Fed. Rep. of Germany	729 687 ^m	324 344 ^m	125 209	225 243	765 277	320 363	123 948	65 696	252 570	8	8	8	8	
9 Finland	13 378 ^m	7 231 ^m	721	3 256	14 505	7 948	246	3 109	3 202	9	9	9	9	
10 France	282 940 ^m	129 543 ^b	104 420 ^c	43 154	310 692	130 152	103 632	8 476	68 432	10	10	10	10	
11 Germany, Eastern ^a	85 800 [*]	59 100 [*]	13 200 [*]	9 890 [*]	98 790 ^{**}	66 700 ^{**}	15 200 ^{**}	5 330 [*]	11 560 [*]	11	11	11	11	
12 Greece	36 925	14 669	7 094	12 585	37 740 ^{**}	17 990 ^{**}	7 650 ^{**}	3 610 [*]	8 490 [*]	12	12	12	12	
13 Hungary ^a	72 635 ^{**}	50 440 ^{**}	5 790 [*]	15 260 [*]	75 735 ^{**}	55 535 ^{**}	5 970 [*]	490 [*]	13 740 [*]	13	13	13	13	
14 Iceland	5 633	2 015	7 094	2 228	8 665	2 737	—	3 445	2 483	14	14	14	14	
15 Ireland	39 147 ^m	12 869 ^m	5 233	17 702	38 411	12 886	4 309	3 469	17 747	15	15	15	15	
16 Italy	373 393	219 675	89 475	59 180	411 793	243 165	96 695	7 878	64 055	16	16	16	16	
17 Malta	2 908	922	0.2	1 466	3 010	969	—	606	1 435	17	17	17	17	
18 Netherlands	301 320 ^m	138 041 ^m	47 678 ^m	103 839	295 941	131 093	43 812	21 545	99 491	18	18	18	18	
19 Norway	61 004 ^m	42 285 ^m	4 485	7 680	54 418	34 423	4 367	7 160	8 468	19	19	19	19	
20 Poland ^a	28 858	5 234	16 723	5 235	33 889	14 049	14 069	1 286	4 494	20	20	20	20	
21 Portugal	14 321	5 037	4 581	4 550	12 237	4 017	3 506	398	4 316	21	21	21	21	
22 Spain	41 844 ^m	15 360 ^m	17 917 ^m	7 309	55 748	23 044	21 799	1 459	9 446	22	22	22	22	
23 Sweden	62 924 ^m	35 011 ^m	1 100	15 818	61 301	29 885	705	12 487	18 224	23	23	23	23	
24 Switzerland	138 627	48 167	19 984	51 730	140 913	48 138	13 275	21 822	57 678	24	24	24	24	
25 United Kingdom	1 238 694 ^m	495 965	330 389	276 369	1 168 942	438 961	294 302	141 485	294 194	25	25	25	25	
26 Yugoslavia	11 094	989	2 273	7 811	6 654	276	1 934	53	4 391	26	26	26	26	
27 U.S.S.R. ^a	100 545	24 614	18 745	35 265	94 310	23 193	19 223	20 497	31 397	27	27	27	27	
28 North America	1 737 754 ^m	402 987 ^m	314 154 ^m	815 869 ^m	1 866 250	425 621	344 116	250 032	846 481	28	28	28	28	
29 Canada	167 254	45 287	10 954	70 769	173 550	47 121	11 516	41 932	72 981	29	29	29	29	
30 United States	1 570 500	357 700	303 200	745 100	1 692 700	378 500	332 600	208 100	773 500	30	30	30	30	
31 Central America	128 471 ^m	23 824 ^m	12 274 ^m	81 906 ^m	127 709	23 321	12 294	10 238	81 856	31	31	31	31	
32 Barbados	2 719	1 305	—	1 156	2 661	1 100	—	259	1 302	32	32	32	32	
33 British Honduras ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	33	33	
34 Costa Rica	4 431 ^e	16	—	4 196	—	—	—	—	—	34	34	34	34	
35 Cuba	38 570 ^f	7 760	3 410	23 420	—	—	—	—	—	35	35	35	35	
36 Dominican Republic ^a	3 056	22	—	2 977	—	—	—	—	—	36	36	36	36	
37 El Salvador	5 305 ^m	980	4.4	3 741	—	—	—	—	—	37	37	37	37	
38 Guadeloupe ^e	1 448	870	—	452	1 504	925	—	142	437	38	38	38	38	
39 Guatemala	4 096	13	313	3 547	4 179 [*]	13 [*]	396	223 [*]	3 547 [*]	39	39	39	39	
40 Haiti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	40	40	
41 Honduras	3 721	84	—	3 503	—	—	—	—	—	41	41	41	41	
42 Jamaica	12 496	4 221	—	6 745	12 340	3 671	—	63	2 088	42	42	42	42	
43 Martinique	1 248	610	90	548	1 542	691	25	99	727	43	43	43	43	
44 Mexico	35 967	5 674	8 451	20 410	—	—	—	—	—	44	44	44	44	

See notes at end of table.

Voit notes à la fin du tableau.

Valeur des importations de produits forestiers (fin)

Value of imports of forest products (concluded)

Country	S.I.T.C. Rev. Div.				1961				1962				Pays			
	Total	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Wood and cork manufactures		Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures	Paper, paperboard and manufactures thereof
<i>Thousand U.S. dollars — Milliers de dollars (E.-U.)</i>																
Central America (concl.)																
45 Nicaragua	2 083	39	1	150	1 893	275	5	190	4 994	45	Amérique centrale (fin)					
46 Panama	5 030 ^a	228	3	311	4 488	..	..	..	..	46	Nicaragua				
47 Trinidad and Tobago	8 231	2 002	..	1 433	4 796	..	..	..	..	47	Panama				
South America											Amérique du Sud					
48 Argentina	271 355 ^a	62 672 ^a	49 532 ^a	6 977 ^a	152 174 ^a	63 460	51 635	6 191	151 702	48	Argentine					
49 Bolivia ^a	117 174	50 398	20 031	914	45 831	..	..	..	..	49	Bolivie ^a				
50 Brazil	44 270	89	12 398	58	31 725	..	..	..	..	50	Bразил				
51 British Guiana	1 040 ^a	174	..	82	784	..	..	..	..	51	Guayane britannique				
52 Chile	5 419	464	1 170	76	3 709	384	1 031	239	2 874	52	Chili					
53 Colombia	27 900	216	5 922	1 470	20 292	408	6 301	568	18 682	53	Colombie					
54 Ecuador	3 827 ^a	2.2 ^a	1.5 ^a	149	3 674	0.5	..	143	3 700 ^a	54	Equateur					
55 French Guiana ^a	40	10	..	20	10	0.1	..	35	9.0	55	Guayane française ^a					
56 Paraguay	760 ^c	..	..	..	760	..	..	..	..	56	Paraguay				
57 Peru	16 930	2 726	2 354	989	10 861	3 663	2 303	890	10 394	57	Pérou					
58 Surinam ^a	774	352	..	..	422	..	..	..	..	58	Surinam ^a				
59 Uruguay	12 654	5 830	1 869	460	4 495	5 721	2 001	419	4 955	59	Uruguay					
60 Venezuela	39 546 ^a	2 411 ^a	5 786 ^a	2 759	28 590	2 271	7 568	2 843	30 545	60	Venezuela					
Africa											Afrique					
62 Algeria	291 900 ^a	96 320 ^a	10 770 ^a	32 499 ^a	152 311 ^a	87 791	11 485	32 920	152 107	62	Algérie					
63 Angola	52 851 ^e	20 272	500	12 400	19 679	..	..	..	..	63	Angola				
64 Cameroun	2 174	58	4	448	1 664	..	..	..	..	64	Cameroun				
65 Cape Verde Islands	1 495 ^e	20	4.5	190	1 281	..	..	..	..	65	Iles du Cap-Vert				
66 Central African Rep.	241 ^e	91	..	77	73	..	..	..	..	66	Rép. Centrafricaine				
67 Chad ^a	721	377	..	..	344	..	..	..	..	67	Tchad ^a				
68 Congo (Brazzaville) ^a	1 838	..	..	83	1 755	..	..	..	..	68	Congo (Brazzaville) ^a				
69 Congo (Leopoldville)	2 694	39	6.5	174	2 474	181	49	507	5 574	69	Congo (Leopoldville)					
70 Dahomey ^a	78	27	..	23	28	55	..	59	41	70	Dahomey ^a					
71 Ethiopia ^a	1 651	121	..	161	1 369	..	..	..	..	71	Ethiopie ^a				
72 Fed. of Rhodesia and Nyassaland	17 672	5 248	208	1 514	10 702	4 850	216	1 704	10 050	72	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland					
73 French Somaliland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73	Côte franç. des Somalis				
74 Gabon	5 852	17	..	..	5 247	..	..	..	..	74	Gabon				
75 Ghana	1 503	207	0.4	588	926	235	18	1 313	1 762	75	Ghana					
76 Guinea	681 ^a	18	4.9	162	496	8.5	2.8	238	662	76	Guinée					
77 Ivory Coast ^a	9 432	248	54	910	8 220	..	..	..	..	77	Côte d'Ivoire ^a				
78 Kenya	2 352	1 502	40	630	220	..	..	..	..	78	Kenya				
79 Liberia ^a	4 092	1 893	136	577	1 582	2 368	4	928	1 521	79	Libéria ^a					
80 Libya	2 949	138	..	284	2 391	..	..	..	..	80	Libye				
81 Madagascar	289 ^a	164	..	65	60 ^a	..	..	..	..	81	Madagascar				
82 Mali ^a	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82	Mali ^a				
83 Mauritania	1 602	979	..	104	519	..	..	..	..	83	Mauritanie				
84 Mauritius	17 254	88	1 652	4 998	2 172	698	..	119	469	84	Ile Maurice					
85 Morocco ^a	3 795 ^e	705	..	918	2 172	8 961	1 669	78	5 433	85	Maroc ^a					
86 Mozambique	67	60	..	7.0	..	..	..	..	..	86	Mozambique				
87 Niger ^a	5 424	84	..	745	4 595	..	..	..	..	87	Niger ^a				
88 Nigeria ^a	85 ^e	1.7	..	33	50	..	..	..	..	88	Nigeria ^a				
89 Portuguese Guinea	2 302	1 307	27	297	671	1 848	16	3.6	1 098	89	Guinée portugaise					
90 Reunion	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	Réunion				
91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	..				

Direction of trade
D 1

Direction du commerce
D 1

Résineux: grumes de sciage, de placage
et pour traverses

Conifereux sawlogs, veneer logs
and logs for sleepers

Exportations

(S.I.T.C. Rev. 242.2 C.T.C.I. Rév.)

Exports

To:	Finland		Fed. Rep. of Germany		France		Canada		United States		Belgium-Luxembourg		Sweden		U.S.S.R.		Czechoslovakia		De:
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	
1 Total	283	160	45 ^a	47	387	374	318	186	1958	2051	118	111	212 ^a	203	1827	2446	165	163	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	66	—	—	Non spécifié
3 Europe	245	135	45 ^a	47	380	369	—	0.2	5.9	7.5	118	111	212 ^a	203	794	950	165	163	Europe
4 Belgium-Luxembourg	0.1	0.3	1.3	—	8.5	13	—	—	—	0.1	—	—	—	—	20	16	—	—	Belgique-Luxembourg
5 Denmark	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.6	1.8	—	—	—	—	Danemark
6 Fed. Rep. of Germany	17	13	—	—	53	58	—	0.1	1.7	4.4	108	101	146	125	20	8.0	68	59	Rép. féd. d'Allemagne
7 France	—	8.4	0.3	3.4	—	—	—	—	0.8	0.5	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	France
8 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce
9 Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande
10 Italy	38 ^a	34	31 ^a	29	196	196	—	—	2.3	1.9	—	1.2	3.4	6.6	96	85*	67	77	Italie
11 Netherlands	3.0	6.8	3.2 ^a	5.4	0.5	0.2	—	—	0.2	9.1	8.1	—	10	7.7	36	26	—	—	Pays-Bas
12 Sweden	180	60	8.3 ^a	8.1	103	88	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.7	—	—	24	21	Suède
13 Switzerland	—	—	—	—	18	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse
14 United Kingdom	5.6	5.8	—	—	1.5	2.4	—	0.1	0.5	0.2	—	—	0.2	—	—	—	5.3	6.8	Royaume-Uni
15 Other countries	2.0	7.3	1.2	0.9	—	—	—	—	0.4	0.1	—	—	52 ^a	61	622 ^a	815 ^a	—	—	Autres pays
16 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.
17 North America	—	—	—	—	—	—	149	41	321	562	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Nord
18 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	321	562	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada
19 United States	—	—	—	—	—	—	149	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis
20 Central America	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.7	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale
21 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud
22 Africa	38	25	—	—	6.4	5.3	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique
23 Algeria	—	—	—	—	4.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie
24 Morocco	—	—	—	—	0.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maroc
25 South Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud
26 Tunisia	—	—	—	—	2.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisie
27 U.A.R. (Egypt)	38	25	—	—	0.1	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R.A.U. (Egypte)
28 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays
29 Asia	—	0.2	—	0.1	1.1	—	170	145	1628	1479	—	—	—	—	1024	1430	—	—	Asie
30 Japan	—	—	—	—	—	—	170	145	1627	1477	—	—	—	—	891	1207	—	—	Japon
31 Other countries	—	0.2	—	0.1	1.1	—	—	—	0.7	2.0	—	—	—	—	133 ^b	222 ^b	—	—	Autres pays
32 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique

a Dont vers: Tchecoslovaquie 1961 1962
Finlande 95.7 103.9
Allemagne orientale 226.0 345.4
Hongrie 18.4 1.4
Pologne 140.4 255.2
Chine continentale 124.6 79.6

a Of which to: Czechoslovakia 1961 1962
Finland 95.7 103.9
Germany, Eastern 226.0 345.4
Hungary 18.4 1.4
Poland 140.4 255.2
China (Mainland) 124.6 79.6

(S.I.T.C. Rev. 242.2 C.T.C.I. Rev.)

From :	Imports										Importations										De :				
	United States Etats-Unis	Sweden Suède	Canada	Italy Italie	Nether-lands Pays-Bas	United Kingdom Royaume-Uni	Hungary Hongrie	Switzer-land Suisse	Belgium-Luxemb. Belgique-Luxemb.	Japan Japon	Fed.Rep.of Germany Rép.féd.d'Allemagne	Par :													
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962									
	<i>1000 cubic metres — solid volume of roundwood</i>																								
1 Total	258	171	234	127	709 ^a	1039 ^a	734	832	97	92	56 ^a	27	281	413	167 ^a	145	38	29	2672	3161	547 ^a	506	Total	1	
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3 Europe	—	—	234	127	—	—	620	736	48	31	51 ^a	22	20	2.9	167 ^a	145	7.2	9.1	—	—	532 ^a	495	Europe	3	
4 Austria	—	—	—	—	—	—	205	214	0.1	0.2	0.2 ^a	—	10	2.9	0.6	0.5	—	—	—	—	7.1	6.0	Autriche	4	
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	102	105	—	—	—	—	0.1	—	34	32	—	—	—	—	75	68	Tchecoslovaquie	5	
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	—	—	—	—	79	107	1.2	1.2	—	—	—	—	25	21	0.1	—	—	—	—	—	Rép.féd. d'Allemagne	6	
7 Finland	—	—	211	104	—	—	40	64	17	8.3	13	7.9	—	—	107	88	3.5	1.2	—	—	75	56	Finlande	7	
8 France	—	—	—	—	—	—	146	165	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	3.5	7.3	—	—	49	57	France	8	
9 Norway	—	—	23	22	—	—	—	—	3.3	2.3	30 ^a	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	32	10	Norvège	9	
10 Poland	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	1.3	Pologne	10	
11 Sweden	—	—	—	—	—	—	3.7	6.9	16	11	1.7 ^a	3.1	—	—	—	1.6	—	—	—	—	178	166	Suède	11	
12 Switzerland	—	—	—	—	—	—	8.6	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	12	
13 Other countries	—	—	—	—	—	—	35	61	9.7	8.0	5.3	4.1	10	—	0.5 ^a	0.4	0.2	0.7	—	—	116	118	Autres pays	13	
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	105	90	43	55	—	3.3	261	410	—	—	29	19	873	1184	14 ^a	9.8	U.R.S.S.	14	
15 North America	257	164	—	0.1	709	1039	8.4	6.1	3.8	2.9	2.5	1.4	—	—	—	—	0.9	0.5	1510	1675	0.8 ^a	0.4	Amérique du Nord	15	
16 Canada	257	164	—	—	—	—	6.1	5.3	3.3	2.7	2.4 ^a	1.2	—	—	—	—	0.8	0.5	130	250	0.1	0.1	Canada	16	
17 United States	—	—	—	0.1	709	1039	2.3	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	0.1	—	1380	1425	0.7	0.3	Etats-Unis	17	
18 Central America	0.9	6.6	0.1	—	—	—	0.2	0.3	2.4	2.3	2.8	0.3	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.5 ^a	0.6	Amérique centrale	18	
19 Nicaragua	0.3	1.2	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Nicaragua	19	
20 Other countries	0.6	5.4	0.1	—	—	—	0.2	0.3	2.0	2.3	2.8	0.3	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.3	0.6	Autres pays	20	
21 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.1	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	Amérique du Sud	21	
22 Brazil	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	22	
23 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	Chili	23	
24 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	Autres pays	24
25 Africa	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique	25
26 Asia	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	37	0.2	—	Asie	26	
27 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	265	—	—	Région du Pacifique	27	
28 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	255	—	—	Nlle-Zélande	28	

^a Peut comprendre des grumes de feuillus.

^a May include some broadleaved logs.

Direction of trade
D 3

Broadleaved sawlogs, veneer logs and logs for sleepers

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

Exports

To:	From:		France		Ghana		Nigeria		Philippines		British North Borneo Bornéo du Nord brit.		Canada		Congo (Léopoldville)		United States Etats-Unis	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
	<i>1000 cubic meters — solid volume of roundwood</i>																	
1 Total	698	647	775	576	575	459	3776	3952	2254	2473	84	83	80 ^c	76 ^d	224	315		1
2 Not specified	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	2
3 Europe	662	605	730	548	571	456	136	69	95	79	42	24	80	74	68	105		3
4 Belgium-Luxembourg	207	208	9.0	18	8.4	6.4	—	—	—	—	0.1	—	47	46	0.1	2.9		4
5 Denmark	0.4	0.5	8.7	5.9	12	8.8	4.0	0.7	2.1	5.2	—	—	—	0.1	1.2	1.9		5
6 Fed. Rep. of Germany	150	155	142	92	165	126	0.6	1.9	—	0.4	2.3	1.4	27	24	39	60		6
7 France	—	—	9.8	3.2	4.3	1.1	5.3	—	36	12	0.2	0.1	0.2	—	2.0	5.4		7
8 Greece	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	8
9 Ireland	0.9	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	2.9	2.2	—	—	0.2	0.1		9
10 Italy	134	85	257	263	84	56	119	66	46	38	—	—	0.5	0.6	14	24		10
11 Netherlands	40	39	161	79	123	102	0.1	—	—	0.1	—	—	1.4	0.6	3.1	2.7		11
12 Switzerland	114	103	0.1	—	0.2	0.7	4.9	—	—	4.0	0.1	—	0.5	0.5	2.3	2.3		12
13 United Kingdom	5.2	6.7	137	81	141	141	2.5	0.1	7.2	—	36	20	2.4	2.5	2.6	1.1		13
14 Other countries	11	8.2	6.5	4.9	33	14	—	0.6	3.9	19	—	—	0.8	0.1	3.3	4.5		14
15 U.S.S.R.	—	—	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16 North America	0.1	—	24	12	0.9	0.6	26	25	2.2	7.5	33	51	0.3	0.2	130	195		16
17 Canada	—	—	1.3	0.3	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	130	195		17
18 United States	0.1	—	22	12	0.9	0.6	26	25	2.2	7.5	33	51	0.3	0.2	—	—		18
19 Central America	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6		19
20 Cuba	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
21 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5		21
22 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1		22
23 South America	0.5	0.3	0.5	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1		23
24 Argentina	0.4	0.2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1		24
25 Uruguay	—	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—		25
26 Other countries	0.1	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
27 Africa	31	38	0.8	—	0.1	—	2.3	1.3	4.6	3.5	8.4	7.1	—	0.4	0.2	—		27
28 Algeria	21	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
29 Morocco	6.9	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30 South Africa	—	—	0.7	—	0.1	—	2.3	1.3	4.6	3.5	7.1	5.6	—	—	0.2	—		30
31 U.A.R. (Egypt)	2.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		31
32 Other countries	0.3	1.2	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	1.3	1.5	—	0.4	—	—		32
33 Asia	3.9	3.3	17	13	3.0	2.3	3609	3852	2085	2289	0.6	1.0	—	0.2	26	14		33
34 Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		34
35 China (mainland)	—	—	0.1	—	—	—	—	—	11	21	—	—	—	—	—	—		35
36 Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—		36
37 Hong Kong	—	—	0.1	—	—	—	1.4	21	258	316	—	—	—	0.2	—	—		37
38 India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		38
39 Japan	2.3	0.5	1.8	1.4	—	—	3234	3205	1800	1820	0.6	1.0	—	—	25	13		39
40 Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		40
41 Philippines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		41
42 Turkey	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		42
43 Other countries	1.1	1.8	15	12	3.0	2.3	374 ^a	626 ^a	16	131	—	—	—	—	0.4	0.2		43
44 Pacific Area	0.1	—	1.1	0.2	—	—	2.5	4.9	67	94	—	—	—	—	—	—	0.4	44
45 Australia	0.1	—	0.9	0.2	—	—	2.5	4.9	62	92	—	—	—	—	—	—	0.4	45
46 New Zealand	—	—	0.2	—	—	—	—	—	5.6	2.3	—	—	—	—	—	—		46
47 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		47

1961 1962

1000 m³

^a Of which to: Taiwan 209.1 237.8
Korea, South 164.6 387.8

^b Israel.

^c Excludes Katanga, South Kasai, Kivu and Orientale.

^d Excludes South Katanga.

^e Of which to Israel: 91,200 m³ in 1961 and 103,600 m³ in 1962.

Direction du commerce
D 3

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

Exportations

	Sarawak		Congo (Brazzaville)		Brazil Brésil		Belgium- Luxembourg Belgique- Luxembourg		Indonesia Indonésie		Thailand Thaïlande		Gabon		Ivory Coast Côte d'Ivoire		De:	Vers:
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
<i>1000 mètres cubes — volume solide du bois rond</i>																		
1	493	671	321	360	40	..	85	84	105	..	11	7.0	1225	1067	1019	1179	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	74	73	287	316	21	..	80	79	6.3 ^a	..	3.9	2.6	1096	950	937	1102	Europe	3
4	—	—	37	41	0.2	..	—	—	4.2 ^a	..	0.2	0.5	15	17	37	50	Belgique-Luxembourg	4
5	0.2	—	0.6	3.7	1.6	..	0.5	0.2	—	..	1.6	0.6	19	10	16	37	Danemark	5
6	0.8	0.4	159	177	1.6	..	42	39	1.1	..	0.5	0.6	306	248	161	228	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	0.2	—	25	27	1.0	..	0.4	0.5	0.5	..	0.5	0.2	605	561	398	383	France	7
8	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Grèce	8
9	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	0.1	0.5	Irlande	9
10	71	69	4.0	5.1	1.4	..	—	0.1	0.4 ^a	..	0.1	0.4	18	16	162	225	Italie	10
11	1.9	3.3	47	46	0.5	..	34	37	—	..	0.4	0.3	72	44	112	117	Paus-Bas	11
12	—	—	5.5	5.0	0.3	..	0.4	0.3	—	..	—	—	10	11	6.2	7.1	Suisse	12
13	—	—	3.9	5.6	0.4	..	1.2	1.1	—	..	0.7	0.1	22	12	22	24	Royaume-Uni	13
14	0.1	0.7	5.5	6.1	14	..	1.5	1.5	—	..	—	—	31	31	23	31	Autres pays	14
15	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	0.2	—	U.R.S.S.	15
16	—	—	0.2	0.1	4.0	..	—	—	—	..	—	—	0.3	0.4	0.8	2.5	Amérique du Nord	16
17	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	0.1	0.8	2.5	Canada	17
18	—	—	0.2	0.1	4.0	..	—	—	—	..	—	—	0.3	0.3	—	—	Etats-Unis	18
19	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	19
20	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Cuba	20
21	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Mexique	21
22	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Autres pays	22
23	—	—	—	—	15	..	—	—	—	..	—	—	0.2	—	6.4	1.1	Amérique du Sud	23
24	—	—	—	—	6.4	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	0.2	Argentine	24
25	—	—	—	—	3.2	..	—	—	—	..	—	—	—	—	64	0.9	Uruguay	25
26	—	—	—	—	5.7	..	—	—	—	..	—	—	0.2	—	—	—	Autres pays	26
27	—	—	24	26	—	..	0.9	0.7	—	..	—	—	20	7.0	40	46	Afrique	27
28	—	—	0.1	—	—	..	—	—	—	..	—	—	0.1	—	8.3	3.4	Algérie	28
29	—	—	0.2	0.2	—	..	—	—	—	..	—	—	12	7.0	6.7	15	Maroc	29
30	—	—	15	11	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	2.0	0.8	Afrique du Sud	30
31	—	—	0.5	—	—	..	0.9	0.7	—	..	—	—	6.8	—	—	—	R.A.U. (Egypte)	31
32	—	—	7.7	15	—	..	—	—	—	..	—	—	0.1	—	23	26	Autres pays	32
33	401	573	10	18	0.1	..	4.1	3.5	99	..	6.8	4.4	109	110	17	12	Asie	33
34	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Birmanie	34
35	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	35
36	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	36
37	98	276	—	—	—	..	—	—	0.5	..	4.6	2.8	—	—	—	—	Hong-Kong	37
38	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Inde	38
39	291	262	—	—	0.1	..	—	—	21 ^a	..	1.7	1.3	3.0	1.6	—	—	Japon	39
40	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	0.1 ^a	0.3	—	—	—	—	Pakistan	40
41	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Philippines	41
42	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Turquie	42
43	12	35	10 ^b	18 ^b	—	..	4.1	3.5	78 ^a	..	0.3 ^a	—	106 ^a	109 ^a	17	12	Autres pays	43
44	17	25	—	—	—	..	0.1	—	—	..	—	—	—	—	—	1.5	Région du Pacifique	44
45	17	25	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	1.3	Australie	45
46	—	—	—	—	—	..	0.1	—	—	..	—	—	—	—	—	0.2	Nouvelle-Zélande	46
47	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	Autres pays	47

1961 1962

1000 m³

^a Dont vers: Taiwan 209.1 237.8
Corée du Sud 164.6 387.8

^b Israël.

^c Katanga, Sud-Kasai, Kivu et Orientale exclus.

^d Katanga du Sud exclu.

^e Dont vers Israël: 91.200 m³ en 1961 et 103.600 m³ en 1962.

Direction of trade
D 4

Broadleaved sawlogs, veneer logs and logs for sleepers

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

Imports

From:	By:		United States		United Kingdom		France		Netherlands		Fed. Rep. of Germany		Italy		Australia		Japan	
			Etats-Unis		Royaume-Uni				Pays-Bas		Rép. féd. d'Allemagne		Italie		Australie ^d		Japon	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
<i>1000 cubic metres — solid volume of roundwood</i>																		
1 Total	220	282	449	334	996	966	329	280	1698 ^a	1655	1129	1230	349 ^a	192	5856	6683		1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	0.5	0.1	31	32	1.8	1.1	87	89	223 ^a	233	267	289	0.4 ^a	0.1	0.3	1.2		3
4 Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.2	30	27	—	—	—	—		4
5 Belgium-Luxembourg	—	—	1.2	0.7	0.1	—	34	38	37	38	0.1	—	—	—	—	—		5
6 Fed. Rep. of Germany	0.1	—	0.3	0.4	—	—	14	14	—	—	1.4	7.8	0.1	—	—	—		6
7 Finland	—	—	11	17	0.1	—	0.1	—	23	24	0.8	—	—	—	—	—		7
8 France	0.1	—	5.8	7.0	—	—	39	37	145	154	133	111	0.2	0.1	0.3	—		8
9 Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	80	—	—	—	—		9
10 Yugoslavia	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	9.8	16	—	—	—	—		10
11 Other countries	0.3	0.1	13	6.7	1.6	1.1	0.1	0.1	17	17	43	47	0.1	—	—	1.2		11
12 U.S.S.R.	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 ^a	—	11	23		12
13 North America	25	27	40	22	1.7	3.1	0.7	0.4	31	37	21	26	—	—	32	19		13
14 Canada	25	27	37	19	0.3	0.2	0.1	0.1	8.9	6.2	0.1	0.7	—	—	1.1	1.5		14
15 United States	—	—	3.0	2.1	1.4	2.9	0.6	0.3	22	31	21	25	—	—	31	18		15
16 Central America	31	34	1.1	0.9	0.8	0.4	0.4	8.9	1.2 ^a	1.2	0.8	3.4	0.1 ^a	—	8.6	1.7		16
17 British Honduras	2.0	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—		17
18 Honduras	6.1	4.4	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2	0.4	—	0.1	—	—	—	—		18
19 Mexico	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
20 Nicaragua	16	12	0.1	0.1	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2		20
21 Other countries	6.1	16	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	8.8	0.6	0.6	0.7	3.3	0.1	—	8.5	1.5		21
22 South America	60	99	11	9.4	1.1	1.4	12	2.7	3.8	5.8	1.9	4.9	0.1 ^a	—	0.1	0.7		22
23 Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24 Brazil	8.8	15	0.4	0.3	1.1	1.2	1.6	0.6	1.4	3.5	1.2	4.5	—	—	0.1	0.2		24
25 British Guiana	0.3	4.9	6.5	7.2	—	—	1.7	1.6	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—		25
26 Chile	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—		26
27 Ecuador	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
28 Paraguay	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—		28
29 Other countries	50	79	3.3	1.9	—	0.2	8.9	0.4	2.3	1.7	0.7	0.3	—	—	—	0.5		29
30 Africa	58	49	354	265	965	942	224	174	1419 ^a	1351	590	657	7.1 ^a	1.1	9.5	5.1		30
31 Cameroun	2.2	4.2	3.2	28	32	27	39	45	54	43	20	49	—	—	0.2	0.1		31
32 Congo (Brazzaville)	—	—	3.7	1.1	18	24	^a	9.4	200	208	2.7	0.9	—	—	0.1	0.1		32
33 Congo (Leopoldville)	0.2	—	2.4	9.4	0.5	0.2	1.1	1.8	50	49	4.4	4.5	—	—	—	—		33
34 Gabon	1.6	0.8	17	8.5	545	570	^a	56	287	262	17	14	0.1	—	4.7	1.8		34
35 Ghana	18	17	116	59	12	2.6	24	8.2	277	182	268	256	6.4	0.4	1.8	1.0		35
36 Ivory Coast	—	^b	15	17	350	314	^a	42	224	323	161	247	0.2	0.5	0.2	1.0		36
37 Nigeria	0.9	0.3	153	138	0.3	0.1	18	12	304	270	112	82	0.5	0.2	—	—		37
38 Other countries	35	27	43	3.5	7.5	3.4	142	1.0	23	13	5.1	4.0	—	—	2.5	1.1		38
39 Asia	44	71	12	5.5	25	15	5.2	3.9	20 ^a	27	248	250	332 ^a	188	5793	6626		39
40 British North Borneo	1.8	13	6.0	3.6	20	11	0.1	—	4.7	3.5	113	103	272	133	1698	1863		40
41 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.0		41
42 India	0.1	—	0.2	0.2	0.6	—	0.1	—	0.4	0.9	7.5	12	—	—	0.9	1.4		42
43 Indonesia	—	—	—	—	0.4	0.4	3.6	1.7	2.4	1.7	1.1	0.2	—	0.1	8.7	11		43
44 Japan	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.8	0.2	—	—	—	—	—		44
45 Philippines	41	57	0.1	0.1	2.5	—	—	—	0.2	0.2	117	115	2.2	5.2	3818	4460		45
46 Sarawak	—	^c	0.1	0.2	—	—	^c	—	—	—	—	—	52	43	211	224		46
47 Other countries	0.7	0.3	6.0	1.4	1.9	2.6	1.4	2.1	12	20	9.5	19	5.6	6.3	56	66		47
48 Pacific Area	2.0	1.3	—	—	—	3.4	0.2	—	—	—	—	—	9.3 ^a	2.6	2.0	5.9		48
49 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3		49
50 Other countries	2.0	1.3	—	—	—	3.4	0.2	—	—	—	—	—	9.3	2.6	1.8	5.5		50

^a Included in "other countries".

^b Figures for the Ivory Coast included in Cameroun.

^c Figures for Sarawak included in British North Borneo.

^d 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

	Belgium-Luxembourg		Federation of Malaya		Switzerland		Argentina		Denmark		Sweden		Hong Kong		Portugal		Par:	De:
	Belgique-Luxembourg		Fédération de Malaisie		Suisse		Argentine		Danemark		Suède		Hong Kong		Portugal			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
<i>1000 mètres cubes — volume solide du bois rond</i>																		
1	321	328	56	53	293 ^a	245	164	143 ^a	138	115	33	42	271	457	84 ^a	57	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	205	207	—	—	118	109	0.6	—	25	19	1.2	4.4	—	0.1	2.7 ^a	1.5	Europe	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	—	—	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5 ^a	—	Belgique-Luxembourg	5
6	0.2	0.3	—	—	2.2	3.5	0.2	—	7.5	2.7	0.1	0.2	—	—	0.8 ^a	0.3	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.7	0.2	3.2	—	—	—	—	Finlande	7
8	199	201	—	—	114	105	0.3	—	1.1	0.8	0.7	0.4	—	—	0.2 ^a	1.1	France	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	9
10	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie	10
11	5.2	4.9	—	—	0.9	1.1	0.1	—	13	11	0.1	0.6	—	0.1	0.1 ^a	0.1	Autres pays	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	12
13	0.2	0.2	—	—	1.6	1.6	—	—	1.1	2.2	0.6	1.0	—	—	0.1	0.1	Amérique du Nord	13
14	0.1	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	Canada	14
15	0.1	0.2	—	—	1.4	1.6	—	—	1.1	2.1	0.6	1.0	—	—	0.1	0.1	Etats-Unis	15
16	0.2	—	—	—	0.2	0.2	—	—	0.6	0.6	0.4	0.4	—	—	—	—	Amérique centrale	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.2	0.2	—	—	—	—	Honduras brit.	17
18	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	0.2	—	—	—	—	Honduras	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	20
21	0.1	—	—	—	0.2	0.2	—	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	Autres pays	21
22	0.2	0.3	—	—	0.4	0.9	163	—	1.7	2.7	0.1	0.3	—	—	20 ^a	10	Amérique du Sud	22
23	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	Bolivie	23
24	0.1	0.2	—	—	0.4	0.8	15	—	1.5	2.1	—	0.1	—	—	20 ^a	10	Brésil	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	Guyane brit.	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Equateur	27
28	—	—	—	—	—	—	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	28
29	0.1	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	Autres pays	29
30	115	120	—	—	170	131	—	—	82	63	28	29	—	—	61 ^a	44	Afrique	30
31	19	27	—	—	15	7.3	—	—	6.4	3.9	2.5	1.7	—	—	—	—	Cameroun	31
32	^a	3.7	—	—	21	20	—	—	0.6	2.1	0.2	1.8	—	—	—	—	Congo (Brazzaville)	32
33	30	24	—	—	19	13	—	—	0.3	0.9	0.1	0.1	—	—	—	—	Congo (Léopoldville)	33
34	^a	17	—	—	16	18	—	—	18	9.3	5.1	6.1	—	—	—	—	Gabon	34
35	8.2	5.7	—	—	4.9	2.0	—	—	10	8.2	2.4	2.6	—	—	—	—	Ghana	35
36	^a	35	—	—	6.7	11	—	—	15	28	5.2	5.0	—	—	—	—	Côte d'Ivoire	36
37	6.4	5.9	—	—	87	59	—	—	29	11	11	12	—	—	—	—	Nigéria	37
38	53	0.6	—	—	0.4	0.9	—	—	2.6	0.2	1.0	—	—	—	61 ^a	44	Autres pays	38
39	0.8	1.1	56	53	3.3	2.3	—	—	27	28	2.6	6.7	270	456	0.2 ^a	0.8	Asie	39
40	0.2	—	0.4	0.3	—	0.1	—	—	5.4 ^a	2.9	—	—	209	249	—	0.8	Bornéo du Nord brit.	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Chine continentale	41
42	0.1	—	—	—	0.6	0.2	—	—	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	Inde	42
43	0.1	0.1	56	52	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	0.7	1.6	—	—	Indonésie	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	Japon	44
45	—	—	—	—	0.1	—	—	—	5.1	0.9	—	—	1.4	1.8	—	—	Philippines	45
46	—	—	—	—	—	—	—	—	— ^a	—	—	—	50	198	—	—	Sarawak	46
47	0.4	1.0	—	0.2	2.4	1.6	—	—	17	24	2.5	6.6	8.9	6.8	0.2 ^a	—	Autres pays	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	Région du Pacifique	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	Australie	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Autres pays	50

^a Compris dans « autres pays ».

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

^c Les chiffres de Sarawak sont compris dans ceux de Bornéo du Nord brit.

^d Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 5

Direction du commerce
D 5

Bois à pâte
Exportations

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

Pulpwood
Exports

From :	Canada		Finland Finlande		U.S.S.R. U.R.S.S.		Yugoslavia Yougoslavie		Sweden Suède		Poland Pologne		United States Etats-Unis		France		Czecho- slovakia Tchéco- slovaquie		De :	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		Vers :
	<i>1000 cubic metres — solid volume of roundwood — 1000 mètres cubes — volume solide du bois rond</i>																			
1 Total	2 775	2 952	4 251	2 437	2 329	3 259	499	425	528 ^a	653	342	271	398	243	416	572	328	267	Total	1
2 Not specified	— ^a	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3 Europe	745	975	4 102	2 228	1 839	2 657	499	425	528 ^a	653	342	271	—	0.2	416	572	328	267	Europe	3
4 Austria	—	—	0.4	—	62	138	68	55	—	—	114	109	—	—	—	—	47	13	Autriche	4
5 Belgium-Luxembourg	25	25	184	142	125	167	—	—	—	—	—	—	—	—	46	86	—	—	Belgique-Luxembourg	5
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	304	157	235	187	16	2.1	31	50	183	126	—	—	222	311	158	189	Rép. Féd. d'Allemagne	6
7 France	129	236	785	312	178	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	7
8 Germany, Eastern	—	—	142	137	446	567	25	58	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne orientale	8
9 Hungary	—	—	43	23	214	276	0.4	—	—	—	35	32	—	—	—	—	75	44	Hongrie	9
10 Italy	217	276	143	68	200	258 ^a	389	310	—	—	—	—	—	—	107	123	46	20	Italie	10
11 Netherlands	102	102	242	222	—	—	—	—	0.3	5.6	—	4.0	—	—	0.3	—	—	—	Pays-Bas	11
12 Norway	—	13	864	431	133	112	—	—	486 ^a	588	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	12
13 Sweden	0.8	—	841	613	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	13
14 Switzerland	40	101	328	88	36	—	—	—	—	—	—	—	—	38	48	1.8	—	—	Suisse	14
15 United Kingdom	207	165	153	83	16	93	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	15
16 Other countries	25	57	72	12	193 ^a	459 ^a	0.5	—	9.1	9.6	—	—	—	3.5	3.3	—	—	—	Autres pays	16
17 U.S.S.R.	—	—	148	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	17
18 North America	2 028	1 972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	398	243	—	—	—	—	Amérique du Nord	18
19 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	19
20 United States	2 028	1 972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	398	243	—	—	—	—	Etats-Unis	20
21 Central America	1.9 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	21
22 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	22
23 Africa	—	—	0.8	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	0.4	—	—	—	Afrique	23
24 Asia	—	—	—	—	490 ^b	602 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie	24
25 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	25

^a Of which to:
Finland 1961
Poland 133.7
Turkey 48.5
Japan 224.5

^b Of which to:
Finland 1962
Poland 234.8
Turkey 53.6
Japan 548.3

^a Dont vers:
Finlande 1961
Pologne 133.7
Turquie 48.5
Japon 224.5

^b Dont vers:
Finlande 1962
Pologne 234.8
Turquie 53.6
Japon 548.3

Bois à pâte
Imports

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

From:	United States Etats-Unis		Fed. Rep. of Germany Rég. féd. d' Allemagne		Sweden Suède		Italy Italie		Nether- lands Pays-Bas		United Kingdom Royaume- Uni		Belgium- Luxem- bourg Luxem- bourg		Norway Norvège		France		Austria Autriche		Par:
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		De:
1 Total	2866	2988	1317 ^a	1225	1224	894	1316	1288	265	301	326	285	384	382	1627	1167	1288	1153	399 ^a	332	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	5.0	9.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié
3 Europe	—	0.3	1119	1036	1224	894	909	727	187	202	135	44	215	193	1490	1045	955	888	395 ^a	288	Europe
4 Austria	—	—	15	12	—	—	40	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 ^a	9.9	Autriche
5 Czechoslovakia	—	—	172	228	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	—	—	—	—	0.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rég. féd.
7 Finland	—	—	326	165	1020	737	183	68	186	196	135	44	187	154	921	470	828	345	—	—	d'Allemagne
8 France	—	—	218	306	204 ^a	157	180	206	—	—	—	—	22	38	—	—	—	—	—	—	Finlande
9 Norway	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France
10 Poland	—	—	196	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	Norvège
11 Portugal	—	—	30	31	—	—	40	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95 ^a	104	Pologne
12 Romania	—	0.3	28	19	—	—	44	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
13 Sweden	—	—	45	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	564	564	122	124	201 ^a	147	Roumanie
14 Yugoslavia	—	—	12	—	—	—	403	339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède
15 Other countries	—	—	77	82	—	0.4	18	17	0.1	—	—	—	6.7	1.7	5.3	2.5	3.8	2.2	0.1	5.6	Autres pays
16 U.S.S.R.	—	—	198	189	—	—	187	310	—	—	15	76	134	161	137	109	181	403	4.0 ^a	44	U.R.S.S.
17 North America	2609	2607	—	0.4	—	—	215	240	78	99	176	165	35	28	—	13	152	—	—	—	Amérique du Nord
18 Canada	2609	2607	—	0.4	—	—	215	240	78	99	176	165	32	28	—	13	152	—	—	—	Canada
19 United States	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis
20 Central America	257 ^a	381 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale
21 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud
22 Africa	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique
23 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie
24 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique

^a En provenance des Bahamas.

^a From Bahamas.

Pitprops
Exports
(S.I.T.C. Rev. 242.4 C.T.C.I. Rev.)

Bois de mine
Exportations
(S.I.T.C. Rev. 242.4 C.T.C.I. Rev.)

From :	Finland		U.S.S.R.		Sweden		France		Nether-lands		Austria		Portugal		Canada		Norway		Belgium-Luxemburg		De:
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		Vers:
To :	1069	725	997	1201	15	6.4	343	328	102	84	91	71	59	57	47	46	30	2.5	89	79	Total
1 Total	—	10	—	11	5.1	3.3	1.9	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 Non spécifié
2 Not specified	1041	660	971	1165	9.4	2.9	204	162	102	84	91	71	45	38	47	46	30	2.5	89	79	3 Europe
3 Europe	—	0.5	—	—	—	1.8	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Belgique-Luxemb.
4 Belgium-Luxemb.	558	162	169	135	4.8	1.1	94	68	102	84	61	36	—	—	—	—	—	—	60	51	5 Danemark
5 Denmark	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	6 Rép. féd. d'Allemagne
6 Fed. Rep. of Germany	15	12	465	536	—	—	—	—	—	—	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	7 France
7 France	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	14	19	—	—	—	—	—	—	—	—	8 Hongrie
8 Hungary	6.9	5.0	—	30	—	—	0.9	2.6	—	—	—	0.2	0.4	1.6	—	—	—	—	—	—	9 Italie
9 Italy	14	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 Pays-Bas
10 Netherlands	2.8	36	17	129	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 Norvège
11 Norway	318	408	271	308	2.8	—	26	20	—	—	—	—	13	6.6	—	—	30	2.5	—	—	12 Pologne
12 Poland	100	24	49 ^b	28 ^b	—	—	5.5	1.4	—	—	—	—	32	30	47	46	—	—	—	—	13 Espagne
13 Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 Royaume-Uni
14 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 Autres pays
15 Other countries	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 U.R.S.S.
16 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 Amérique du Nord
17 North America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Etats-Unis
18 United States	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 Amérique centrale
19 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 Amérique du Sud
20 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 Afrique
21 Africa	—	11	7	25	—	0.2	137	165	—	—	—	—	14	19	—	—	—	—	—	—	22 Algérie
22 Algeria	—	—	—	—	—	—	11	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 Maroc
23 Morocco	—	—	—	—	—	—	110	137	—	—	—	—	14	19	—	—	—	—	—	—	24 Tunisie
24 Tunisia	—	—	—	—	—	—	16	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 U.A.R. (Egypt)
25 U.A.R. (Egypt)	—	11	—	—	—	0.2	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 Asie
26 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 Région du Pacifique
27 Pacific Area	25 ^a	45 ^a	19 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

^a Turkey.
^b of which to:
Bulgaria

1961
26.6

^a Turquie.
^b Dont vers:
Bulgarie

1961
26.6

1962
28.0 *

Bois de mine
Importations

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

Pitprops
Imports

From:	United Kingdom Royaume-Uni		Hungary Hongrie		Poland Pologne		Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg		Turkey Turquie		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		Netherlands Pays-Bas		Italy Italie		Par:
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		De:
1 Total	693 ^a	831	466	514	83	176	19	22	107	45	1014 ^a	506	26	33	38	32	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	408	489	46	75	66	47	19	22	107	28	860	379	26	33	38	32	3
4 Austria	—	—	19	49	66	13	—	—	—	—	45	24	—	—	7.2	13	4
5 Belgium-Luxembourg	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	38	21	25	—	—	5
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	0.3	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	2.5 ^a	4.2	—	0.1	6
7 Finland	328	429	—	0.4	—	34	2.8	21	107	28	557	173	1.9	0.7	16	9.8	7
8 France	31	25	—	—	—	—	16	—	—	—	85	60	0.1	1.0	15	8.5	8
9 Germany, Eastern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	73	—	—	—	—	9
10 Netherlands	—	2.6	—	—	—	—	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Norway	5.9 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Poland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0.4	—	—	—	—	12
13 Portugal	25	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Sweden	11	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	2.0	0.5	2.4	—	—	14
15 Other countries	7.7	4.5	27 ^a	25 ^a	—	—	—	—	—	—	7.8	8.2	—	—	—	0.1	15
16 U.S.S.R.	235	291	420	439	17	129	—	—	—	17	154	127	—	—	—	—	16
17 North America	49	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Canada	49	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 United States	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Central America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	22
23 Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Pacific Area	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24

^a Of which to: 1961 1962
Czechoslovakia 24.1 25.2
Romania 2.8 —
^a Dont vers: 1961 1962
Tchécoslovaquie 24.1 25.2
Roumanie 2.8 —

Direction of trade
D 9

Coniferous sawnwood (including boxboards)

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

Exports

From:	Canada		Sweden Suède		Finland Finlande		Austria Autriche		United States Etats-Unis		Brazil Brésil		France		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	
	<i>1000 standards</i>																
1 Total	2531.9	2789.2	981.4 ^a	991.0	1102.1	1007.9	646.5	625.9	310.2	314.3	233.5	..	127.0	111.6	27.9 ^a	29.8	1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	353.5	368.8	943.1 ^a	953.0	1043.7	945.1	634.1	612.1	54.5	71.8	55.8	—	76.3	69.9	27.8 ^a	29.7	3
4 Belgium-Luxemb.	14.8	9.7	26.2	27.8	64.3	58.6	1.3	1.0	2.6	2.1	2.0	—	4.9	6.1	0.1 ^a	0.1	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	4.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Denmark	1.0	0.6	125.7	135.4	67.9	62.5	—	0.1	0.9	1.0	0.2	—	—	0.1	—	0.1	6
7 Fed. Rep. of Germany	3.0	8.0	150.1 ^a	174.4	150.6	139.6	161.3	143.0	15.4	22.0	15.7	—	33.3	29.3	—	—	7
8 France	7.0	10.7	49.4	49.1	43.4	43.0	4.2	4.0	5.2	9.5	0.3	—	—	—	1.8	1.4	8
9 Germany, Eastern	—	—	1.6	1.4	8.1	1.3	0.4	0.6	—	—	0.4	—	—	—	—	—	9
10 Greece	—	—	15.5	17.0	5.1	4.4	7.5	3.7	—	—	—	—	—	0.6	—	—	10
11 Ireland	4.7	3.9	6.4	5.9	23.0	21.8	—	—	0.3	0.4	0.3	—	—	—	—	—	11
12 Italy	3.2	11.4	5.7	4.2	1.7	1.6	391.6	388.5	14.6	19.0	0.3	—	9.1	9.6	0.1	—	12
13 Netherlands	3.7	7.4	177.8	183.8	137.7	138.0	17.4	11.4	4.3	5.0	3.0	—	2.1	0.9	9.0 ^a	6.5	13
14 Spain	—	2.1	30.2	38.8	3.6	6.6	0.2	0.4	0.8	0.9	0.6	—	3.5	3.0	—	—	14
15 Switzerland	0.1	0.7	3.5	6.8	2.8	2.2	25.4	32.7	0.2	0.8	0.1	—	11.5	16.0	15.1 ^a	21.0	15
16 United Kingdom	316.0	314.3	310.1 ^a	268.2	489.4	431.2	0.7	0.2	7.9	8.4	32.0	—	11.9	4.3	0.9 ^a	—	16
17 Other countries	—	—	40.9 ^a	40.3	41.7	31.7	24.1	27.3	1.7	1.5	0.9	—	0.1	—	0.8 ^a	0.6	17
18 U.S.S.R.	—	—	—	—	17.5	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 North America	1953.3	2215.2	—	—	—	—	—	—	75.5	60.2	3.3	—	—	—	—	—	19
20 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	60.2	0.1	—	—	—	—	—	20
21 United States	1952.8	2214.7	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	21
22 Central America	40.5	39.8	—	—	—	—	—	—	25.8	23.6	—	—	—	—	—	—	22
23 Cuba	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Mexico	—	0.1	—	—	—	—	—	—	7.9	7.7	—	—	—	—	—	—	25
26 Other countries	40.5	39.7	—	—	—	—	—	—	17.9	15.9	—	—	—	—	—	—	26
27 South America	1.2	0.5	—	0.2	—	—	0.1	—	14.2	24.4	174.0	—	0.1	—	—	—	27
28 Argentina	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.3	0.9	160.4	—	—	—	—	—	28
29 Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	22.0	—	—	—	—	—	—	29
30 Uruguay	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.6	0.1	13.6	—	—	—	—	—	30
31 Venezuela	0.7	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	31
32 Other countries	0.4	0.3	—	0.2	—	—	—	—	0.4	1.1	—	—	—	—	—	—	32
33 Africa	40.4	35.0	19.9	18.4	8.6	8.1	7.6	4.6	8.7	11.2	0.2	—	50.2	41.4	0.1	0.1	33
34 Algeria	0.1	—	6.0 ^a	4.8	1.0	0.8	3.0	2.1	0.2	—	—	—	15.6	14.2	—	—	34
35 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	1.3	4.6	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36 Morocco	—	—	0.9	1.3	0.5	0.6	0.1	—	—	—	—	—	27.9	20.9	—	—	36
37 South Africa	33.7	22.2	2.0	1.0	3.5	2.1	—	—	2.7	2.9	0.2	—	—	—	—	—	37
38 Tunisia	—	—	2.4	2.5	1.3	1.2	2.5	1.0	—	—	—	—	3.0	3.0	—	—	38
39 U.A.R. (Egypt)	—	—	1.0	0.5	2.3	3.4	1.0	0.5	4.6	7.0	—	—	—	—	—	—	39
40 Other countries	5.3	8.2	7.3	7.9	—	—	1.0	1.0	1.2	1.2	—	—	3.7	3.3	0.1	0.1	40
41 Asia	90.1	61.7	16.7	16.8	31.0	41.1	4.7	8.4	96.6	79.9	—	—	0.4	0.2	—	—	41
42 Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Fed. of Malaya	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45 India	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	45
46 Israel	5.0	2.2	0.3	0.9	30.4	33.6	2.1	2.0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	46
47 Japan	84.3	58.8	—	—	—	—	—	—	74.2	37.2	—	—	—	—	—	—	47
48 Korea, South	—	0.2	—	—	—	—	—	—	18.6	34.4	—	—	—	—	—	—	48
49 Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	5.2	—	—	—	—	—	—	49
50 Philippines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
51 Turkey	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	51
52 Other countries	0.6	0.3	16.4	16.8	0.6	7.5	2.5	6.4	3.2	2.7	—	—	0.4	0.2	—	—	52
53 Pacific Area	52.9	68.2	1.6	1.6	1.3	2.7	—	—	34.8	43.2	0.2	—	—	—	—	—	53
54 Australia	44.4	60.3	1.6	1.6	1.3	2.7	—	—	25.5	34.8	—	—	—	—	—	—	54
55 New Zealand	5.2	3.5	—	—	—	—	—	—	5.9	5.3	—	—	—	—	—	—	55
56 Other countries	3.4	4.4	—	—	—	—	—	—	3.4	3.2	0.2	—	—	—	—	—	56

^a Of which to:
Bulgaria 28.1 25.4
Hungary 105.6 123.8
Poland — 34.7

^b Boxboards.

Direction du commerce
D 9

Sciages résineux (y compris planches de caisserie)

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

Exportations

	Norway Norvège		U.S.S.R. U.R.S.S.		Czecho- slovakia Tchéco- slovaquie		Poland Pologne		New Zealand Nouvelle- Zélande		Honduras		Yugoslavia Yougoslavie		Chile Chili		De : Vers :	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
	<i>1000 standards</i>																	
1	13.5	14.9	1113.5	1283.1	130.7	159.9	103.3	136.5	16.2	16.5	37.1	32.9	59.4	94.5	6.4	5.1	Total	1
2	—	—	1.5 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3 ^b	5.3 ^b	—	—	Non spécifié	2
3	12.9 ^a	13.9	986.3	1153.8	120.8	146.6	103.3	135.9	—	—	6.5	7.3	35.0	68.2	1.4	0.1	Europe	3
4	—	—	45.6	55.5	—	—	3.2	2.6	—	—	0.2	0.4	—	—	0.4	—	Belgique-Luxembourg	4
5	—	—	37.0	39.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	0.1	0.2	11.3	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	6
7	0.6	0.7	62.3	101.4	17.1	61.1	17.8	25.7	—	—	4.4	4.7	3.9	11.2	0.1	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	0.1	—	42.6	41.8	10.6	12.1	15.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	France	8
9	—	—	183.2	202.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Allemagne orientale	9
10	—	—	21.7	20.8	1.9	1.8	—	—	—	—	—	—	3.1	2.0	—	—	Grèce	10
11	—	—	—	—	0.6	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	11
12	—	—	39.1	47.0	30.4	29.1	0.9	0.9	—	—	0.2	0.1	20.7	52.4	0.7	—	Italie	12
13	1.3 ^a	1.5	62.9	67.0	21.1	26.9	3.6	6.2	—	—	1.0	1.5	—	—	0.3	0.1	Pays-Bas	13
14	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	Espagne	14
15	—	—	2.7	2.2	—	—	1.3	1.7	—	—	—	—	1.0	1.5	—	—	Suisse	15
16	9.2	10.9	340.5	383.3	25.6	44.3	57.3	77.7	—	—	0.7	0.5	0.3	0.4	—	—	Royaume-Uni	16
17	1.3	0.2	137.4 ^a	187.9 ^a	13.5	15.2	4.2	3.6	—	—	—	—	6.0	0.6	—	—	Autres pays	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	0.6	—	—	0.3	0.1	Amérique du Nord	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	0.6	—	—	0.3	0.1	Etats-Unis	21
22	—	—	30.1	46.7	—	—	—	—	—	—	21.1	24.2	—	—	—	—	Amérique centrale	22
23	—	—	30.1	46.7	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	Cuba	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.9	—	—	—	—	Salvador	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	16.3	—	—	—	—	Autres pays	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	0.7	0.1	—	4.6	4.9	Amérique du Sud	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	4.7	Argentine	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.2	Pérou	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Uruguay	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	0.7	—	—	—	—	Venezuela	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	32
33	—	—	63.4	51.9	9.9	8.7	—	—	—	—	—	—	14.5	16.7	—	—	Afrique	33
34	—	—	1.5	6.5	3.3	4.5	—	—	—	—	—	—	0.6	3.9	—	—	Algérie	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	35
36	—	—	4.3	6.6	1.4	1.1	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	—	—	Maroc	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud	37
38	—	—	2.3	2.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.9	—	—	Tunisie	38
39	—	—	49.6	27.8	1.1	1.5	—	—	—	—	—	—	12.6	11.0	—	—	R.A.U. (Egypte)	39
40	—	—	5.7	8.1	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3	—	—	Autres pays	40
41	—	—	32.2 ^a	32.2	3.1	4.6	—	0.6	—	—	—	—	4.5	4.3	—	—	Asie	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inde	45
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	3.8	—	—	Israël	46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Corée, du Sud	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pakistan	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines	50
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie	51
52	—	—	32.2 ^a	32.2	3.1	4.6	—	0.6	—	—	—	—	—	0.5	—	—	Autres pays	52
53	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	16.2	16.5	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	53
54	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	14.1	14.2	—	—	—	—	—	—	Australie	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	55
56	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	2.3	—	—	—	—	—	—	Autres pays	56

^a Dont vers :
Bulgarie 1961 28.1 1962 25.4
Hongrie 105.6 123.8
Pologne — 34.7

^b Planches de caisserie.

Direction of trade
D 10

Coniferous sawnwood (including boxboards)

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

Imports

From:	By:		United States		United Kingdom		Netherlands		Italy		Denmark		Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		U.A.R. (Egypt)	
			Etats-Unis		Royaume-Uni		Pays-Bas		Italie		Danemark		Belgique-Luxembourg		Rép. féd. d'Allemagne		R.A.U. (Egypte)	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
	<i>1000 standards</i>																	
1 Total	2034.6	2321.9	1629.0 ^a	1570.2	455.7	460.8	543.6	594.5	183.8	202.3	170.8	171.0	715.3 ^a	776.5	66.4 ^a	67.5		1
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9		2
3 Europe	—	—	946.0	855.8	382.7	383.8	489.5	515.4	172.2	195.7	101.3	101.3	614.7 ^a	616.5	20.5	34.7		3
4 Austria	—	—	1.0	0.2	17.6	11.2	385.0	381.0	—	0.1	0.7	0.9	158.0	138.4	—	0.3		4
5 Czechoslovakia	—	—	24.4	33.2	20.8	26.5	19.2	22.5	—	—	—	—	16.9	16.0	0.9	1.2		5
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	1.8	0.5	11.0	8.1	0.1	0.4	—	0.1	0.4	0.3	—	—	—	0.4		6
7 Finland	—	—	494.8	429.0	139.1	133.4	1.6	1.6	65.0	61.7	64.1	59.8	150.6	138.1	6.0	0.7		7
8 France	—	—	10.6	4.1	2.0	0.5	7.8	7.5	—	—	4.4	5.8	26.8	22.4	—	0.1		8
9 Norway	—	—	10.5	11.0	1.5	1.7	0.1	—	—	—	0.4	0.3	0.1	0.3	—	—		9
10 Poland	—	—	56.9	84.8	3.8	6.0	0.8	1.0	—	—	3.1	2.9	18.0	26.0	—	—		10
11 Portugal	—	—	25.3	24.0	1.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—		11
12 Romania	—	—	0.8	0.1	0.1	—	50.9	44.8	—	—	0.5	0.6	79.1	71.6	1.5	8.6		12
13 Sweden	—	—	314.3	265.2	179.9	185.6	5.5	4.3	107.2	133.8	26.9	29.3	150.1	172.7	—	—		13
14 Yugoslavia	—	—	0.9	0.5	—	—	18.3	45.0	—	—	—	—	2.8	10.1	11.2	14.2		14
15 Other countries	—	—	4.7	3.2	5.1	9.3	0.2	7.4	—	—	0.8	0.7	12.3	20.9	0.7	9.2		15
16 U.S.S.R.	—	—	339.2	367.9	64.5	67.1	33.6	49.6	10.8	5.8	45.9	55.4	57.8	100.1	45.7	31.8		16
17 North America	1999.5	2283.8	308.6	307.1	5.6	6.6	18.7	28.6	0.7	0.6	20.3	11.1	20.5	31.6	0.2	0.1		17
18 Canada	1999.5	2283.8	299.1	297.5	2.5	4.4	2.8	11.7	—	0.1	17.9	9.9	3.5	6.4	—	—		18
19 United States	—	—	9.5	9.6	3.1	2.2	15.9	16.9	0.7	0.5	2.4	1.2	17.0	25.2	0.2	0.1		19
20 Central America	29.1	29.9	1.8	2.0	0.1	0.1	0.7	0.8	—	—	0.4	0.5	6.5	6.8	—	—		20
21 British Honduras	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.8	—	—		21
22 Honduras	6.3	7.6	1.7	2.0	0.1	0.1	0.6	0.6	—	—	0.3	0.4	5.0	5.7	—	—		22
23 Mexico	22.1	20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
24 Nicaragua	0.6	1.8	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	0.1	0.1	1.1	0.3	—	—		24
25 Other countries	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		25
26 South America	5.7	8.2	33.2	37.3	2.7	3.2	1.0	0.1	0.1	0.2	2.7	3.4	15.7	21.2	—	—		26
27 Brazil	5.7	8.1	33.1	37.3	2.3	3.1	0.3	0.1	0.1	0.2	2.4	3.4	15.5	21.2	—	—		27
28 Chile	—	—	—	—	0.4	0.1	0.7	—	—	—	0.3	—	0.2	—	—	—		28
29 Other countries	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
30 Africa	—	—	0.1	0.1	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	0.1	0.1	—	—		30
31 Asia	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—		31
32 Pacific Area	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		32
33 Australia	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		33
34 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		34
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		35

^a Includes logs.

^b Boxboards.

^c Includes broadleaved sawnwood.

^d Year ending 30 June.

Direction du commerce
D 10

Sciages résineux (y compris planches de caisserie)

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

Importations

	Australia		Morocco		South Africa		France		Canada		Federation of Rhodesia & Nyasaland		Argentina		Israel		Par : De:	
	Australie ^d		Maroc		Afrique du Sud		France		Canada		Fédération de Rhodésie et Nyassaland		Argentine		Israël			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
<i>1000 standards</i>																		
1	133.6 ^a	110.6	36.9	22.1	57.2 ^a	36.3 ^a	194.2	198.0	76.2	64.5	17.4	17.1	172.4	101.0	41.1	47.8	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9 ^b	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	6.7 ^a	3.5	36.8	22.0	12.3 ^a	9.4	136.1	138.3	—	—	0.6	1.0	0.1	—	—	—	Europe	3
4	—	—	0.4	—	—	—	4.2	4.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	1.3	2.2	—	—	10.9	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	—	—	—	—	1.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	3.0	1.7	0.9	0.7	3.4	2.0	43.1	40.7	—	—	0.1	0.5	—	—	—	—	Finlande	7
8	—	—	23.2	11.0	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	8
9	1.6	0.5	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	9
10	—	—	—	—	—	—	14.0	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	10
11	—	—	4.1	0.8	6.2 ^a	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	11
12	—	—	—	—	—	—	9.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	12
13	2.2	1.3	0.9	1.1	1.9 ^a	1.0	48.6	47.1	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	Suède	13
14	—	—	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie	14
15	—	—	1.5	0.8	0.1	—	4.3	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	15
16	0.3 ^a	—	4.2	4.9	0.3	—	39.5	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	16
17	100.6 ^a	90.1	—	—	43.8	26.3	18.0	21.8	73.1	64.5	11.0	11.8	0.1	—	—	—	Amérique du Nord	17
18	54.2	57.8	—	—	36.1	23.5	12.1	11.3	—	—	10.8	11.7	—	—	—	—	Canada	18
19	46.4	32.3	—	—	7.7	2.8	5.9	10.5	73.1	64.5	0.2	0.1	0.1	—	—	—	Etats-Unis	19
20	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras brit.	21
22	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25
26	5.9 ^a	1.4	—	—	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	—	—	—	172.2	—	—	—	Amérique du Sud	26
27	5.9	1.4	—	—	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	—	—	—	169.0	—	—	—	Brésil	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	Chili	28
29	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	29
30	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	5.8	4.2	—	—	—	—	Afrique	30
31	0.7 ^a	0.9	—	—	0.3 ^a	0.2	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie	31
32	19.4 ^a	14.6	—	—	0.1 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	32
33	—	—	—	—	0.1 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie	33
34	18.1	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	34
35	1.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	35

a Y compris les grumes.
b Planches de caisserie.
c Y compris les sciages feuillus.
d Année se terminant le 30 juin.

Direction of trade
D 11

Broadleaved sawnwood (including boxboards)

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

Exports

	From:		France		Canada		Federation of Malaya Fédération de Malaisie		United States Etats-Unis		Chile Chili		Thailand Thaïlande		Japan Japon		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne	
	To:		1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
	<i>1000 cubic metres (s)</i>																	
1	Total	350	331	294	370	346	389	253	232	38	25	123 ^a	78	246	218	67 ^a	68	1
2	Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	Europe	320	311	57	55	136	126	54	47	1.1	1.0	76	41	79	76	66 ^a	68	3
4	Belgium-Luxembourg	44	39	—	—	17	22	1.3	1.3	—	—	5.5	4.7	8.4	7.9	1.5	1.5	4
5	Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	5
6	Denmark	0.3	0.2	—	—	1.0	0.8	0.3	0.2	—	—	20	8.9	3.0	3.4	7.1 ^a	7.9	6
7	Fed. Rep. of Germany	86	90	0.2	0.1	6.3	12	6.9	3.6	0.2	0.5	2.8	1.2	2.2	1.5	—	—	7
8	Greece	0.5	0.6	—	—	0.1	—	0.2	0.1	—	—	—	—	0.4	0.7	—	—	8
9	Ireland	—	—	2.3	3.3	0.7	0.4	3.7	3.7	—	—	—	—	1.3	1.3	—	—	9
10	Italy	20	11	—	—	0.5	3.4	0.7	1.1	—	—	0.1	0.4	1.5	1.2	0.1	0.7	10
11	Netherlands	20	21	—	—	4.1	2.8	1.0	0.7	—	—	24	17	5.1	4.1	29 ^a	30	11
12	Spain	8.2	28	—	—	—	—	6.0	6.8	0.1	—	—	—	—	—	0.1 ^a	—	12
13	Switzerland	46	47	—	—	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	—	8.8 ^a	13	13
14	United Kingdom	87	69	54	51	92	73	23	18	0.2	0.6	20	5.0	37	34	5.6 ^a	5.3	14
15	Other countries	8.4	4.8	—	0.5	14	12	11	11	0.5	—	4.3	4.1	20	22	14 ^a	9.9	15
16	U.S.S.R.	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	North America	—	—	236	313	7.7	15	166	163	—	—	3.8	4.4	124	133	0.1	0.1	17
18	Canada	—	—	—	—	0.9	1.7	166	163	—	—	0.3	0.5	20	24	—	—	18
19	United States	—	—	236	313	6.8	13	—	—	—	—	3.5	3.9	104	109	0.1	0.1	19
20	Central America	—	—	0.3	0.7	0.1	—	10	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	Mexico	—	—	—	—	—	—	9.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	Other countries	—	—	0.3	0.7	0.1	—	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	South America	1.2	0.3	0.4	0.1	—	—	1.0	1.2	37	24	—	—	—	—	0.1	0.1	24
25	Argentina	1.2	0.3	—	—	—	—	0.1	—	37	24	—	—	—	—	0.1	0.1	25
26	Peru	—	—	0.3	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	26
27	Uruguay	—	—	—	—	—	—	0.6	0.1	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	27
28	Venezuela	—	—	—	0.1	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	Other countries	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	Africa	27	18	0.2	0.1	56	59	1.1	0.6	—	—	2.1 ^a	2.3	3.8	4.5	0.1	0.1	30
31	Algeria	15	7.7	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32	Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	2.5	3.7	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	32
33	Morocco	5.9	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
34	South Africa	—	—	0.2	0.1	40	42	0.4	0.2	—	—	0.3	0.6	3.4	3.9	0.1	0.1	34
35	Tunisia	5.5	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36	U.A.R. (Egypt)	—	0.4	—	—	—	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37	Other countries	0.6	0.6	—	—	14	14	0.1	0.3	—	—	1.8 ^a	2.3	0.1	0.5	—	—	37
38	Asia	1.3	1.0	—	0.1	69	83	16	10	—	—	40 ^a	29	29	1.5	0.1	0.1	38
39	China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40	Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5 ^a	0.2	—	—	—	—	40
41	Hong Kong	—	—	—	—	1.0	4.5	—	—	—	—	6.2	2.6	0.1	—	—	—	41
42	India	—	—	—	0.1	—	—	1.7	1.3	—	—	—	0.1	0.1	0.7	0.1	0.1	42
43	Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	43
44	Japan	—	—	—	—	1.1	0.1	1.5	1.4	—	—	1.8	1.7	—	—	—	—	44
45	Korea, South	—	—	—	—	—	—	0.2	1.4	—	—	—	—	29	0.1	—	—	45
46	Pakistan	—	—	—	—	7.3	5.7	11	5.1	—	—	2.6	—	—	—	—	—	46
47	Other countries	1.3	1.0	—	—	60	73	1.3	1.0	—	—	27 ^a	24	0.4	0.7	—	—	47
48	Pacific area	0.1	0.1	0.2	0.3	76	105	4.7	3.3	—	—	0.8	1.1	9.5	2.3	—	—	48
49	Australia	0.1	0.1	0.2	0.3	70	101	4.4	3.2	—	—	0.8	1.0	1.3	1.3	—	—	49
50	New Zealand	—	—	—	—	6.0	4.4	0.1	0.1	—	—	—	—	4.4	1.0	—	—	50
51	Other countries	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.1	3.8	—	—	—	51

^a Year ending 30 June.
^b Year ending 30 September.

^c Excludes Katanga, South Kasai, Kivu and Orientale.
^d Excludes South Katanga.

Direction du commerce
D 11

Sciages feuillus (y compris planches de caisserie)

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

Exportations

	Philippines		Ghana		Australia Australie ^a		Brazil Brésil		Nigeria		Burma Birmanie ^b		Congo (Léopoldville)		Yugoslavia Yougoslavie		De: Vers:	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
	<i>1000 mètres cubes (s)</i>																	
1	191	123	246	261	53 ^a	43	16	..	62	66	80	..	37 ^c	35 ^a	292	354	Total	1
2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Non spécifié	2
3	5.4	2.5	202	214	20 ^a	11	4.8	—	48	50	40	—	34	32	244	295	Europe	3
4	0.8	0.2	2.4	3.2	0.8	0.3	0.1	—	0.2	0.1	—	—	13	11	5.3	5.9	Belgique-Luxembourg	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.4	Tchécoslovaquie	5
6	2.7	1.6	4.4	4.7	—	—	0.2	—	0.2	0.1	11	—	—	0.1	0.4	0.1	Danemark	6
7	—	—	5.1	5.4	0.8	0.5	0.1	—	1.7	2.3	2.2	—	8.2	6.8	3.0	4.1	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.4	Grèce	8
9	0.5	0.1	4.9	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	9
10	—	—	14	15	0.2	0.1	—	—	0.5	0.5	1.4	—	—	0.1	126	175	Italie	10
11	—	0.1	9.6	9.3	1.7	1.8	1.9	—	2.2	1.3	1.5	—	4.1	3.6	15	13	Pays-Bas	11
12	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	9.4	7.8	Espagne	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	11	7.4	Suisse	13
14	0.4	0.2	154	161	16	7.8	0.3	—	43	45	17	—	7.8	9.5	30	30	Royaume-Uni	14
15	0.9	0.2	8.0	5.6	—	0.1	2.2	—	0.3	0.3	7.5	—	0.7	0.8	40	47	Autres pays	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	U.R.S.S.	16
17	146	100	20	27	1.4 ^a	2.6	3.9	—	7.3	9.6	0.7	—	0.7	1.4	—	—	Amérique du Nord	17
18	4.0	2.2	3.7	3.6	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Canada	18
19	141	98	17	24	1.1	2.2	3.9	—	7.3	9.6	0.7	—	0.7	1.3	—	—	Etats-Unis	19
20	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	22
23	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	23
24	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.4	Amérique du Sud	24
25	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.4	Argentine	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	26
27	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	29
30	21	4.5	21	11	3.9 ^a	6.1	5.4	—	6.4	6.7	1.4	—	1.6	1.2	32	34	Afrique	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	1.4	Algérie	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.6	Maroc	33
34	17	4.5	9.0	—	2.9	4.7	5.4	—	—	—	1.0	—	1.6	1.2	0.4	0.2	Afrique du Sud	34
35	—	—	—	—	1.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.9	Tunisie	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	29	R.A.U. (Egypte)	36
37	3	—	12	11	—	—	—	—	6.4	6.7	0.4	—	—	—	0.3	0.3	Autres pays	37
38	18	8.5	0.1	—	5.0 ^a	4.2	—	—	—	—	37	—	—	—	14	16	Asie	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	40
41	0.6	1.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	Hong-Kong	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	Inde	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	Israël	43
44	12	4.9	0.1	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	44
45	5.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud	45
46	—	—	—	—	2.9	3.3	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	Pakistan	46
47	—	0.4	—	—	1.7	0.5	—	—	—	—	6.6	—	—	—	3.1	3.7	Autres pays	47
48	1.4	6.8	3.3	4.2	22	20	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	48
49	1.1	3.3	1.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie	49
50	—	—	2.2	2.9	20	17	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	50
51	0.3	3.5	—	—	2.5	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	51

^a Année se terminant le 30 juin.

^b Année se terminant le 30 septembre.

^c Katanga, Sud-Kasai, Kivu et Orientale exclus.

^d Katanga du Sud exclu.

Direction of trade

D 12

Broadleaved sawnwood (including boxboards)

Imports

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

From:	By: United Kingdom		United States		Netherlands		Canada		South Africa		Belgium-Luxembourg		Italy		Switzerland	
	Royaume-Uni		Etats-Unis		Pays-Bas				Afrique du Sud		Belgique-Luxembourg		Italie		Suisse	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
	<i>1000 cubic metres (s)</i>															
1 Total	843	704	576	725	149	132	248	246	304 ^a	201 ^e	102	95	281	312	79 ^a	81
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Europe	236	199	0.9	1.9	78	72	0.2	0.6	51 ^a	32	46	44	255	285	73	75
4 Austria	0.3	0.3	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	0.1	—	28	16	4.4	4.2
5 Czechoslovakia	1.7	1.4	—	—	1.0	1.5	—	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	—	—
6 Fed. Rep. of Germany	7.3	6.0	0.4	0.5	31	30	—	0.2	—	0.5	1.3	1.8	0.1	0.6	12	17
7 Finland	26	23	—	—	—	0.6	—	—	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—
8 France	74	62	—	—	17	16	—	—	3.2	0.1	37	33	16	8.3	40	41
9 Poland	0.7	1.2	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.4	0.3	4.6	6.0	0.6	0.1
10 Romania	44	36	—	—	0.6	0.6	—	—	—	—	—	0.1	66	72	1.1	1.4
11 Sweden	2.4	2.2	—	—	0.6	—	—	—	1.5 ^a	0.4	0.1	—	—	—	—	—
12 Yugoslavia	34	29	—	0.1	16	13	—	—	16 ^a	0.4	5.2	5.8	136	174	14	9.3
13 Other countries	44	37	0.5	1.3	11	10	0.2	0.4	29 ^a	31	1.9	2.5	4.5	6.9	0.9	1.5
14 U.S.S.R.	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—
15 North America	73	58	233	302	0.7	0.4	210	202	9.4 ^a	7.8	2.6	1.8	0.9	0.7	0.6	0.3
16 Canada	33	30	233	302	—	—	—	—	8.3	6.6	0.2	—	0.1	0.1	—	—
17 United States	40	28	—	—	0.7	0.4	210	202	1.1 ^a	1.2	2.4	1.8	0.8	0.7	0.6	0.3
18 Central America	6.1	5.1	45	57	—	2.0	0.7	1.1	—	—	0.1	—	—	—	—	—
19 British Honduras	5.7	4.8	11	11	—	—	0.4	0.6	—	—	0.1	—	—	—	—	—
20 Honduras	—	0.1	2.4	2.2	—	—	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Mexico	—	0.1	11	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Nicaragua	0.4	0.1	12	18	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Other countries	—	—	7.5	8.8	—	2.0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
24 South America	7.3	8.5	63	76	4.2	1.1	6.3	3.7	4.7 ^a	4.7	1.0	0.2	0.1	0.3	—	—
25 Brazil	0.4	0.3	4.5	7.2	1.5	0.6	—	0.1	4.5 ^a	4.7	0.2	0.1	—	—	—	—
26 British Guiana	4.1	3.6	2.0	3.9	—	0.3	0.3	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—
27 Chile	0.2	0.5	1.6	0.4	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—
28 Ecuador	2.5	4.0	11	14	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—
29 Paraguay	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Other countries	0.6	0.1	43	50	2.6	—	5.8	3.1	—	—	0.1	0.1	—	0.2	—	—
31 Africa	239	237	23	32	23	21	6.3	5.7	165 ^a	89	13	10	16	15	2.6	3.9
32 Cameroun	0.5	1.3	1.2	1.6	3.5	2.9	—	—	2.5	5.4	0.2	1.5	—	0.1	0.2	0.4
33 Congo (Brazzaville)	2.2	1.0	—	—	^a	1.3	—	—	13 ^a	19	—	0.5	—	—	—	0.1
34 Congo (Leopoldville)	8.4	10	0.7	1.7	1.8	2.6	0.2	0.1	49 ^a	2.5	6.6	4.6	0.2	0.2	0.6	0.9
35 Ghana	148	156	12	18	8.2	7.2	4.8	3.7	13	6.1	2.7	1.9	15	14	0.1	0.2
36 Ivory Coast	6.9	7.7	—	—	—	3.9	—	1.1	3.5	6.7	—	—	—	—	0.5	0.8
37 Nigeria	44	44	7.5	6.7	1.0	0.6	—	0.4	0.2	0.5	0.8	0.7	0.1	0.5	0.2	0.1
38 Tanganyika	9.1	4.6	—	—	0.1	—	—	—	32	2.6	0.3	—	0.1	0.2	—	0.5
39 Other countries	20	13	1.6	4.4	8.8	2.3	1.3	0.4	52 ^a	46	2.5	1.1	1.0	0.6	0.9	0.9
40 Asia	269	193	209	254	41	35	25	33	70 ^a	61	39	38	8.7	8.7	1.1	1.7
41 Burma	18	16	0.7	0.9	1.1	2.6	0.1	0.4	1.0	2.0	—	—	0.9	0.9	—	—
42 China (mainland)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Fed. of Malaya	79	63	4.6	12	1.5	—	0.7	1.5	40	42	16	21	0.5	0.5	—	—
44 Indonesia	0.1	0.1	0.2	0.1	1.4	1.7	—	—	—	—	0.1	—	0.1	0.1	0.2	—
45 Japan	39	32	102	124	3.9	1.8	19	26	6.1 ^a	4.3	8.1	7.4	1.6	1.1	0.5	0.2
46 Philippines	0.1	0.2	72	77	—	—	2.2	1.8	16 ^a	9.0	0.5	—	—	—	—	—
47 Sarawak	93	62	7.0	—	^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Thailand	13	6.0	4.0	4.8	27	20	1.1	2.1	1.0	0.8	7.1 ^a	5.7	1.1	0.7	0.3	0.1
49 Other countries	27	14	18	35	6.6	9.0	1.3	1.3	5.6 ^a	2.9	6.5	4.6	4.5	5.4	1.1	1.4
50 Pacific Area	12	3.0	2.4	2.5	1.3	0.3	0.3	0.5	3.9	5.4	0.1	0.1	0.9	—	0.1	—
51 Australia	12	3.0	2.4	2.5	0.1	0.3	0.3	0.5	3.9	5.4	0.1	0.1	0.9	—	0.1	—
52 New Zealand	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Other countries	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

^a Included in "Other countries".^b Bulgaria.^c Includes coniferous boxboard.^d Figures for the Ivory coast included in Cameroun.^e Included in coniferous sawnwood.

Direction du commerce
D 12

Sciages feuillus (y compris planches de caisserie)

Importations

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

	U.S.S.R.		Sweden		Norway		New Zealand		U.A.R. (Egypt)		France		Morocco		Fed. Rep. of Germany		Par :	
	U.R.S.S.		Suède		Norvège		Nouvelle-Zélande		R.A.U. (Egypte)				Maroc		Rép. féd. d'Allemagne			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
	<i>1000 mètres cubes (s)</i>																	
1	274	274	75	70	51	43	38	25	76 ^a	^e	50	58	5.4	19	245 ^a	254	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	274	274	37	34	17	16	0.1	0.1	59		8.2	12	5.2	19	158 ^a	164	Europe	3
4	0.1	—	1.2	0.8	—	—	—	—	0.1		0.1	—	—	—	35	28	Autriche	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1		0.4	—	—	0.2	0.5	0.8	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	4.4	2.5	3.8	2.7	—	—	0.2		0.9	0.9	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	—	—	1.3	0.3	0.2	0.2	—	—	—		—	—	—	—	1.1	2.6	Finlande	7
8	—	—	4.0	3.9	0.3 ^a	0.3	—	—	—		—	—	4.3	18	98	100	France	8
9	—	—	10	12	—	—	—	—	—		—	—	—	—	2.8	8.3	Pologne	9
10	213	212	1.1	0.6	—	—	—	—	18		2.2	1.8	—	—	0.1	3.3	Roumanie	10
11	—	—	—	—	6.7 ^a	6.2	—	—	—		0.9	—	—	—	0.4	2.0	Suède	11
12	—	7.8	6.5	5.7	0.1	—	—	—	37		2.6	6.3	0.8	1.1	4.5	5.0	Yugoslavie	12
13	61 ^b	55 ^b	8.4	8.5	5.5 ^a	7.0	0.1	0.1	3.8		1.1	3.5	0.1	0.5	16	14	Autres pays	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	13		—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15	—	—	1.9	2.0	3.5	4.5	0.1	0.1	1.6		3.2	3.0	—	—	5.5 ^a	3.4	Amérique du Nord	15
16	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—		0.1	0.6	—	—	0.3	—	Canada	16
17	—	—	1.9	1.9	3.5	4.5	0.1	—	1.6		3.1	2.4	—	—	5.2	3.4	Etats-Unis	17
18	—	—	0.5	0.3	0.1	0.3	—	—	—		—	0.1	—	—	0.1 ^a	0.3	Amérique centrale	18
19	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Honduras britannique	19
20	—	—	0.1	—	—	0.3	—	—	—		—	—	—	—	0.1	0.3	Honduras	20
21	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Mexique	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Nicaragua	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0.1	—	—	—	—	Autres pays	23
24	—	—	0.4	0.3	0.3	0.1	—	—	—		0.4	0.2	—	—	2.5 ^a	2.5	Amérique du Sud	24
25	—	—	—	0.1	0.2	0.1	—	—	—		—	—	—	—	0.2	0.4	Brésil	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	0.2	Guyane britannique	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0.1	0.1	Chili	27
28	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—		0.3	0.2	—	—	2.1	1.5	Equateur	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Paraguay	29
30	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—		0.1	—	—	—	0.1	0.3	Autres pays	30
31	—	—	4.8	4.5	9.0 ^a	7.7	3.9	3.8	—		23	25	0.2	—	32 ^a	35	Afrique	31
32	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—		2.9	2.4	0.2	—	2.7	3.2	Cameroun	32
33	—	—	0.2	0.1	1.1 ^a	0.2	0.1	0.5	—		1.0	0.8	—	—	1.8	1.3	Congo (Brazzaville)	33
34	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—		—	0.1	—	—	15	14	Congo (Léopoldville)	34
35	—	—	2.4	1.9	6.2 ^a	4.6	3.0	2.9	—		—	1.9	—	—	6.3	6.3	Ghana	35
36	—	—	0.4	0.2	— ^a	—	—	0.2	—		15	18	—	—	1.7	4.2	Côte d'Ivoire	36
37	—	—	—	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	—		0.5	0.2	—	—	2.0	1.8	Nigéria	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0.1	—	Tanganyika	38
39	—	—	1.7	2.2	— ^a	2.2	0.4	—	—		3.6	1.8	—	—	3.2	3.7	Autres pays	39
40	—	—	31	28	22 ^a	14	10	7.0	0.3		16	17	—	—	43 ^a	47	Asie	40
41	—	—	5.2	7.8	3.0	3.2	—	—	0.1		—	—	—	—	2.2	2.3	Birmanie	41
42	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	—		—	—	—	—	—	—	Chine continentale	42
43	—	—	1.9	1.1	0.7	0.3	6.2	5.0	—		14	13	—	—	7.1	12	Féd. de Malaisie	43
44	—	—	0.2	0.1	0.5	0.4	—	—	—		—	—	—	—	1.9	2.2	Indonésie	44
45	—	—	16	14	9.8	7.3	3.8	1.8	—		—	0.2	—	—	3.9	2.5	Japon	45
46	—	—	0.1	0.1	—	0.2	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Philippines	46
47	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—		—	—	—	—	—	—	Sarawak	47
48	—	—	6.4	4.2	3.2	1.6	—	—	—		0.4	0.2	—	—	4.3	3.6	Thaïlande	48
49	—	—	1.4	0.9	3.9	0.1	0.3	0.1	0.2		1.7	3.5	—	—	24	25	Autres pays	49
50	—	—	—	—	—	—	23	14	1.7		—	0.3	—	—	3.4 ^a	1.5	Région du Pacifique	50
51	—	—	—	—	—	—	23	14	—		—	0.3	—	—	3.4	1.5	Australie	51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	52
53	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	1.7		—	—	—	—	—	—	Autres pays	53

^a Compris dans « Autres pays ».
^b Bulgarie
^c Y compris les planches de caisserie de résineux.

^d Les chiffres de la Côte d'Ivoire sont compris dans ceux du Cameroun.
^e Compris dans les sciages résineux.

Direction of trade
D 13

Direction du commerce
D 13

Contre-plaquéés
Exportations

Plywood
Exports

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

From :		Finland Finlande		Canada		Czechoslovakia Tchécoslovaquie		Japan Japon		France		Surinam		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		U.S.S.R. U.R.S.S.		De :	
To :		1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	Vers :	
		1000 cubic metres — 1000 mètres cubes																	
1	Total	328	356	122	182	16	20	345	358	61	57	14	..	60 ^a	47	125	143	Total	1
2	Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	Non spécifié	2
3	Europe	274	294	104	157	12	17	52	41	35	36	0.6	—	57 ^a	45	111	126	Europe	3
4	Belgium-Luxembourg	8.3	6.9	—	0.2	—	—	0.5	0.1	0.4	0.6	—	—	1.6	1.2	0.2	3.7	Belgique-Luxembourg	4
5	Denmark	16	20	—	—	—	—	0.6	0.2	3.8	3.8	—	—	4.7	4.4	—	—	Danemark	5
6	Fed. Rep. of Germany	9.8	10	1.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	France	0.4	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	7
8	Greece	3.3	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	8
9	Ireland	6.9	6.7	—	—	—	—	4.3	2.1	1.0	2.0	—	—	0.1	0.2	4.5	5.1	Irlande	9
10	Italy	0.6	0.6	—	—	—	—	1.9	1.1	—	0.2	—	—	0.3	0.3	—	—	Italie	10
11	Netherlands	16	13	0.2	2.3	0.3	0.4	8.9	1.1	2.4	3.6	—	—	2.2	2.3	3.4	3.0	Pays-Bas	11
12	Norway	5.2	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	Norvège	12
13	Spain	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Espagne	13
14	Switzerland	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	0.8	1.0	—	—	14	12	—	—	Suisse	14
15	United Kingdom	184	202	102	151	11	15	36	37	25	25	0.6	—	25	18	99	107	Royaume-Uni	15
16	Other countries	24	23	—	—	0.5	0.9	0.1	0.1	1.2	0.2	—	—	5.1	3.0	3.6	7.0	Autres pays	16
17	U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	17
18	North America	37	50	16	22	—	—	262	289	3.6	4.4	4.1	—	1.4	1.2	0.9	1.7	Amérique du Nord	18
19	Canada	1.5	1.8	—	—	—	—	19	20	2.4	2.6	—	—	0.2	0.1	0.9	1.7	Canada	19
20	United States	36	48	16	22	—	—	243	269	1.2	1.8	4.1	—	1.2	1.1	—	—	Etats-Unis	20
21	Central America	—	—	1.0	1.5	—	—	0.6	1.8	—	—	8.1	—	—	—	4.3	7.1	Amérique centrale	21
22	Cuba	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	4.3	7.1	Cuba	22
23	Mexico	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	23
24	Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	24
25	South America	—	—	—	—	—	—	0.1	—	3.2	2.4	0.9	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	25
26	Argentina	—	0.1	—	—	—	—	—	—	3.2	2.4	0.9	—	—	—	—	—	Argentine	26
27	Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	2.4	0.9	—	—	—	—	—	Autres pays	27
28	Africa	5	3	0.2	0.2	1.2	3.2	1.5	1.3	18	12	—	—	0.6	0.5	7.3	5.7	Afrique	28
29	Algeria	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4.5	—	—	—	—	—	—	Algérie	29
30	Fed. of Rhodesia and Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Rhodésie et Nyassaland	30
31	South Africa	0.5	0.4	0.1	0.1	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud	31
32	Tunisia	0.1	0.1	—	—	0.1	—	—	—	2.6	3.1	—	—	—	0.1	—	—	Tunisie	32
33	U.A.R. (Egypt)	—	—	—	—	0.7	1.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	7.3	5.7	R.A.U. (Egypte)	33
34	Other countries	4	3	—	—	0.3	2.2	1.0	1.3	1.6	4.7	—	—	0.6	0.4	—	—	Autres pays	34
35	Asia	11	7	—	0.5	2.6	0.6	24	21	1.2	1.1	—	—	0.5 ^a	0.4	1.5	1.5	Asie	35
36	China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	36
37	Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	5.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	37
38	Hong-Kong	—	—	—	—	—	—	4.8	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	Hong-Kong	38
39	India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inde	39
40	Other countries	11	7	—	0.5	2.6	0.6	13	10	1.2	1.1	—	—	0.5	0.4	1.5	1.5	Autres pays	40
41	Pacific Area	0.1	—	0.8	0.9	0.3	—	4.6	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	41
42	Australia	0.1	—	0.3	0.6	—	—	3.6	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie	42
43	New Zealand	—	—	0.2	0.1	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	43
44	Other countries	—	—	0.3	0.2	0.3	—	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	44

Plywood
Imports

Contre-plaquéés
Importations

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

From :	United Kingdom		United States		Belgium-Luxembourg		Netherlands		U.A.R. (Egypt)		Fed. Rep. of Germany		Ceylon		Canada		Par :
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		De :
1 Total	574 ^a	639	451 ^a	598	18	19	39	37	18	15	25 ^a	28	19	32	55	66	1 Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 Non spécifié
3 Europe	278 ^a	295	26	36	14	13	29	31	7.1	5.8	18 ^a	21	6.0	14	6.3	9.4	3 Europe
4 Czechoslovakia	11	14	—	—	—	—	0.3	0.4	0.7	1.1	—	—	—	—	—	—	4 Tchécoslovaquie
5 Fed. Rep. of Germany	25	18	1.1	0.8	1.2	0.9	1.8	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5 Rép. féd. d'Allemagne
6 Finland	191	205	19	27	7.9	7.2	13	13	—	—	10	11	4.9	5.6	1.4	1.8	6 Finlande
7 France	27	26	1.6	1.9	0.3	0.4	2.5	3.6	—	—	3.8	3.7	—	—	2.4	3.1	7 France
8 Poland	1.3	1.5	—	—	2.3	1.4	0.1	—	0.6	0.1	—	0.1	—	—	0.1	0.1	8 Pologne
9 Portugal	2.1	0.3	0.1	0.3	—	—	—	—	1.4	0.6	—	—	—	—	—	—	9 Portugal
10 Romania	2.8	6.1	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	0.3	0.4	—	—	—	—	10 Roumanie
11 Sweden	0.6	0.6	0.1	—	—	—	0.2	0.1	—	—	0.9	0.7	1.1	8.2	—	—	11 Suède
12 Yugoslavia	0.9	2.4	0.1	0.2	—	—	0.2	0.1	3.1	1.1	0.1	0.1	—	—	—	—	12 Yougoslavie
13 Other countries	17	21	4.3	5.6	2.2	3.1	10	11	1.3	2.9	2.7	5.3	—	—	2.2	4.2	13 Autres pays
14 U.S.S.R.	104	107	—	—	1.0	4.4	3.2	1.8	8.3	5.4	0.1	0.3	1.1	3.6	0.9	1.7	14 U.R.S.S.
15 North America	104	132	19	25	0.6	0.9	—	0.9	—	0.1	1.4 ^a	3.0	—	—	4.6	4.2	15 Amérique du Nord
16 Canada	103	131	19	25	—	0.2	—	0.8	—	—	1.0	2.9	—	—	—	—	16 Canada
17 Other countries	0.7	1.5	—	—	0.6	0.7	—	0.1	—	—	0.4	0.1	—	—	4.6	4.2	17 Autres pays
18 Central America	0.1	0.1	3.0	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Amérique centrale
19 Mexico	—	—	1.9	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 Mexique
20 Other countries	0.1	0.1	1.1	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 Autres pays
21 South America	1.0	1.7	7.2	6.2	0.2	0.2	0.3	—	—	—	0.6 ^a	0.4	—	—	—	—	21 Amérique du Sud
22 Brazil	0.6	1.5	1.1	0.3	0.2	0.2	0.3	—	—	—	0.6	0.4	—	—	—	—	22 Brésil
23 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 Chili
24 Surinam	0.4	0.2	6.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 Surinam
25 Other countries	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 Autres pays
26 Africa	34	49	6.4	5.9	0.2	0.2	3.7	3.1	0.1	—	4.9 ^a	3.4	—	—	5.0	7.0	26 Afrique
27 Congo (Leopoldville)	2.0	2.9	0.7	—	0.2	0.2	2.7	1.8	—	—	0.3	0.7	—	—	0.2	0.2	27 Congo (Leopoldville)
28 Gabon	4.4	12	5.2	5.9	—	—	—	0.9	—	—	4.6	2.6	—	—	—	—	28 Gabon
29 Ghana	2.6	9.5	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	29 Ghana
30 Nigeria	19	22	—	—	—	—	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	30 Nigéria
31 Other countries	5.6	1.5	0.5	—	—	—	0.7	0.1	0.1	—	—	0.1	—	—	4.8	—	31 Autres pays
32 Asia	54	54	385	520	1.6	0.1	2.7	0.2	2.7	3.8	0.2	0.1	12	14	38	44	32 Asie
33 China (mainland)	0.9	3.3	—	—	—	—	—	—	2.7	3.8	—	—	0.2	0.4	—	—	33 Chine continentale
34 Fed. of Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 Féd. de Malaisie
35 Israel	17	21	0.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	2.7	35 Israël
36 Japan	35	29	252	292	1.6	0.1	2.7	0.1	—	—	0.2	0.1	11	14	30	32	36 Japon
37 Philippines	—	—	68	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	8.7	37 Philippines
38 Other countries	1.2	1.1	64	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 Autres pays
39 Pacific Area	0.1	0.2	3.3	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	39 Région du Pacifique

Direction du commerce
D 15

Pâtes de bois de toutes catégories

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

Exportations

	Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		South Africa Afrique du Sud		New Zealand Nouvelle-Zélande		France		Portugal		U.S.S.R. U.R.S.S.		De : Vers :	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
	<i>1000 tonnes métriques (poids sec à l'air)</i>													
1	97 ^a	92	84	106	65	71	66	77	58	69	266	267	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	2.4	Non spécifié	2
3	96 ^a	91	71	84	3.0	2.0	66	74	58	69	219	225	Europe	3
4	5.1	6.8	—	—	—	—	8.2	12	0.3	0.5	0.9	0.1	Belgique-Luxembourg	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	Danemark	6
7	—	—	—	—	—	—	11	14	—	—	8.1	10	Rép. fédérale d'Allemagne	7
8	24	19	2.4	2.6	—	—	—	—	3.0	13	50	48	France	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	40	Allemagne orientale	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	Grèce	10
11	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	Irlande	11
12	18	14	—	0.1	—	—	13	13	0.3	—	20	19	Italie	12
13	17	22	—	—	—	—	7.5	7.6	0.4	0.2	0.5	—	Pays-Bas	13
14	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	15
16	—	0.7	—	—	—	—	0.5	1.5	—	—	10	0.4	Espagne	16
17	5.0	3.7	—	—	—	—	4.7	4.6	0.5	0.5	—	—	Suisse	17
18	11	11	69	81	3.0	2.0	20	22	54	54	73	66	Royaume-Uni	18
19	16	14	—	—	—	—	0.3	—	—	—	30	42	Autres pays	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	20
21	0.6 ^a	1.0	13	22	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Nord	21
22	—	—	4.5	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	22
23	0.6	1.0	8.4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	12	Amérique centrale	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	12	Cuba	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	27
28	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Amérique du Sud	28
29	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Argentine	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Colombie	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Uruguay	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	36
37	0.1	0.1	0.1	0.3	2.7	0.1	0.3	0.4	—	—	6.1	5.5	Afrique	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	Maroc	39
40	0.1	0.1	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.5	R.A.U. (Egypte)	41
42	—	—	0.1	0.3	—	0.1	0.3	—	—	—	—	—	Autres pays	42
43	—	0.1	—	0.1	9.9	5.9	—	—	—	—	7.4	21	Asie	43
44	—	—	—	—	6.2	4.1	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	20	Inde	45
46	—	—	—	0.1	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	Japon	46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud	47
48	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	Philippines	48
49	—	0.1	—	—	3.2	—	—	—	—	—	1.2	1.5	Autres pays	49
50	—	—	—	—	49	63	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	50
51	—	—	—	—	49	63	—	—	—	—	—	—	Australie	51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	52
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	53

Direction of trade
D 16

Wood pulp — all grades
(S.I.T.C. Rev. 251.2/6/7/8/9)

Imports

	By:		United States		United Kingdom		France		Fed. Rep. of Germany		Italy		Belgium-Luxembourg		Netherlands		Brazil		
			Etats-Unis		Royaume-Uni		France		Rép. féd. d'Allemagne		Italie		Belgique-Luxembourg		Pays-Bas		Brésil		
	From:	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
<i>1000 metric tons (air dry weight)</i>																			
1	Total	2240	2584	2620 ^a	2471	800	790	814 ^a	864	606	693	210	210	352	342	80			1
2	Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	Europe	233	317	1961	1880	622	623	630 ^a	675	502	551	182	180	315	309	41			3
4	Austria	—	—	—	0.1	3.7	3.1	43	41	97	86	1.4	—	—	—	—	—	—	4
5	Belgium-Luxemb.	—	—	—	—	2.5	2.3	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	—	—	—	5
6	Czechoslovakia	—	—	10	8.4	4.8	—	5.7	2.8	5.9	4.7	0.1	0.1	2.7	2.3	—	—	—	6
7	Fed. Rep. of Germany	0.6	1.0	8.4	11	25	19	—	—	19	18	4.7	6.7	16	22	—	—	—	7
8	Finland	77	97	482	478	170	161	136	151	99	119	61	57	127	121	—	—	—	8
9	France	0.2	0.4	19	19	—	—	11	13	17	13	8.7	9.8	7.8	7.0	—	—	—	9
10	Norway	10	17	483	457	72	70	43	45	14	20	20	20	51	52	7.8	—	—	10
11	Portugal	—	—	40	39	2.4	7.3	—	0.1	0.4	0.1	—	0.6	0.3	0.1	—	—	—	11
12	Sweden	145	202	910	862	330	341	384	409	230	266	84	85	110	104	16	—	—	12
13	Yugoslavia	—	—	—	—	—	1.1	0.1	5.4	16	21	— ^a	—	—	—	—	—	—	13
14	Other countries	—	0.4	8.3	6.4	12	18	7.4	7.5	4.4	2.7	1.7 ^a	0.1	0.2	—	17	—	—	14
15	U.S.S.R.	—	—	72	67	56	52	11 ^a	9.9	19	25	1.2	0.1	0.5	—	—	—	—	15
16	North America	1997	2250	509	422	114	106	173 ^a	178	84	115	24	26	36	31	31			16
17	Canada	1997	2250	257	225	36	30	42	39	17	39	3.7	5.8	2.6	5.9	14			17
18	United States	—	—	253	197	78	76	131	138	67	77	21	20	33	26	17			18
19	Central America	—	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 ^d
20	South America	0.3	—	0.1	0.1	—	—	0.1 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3 ^b	20
21	Africa	9.1	16	76	100	7.3	9.4	0.4 ^a	2.2	—	0.9	3.0	4.0	0.2	1.2	—	—	—	21
22	South Africa	9.1	16	69	87	2.2	4.0	—	1.3	—	0.5	—	4.0	—	—	—	—	—	22
23	Asia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	23
24	Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	25
26	Pacific Area	—	—	3.9	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	New Zealand	—	—	3.9	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27

^a Years ending 30 June.

^b From Chile.

Direction du commerce
D 16

Pâtes de bois de toutes catégories

(C.T.C.I. Rév. 251.2/6/7/8/9)

Importations

	Denmark		Japan		Switzerland		Australia		Canada		Poland		India		Argentina		Par: De:	
	Danemark		Japon		Suisse		Australie ^a				Pologne		Inde		Argentine			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
	<i>1000 tonnes métriques (poids sec à l'air)</i>																	
1	101	93	172	227	131	117	193	127	56	57	114	102	74	117	149	108	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	99	92	6.1	8.7	115	108	70	52	0.1	—	109	102	35	8.9	74		Europe	3
4	—	—	—	—	26	24	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique-Luxembourg	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	29	—	Tchécoslovaquie	6
7	—	0.1	—	—	8.8	7.7	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.6	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	32	26	3.8	6.3	14	12	26	28	—	—	84	74	9.6	0.7	—	—	Finlande	8
9	0.1	—	—	—	6.2	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	9
10	20	22	—	—	—	0.2	5.2	4.5	—	—	2	11	0.4	0.5	1.7	—	Norvège	10
11	0.2	0.1	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	11
12	47	45	2.3	2.4	56	55	39	19	0.1	—	12	7	23	6.9	43	—	Suède	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	4	4	0.3	0.3	—	—	Yougoslavie	13
14	—	—	—	—	3.1	3.1	0.2	0.5	—	—	—	3	0.5	0.5	0.2	—	Autres pays	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.3	20.5	—	—	U.R.S.S.	15
16	2.4	1.2	165	218	16	95	51	22	51	50	3	—	37	88	53	—	Amérique du Nord	16
17	—	—	13	50	4.6	2.7	31	16	—	—	—	—	19	15	25	—	Canada	17
18	2.4	1.2	152	168	12	6.8	20	5.5	51	50	3	—	18	73	28	—	Etats-Unis	18
19	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	Amérique du Sud	20
21	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	4.6	7.3	—	—	—	—	—	—	Afrique	21
22	—	—	—	0.1	—	—	—	—	4.6	7.3	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud	22
23	—	—	0.1	—	—	—	3.7	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie	23
24	—	—	—	—	—	—	3.7	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	24
25	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25
26	—	—	0.4	0.5	—	—	68	50	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	26
27	—	—	0.4	0.5	—	—	68	50	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	27

^a Années se terminant le 30 juin.

^b En provenance du Chili.

Direction of trade
D 17

Papier journal
Exportations

Newsprint
Exports

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

From :		Canada		Finland Finlande		Sweden Suède		Norway Norvège		United Kingdom Royaume- Uni		Austria Autriche		United States Etats- Unis		U.S.S.R. U.R.S.S.		De :	
To :		1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	Vers :	
<i>1000 metric tons — 1000 tonnes métriques</i>																			
1	Total	5 673	5 578	846	870	423	406	191	182	28	24	51	51	165	99	98	107	Total	1
2	Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	6.5	Non spécifié	2
3	Europe	448	456	474	461	284	272	128	130	1.4	0.1	45	49	27	8.2	34	44	Europe	3
4	Belgium-Luxemb.	1.2	1.2	20	20	7.4	7.4	7.7	7.0	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	Belgique-Luxembourg	4
5	Czechoslovakia	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	Denmark	—	—	50	53	31	34	17	20	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	6
7	Fed. Rep. of Germany	1.0	—	153	143	111	117	56	60	—	—	38	44	0.9	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	7
8	France	4.6	0.3	23	23	34	32	15	11	—	—	—	—	—	1.7	3.3	2.6	France	8
9	Greece	1.4	2.0	14	13	2.0	3.2	1.3	2.6	—	—	2.7	2.0	1.8	—	2.3	1.7	Grece	9
10	Ireland	12	11	16	14	4.3	4.3	0.2	0.2	1.4	0.1	—	—	—	—	—	—	Irlande	10
11	Italy	12	2.0	8.5	7.5	13	5.7	—	0.8	—	—	0.8	1.8	5.1	0.6	—	—	Italie	11
12	Netherlands	0.5	2.7	33	28	10	13	3.8	3.3	—	—	—	0.2	—	0.1	—	—	Pays-Bas	12
13	Poland	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	13
14	Spain	—	—	4.8	3.5	6.2	5.9	1.3	3.4	—	—	1.0	0.4	2.0	4.8	—	—	Espagne	14
15	Switzerland	0.5	—	2.8	—	5.6	1.4	0.8	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	Suisse	15
16	United Kingdom	415	437	141	147	58	41	24	20	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	16
17	Other countries	—	—	8.4	7.6	2.1	7.1	1.3	1.2	—	—	3.0	0.7	16	0.9	28 ^a	40 ^a	Autres pays	17
18	U.S.S.R.	—	—	35	49	2.9	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	18
19	North America	4 743	4 742	137	175	3.6	0.9	—	—	—	—	—	—	0.8	5.9	—	—	Amérique du Nord	19
20	Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	5.9	—	—	Canada	20
21	United States	4 743	4 742	137	175	3.6	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	21
22	Central America	106	80	10	15	1.1	0.9	0.3	0.8	—	—	—	—	18	20	29	20	Amérique centrale	22
23	Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	20	Cuba	23
24	Mexico	71	47	9.6	14	1.0	0.8	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	Mexique	24
25	Other countries	35	33	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	0.8	—	—	—	—	4.9	6.7	—	—	Autres pays	25

Direction du commerce
D 17

26	South America	156	119	102	86	68	70	23	22	—	1.2	3.8	1.6	47	39	—	1.4	Amérique du Sud	26
27	Argentina	61	26	63	40	31	28	3.5	4.8	—	1.2	3.2	1.6	13	3.5	—	1.0	Argentine	27
28	Brazil	34	30	22	21	28	31	19	15	—	—	0.1	—	2.3	0.6	—	0.3	Brsil	28
29	Chile	—	—	6.1	5.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	29
30	Colombia	28	29	1.2	1.3	0.6	0.5	0.5	0.7	—	—	0.1	—	6.9	6.4	—	—	Colombie	30
31	Peru	5.1	4.7	7.3	10	0.6	0.2	0.4	0.6	—	—	—	—	7.4	6.2	—	—	Pérou	31
32	Uruguay	4.7	5.3	1.6	7.9	6.3	8.5	0.1	0.2	—	—	0.5	—	2.8	0.4	—	0.1	Uruguay	32
33	Venezuela	17	20	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	13	21	—	—	Venezuela	33
34	Other countries	4.8	4.9	0.5	0.3	1.6	1.4	0.2	0.9	—	—	—	—	1.5	1.6	—	—	Autres pays	34
35	Africa	54	41	13	21	11	6.5	13	4.3	8.3	7.4	0.8	0.1	12	2.5	1.6	5.3	Afrique	35
36	Algeria	—	—	0.1	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	36
37	Morocco	—	—	—	—	0.6	1.2	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	Maroc	37
38	South Africa	46	36	3.8	1.4	1.2	0.3	2.6	0.4	6.3	3.6	—	—	—	0.1	—	—	Afrique du Sud	38
39	U.A.R. (Egypt)	0.7	—	6.0	16	4.1	1.9	1.1	—	—	—	0.8	—	12	2.2	1.6	5.3	R.A.U. (Egypte)	39
40	Other countries	8.1	4.8	3.0	3.5	4.3	3.1	8.4	3.1	2.1	3.8	—	0.1	—	0.3	—	—	Autres pays	40
41	Asia	27	37	55	44	30	35	24	24	0.5	0.7	1.3	—	60	23	27	30	Asie	41
42	Burma	—	—	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie	42
43	Ceylon	1.0	1.0	1.5	1.2	0.7	1.8	1.4	1.3	0.2	0.7	—	—	—	—	—	—	Ceylan	43
44	China (mainland)	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine continentale	44
45	Fed. of Malaya	0.3	0.4	2.5	3.8	0.1	0.1	2.7	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	45
46	Hong Kong	0.6	1.8	3.5	3.4	0.3	0.6	2.7	2.9	—	—	—	—	0.2	0.7	—	—	Hong-Kong	46
47	India	10	22	29	15	24	14	7.1	6.0	0.2	—	—	—	13	0.1	16	20	Inde	47
48	Indonesia	0.1	—	3.1	3.0	—	2.4	1.5	—	—	—	—	—	1.7	0.1	5.5	4.1	Indonésie	48
49	Korea, South	0.1	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	0.4	—	4.3	0.7	—	—	Corée du Sud	49
50	Philippines	13	12	7.3	4.2	0.6	5.2	0.9	2.6	—	—	—	—	30	18	—	—	Philippines	50
51	Thailand	—	—	—	—	0.6	7.2	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.1	—	Thaïlande	51
52	Turkey	0.9	—	—	—	0.6	7.2	—	—	—	—	0.1	—	6.8	—	1.0	1.0	Turquie	52
53	Other countries	—	—	7.1	12	2.3	2.5	5.8	5.1	—	—	0.7	—	3.5	3.7	3.4	4.5	Autres pays	53
54	Pacific Area	139	103	20	21	23	17	1.9	1.5	17	15	—	—	0.8	0.1	—	—	Région du Pacifique	54
55	Australia	116	93	20	21	23	17	1.5	1.4	16	14	—	—	0.8	0.1	—	—	Australie	55
56	New Zealand	24	9.4	—	—	—	—	0.4	0.1	1.0	0.8	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	56
57	Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	57

^a Of which to:
Bulgaria
Hungary
Yugoslavia

1961
16.3
8.8
3.2

^a Dont vers:
Bulgarie
Hongrie
Yougoslavie

1962
22.3
13.0
4.2

Direction of trade
D 18

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

From:	By:		United States		Australia		United Kingdom		India		Brazil		Denmark		Fed. Rep. of Germany		New Zealand	
			Etats-Unis		Australie ^a		Royaume-Uni		Inde		Brésil		Danemark		Rép. féd. d'Allemagne		Nouvelle-Zélande	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962
	<i>1000 metric tons</i>																	
1 Total	4956	4969	274	191	622 ^a	660	99	114	149	..	95	109	365	379	26	11		1
2 Not specified	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	140	168	73	48	220	211	75	56	98		95	109	363	379	2.4	2.0		3
4 Austria	—	—	0.1	—	—	—	1.2	—	0.2		—	—	47	46	0.2	—		4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	0.6	0.4	0.4		—	—	0.1	—	—	—		5
6 Fed. Rep. of Germany	—	—	—	—	—	—	1.2	0.6	1.9		—	—	—	—	—	—		6
7 Finland	136	166	20	18	129	143	36	25	32		48	53	132	139	0.2	—		7
8 France	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—		—	—	4.6	0.2	—	—		8
9 Norway	—	—	2.2	1.3	22	19	8.3	6.9	22		16	19	55	60	0.5	0.4		9
10 Sweden	3.6	0.9	29	16	68	49	22	15	39		30	37	104	116	0.1	—		10
11 Switzerland	0.3	0.2	—	—	—	—	0.5	—	—		—	—	0.1	—	—	—		11
12 United Kingdom	—	—	22	13	—	—	0.5	0.7	0.9		—	—	—	0.1	1.4	1.6		12
13 Other countries	0.2	0.6	0.3	—	0.5	0.2	4.5	8.1	2.4		—	—	20	18	—	—		13
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	0.1	—	15	20	1.4		—	—	0.1	—	—	—		14
15 North America	4816	4801	144	100	402	449	8.0	37	40		—	—	2.4	0.2	23	8.4		15
16 Canada	4816	4801	133	100	402	449	0.7	30	34		—	—	2.4	—	23	8.4		16
17 United States	—	—	11	—	—	—	7.3	7.6	5.2		—	—	—	0.2	—	—		17
18 Central America	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		18
19 South America	—	—	—	—	—	—	—	—	10 ^b		—	—	—	—	—	—		19
20 Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		20
21 Asia	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—		—	—	—	—	—	—		21
22 China (mainland)	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—		—	—	—	—	—	—		22
23 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		23
24 Pacific Area	—	—	56	43	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	0.3		24
25 New Zealand	—	—	56	43	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		25

^a Year ending 30 June.

^b From Chile.

^c From Pakistan.

^d Of which 1200 tons from Pakistan.

Direction du commerce
D 18

Papier journal
(C.T.C.I. Rev. 641.01)
Importations

	Argentina		France		Belgium-Luxemb.		Thailand		Hong-Kong		Peru		U.A.R. (Egypt)		Ceylon		South Africa		Par :	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		De:
	<i>1000 tonnes métriques</i>																			
1	214	135	77	83	59	67	24	14	24	27	23	26	49	42	8.9	11	59	43	Total	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié	2
3	129	—	70	78	57	65	15 ^a	13	9.0	11	7.8	12	32	31	3.4	5.7	13	6.3	Europe	3
4	6.9	—	—	—	—	0.1	—	0.6	—	0.2	—	—	4.9 ^a	4.0	—	—	0.3	—	Autriche	4
5	2.2	—	—	—	—	—	0.2	0.3	—	0.1	—	—	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	1.3	1.4	0.2	0.5	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	6
7	71	—	17	2.2	16	15	2.3	4.4	2.8	4.3	6.9	11	12	18	0.7	1.9	2.6	1.8	Finlande	7
8	—	—	—	—	1.1	2.6	— ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	8
9	9.0	—	13	12	7.2	6.4	0.7	2.0	2.5	2.7	0.4	0.6	1.6	—	1.2	1.0	1.8	0.5	Norvège	9
10	37	—	31	95	6.3	5.8	6.2	3.9	0.3	0.6	0.4	0.3	5.4	3.3	0.7	1.6	1.1	0.2	Suède	10
11	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	11
12	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	0.7	7.4	3.8	Royaume-Uni	12
13	3.0	—	7.8	7.0	26 ^a	34	3.7 ^a	2.0	3.4	2.9	0.1	—	8.5	5.8	0.3	0.2	—	—	Autres pays	13
14	0.6	—	2.5	3.4	0.7	0.6	2.0	—	1.5	2.8	—	—	1.8	6.5	0.6	2.0	—	—	U.R.S.S.	14
15	74	—	4.6	1.8	1.0	1.3	—	—	0.5	1.8	12	11	14	1.8	1.0	0.7	46	36	Amérique du Nord	15
16	54	—	4.6	—	1.0	1.3	—	—	0.5	1.6	4.5	4.6	1.2	—	1.0	0.7	45	36	Canada	16
17	20	—	—	1.8	—	—	—	—	—	0.2	8.0	6.2	13	1.8	—	—	0.6	0.7	Etats-Unis	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale	18
19	9.9 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1 ^b	4.0 ^b	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique	20
21	—	—	—	—	—	—	7.2	0.4	13	12	—	—	1.5	2.4	3.8 ^c	2.2 ^d	—	—	Asie	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	1.5	2.4	—	1.0	—	—	Chine continentale	22
23	—	—	—	—	—	—	4.5	0.2	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	25

^a Années se terminant le 30 juin.

^b En provenance du Chili.

^d En provenance du Pakistan.

^c Dont 1200 tonnes en provenance du Pakistan.

Panneaux de fibre
Imports

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

From:	United Kingdom		Netherlands		United States		Belgium-Luxembourg		Canada		Fed. Rep. of Germany		Denmark		France		Par:
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		De:
1 Total	209.7 ^a	234.0	100.2	109.2	100.4 ^a	133.3	18.7	21.4	22.3	20.9	84.6	96.8	35.2	48.2	37.0	35.7	Total
2 Not specified	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 Europe	185.4	208.2	99.0	108.0	86.6	106.6	17.3	19.6	15.3	13.6	84.5	96.7	35.2	48.2	36.8	35.1	Europe
4 Austria	—	—	1.9	1.6	—	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	4.6	3.0	—	—	1.3	1.0	Autriche
5 Belgium-Luxembourg	0.2	0.7	18.1	18.9	0.1	0.3	—	—	—	—	3.6	4.0	—	—	1.6	2.1	Belgique-Luxembourg
6 Czechoslovakia	0.7	0.4	0.5	0.5	—	—	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	0.7 ^a	0.7	Tchécoslovaquie
7 Fed. Rep. of Germany	3.2	2.5	2.9	5.2	0.8	1.1	1.3	1.7	—	—	—	—	0.1	0.4	10.6	10.8	Rép. féd. d'Allemagne
8 Finland	20.0	32.5	17.0	18.1	10.7	21.5	4.0	3.2	4.4	4.9	17.8	18.2	9.1	8.3	3.8	3.7	Finlande
9 France	0.4	0.7	12.3	14.3	2.6	2.7	1.3	1.6	0.7	1.7	4.9	9.9	—	0.1	—	—	France
10 Netherlands	0.6	1.1	—	—	0.1	0.1	3.8	4.0	—	—	4.6	6.3	—	—	0.8	—	Pays-Bas
11 Norway	16.6	18.1	4.5	5.1	9.0	7.5	0.2	0.5	3.0	0.4	4.0	7.3	7.5	8.0	—	—	Norvège
12 Sweden	127.2	129.1	41.0	42.1	62.1	71.9	5.6	7.7	6.1	4.7	44.7	46.8	18.4	30.9	17.0	14.2	Suède
13 Switzerland	0.1	0.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.3	—	—	0.1	0.1	Suisse
14 Other countries	16.2	22.8	0.7	2.1	1.1	1.5	0.4	0.1	0.9	1.6	0.2	0.4	—	0.1	0.9 ^a	2.5	Autres pays
15 U.S.S.R.	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	U.R.S.S.
16 North America	3.4	1.9	0.1	0.1	13.1	22.7	1.1	1.2	7.0	7.2	0.1	0.1	—	—	—	0.2	Amérique du Nord
17 Canada	3.3	1.1	0.1	—	13.1	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada
18 United States	0.1	0.8	—	0.1	—	—	1.1	1.2	7.0	7.2	0.1	0.1	—	—	—	0.2	Etats-Unis
19 Central America	—	—	—	—	0.2	1.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique centrale
20 South America	—	—	—	—	0.3 ^a	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	Amérique du Sud
21 Africa	19.9	23.1	1.2	1.1	0.1	2.6	0.1	0.3	—	0.1	—	—	—	—	0.4	0.4	Afrique
22 South Africa	19.9	23.1	1.2	1.1	0.1	2.5	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud
23 Asia	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asie
24 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon
25 Other countries	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays
26 Pacific Area	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	Région du Pacifique
27 Australia	0.7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie
28 New Zealand	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande

^a Surinam.

^a Surinam.

Forest products other than wood

Produits forestiers autres que le bois

Country	Production		Exports — Exportations				Pays
	Quantity — Quantité <i>in metric tons en tonnes</i>		Value — Valeur <i>Thousand U.S. dollars Milliers de dollars E.-U.</i>				
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	

Oil seeds, oil nuts and oil kernels — Graines, noix et amandes oléagineuses

1 Dominican Republic	62	..	..	..	..	..	République Dominicaine	1
2 Honduras	..	..	3 047	6 903	180	369	Honduras	2
3 Mexico	3 465	4 718	91	195	13	80	Mexique	3
4 Brazil	..	..	79 126	..	7 759	..	Brésil	4
5 Peru	1 542	661	1 403	1 225	875	663	Pérou	5
6 Venezuela	14	76	69	42	21	68	Venezuela	6
7 Dahomey	60 000	..	51 000	538	5 744	32	Dahomey	7
8 Gabon	—	..	—	..	—	..	Gabon	8
9 Ghana	..	..	..	..	9 238	..	Ghana	9
10 Ivory Coast	—	22 000	—	10 700	—	1 082	Côte d'Ivoire	10
11 Kenya	..	..	7 706	..	1 140	..	Kenya	11
12 Mali	6	..	..	..	..	..	Mali	12
13 Madagascar	..	1 000	..	..	..	61	Madagascar	13
14 Mozambique	..	..	..	..	..	..	Mozambique	14
15 Portuguese Guinea	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise	15
16 Senegal	..	8 000	..	5 000	..	608	Sénégal	16
17 Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	Sierra Leone	17
18 South Africa	..	..	74 950	61 958	14 430	10 817	Afrique du Sud	18
19 Sudan	..	500	..	..	..	..	Soudan	19
20 Tanganyika	..	..	..	1 162	..	131	Tanganyika	20
21 Togo	..	..	11 140	10 731	1 248	1 168	Togo	21
22 Upper Volta	7 180	..	7 180	..	344	..	Haute-Volta	22
23 Zanzibar	..	..	..	..	..	..	Zanzibar	23
24 Israel	..	..	..	6 414	..	2 284	Israël	24
25 British North Borneo	..	..	55	886	12	167	Bornéo du Nord brit.	25
26 Burma	421 403	..	501	..	85	..	Birmanie	26
27 Cambodia	649	406	198	104	28	55	Cambodge	27
28 Ceylon	..	..	..	73 647	..	12 390	Ceylan	28
29 Hong Kong	..	..	27 235	41 494	3 455	4 232	Hong-Kong	29
30 Indonesia	733	..	667	..	304	..	Indonésie	30
31 Japan	610	..	—	..	—	..	Japon	31
32 Philippines	..	1 447	..	611	..	85	Philippines	32
33 Sarawak	..	..	15	20 202	5	5 233	Sarawak	33
34 Taiwan	..	..	7 554	64	157	32	Taiwan	34
35 Thailand	..	..	1 400 ^a	2 215 ^a	512	743	Thaïlande	35
36 New Guinea (Austr.)	..	..	..	62 568	..	1 602	Nlle-Guinée (Aust.)	36
37 Papua	..	..	..	15 715	..	2 113	Papouasie	37

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

1 Honduras	..	..	125	..	62	..	Honduras	1
2 Mexico	173	..	..	..	..	..	Mexique	2
3 Brazil	..	..	8 121	..	5 611	..	Brésil	3
4 Br. Guiana	267	..	267	..	368	..	Guyane brit.	4
5 Ecuador	..	855	51	51	17	17	Equateur	5
6 Fr. Guiana	..	..	72	110	59	63	Guyane française	6
7 Peru	2 622	3 360	42	52	25	30	Pérou	7
8 Surinam	..	..	200	..	348	..	Surinam	8
9 Venezuela	227	190	22	227	188	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 Thousand U.S. dollars Milliers de dollars E.-U.					
	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
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	..	..	..	..	121	..	Ghana	10
11 Liberia	41 206	..	41 206	..	25 500	..	Libéria	11
12 Brunei	200	169	200	169	163	143	Brunéi	12
13 Burma	10 609	..	10 647	..	6 567	..	Birmanie	13
14 Ceylon	..	..	..	101 830	..	54 649	Ceylan	14
15 Fed. of Malaya	4	1	191	117	312	208	Féd. de Malaisie	15
16 Hong Kong	..	..	189	73	111	32	Hong-Kong	16
17 Indonesia	1 533	..	1 394	..	506	..	Indonésie	17
18 Sarawak	..	..	911	579	602	585	Sarawak	18
19 Taiwan	..	..	78	182	12	24	Taïwan	19
20 Thailand	186 000	195 000	184 588	193 863	113 097	112 801	Thaïlande	20
21 Viet Nam, South	70 832	77 900	83 403	74 497	25 574	22 123	Viet-Nam du Sud	21
22 Papua	..	..	..	4 728	..	2 686	Papouasie	22
Raw cork — Liège brut								
1 Italy	20 392	12 420	2 620	1 638	700	562	Italie	1
2 Portugal	152 929	201 000	128 476	131 828	21 550	22 821	Portugal	2
3 Spain	66 800	63 440	22 247	38 600	2 202	13 219	Espagne	3
4 Morocco	29 325	35 045	24 468	34 703	2 592	5 501	Maroc	4
5 Tunisia	6 070	..	3 579	..	677	..	Tunisie	5
6 Hong Kong	—	—	245	203	61	37	Hong-Kong	6
7 Japan	9 500	..	—	..	—	..	Japon	7
8 Korea, South	3 314	2 069	2 081	1 400	239	185	Corée du Sud	8
9 Viet Nam, South	608	378	819	204	291	89	Viet-Nam du Sud	9
Bark for tanning — Ecorce à tan								
1 Austria	1 972	346	1 265	1 649	43	53	Autriche	1
2 Belgium	—	..	1 031	..	44	..	Belgique	2
3 Bulgaria	9 151	..	..	..	..	..	Bulgarie	3
4 Czechoslovakia	24 000	18 400	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	4
5 Fed. Rep. of Germany	19 000	8 000	—	—	—	—	Rép. féd. d'Allemagne	5
6 Greece	1 174	..	—	..	—	..	Grèce	6
7 Hungary	61	1 189	32	614	..	..	Hongrie	7
8 Italy	886	319	809	809	89	87	Italie	8
9 Poland	7 000	3 800	—	—	—	—	Pologne	9
10 Switzerland	200	280	—	—	—	—	Suisse	10
11 Guatemala	..	66	..	..	..	..	Guatemala	11
12 Honduras	..	..	3	44	0.1	0.5	Honduras	12
13 Mexico	2 335	2 123	..	..	..	..	Mexique	13
14 Brazil	..	..	—	..	—	..	Brésil	14
15 Br. Guiana	291	..	—	..	—	..	Guyane britannique	15
16 Chile	1 091	1 930	1 142	1 826	342	670	Chili	16
17 Ecuador	..	15 537	151	151	4	4	Equateur	17
18 Peru	..	..	..	515	..	34	Pérou	18
19 Cameroun	..	..	..	..	..	..	Cameroun	19
20 Kenya	..	..	5 481	..	424	..	Kenya	20
21 Madagascar	..	..	100	100	5	5	Madagascar	21
22 Morocco	3 542	3 629	3 123	726	136	..	Maroc	22
23 South Africa	..	..	27 429	25 862	1 283	1 257	Afrique du Sud	23
24 Swaziland	1 248	2 496	1 248	2 496	33	120	Swaziland	24
25 Tanganyika	..	..	..	1 352	..	41	Tanganyika	25

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 Thousand U.S. dollars Valeur Milliers de dollars E.-U.		
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	
Bark for tanning (<i>concluded</i>) — Ecorce à tan (<i>fin</i>)							
26 Lebanon	20	20	..	..	..	..	Liban 26
27 Br. North Borneo	19 374	1 724	2 545	1 231	67	27	Bornéo du Nord brit. 27
28 Burma	..	..	319	..	50	..	Birmanie 28
29 Indonesia	11 244	..	299	..	113	..	Indonésie 29
30 Japan	15	..	—	..	—	..	Japon 30
31 Philippines	1 604	893	..	0.1	..	0.1	Philippines 31
32 Thailand	2 681	3 969	—	15	—	2	Thaïlande 32
33 Viet Nam, South	5 913 ^e	4 411 ^e	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud 33
34 Australia	3 774	1 542	68	67	14	11	Australie 34
Natural gums, resins and balsam — Gommés, résines et baumes naturels							
1 Austria	4 106 ^b	3 333 ^b	35 ^b	14 ^b	34 ^b	14 ^b	Autriche 1
2 Belgium	—	—	704	413	329	375	Belgique 2
3 Greece	28 215	..	162	..	63	..	Grèce 3
4 Italy	445	567	126	149	66	83	Italie 4
5 Netherlands	—	—	14	44	17	25	Pays-Bas 5
6 Poland	24 400	21 900	..	—	..	—	Pologne 6
7 Portugal	99 127	77 000	..	..	..	..	Portugal 7
8 Spain	54 230	54 050	11 668	17 034	3 027	4 851	Espagne 8
9 United Kingdom	..	..	1 330 ^b	958 ^b	890 ^b	612 ^b	Royaume-Uni 9
10 Yugoslavia	2 819	3 350	—	—	—	—	Yougoslavie 10
11 Canada	..	..	146	192	219	269	Canada 11
12 United States	..	..	..	8 580	..	7 185	Etats-Unis 12
13 Br. Honduras	..	..	..	..	..	..	Honduras brit. 13
14 Dominican Republic	78	..	..	..	..	..	Républ. Dominicaine 14
15 Honduras	..	..	591	46	118	77	Honduras 15
16 Mexico	65 619	49 287	1 629	23 318	2 567	7 013	Mexique 16
17 Brazil	..	..	—	..	—	..	Brésil 17
18 Peru	3 785	2 063	1 211	2 312	1 154	2 418	Pérou 18
19 Congo (Brazzaville)	52	..	188	..	36	..	Congo (Brazzaville) 19
20 Mali	798	..	..	..	..	..	Mali 20
21 Mauritania	3 982	..	3 982	..	810	..	Mauritanie 21
22 Morocco	—	10	5	10	38	7	Maroc 22
23 Niger	1 000	..	1 000	..	182	..	Niger 23
24 Senegal	..	3 000	..	2 000	..	770	Sénégal 24
25 South Africa	..	..	300	243	97	64	Afrique du Sud 25
26 Sudan	..	..	..	..	..	..	Soudan 26
27 Tanganyika	..	..	..	794	..	132	Tanganyika 27
28 Br. North Borneo	..	..	2 848	2 579	385	331	Bornéo du Nord brit. 28
29 Cambodia	1 174	25	4.3	23	0.4	2	Cambodge 29

Miscellaneous
M 1

Divers
M 1

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

Country	Production		Exports — Exportations				Pays	
	Quantity — Quantité in metric tons en tonnes				Value Thousand U.S. dollars Valeur Milliers de dollars E.-U.			
	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
30 Fed. of Malaya	1 459	755	7 821	7 709	2 988	3 185	Féd. de Malaisie	30
31 Hong Kong	—	—	884	1 632	341	471	Hong-Kong	31
32 Indonesia	20 923	..	10 086	..	2 145	..	Indonésie	32
33 Japan	2 100	..	—	..	—	..	Japon	33
34 Korea, South	269	380	10	..	3.3	..	Corée du Sud	34
35 Laos	17	10	7	8	23	0.4	Laos	35
36 West New Guinea	657	..	657	..	236	..	Nouvelle-Guinée occid.	36
37 Philippines	23 ^a	2 461	..	2 184	..	638	Philippines	37
38 Thailand	389	440	1 285	1 025	196	147	Thaïlande	38
39 Australia	491	963	533	880	72	96	Australie	39
40 New Zealand	102	56	91	46	37	26	Nouvelle-Zélande	40
41 Papua	78	..	86	86	14	18	Papouasie	41

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

39 Australia	491	963	533	880	72	96	Australie	39
40 New Zealand	102	56	91	46	37	26	Nouvelle-Zélande	40
41 Papua	78	..	86	86	14	18	Papouasie	41

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

1 United States	3 451 805	3 724 963	..	354 257	..	82 208 ^c	Etats-Unis	1
2 Honduras	..	..	335	37	97	15	Honduras	2
3 Mexico	3 712	2 940	..	1 479	1 234	1 335	Mexique	3
4 Brazil	..	..	108 065	..	27 980	..	Brésil	4
5 Dahomey	33 000	..	11 000	49	2 117	2	Dahomey	5
6 Ivory Coast	—	..	—	..	—	263	Côte d'Ivoire	6
7 Kenya	..	..	62	..	19	..	Kenya	7
8 Mozambique	..	..	..	..	..	..	Mozambique	8
9 Portuguese Guinea	..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise	9
10 South Africa	..	..	21 382	13 023	7 205	4 376	Afrique du Sud	10
11 Tanganyika	..	..	..	177	..	..	Tanganyika	11
12 Togo	..	..	866	306 ^a	177	65	Togo	12
13 Uganda	—	..	—	..	—	..	Ouganda	13
14 Upper Volta	7 718	..	620	..	134	..	Haute-Volta	14
15 U.A.R. (Egypt)	..	..	..	1 421	..	340	R.A.U. (Egypte)	15
16 Israel	..	..	..	14 083	..	3 056	Israël	16
17 Turkey	..	..	70	..	29	14 282	Turquie	17
18 Cambodia	—	188 ^a	—	119 ^a	—	17	Cambodge	18
19 Fed. of Malaya	2 232 ^d	1 677 ^d	—	—	—	—	Féd. de Malaisie	19
20 Hong Kong	—	—	6 884	7 713	3 020	3 592	Hong-Kong	20
21 Japan	641	..	451	..	206	..	Japon	21
22 Philippines	..	1 360	..	..	..	..	Philippines	22
23 Thailand	3 467 ^a	3 461 ^a	267	175	47	30	Thaïlande	23
24 Viet Nam, South	..	1 930 ^a	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud	24

^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 Résineux		Broadleaved Feuillus		Total		
	1961	1962	1961	1962	1961	1962	
	<i>1000 stds.</i>		<i>1000 m³</i>				
Austria	25	15	21	3	139	83	Autriche
Belgium-Luxembourg	8	..	2	..	42	..	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	4	..	36	..	55	..	Bulgarie
Czechoslovakia	-1	..	1	..	-3	..	Tchécoslovaquie
Denmark	5 ^m	-12	7 ^m	-6	-30 ^m	-59	Danemark
Fed. Rep. of Germany	16	13	37	31	108	92	Rép. féd. d'Allemagne
Netherlands	-9	-13	..	..	-45	-60	Pays-Bas
Poland	28	24	27	42	160	154	Pologne
Sweden	100	-20	..	..	467	-93	Suède
Switzerland	9 ^m	26	..	..	43 ^m	120	Suisse
United Kingdom	-42	-45	38	-92	-158	-299	Royaume-Uni
Yugoslavia	4	42	124	-36	141	161	Yougoslavie
Canada	-42 ^m	23	63 ^m	-7	-132 ^m	104	Canada
United States	-478 ^m	-189	-1 015 ^m	323	-3 238	-562	Etats-Unis
Morocco	1.3	..	-5	..	1	..	Maroc
Turkey	-4	-7	-7	17	-30	-18	Turquie
Indonesia	-	..	36	..	36	..	Indonésie
Japan	13	..	56	..	117	..	Japon
New Zealand	-6	1	-7	5	-36	12	Nouvelle-Zélande

Miscellaneous
M 3Divers
M 3Land and forest areas
of the worldSuperficie des terres et des forêts
du monde

Continent and country	Period Période	Forests — Forêts			Land area Superficie des terres	Continents et pays
		Total	Accessible	In use Utilisées		
		<i>1000 hectares</i>				
1 Grand total †		4 404 900	2 732 300	1 391 690§	13 177 580	Total général † 1
2 Europe †		140 980	138 200	135 220§	472 950	Europe † 2
3 Albania	1950	1 130*	1 000*	1 000*	2 740	Albanie 3
4 Austria	1952/56	3 352	3 352	3 177	8 270	Autriche 4
5 Belgium	1950	601	601	601	3 024	Belgique 5
6 Bulgaria	1958	3 259	3 259	3 259	11 090*	Bulgarie 6
7 Czechoslovakia	1948/53	4 237	4 237	4 026	12 629	Tchécoslovaquie 7
8 Denmark	1950	444	444	436	4 240	Danemark 8
9 Fed. Rep. of Germany	1958	7 038	7 038	7 038	24 320	Rép. fédérale d'Allemagne 9
10 Finland	1958	21 874	21 874	21 874	30 540	Finlande 10
11 France	1951/53	11 608	11 608	11 500	55 050 ^b	France 11
12 Germany, Eastern	1957	2 958*	2 958*	2 958*	10 639*	Allemagne orientale 12
13 Greece	1958	2 578	2 578	1 976	13 055	Grèce 13
14 Hungary	1958	1 272	1 232	1 232	9 238	Hongrie 14
15 Iceland	1957/58	3	3	1.5	10 148	Islande 15
16 Ireland	1958	145	145	145	6 890	Irlande 16
17 Italy	1957	5 781	5 781	5 781 ⁿ	29 399	Italie 17
18 Luxembourg	1954	85	85	83	256	Luxembourg 18
19 Netherlands	1958	250	250	250	3 372	Pays-Bas 19
20 Norway	1958	7 500	5 300	5 300	30 800	Norvège 20
21 Poland	1957	7 467	7 467	7 467 ^o	30 481	Pologne 21
22 Portugal	1958	2 600	2 600	2 600	9 032	Portugal 22
23 Romania	1958	6 487	6 206	5 768	22 952	Roumanie 23
24 Spain	1958	15 860	15 800	15 800	49 848	Espagne 24
25 Sweden	1953	22 980	22 980	22 940	41 060	Suède 25
26 Switzerland	1956	976	906	897	3 993	Suisse 26
27 United Kingdom	1957	1 654	1 654	1 589	24 178	Royaume-Uni 27
28 Yugoslavia	1953	8 831	8 831	7 521	25 460	Yougoslavie 28
29 U.S.S.R.	1958	1 131 116	1 131 116	458 543	2 233 770	U.R.S.S. 29
30 North America †		733 480	400 290	400 280§	1 874 710	Amérique du Nord † 30
31 Canada	1958	417 674	186 595 ^c	186 595 ^c	922 130	Canada 31
32 United States	1958	315 795	213 682 ^d	213 682 ^d	918 388	Etats-Unis 32
33 Central America †		74 030	54 510	11 900§	271 930	Amérique centrale † 33
34 Bahamas	1958	328	202	202	1 140 ^a	Bahamas 34
35 British Honduras	1958	1 813	1 378	1 378	2 253	Honduras britannique 35
36 Costa Rica	1958	3 617	1 691	..	5 020	Costa-Rica 36
37 Cuba	1953	1 300	1 300	1 090	11 452 ^a	Cuba 37
38 Dominican Republic	1958	2 225	905	200	4 733	République Dominicaine 38
39 El Salvador	1958	275	275	275	1 955	Salvador 39
40 Guadeloupe	1958	56	46	10	176	Guadeloupe 40
41 Guatemala	1958	5 350	4 460	2 650	10 510	Guatemala 41
42 Haiti	1958	700	600	600	2 700	Haïti 42
43 Honduras	1958	6 860	1 580	1 080	10 649	Honduras 43
44 Jamaica	1958	367	26	26	1 218	Jamaïque 44
45 Martinique	1958	27	20	10	109	Martinique 45
46 Mexico	1950	38 836	38 836	1 339	196 927 ^a	Mexique 46
47 Nicaragua	1952	6 450	1 502	1 502	13 700	Nicaragua 47
48 Panama	1947	5 270	1 181	1 181	7 447 ^a	Panama 48
49 Puerto Rico	1953	129	120	120 ^p	886	Porto-Rico 49
50 Trinidad and Tobago	1958	232	232	232	470	Trinité et Tobago 50
51 South America †		956 660	276 730	69 970§	1 774 840	Amérique du Sud † 51
52 Argentina	1958	70 000	60 000	10 250	274 821	Argentine 52
53 Bolivia	1938	47 000*	6 000*	..	109 858*	Bolivie 53
54 Brazil	1958	561 656	140 000	40 000	846 988	Bésil 54
55 British Guiana	1957	18 130	3 626	260	21 497 ^a	Guyane britannique 55
56 Chile	1958	20 443	10 077	4 641	73 377	Chili 56
57 Colombia	1958	69 400	20 600	6 800	108 400	Colombie 57
58 Ecuador	1958	14 845	4 500	300	44 879	Equateur 58
59 French Guiana	1958	7 000	1 500	50	8 800	Guyane française 59
60 Paraguay	1958	20 906	6 272	5 017	38 715	Paraguay 50
61 Peru	1958	70 000	15 000	1 000	124 457	Pérou 61

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

Land and forest areas
of the world (continued)Superficie des terres et des forêts
du monde (suite)

Continent and country	Period Période	Forests — Forêts			Land area Superficie des terres	Continents et pays
		Total	Accessible	In use Utilisées		
		1000 hectares				
South America (continued)						Amérique du Sud (suite)
62 Surinam	1953	11 721	1 000	10	13 882	Surinam 62
63 Uruguay	1956	554	554	538	16 760	Uruguay 63
64 Venezuela	1958	45 000	7 600	1 100	91 205 ^a	Venezuela 64
65 Africa †		752 800	380 160	95 270 [§]	2 977 410	Afrique † 65
66 Algeria	1951	3 070	1 635 ^c	1 608	238 174 ^a	Algérie 66
67 Angola	1953	43 200*	33 200*	..	124 670 ^a	Angola 67
68 Bechuanaland	1958	958	958	36	69 671	Bechuanaland 68
69 Cameroun	1953	22 890	4 400	3 000	42 700	Cameroun 69
70 Central African Rep.						Rép. Centrafricaine 70
71 Chad						Tchad 71
72 Congo (Brazzaville)						Congo (Brazzaville) 72
73 Congo (Leopoldville)	1958	129 141	94 779	6 106	226 759	Congo (Leopoldville) 73
74 Dahomey	1958	4 400	4 000	100	11 000	Dahomey 74
75 Eritrea	1947	1 253	604	604	12 431	Erythrée 75
76 Ethiopia	1953	7 400	200	200	104 950	Ethiopie 76
77 Fed. of Rhodesia and Nyasaland						Féd. de Rhodésie et du Nyassaland 77
78 Northern Rhodesia	1958	37 192	11 292	4 274	73 193	Rhodésie du Nord 78
79 Nyasaland	1958	2 314	2 314	161	9 593	Nyassaland 79
80 Southern Rhodesia	1958	21 981	21 981	852	38 678	Rhodésie du Sud 80
81 French Somaliland	1958	120	60	60	2 200	Côte franç. des Somalis 81
82 Gabon	1958	20 000	15 000	10 000	26 000	Gabon 82
83 Gambia	1958	101	40	19	1 037 ^a	Gambie 83
84 Ghana	1957	14 103	14 103	1 724	23 787 ^a	Ghana 84
85 Guinea					24 586 ^a	Guinée 85
86 Ifni	1958	22	22	22	174	Ifni 86
87 Ivory Coast	1958	17 000	13 000	5 000	31 000 ^a	Côte d'Ivoire 87
88 Kenya	1957	1 936	1 936	478	56 925	Kenya 88
89 Liberia	1958	5 585	2 266	22	9 632	Liberia 89
90 Libya	1958	452	318	218	175 000 ^a	Libye 90
91 Madagascar	1958	12 470	4 500	2 610	156 000	Madagascar 91
92 Mali	1958	4 200	2 400	1 100	114 700	Mali 92
93 Mauritania	1958	10 035	10 035	10 035	108 470	Mauritanie 93
94 Mauritius	1958	38	38	13	186 ^b	Ile Maurice 94
95 Morocco	1958	3 970	3 970	415	39 080 ^a	Maroc 95
96 Mozambique	1954	2 500*	15	..	78 303 ^a	Mozambique 96
97 Niger						Niger 97
98 Nigeria	1958	31 960 ^g	8 267 ^f	1 078	96 672 ^a	Nigeria 98
99 Portuguese Guinea	1953	226	226 ^h	..	3 613 ^a	Guinée portugaise 99
100 Reunion	1958	110	45	10	252	Réunion 100
101 Senegal	1958	12 200	12 200	11 700	17 500	Sénégal 101
102 Sierra Leone	1957	290 ^g	290	0.4	7 200	Sierra Leone 102
103 Somalia						Somalie 103
104 South Africa	1956	3 987	3 987	1 250	122 156	Afrique du Sud 104
105 South-West Africa	1957	10 427	1 891	1 166	82 233	Sud-Ouest Africain 105
106 Spanish Guinea	1958	1 595	1 405	240	2 420	Guinée espagnole 106
107 Sudan	1958	58 500	26 500	3 300	237 700	Soudan 107
108 Swaziland	1957	405	405	28	1 716	Swaziland 108
109 Tanganyika	1958	51 282	51 023	27 195	88 837	Tanganyika 109
110 Togo	1958	2 250	700	200	5 610	Togo 110
111 Tunisia	1957	841	841	270	12 500 ^a	Tunisie 111
112 Uganda	1958	1 607	168	117	20 796	Ouganda 112
113 Upper Volta	1958	8 000	5 000	40	27 392	Haute-Volta 113
114 Zanzibar	1958	21	21	21	265	Zanzibar 114
115 Asia †		519 960	325 790	200 660 [§]	2 717 570	Asie † 115
116 Afghanistan	1958	1 500	1 000	350	73 100 ^a	Afghanistan 116
117 Cyprus	1957	173	173	173	925	Chypre 117
118 Iran	1958	3 000	2 000	1 000	163 000 ^a	Iran 118
119 Iraq	1958	1 550	900	900	43 700	Irak 119
120 Israel	1957	54	54	2	2 024	Israël 120
121 Jordan	1958	53	48	48	9 585	Jordanie 121
122 Lebanon	1958	80	80	35	1 000	Liban 122
123 Turkey	1957	10 584	10 484	10 302	78 058	Turquie 123

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

Miscellaneous
M 3Divers
M 3Land and forest areas
of the world (concluded)Superficie des terres et des forêts
du monde (fin)

Continent and country	Period Période	Forests — Forêts			Land area Superficie des terres	Continents et pays
		Total	Accessible	In use Utilisées		
<i>1000 hectares</i>						
Asia (continued)						Asie (suite)
124 Syria	1952	449	444	244	18 406	Syrie 124
125 British North Borneo	1958	6 306	579	355	7 611 ^a	Bornéo du Nord brit. 125
126 Brunei	1953	430	381	187	577 ^a	Brunéi 126
127 Burma	1958	45 274	25 643	24 087	67 318	Birmanie 127
128 Cambodia	1958	8 800	6 000	2 080	17 400	Cambodge 128
129 Ceylon	1958	3 546	3 473 ¹	1 045	6 355	Ceylan 129
130 China (mainland)	1958	76 600	28 100 ^k	..	976 101 ^a	Chine continentale 130
131 Fed. of Malaya	1958	9 518	8 470	220	13 145 ^a	Féd. de Malaisie 131
132 Hong Kong	1958	5	5	5	97	Hong-Kong 132
133 India	1955	72 752	59 557 ^k	37 273	326 287 ^a	Inde 133
134 Indonesia	1958	90 177	63 990	61 268	148 329	Indonésie 134
135 Japan	1957	23 040	21 650	12 411	36 769	Japon 135
136 Korea, North	1958	8 970*	8 000*	..	13 009 ^a	Corée du Nord 136
137 Korea, South	1957	6 472	5 895	4 605	9 022	Corée du Sud 137
138 Laos	1953	15 000	4 000 ¹	4 000	23 600 ^a	Laos 138
139 Mongolia	1947	25 000*	3 000*	..	162 120 ^a	Mongolie 139
140 Nepal	1954	4 533 ^m	4 333 ^m	3 133	14 504 ^a	Népal 140
141 West New Guinea	1958	31 000	4 000	90	41 278 ^a	N ^{lle} -Guinée occid. 141
142 Pakistan	1958	2 552	2 469	2 469	94 482 ^a	Pakistan 142
143 Philippines	1958	13 173	10 192	5 001	29 741 ^a	Philippines 143
144 Ryukyu Islands	1952	200	181	129	341	Iles Riou-kiou 144
145 Sarawak	1958	9 344	9 344	1 302	12 242	Sarawak 145
146 Taiwan	1958	1 969	1 348	1 152	3 529	Taiwan 146
147 Thailand	1958	29 910	25 934	19 097	41 835	Thaïlande 147
148 Viet-Nam, South	1958	5 620	5 470	3 700	16 620	Viet-Nam du Sud 148
149 Viet-Nam, North	1958	8 850	7 000*	4 000*	15 840*	Viet-Nam du Nord 149
150 Pacific Area †		95 870	25 500	19 850 [§]	854 400	Région du Pacifique † 150
151 Australia	1955	48 381	17 871 ^k	17 871 ^k	770 416 ^a	Australie 151
152 British Solomon Islands	1953	2 660	20	2	2 888	Iles Salomon brit. 152
153 Fiji	1958	926	150	41	1 819	Fidji 153
154 Hawaii	1950	775	450	450	1 658	Hawaï 154
155 New Caledonia	1952	80	10*	10*	1 900 ^a	Nouvelle-Calédonie 155
156 New Guinea (Austr.) and Papua	1958	36 420	5 260	250	46 540	Nouvelle-Guinée (austr.) et Papouasie 156
157 New Zealand	1957	6 231	1 549	1 225	26 590	Nouvelle-Zélande 157
158 Western Samoa	1958	198	81	..	293 ^a	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 Accessible productive forests.^d Productive forests.^e Unproductive forests.^f Production reserves.^g Legal forests only.^h Includes 181,300 hectares palm forests.ⁱ Reserves, proposed reserves, and state forests.^j Protection reserves.^k Accessible productive forests only.^l Forests under commercial exploitation.^m Includes brushlands.ⁿ Includes 3,500,000 hectares of protection forests.^o Includes unproductive forests.^p Includes 10,000 hectares of protection forests.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 Forêts productives accessibles.^d Forêts productives.^e Forêts non productives.^f Forêts principalement destinées à la production de bois.^g Forêts classées seulement.^h Y compris 181.300 hectares de palmeraies.ⁱ Forêts d'Etat, forêts réservées, et forêts dont la réserve est proposée.^j Forêts réservées pour protection.^k Forêts productives accessibles seulement.^l Forêts donnant lieu à une exploitation commerciale.^m Y compris les terres broussailleuses.ⁿ Y compris 3 500 000 hectares de forêts de protection.^o Y compris les forêts non productives.^p Y compris 10 000 hectares de forêts de protection.

Exchange rates

Cours des changes

U.S. DOLLARS PER UNIT OF NATIONAL CURRENCY

VALEURS DES MONNAIES EN DOLLARS DES ETATS-UNIS

Country	Unit	1961	1962	Unité	Pays
1 Europe					Europe
2 Austria	1000 schillings	38.65	38.67	1000 schillings	Autriche
3 Belgium	1000 francs	20.09	20.10	1000 francs	Belgique
4 Bulgaria	leva	0.147	0.8547	leva	Bulgarie
5 Czechoslovakia	koruna		0.1389	koruna	Tchécoslovaquie
6 Denmark	crown	0.1452	0.1449	couronne	Danemark
7 Fed. Rep. of Germany	mark	0.2484	0.2501	mark	Rép. féd. d'Allemagne
8 Finland	1000 marks	3.107	3.103	1000 marks	Finlande
9 France	new franc		0.204	nouveau franc	France
10 Germany, Eastern	mark		0.45	mark	Allemagne orientale
11 Greece	1000 drachmas		33.33	1000 drachmes	Grèce
12 Hungary	forint	0.08522	0.08518	forint	Hongrie
13 Iceland	1000 crowns		23.22	1000 couronnes	Islande
14 Ireland	pound		2.80	livre	Irlande
15 Italy	1000 lire		1.61	1000 liras	Italie
16 Malta	pound		2.80	livre	Malte
17 Netherlands	guilder	0.2753	0.2778	florin	Pays-Bas
18 Norway	crown		0.14	couronne	Norvège
19 Poland	zloty		0.25	zloty	Pologne
20 Portugal	1000 escudos	34.72	34.66	1000 escudos	Portugal
21 Romania	lei		0.16667	lei	Roumanie
22 Spain	peseta		0.01667	peseta	Espagne
23 Sweden	crown	0.1929	0.1928	couronne	Suède
24 Switzerland	franc	0.2317	0.2315	franc	Suisse
25 United Kingdom	pound sterling		2.80	livre sterling	Royaume-Uni
26 Yugoslavia	1000 dinars		3.333	1000 dinars	Yugoslavie
27 U.S.S.R.	rouble		1.11	rouble	U.R.S.S.
28 North America					Amérique du Nord
29 Canada	dollar	0.959	0.936	dollar	Canada
30 Greenland	crown	0.1452	0.1449	couronne	Groenland
31 Central America					Amérique centrale
32 Barbados	B.W.I. dollar		0.5834	B.W.I. dollar	Barbade
33 British Honduras	dollar		0.70	dollar	Honduras britannique
34 Costa Rica	colon		0.1504	colon	Costa-Rica
35 Cuba	peso		1.00	peso	Cuba
36 Dominican Republic	peso		1.00	peso	Rép. Dominicaine
37 El Salvador	colon		0.40	colon	Salvador
38 Guadeloupe	new franc		0.2026	nouveau franc	Guadeloupe
39 Guatemala	quetzal		1.00	quetzal	Guatemala
40 Haiti	gourde		0.20	gourde	Haïti
41 Honduras	lempira		0.50	lempira	Honduras
42 Jamaica	pound		2.80	livre	Jamaïque
43 Martinique	new franc		0.2026	nouveau franc	Martinique
44 Mexico	peso		0.08	peso	Mexique
45 Nicaragua	cordoba		0.1428	cordoba	Nicaragua
46 Panama	balboa		1.00	balboa	Panama
47 Trinidad and Tobago	B.W.I. dollar		0.5834	B.W.I. dollar	Trinité et Tobago

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	1961	1962	Unité	Pays
48 South America					Amérique du Sud
49 Argentina	peso	0.0120	0.0075	peso	Argentine
50 Bolivia	1000 bolivianos		0.0841	1000 bolivianos	Bolivie
51 Brazil	1000 cruzeiros	7.43	5.47	1000 cruzeiros	Brésil
52 British Guiana	B.W.I. dollar		0.5834	B.W.I. dollar	Guyane britannique
53 Chile	escudo	0.950	0.604	escudo	Chili
54 Colombia	peso	0.15	0.11	peso	Colombie
55 Ecuador	1000 sucres		55.01	1000 sucres	Equateur
56 French Guiana	new franc		0.2026	nouveau franc	Guyane française
57 Paraguay	1000 guarani		7.94	1000 guarani	Paraguay
58 Peru	1000 soles	37.30	37.29	1000 soles	Pérou
59 Surinam	guilder		0.5302	florin	Surinam
60 Uruguay	peso		0.9107	peso	Uruguay
61 Venezuela	bolivar		0.2985	bolivar	Venezuela
62 Africa					Afrique
63 Algeria	new franc		0.2026	nouveau franc	Algérie
64 Angola	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Angola
65 Cameroun	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Cameroun
66 Cape Verde Islands	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Iles du Cap-Vert
67 Central African Rep.	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Rép. Centrafricaine
68 Chad	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Tchad
69 Congo (Brazzaville)	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Congo (Brazzaville)
70 Congo (Leopoldville)	1000 francs	20.00		1000 francs	Congo (Leopoldville)
71 Dahomey	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Dahomey
72 Ethiopia	dollar	0.4026		dollar	Ethiopie
73 Fed. of Rhodesia and Nyasaland	pound	2.80		livre	Féd. de Rhodésie et du Nyassaland
74 French Somaliland	1000 Djibouti francs	4.664		1000 francs Djibouti	Côte franç. des Somalis
75 Gabon	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Gabon
76 Ghana	pound	2.80		livre	Ghana
77 Guinea	1000 Guinea francs	4.051		1000 francs Guinée	Guinée
78 Ivory Coast	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Côte d'Ivoire
79 Kenya	E.A. shilling	0.14		shilling E.A.	Kenya
80 Liberia	dollar	1.00		dollar	Libéria
81 Libya	pound	2.80		livre	Libye
82 Madagascar	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Madagascar
83 Mali	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Mali
84 Mauritania	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Mauritanie
85 Mauritius	rupee	0.21		roupie	Ile Maurice
86 Morocco	dirham	0.1976		dirham	Maroc
87 Mozambique	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Mozambique
88 Niger	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Niger
89 Nigeria	pound	2.80		livre	Nigéria
90 Portuguese Guinea	1000 escudos	34.78		1000 escudos	Guinée portugaise
91 Reunion	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Réunion
92 Sao Tome and Principe	1000 escudos	34.78		1000 escudos	St-Thomas et Prince
93 Senegal	1000 C.F.A. francs	4.051		1000 francs C.F.A.	Sénégal
94 Sierra Leone	pound	2.80		livre	Sierra Leone
95 Somalia	Somalo	0.14		somalo	Somalia
96 South Africa	rand	1.40		rand	Afrique du Sud
97 Sudan	pound	2.872		livre	Soudan
98 Swaziland	pound	2.80		livre	Swaziland

Miscellaneous
M 4

Divers
M 4

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	1961	1962	Unité	Pays
Africa (continued)					
99	Tanganyika	E.A. shilling	0.14	shilling E.A.	Tanganyika 99
100	Togo	1000 C.F.A. francs	4.051	1000 francs C.F.A.	Togo 100
101	Tunisia	dinar	2.381	dinar	Tunisie 101
102	Uganda	E.A. shilling	0.14	shilling E.A.	Ouganda 102
103	U.A.R. (Egypt)	pound	2.872	livre	R.A.U. (Egypte) 103
104	Upper Volta	1000 C.F.A. francs	4.051	1000 francs C.F.A.	Haute-Volta 104
105	Zanzibar	E.A. shilling	0.14	shilling E.A.	Zanzibar 105
Asia					
106	Asia				Asie 106
107	Cyprus	pound	2.80	livre	Chypre 107
108	Iran	1000 rials	13.20	1000 rials	Iran 108
109	Iraq	dinar	2.80	dinar	Irak 109
110	Israel	pound	0.5556	livre	Israël 110
111	Jordan	dinar	2.80	dinar	Jordanie 111
112	Lebanon	pound	0.4566	livre	Liban 112
113	Syria	pound	0.4564	livre	Syrie 113
114	Turkey	pound	0.1111	livre	Turquie 114
115	British North Borneo	dollar M.	0.3279	dollar M.	Bornéo du Nord brit. 115
116	Brunei	dollar M.	0.3279	dollar M.	Brunéi 116
117	Burma	kyat	0.21	kyat	Birmanie 117
118	Cambodia	1000 riels	28.57	1000 riels	Cambodge 118
119	Ceylon	rupee	0.21	roupie	Ceylan 119
120	Fed. of Malaya	dollar	0.3279	dollar	Féd. de Malaisie 120
121	Hong Kong	dollar	0.175	dollar	Hong-Kong 121
122	India	rupee	0.21	roupie	Inde 122
123	Indonesia	1000 rupiah	22.22	1000 rupiah	Indonésie 123
124	Japan	1000 yen	2.764	1000 yen	Japon 124
125	Korea, South	1000 won	7.84	1000 won	Corée du Sud 125
126	Laos	1000 kip	12.50	1000 kip	Laos 126
127	West New Guinea	guilder	0.2740	florin	Nlle-Guinée occid. 127
128	Pakistan	rupee	0.21	roupie	Pakistan 128
129	Philippines	peso	0.50	peso	Philippines 129
130	Sarawak	dollar M.	0.3279	dollar M.	Sarawak 130
131	Taiwan	dollar	0.02498	dollar	Taiwan 131
132	Thailand	1000 bahts	47.64	1000 bahts	Thaïlande 132
133	Viet-Nam, South	1000 piastres	16.67	1000 piastres	Viet-Nam du Sud 133
Pacific Area					
134	Pacific Area				Région du Pacifique 134
135	Australia	pound	2.235	livre	Australie 135
136	Cook Islands	pound N.Z.	2.77	livre N.Z.	Iles Cook 136
137	Fiji	pound	2.523	livre	Fidji 137
138	New Caledonia	1000 C.F.P. francs	11.14	1000 francs C.F.P.	Nlle-Calédonie 138
139	New Guinea (Austr.)	pound A.	2.235	livre A.	Nlle-Guinée (Austr.) 139
140	New Zealand	pound	2.77	livre	Nouvelle-Zélande 140
141	Niue	pound N.Z.	2.77	livre N.Z.	Niue 141
142	Norfolk Islands	pound A.	2.235	livre A.	Iles Norfolk 142
143	Papua	pound A.	2.235	livre A.	Papouasie 143
144	Western Samoa	pound	2.80	livre	Samoa occidentale 144

APPENDICES

	Page
I. DEFINITION OF TERMS	117
II. CONVERTING 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*), deodar (*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.

Accessible forests

All forests which are within reach of exploitation by existing waterways, roads, railways, or other means of transportation, or to which movable cableways can be constructed.

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 railway 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.

*Product (S.I.T.C. Rev.)**Definition*

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 brisés 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.

Résineux

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 (*Guaicum*), 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 accessibles

Toutes les forêts exploitables dans l'état actuel des moyens de transport (voies d'eau, routes, chemin de fer ou autres) ou qu'il est possible d'atteindre en construisant un téléphérique mobile.

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 celluloseux. 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-CIMIQUES (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)	Mincees 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.

Fronosas (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 accesibles

Todos los montes que pueden ser explotados aprovechando los cursos de agua, caminos, ferrocarriles u otros medios de transporte o hasta los en que se puedan instalar cablevías móviles.

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, tablijas, 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 si 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 termoestables.
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 alfa celulosa, 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 enérgico 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.)**Définitiones*

<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	.....	.....	800	.....	.....	50
3. Pitprops	675	650	750	42	41	47
4. Other industrial wood	725	700	800	45	44	50
5. Fuelwood	750	700	800	47	44	50
6. Sawnwood	725	625	750	45	39	47
7. Sleepers	.....	550	700	.....	34	44
8. Plywood	780	.....	.....	49	.....	.....
9. Veneer sheets	650	.....	.....	41	.....	.....
10. Fibreboard: compressed	750	.....	.....	47	.....	.....
non-compressed	950	.....	.....	59	.....	.....
11. Particle board	250	.....	.....	16	.....	.....
	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 XXXIX).

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 metric ton					
Coniferous		1.82	64.3	0.771	0.389
Broadleaved		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	1,000 m ²	1	35.31	.....	.....
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.295	10.42	.....	.....
4. Veneer sheets:					
per 1 mm thickness	1 metric ton	1.33	47	.....	.....
per 1,000 m ²	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	1,000 m ²	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	1,000 m ²	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 mm thickness	1 m ³	0.650	1	35.31	
per 1,000 m ²	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	5.0	177
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:	»	4.9	173
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
	1 mètre = 1,094 yard	1 yard = 0,9144 m
	1 kilomètre = 0,621 mille	1 mille = 1,609 km
	1 yard = 3 pieds = 36 pouces	1 mille = 1.760 yards = 5.280 pieds
SUPERFICIE	1 cm ² = 0,155 pouce carré	1 pouce carré = 6,452 cm ²
	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
	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
	1 hectare = 2,471 acres	1 acre = 0,4047 ha
	1 kilomètre carré = 100 hectares	1 mille carré = 640 acres
VOLUME	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
	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
	1 litre = 0,2200 gallon (Imp.)	1 gallon (Imp.) = 4,546 litres
	1 litre = 1.000 cm ³	1 gallon = 4 quarts
MASSE	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.
	1 tonne métrique = 0,9842 tonne longue	1 tonne longue = 1,016 tonne métri.
	1 tonne métrique = 19,684 cwt (de 112 livres)	1 cwt (de 112 livres) = 0,0508 tonne métr.
	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
PRESSION	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
DENSITÉ	1 kg par m ³ = 0,06243 livre par pied cube	1 livre par pied cube = 16,02 kg par m ³
RAPPORTS	1 m ² /ha = 4,356 pieds carrés/acre	1 pied carré/acre = 0,2296 m ² /ha
	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 XLI.)

B. — MESURES POUR LES PRODUITS FORESTIERS

TABLEAU 2. — Poids

Poids moyen à l'expédition

Produits	Kilos par mètre cube			Livres par pied cube		
	Général	Résineux	Feuillus	Général	Résineux	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	Résineux	Feuillus	Général	Résineux	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	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	
	Résineux	1 tonne métrique	1,82	64,3	0,771	0,389
Feuillus	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	1 m ³	0,950	1	35,31		
	1.000 pieds cubes	26,90	28,32	1000		
	par 1 mm d'épaisseur	0,950	1	35,31		
	par 1/8 de pouce d'épaisseur	1.000 pieds carrés	0,280	0,295	10,42	
	Non-comprimés	1 m ³	0,250	1	35,31	
	par 1 mm d'épaisseur	1.000 pieds cubes	7,08	28,32	1000	
par 1/8 de pouce d'épaisseur	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	5,0	177
Sciages résineux	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

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:	.....	700	.....	.....	44	.....
Tropicales	.....	.....	730	.....	.....	46
Otras	.....	.....	800	.....	.....	50
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						
1.000 hoppus feet						
Tonelada de 50 pies cúbicos (hoppus)	36,05	.....	.....	1273	.....	.....
	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 ²	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 ²	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 ²	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	5,0	177
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°
 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, Mjostaeti 2, Reykjavik; Jonsson and Juliusson, Garöstraeti 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, Librero, 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'Elía, Oficina de Representación de Ediciones, Plaza Cagancha N° 1342, Montevideo
 VENEZUELA—Suma S.A., Calle Real de Sabana Grande, Caracas; Librería Politécnica, Apartado del Este, 4845, Caracas
 YUGOSLAVIA—Drzavno Preduzece, Jugoslovenska Knjiga, Terazije 27/11, Belgrade; Cankarjeva Založba, 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: \$2.50

Prix: 2 dollars 50 (E.-U.)

Precio: 2 dólares 50 (EE. UU.)

Printed in Switzerland