

FAO LIBRARY AN: 055126

Yearbook of Forest Products Statistics

Annuaire statistique des produits forestiers

Anuario Estadístico de Productos Forestales

1965

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION



Rome, Italy

1965

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	Haiti	Malaisie	République arabe unie	Yugoslavie
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 Zelandia	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	Libano	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

1965

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, 1965

Yearbook of Forest Products Statistics
Annuaire statistique des produits forestiers
Anuario Estadístico de Productos Forestales
1965

C O R R I G E N D U M

On page XXXIX under geographical designations please read:

Malawi: former Nyasaland
Zambia: former Northern Rhodesia

- - -

A la page XL sous désignations géographiques prière de lire:

Malawi: anciennement Nyassaland
Zambie: anciennement Rhodésie du Nord

- - -

A la página XLI abajo denominaciones geográficas sírvase leer:

Malawi: antiguamente Nyasalandia
Zambia: antiguamente Rhodesia del Norte

- - -

FOREWORD

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

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

AVANT - PROPOS

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

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

PRÓLOGO

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

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

TABLE OF CONTENTS

	<i>Page</i>
FOREWORD	III
SALIENT FEATURES OF THE WORLD SITUATION	VII
DIAGRAMS	XXXV
NOTES:	
General notes and symbols	XXXIX
Country notes	XLII
Technical notes	XLV
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	XVI
DIAGRAMMES	XXXV
NOTES:	
Remarques générales et signes	XL
Notes sur les pays	XLIII
Notes techniques	XLVII
ANNEXES:	
Définitions des termes	119
Coefficients de conversion	127

Liste des tableaux

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

I — PRODUCTION

Quantités enlevées de bois ronds

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

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

P 5. Bois travaillés	24
Sciages: conifères et feuillus, traverses, contre-plaqué, 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	XXVI
GRÁFICOS	XXXV
NOTAS:	
Notas de carácter general y símbolos	XLI
Notas sobre países	XLIV
Notas técnicas	XLIX
APÉNDICES:	
Definición de los términos	121
Coeficientes de conversión	130

Lista de cuadros

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

I — PRODUCCIÓN

Extracciones de madera en rollo

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

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

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

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

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

II — COMERCIO

Cantidades

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

	<i>Page</i>
Value	
T 8. Exports: roundwood	52
T 9. » processed wood	54
T 10. » pulp and pulp products	56
T 11. Imports: roundwood	58
T 12. » processed wood	60
T 13. » pulp and pulp products	63
T 14. Trade of selected products: dis- solving pulp, compressed fibre- board, paperboard	67
T 15. Exports by S.I.T.C. Rev. division	68
T 16. Imports » » » »	71

III — DIRECTION OF TRADE
(main trade by origin and destination)

Roundwood

Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers:

D 1. Coniferous: exports	74
D 2. » imports	75
D 3. Broadleaved: exports	76
D 4. » imports	78
D 5. Pulpwood: exports	80
D 6. » imports	81
D 7. Pitprops: exports	82
D 8. » imports	83

Processed wood

Sawnwood:

D 9. Coniferous: exports	84
D 10. » imports	86
D 11. Broadleaved: exports	88
D 12. » imports	90
D 13. Plywood: exports	92
D 14. » imports	93

Pulp and pulp products

D 15. Woodpulp: exports	94
D 16. » imports	96
D 17. Newsprint: exports	98
D 18. » imports	100
D 19. Fibreboard: exports	102
D 20. » imports	103

IV — MISCELLANEOUS

M 1. Forest products other than wood	104
M 2. Land and forest areas and popu- lation	108
M 3. Exchange rates	111

	<i>Pages</i>
Valeur	
T 8. Exportations: bois ronds	52
T 9. » bois travaillés	54
T 10. » pâtes et produits de pâte	56
T 11. Importations: bois ronds	58
T 12. » bois travaillés	60
T 13. » pâtes et produits de pâte	63
T 14. Commerce de produits sélection- nés: pâte à dissoudre, panneaux de fibre comprimés, cartons	67
T 15. Exportations: C.T.C.I. Rév. di- visions	68
T 16. Importations: C.T.C.I. Rév. di- visions	71

III. — DIRECTION DU COMMERCE
(commerce principal par origine et destination)

Bois ronds

Grumes de sciage, de placage et pour traverses:

D 1. Conifères: exportations	74
D 2. » importations	75
D 3. Feuillus: exportations	76
D 4. » importations	78
D 5. Bois à pâte: exportations	80
D 6. » importations	81
D 7. Bois de mine: exportations	82
D 8. » importations	83

Bois travaillés

Sciages:

D 9. Conifères: exportations	84
D 10. » importations	86
D 11. Feuillus: exportations	88
D 12. » importations	90
D 13. Contre-plaqué: exportations	92
D 14. » importations	93

Pâtes et produits de pâte

D 15. Pâtes de bois: exportations	94
D 16. » importations	96
D 17. Papier journal: exportations	98
D 18. » importations	100
D 19. Panneaux de fibre: exportations	102
D 20. » importations	103

IV — DIVERS

M 1. Produits forestiers autres que le bois	104
M 2. Superficie des terres et des forêts et population	108
M 3. Cours des changes	111

	<i>Página</i>
Valor	
T 8. Exportaciones: madera en rollo	52
T 9. » maderas elabora- das	54
T 10. » pulpa y sus deri- vados	56
T 11. Importaciones: madera en rollo	58
T 12. » maderas elabora- das	60
T 13. » pulpa y sus deri- vados	63
T 14. Comercio de productos seleccio- nados: pulpa soluble, tableros de fibra prensados, cartón	67
T 15. Exportaciones: C.U.C.I. Mod. di- visiones	68
T 16. Importaciones: C.U.C.I. Mod. di- visiones	71

III — DIRECCIÓN DEL COMERCIO
(comercio principal por origen y destino)

Madera en rollo

Trozas para aserrar, para chapas y para durmientes:

D 1. Coníferas: exportaciones	74
D 2. » importaciones	75
D 3. No coníferas: exportaciones	76
D 4. » importaciones	78
D 5. Madera para pulpa: exporta- ciones	80
D 6. » » » importaciones	81
D 7. Puntales para minas: exporta- ciones	82
D 8. » » » importaciones	83

Maderas elaboradas

Madera aserrada:

D 9. Coníferas: exportaciones	84
D 10. » importaciones	86
D 11. No coníferas: exportaciones	88
D 12. » importaciones	90
D 13. Madera terciada: exportaciones	92
D 14. » importaciones	93

Pulpa y productos derivados de la pulpa

D 15. Pulpa de madera: exportaciones	94
D 16. » importaciones	96
D 17. Papel para periódicos: exporta- ciones	98
D 18. » » » importaciones	100
D 19. Tableros de fibra: exportaciones	102
D 20. » » » importaciones	103

IV — DIVERSOS

M 1. Productos forestales distintos de la madera	104
M 2. Superficie de las tierras y de los bosques y población	108
M 3. Tipos de cambio	111

HIGHLIGHTS OF WORLD PRODUCTION AND TRADE OF FOREST PRODUCTS IN 1964

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

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

All data given for 1951, 1956 and 1961 are three-year averages for 1950-52, 1954-56 and 1960-62.

PRODUCTION

The gradual increase in the value of world production as illustrated in Table I continued through 1964 to reach U.S.\$38,400 million (based on constant 1960 prices), an increase of 1,600 million \$ over the 1963 figure. This table also shows the rising trend towards more highly manufactured products, with the sharpest relative increases registered for the panel products, while the highest absolute increase is found in the pulp product's sector. Non-manufactured wood products continued to decline in importance though difficulties in obtaining adequate statistical coverage of these categories - mainly poles, posts and fuelwood, products with a low per unit value - probably obscure their real value. For they most likely still play a very important role, especially in the countries with a low level of industrialization.

Table I. - Value of world products a/
(1.000 Million U.S.\$)

	1950	1955	1960	1964 ^{b/}
Processed wood ^{c/}	10.3	12.2	13.5	14.3
Panel products ^{d/}	1.0	1.8	2.7	4.0
Pulp products ^{e/}	8.7	9.4	12.5	15.3
All other wood products	3.9	5.5	5.3	4.8
Total	23.9	28.9	34.0	38.4

a/ At constant 1960 prices.

b/ Provisional.

c/ Sawnwood, sleepers, boxboards.

d/ Veneers, plywood, particle board, fibreboard.

e/ Paper and paperboard.

Growth in sawnwood production - up to 356.4 million m³ in 1964 - continued, though at a modest rate. The rise was slightly lower in 1964 than in 1963 (2.3% as against 2.9%). Sawn softwood production, which accounted for 79% of total sawnwood production, rose slightly faster than output of sawn hardwood, mainly because of the substantial increase in the United States' sawn softwood production (more than 4 million m³ above the 1963 figure); their sawn hardwood production, on the other hand, decreased by about 2 million m³.

Panel products continued their remarkable growth. The value of total production, estimated at 4,000 million \$ in 1964, was 8.5% higher than in 1963; plywood and veneer production again rose rapidly, though these figures were particularly influenced by the high increase in North America (11%) and also in Japan and U.S.S.R. Particle board, which is still produced mostly in Europe (where output increased by another 18%), is now an important element of North American and U.S.S.R. home production. This brought world output up to 4.1 million m.t. in 1964, or 18% over the 1963 figure and 127% higher than in 1960. For fibreboard, world production reached 5.8 million m.t. with the most impressive progress reported in Europe, 11%

for non-compressed as well as compressed fibreboard, whereas production increases were somewhat more modest in North America and Japan.

The rapidly expanding use of paper in the world naturally brought about big increases in practically every sector of the pulp and paper industries. World pulp production rose to 74.7 million m.t. in 1964 (7% more than in 1963), of which chemical (including semi-chemical) pulp accounts for more than seven-tenths. A rapid increase in the production of semi-chemical and high yield chemical pulp is noticeable as technological progress allows the production pattern to adapt to the changing requirements of the paper market. World output of newsprint rose to 16.1 million m.t. (as against 15.0 in 1963), 53% of which was still produced in North America. The rate of output is increasing faster in the less industrialized regions of the world, even though increases remain concentrated in a few rapidly developing countries. Similar trends are observed in the other sectors of the paper and paperboard industries: production of printing and writing papers reached 17.2 million m.t. (an increase of 7.4% over 1963) and of all other paper and paperboard 58 million m.t. (6.2% higher than in 1963) - representing 64% of the total production of all paper

and paperboard. While North America and Europe remain the dominant producing regions, Japanese production, at 7.3 million m.t. (14.6% above their 1963 figure) claims increasing attention.

TRADE

World trade in forest products in 1964 expanded at a rate higher than the average of recent years. World exports of sawlogs and veneer logs rose by 5.5% to 27.5 million m³. Shipments of coniferous sawlogs from the U.S.S.R. and the United States to Japan rose further in 1964, although those from the United States levelled off in the second half of the year. There was marked growth in the trade of broadleaved logs between West Africa, notably the Ivory Coast, and Europe. Despite slightly lower exports in 1964 from the Philippines to Japan - the largest single trade flow of broadleaved logs in the world - aggregate Far East exports and imports showed a modest increase.

European imports of pulpwood increased by 25% to a new record level of 10.1 million m³, most of the increase coming from the U.S.S.R. and eastern Europe. In North America, the decline in recent years of Canadian exports of pulpwood to the United States in round form has been offset by a rapid growth in trade, mainly to the U.S.A., but recently also to Japan in pulpwood chips, the latter accounting for 48% of total Canadian exports of 5.76 million m³ of wood for pulping in 1964.

World imports of sawnwood rose from 45.3 million m³ to 48.6 million m³, an increase of 7.5%. While trade in sawn softwood between Canada and the U.S.A. levelled out after the strong expansion between 1960 and 1963, imports into Europe increased by 12% in 1964, the U.S.S.R., Canada and Sweden supplying most of the extra volume. The main growth in the sawn hardwood trade was of European, notably United Kingdom and E.E.C., imports, and of Yugoslavian, Malaysian and United States exports, but the rate of growth of sawn hardwood exports from the Ivory Coast deserves also to be mentioned.

Trade in panel products continued to expand. Exports of plywood and veneer rose by 21% to 3.1 million m³. The flows from Asia to North America continued to expand strongly; also those from Canada to Europe. Intra-European trade in fibreboard also expanded, especially exports from eastern towards western European countries, although this trade is as yet modest. Scandinavian fibreboard exports to western Europe and North America rose further. Intra-European trade in particle board, which accounts for nearly the total of world trade in this commodity, expanded by over 30% in 1964, although the volume was still not large.

World exports of chemical pulp rose by 9% to 10.9 million m.t. and of mechanical pulp by 11% to 1.4 million in 1964, the bulk of the increase coming from northern Europe and Canada and going to western Europe and the United States. Most other regions also raised their imports of chemical pulp; growth in Japanese imports in 1964, although considerable (12%), was slower than in 1963.

Exports of newsprint, which increased only slowly between 1960 and 1963, grew by 9.5% in 1964 to 8.5 million tons. Expansion of Canadian shipments to the United States was resumed and there was further growth of Canadian exports to most other regions and of northern European exports to western Europe. World exports of other paper and paperboard increased strongly, reaching 6.8 million tons, 16% more than in 1963. The largest quantitative increase was in intra-European trade, notably from northern Europe to the United Kingdom and the E.E.C., but North American exports, both within the region and to Europe and other regions, also rose strongly.

The strong expansion of world trade in forest products in 1964 resulted in a continuation of the long-term trend for trade to grow in importance in relation to production and consumption. Foreign markets are playing an increasingly prominent part as factors in planning and investment in the forest products sector.

GROWTH IN PULP AND PAPER PRODUCTS, 1950-1963

The economic significance of paper and paperboard products needs no emphasizing. In newspapers, books and writing papers, in papers for packaging, household and sanitary uses, in a whole variety of industrial uses, these products have become essential to everyday life. The economic problems on the supply side have promoted technological progress in the pulp industries which permit the use of a wider range of raw materials and the production of several types of pulp better adapted to the new requirements of the paper and paperboard industries. Thus an ever-widening series of products capture new markets and meet the growing competition of substitute materials, particularly in industrial uses and especially in the packaging and service industries.

Table II shows the aggregate value of paper and paperboard production based on 1961 average world prices. This table provides a means for interpreting the overall growth of the paper and paperboard industry and the prevailing trends on a global basis.

In connection with a quantitative evaluation of the economic dimensions of the pulp and paper sector, it is best to point out certain features that since the mid-'fifties have played important roles in the development of the pulp and paper industry.

Table II. - World Production of Paper and Paperboard

	(Million U.S.\$)			
	1951	1956	1961	1963
Newsprint	1228	1598	1932	2022
Printing and writing paper	1860	2498	3263	3676
Other paper and paperboard	3262	4408	5857	6557
Total	6350	8504	11052	12255

A first feature is the increasing awareness within the industry of the required equilibrium in supply and demand, not only on a sub-regional scale, but also an inter-regional basis. Growing attention has been paid to surveys of present and prospective capacity in the industry, which provide a basis for the evaluation of the future supply-demand relationships and their possible influence on specific commodity prices. This led, in the early 'sixties and again in 1965, to agreements on temporary limitations of production in the northern European producing countries in order to prevent undue distortions of the market equilibrium. Increased attention to industrial capacity and its relation to anticipated growth in demand helps to harmonize production schemes and to avoid costly misallocation of resources - a matter of particular importance because the size of the necessary investments is often very large.

A second aspect which acquired growing importance in the last decade is the serious effort made to face the growing problem of availability of the raw materials needed to meet the changing pattern of increasing demand for im-

proved and more diversified products. Technological progress has led to the increasing use of hardwoods, wood residues, bamboo, bagasse and reeds.

Finally, it should be pointed out that the rapidly growing markets for paper and paperboard in many countries of the developing regions have presented the opportunity to establish pulp and paper mills based on the resource endowments of some of these countries and to further the economic development of these areas. The trend towards still larger mills caused by the need to take advantage of economies of scale has, however, tended to delay mill establishment in countries looking to their national domestic markets alone.

THE GENERAL SITUATION, 1950-52 TO 1963

The early 'fifties witnessed a worldwide recovery from the devastation of the Second World War and the beginning of a decade of remarkable industrial expansion. Not least among the factors which contributed to this growth and a steadily improving level of living was the increasing utilization of the world's forest resources. Sawntwood, plywood, fibreboard and particle board have played a substantial role in improving housing conditions; paper has been instrumental in improving education and means of communication (a feature difficult to assess in purely economic terms); kraft paper and paperboard have helped to meet the increasing demand for packaging materials. Although the advantages from the increased utilization of the world's forest resources were inevitably concentrated in the more developed regions, it is significant that, in the pulp and paper sector, the rate of progress in the developing regions has been more rapid than in several other sectors of the economy. World production of paper and paperboard increased by 92% between 1950-52 and 1963. Only in one region, North America, the most industrialized, was the rate of increase lower, reaching 51%, while in all other regions the expansion was above the world average (Europe 113%, U. S. S. R. 131%, Latin America 162%, and other regions even higher). This leads to the apparent paradox that, the less industrialized a region, the higher the proportional expansion in the paper and paperboard sector, especially as far as Africa (not including South Africa), with an increase of 415%, and Asia (not including China (Mainland) and Japan), with an increase of 462%, are concerned. In terms of volume, however, the largest growth occurred in

Table III. - Production of Pulp

(1000 m.t.)

Region	Total			Mechanical			Chemical a/		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
North America	22560	34775	38642	7770	9648	10117	14790	25127	28525
Latin America	237	705	932	135	262	334	102	443	598
Europe	10170	17841	19550	3803	6180	6454	6367	11661	13096
U.S.S.R.	1750	3457	3907	494	1026	1150	1256	2431	2757
Pacific Area	173	610	755	90	300	378	83	310	377
Africa	22	149	285	12	19	31	10	130	254
Asia	1168	4758	5543	546	1261	1322	622	3497	4221
World total	36080	62295	69614	12850	18696	19786	23230	43599	49828

a/ Including semi-chemical.

North America and, to a lesser degree, in Europe, but their share of world production has declined. The production figures in 1963 show that North America, Europe and Japan together accounted for 74.2 million m.t. paper and paperboard out of the 85.6 million m.t. of world production, representing 87% (as against 92.5% in 1950-52). Although the rest of the world, with a population of 2,475 million, only accounted for 11.4 million m.t. in 1963, the production in that area had barely reached 3.3 million m.t. in 1950-52. This gradual and encouraging spreading of the world's production of paper and paperboard, aided by the positive effects of world trade in these products, brought about a small but significant improvement in the per capita consumption figures of paper and paperboard in all regions of the world.

Total consumption figures since 1950 also reflect the slowly changing pattern of paper and paperboard production, with a heavy concentration in the most industrialized regions and the slow but steady improvement in the other regions. North America and Europe consumed in 1950-52 38.3 million m.t., or 87% of the world production, which is to say 160 and 26 kg. per caput respectively. By 1960/62, North America was still the leading consumer with 37.4 million m.t., followed by Europe with 22.8 million m.t. Together they accounted then for 77.8% of world consumption. This trend continued, and by 1963 the total world consumption was estimated at nearly 85.4 million m.t., of which North America and Europe consumed 65.4 million m.t., or 76.5%. But consumption in other parts of the world became increasingly important, with Japan reaching almost 6.2 million m.t., the U.S.S.R. 3.9 million m.t., China (Mainland) an estimated 2.6 million m.t. and Latin America about 2.8 million m.t. (see also Table VI).

THE SITUATION IN THE DIFFERENT REGIONS OF THE WORLD

On a regional basis, significant changes have taken place since the early 'fifties in the pulp and paper sector, not only in the expansion of production but also in the supply-demand relationships between regions, and in the consequent impact on international trade and financial flows. When analysing the evolution of the consumption two main categories of paper and paperboard products can be distinguished - cultural papers and other paper and paperboard. The first category includes "newsprint" and "other printing and writing papers", by and large related to communication media. The second category comprises a miscellaneous group of papers and paperboard mainly associated with the service industries (packaging, household and sanitary tissues, etc.) and a wide variety of strictly industrial uses. The statistical comparability of these different groups on a world scale is not always satisfactory and hence this review is often limited to the analysis of more general trends.

NORTH AMERICA: The tremendous expansion of the paper and paperboard sector since 1950-52 has naturally been reflected in a corresponding growth in the production of pulp as the region is well endowed with the required resources and the high degree of industrialization allows intense utilization of the production potential. Two features stand out. The first is the comparatively slow growth of the production of mechanical pulp (related to the low rate of growth in the demand for newsprint). The increasing demand for more highly manufactured paper products, for which chemical, semi-chemical and chemic-mechanical pulps are required explains the impressive growth of these pulps - an increase by 1963 of 93% over the 1950-52 figure, as compared with an increase of 30% over the same period for mechanical pulp.

The second feature is the growing importance of chemical pulp in the external trade balance. In 1950-52 the region had a slight import deficit (83,000 m.t.). By the mid-'fifties, the balance had reversed to a net export of 600,000 m.t. bringing a net inflow of 86 million US\$. By 1963 the net exports had reached 1.75 million m.t., practically all chemical pulp representing 6.5% of the total production, and creating a favourable trade balance of 220 million \$.

North America has played an equally important role in paper manufacture. Quantitatively the category "other paper and paperboard" is by far the dominant product group, and here output grew by more than 54% over the period 1950-52 to 1963; this represented 62.5% and 64% respectively of all paper and paperboard production at the beginning and the end of this period; production of newsprint - the second largest category - increased at a slower rate than the other groups and was in 1963 only slightly more important than all other printing and writing paper. Production of the latter increased by 60% since 1950-52, a rise induced by strong internal demand. Net exports of printing and writing paper remained over the whole period between 60,000 and 80,000 m.t. whereas newsprint and "other paper and paperboard" net exports each rose from approximately 200,000 to about 850,000 m.t. The net export earnings of the region from all paper and paperboard thus rose from 140 million US\$ in 1955/57 to 230 million US\$ by 1963.

Thus the North American pulp and paper industry, besides providing enough products to maintain the highest per capita consumption of these products in the world, at the same time gave this region the world's largest favourable net trade balance in this field.

EUROPE: In the period from 1950-52 to 1963 European Gross National Product almost doubled and the region's consumption of paper and paperboard rose from 11 million m.t. to 25.3 million m.t. During the same period output of these products also increased rapidly to reach almost 26 million m.t. in 1963 but failed to keep pace with consumption. Although Europe remained a net exporter, the balance declined from 1.2 million m.t. in 1950-52 to 0.6 million m.t. Net exports of newsprint remained low, those of printing and writing paper remained practically unchanged while net exports of other paper and paperboard almost disappeared. In the field of pulp, production rose by 92%, but the 1950-52 net export balance of more than 0.5 million m.t. disappeared and a net import balance appeared and grew at the rate of about 100,000 m.t. a year. In 1963 Europe became a net importer of 0.7 million m.t. - practically all of it chemical (and semi-chemical) pulp - with the resultant drain of more than 96 million dollars. On the whole Europe, by increasing its production of mechanical pulp over the period 1950-52 to 1963 by 70%, remained self-sufficient in this category; as for chemical and semi-chemical pulp, in spite of an increase of more than 107%, production fell considerably short of demand, and in 1963 net imports already accounted for 3.5% of total consumption. Nevertheless, it should be mentioned that in Europe the share of mechanical pulp (1/3) in total pulp production is still highest of all the industrialized regions.

Thus, Europe has a rising per capita consumption of all categories of paper and paperboard, a declining export balance in these products and a steadily increasing pulp deficit. This is significant considering the fact that the per caput consumption of paper and paperboard in Europe is still less than one-third that of North America. Europe, compared with North America and the U.S.S.R., is limited in further softwood resources suitable for the manufacture of the long fibre pulps required for many papers. The technological improvements which make possible a more complete use of hardwood raw material reserves have not prevented a deterioration of the European raw material situation. As a consequence the shift in the pulp and paper trade balance is continuing. Rising costs, resulting from increased competition for wood supplies, as well as increased prices which may result from increased imports may have an effect on the competitive position of paper and paperboard in some industrial end uses where plastics and other materials may serve as substitutes.

U.S.S.R.: During the nineteen-fifties there was increasing development of the U.S.S.R. pulp and paper industry with the aim of utilizing the huge forest reserves and of overcoming the problems of the great distances separating the bulk of the resources, in Siberia, from the consuming centres of European U.S.S.R.

Table IV. - Production of Paper and Paperboard

(1000 m.t.)

Region	Newsprint			Printing & writing paper			Other paper & paperboard		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
North America	5959	7931	7956	4462	6445	7135	17339	24510	26783
Latin America	55	160	200	154	301	320	534	1308	1477
Europe	2522	4297	4378	2636	5172	5848	7017	14034	15672
U.S.S.R.	267	489	563	338	726	805	1064	2231	2486
Pacific Area	32	190	262	28	70	87	188	463	549
Africa	-	18	103	29	71	122	37	273	379
Asia	262	1223	1517	440	1404	1666	1002	5990	7296
World total	9097	14308	14979	8087	14189	15983	27181	48809	54642

Table V. - Net trade of Pulp, Paper and Paperboard
(1000 m.t.)

Region	Pulp				Paper and Paperboard			
	1951	1956	1961	1963	1951	1956	1961	1963
North America	- 83	+ 596	+ 1249	+ 1733	+ 478	+ 1012	+ 1497	+ 1768
Latin America	- 340	- 455	- 393	- 387	- 638	- 806	- 870	- 795
Europe	+ 542	+ 37	- 493	- 690	+ 1184	+ 1041	+ 718	+ 644
U.S.S.R.	+ 60	+ 78	+ 158	+ 161	+ 41	- 50	- 7	- 21
Pacific Area	- 48	- 48	- 104	- 160	- 359	- 339	- 362	- 274
Africa	- 10	- 12	+ 36	+ 77	- 311	- 351	- 463	- 462
Asia	- 88	- 199	- 390	- 750	- 336	- 525	- 544	- 632

+ = net exports.
- = net imports.

As a result, the total production of paper and paperboard increased from 1.7 million m.t. in 1950-52 to 3.9 million m.t. in 1963, much faster than the average world rate of increase. Even with this rapid growth the U.S.S.R. produced in 1963 only 4.5% of the world's total production. The per caput consumption level was only about two thirds of the world average or about 9% of the North American figure.

The U.S.S.R. is self-sufficient in the pulp and paper sector. In 1963, although there was a net import of paper and paperboard, a net export of chemical pulp (160,000 m.t.) resulted in a small positive trade balance.

Since the early fifties the per caput consumption of all three paper categories has increased considerably: newsprint by 90%, "printing and writing paper" by 89%, and "other paper and paperboard" by 98%, a pattern which is not unlike that of the industrialized regions with medium income levels. This fact, together with the resources available in the U.S.S.R., supports the view that future consumption is likely to increase rapidly in the coming decade. If the transport problems can be overcome, the tremendous natural resources of the U.S.S.R. would provide the country with the opportunity of entering the international market as a supplier of long fibre pulps and derived paper products.

During the period under review (1950-52 to 1963) the U.S.S.R. increased its production of mechanical pulp by 133%: chemical pulp production increased by 120%. Equally striking was the doubling of the net export of chemical pulp during the last half of the 'fifties, although since then these exports levelled off. Although the growth of production and exports in recent years has been most impressive, it nonetheless fell short of planned targets.

LATIN AMERICA: Production of paper and paperboard in Latin America grew strongly from 1950-52 to 1963 - an increase of 170%, compared with a world average of 93%. Although home production supplied an increasing part of the region's requirements, the trend of imports was also rising. The many different classifications used in production and trade statistics of pulp and paper products in Latin American countries require cautious interpretation, and force this review to be limited to an evaluation of the general trends for production and trade. Production data, though probably incomplete, show an increase since 1950-52 of about 170%. Newsprint production started from a very low level and increased much faster to reach about 200,000 m.t. in 1963. In the other two categories, considered together, production reached about 1.8 million m.t., compared with 1.1 million m.t. in 1955-57.

Although per capita consumption rose from 1950-52 from less than 8 kg. per capita to about 12.2 in 1963 it remains relatively low. Meanwhile, the evolution of the pulp and paper trade balance is fairly favourable, with net imports of 450,000 m.t. in 1955-57, mainly chemical pulp, decreasing slowly. In 1963 30% of the woodpulp consumed in Latin America was imported, causing a financial drain of 50 million \$, very unequally spread among the different countries.

Total net imports of paper and paperboard reached about 0.8 million m.t. in 1955-57, increased to about 0.9 million m.t. at the end of the decade and were estimated at about 0.8 million m.t. in 1963, representing another net import bill of roughly 105 million US\$.

The region is endowed with large forest resources, but the high proportion of broadleaved species and the associated pulping problems, remain a limiting factor for the pulp and paper industry. Provided suitable administrative and financial arrangements can be made the region is expected to become an important producer and consumer of pulp and paper, although the satisfaction of internal demand, rather than production for export, will be the primary goal.

AFRICA: Though the aggregate consumption of paper and paperboard more than doubled from 1950-52 to 1963, the level of per caput consumption remains very low, especially when a distinction is made between industrialized South Africa and the rest of the continent.

The main factors which have impeded higher consumption in the pulp and paper sector have been the low level of income and, until recently, a lag in the degree of literacy. Despite large potential resources, the present production capacity is very low; only 250,000 m.t. of chemical pulp was produced in 1963, of which 69% was in South Africa, whereas the production of mechanical pulp - 31,000 m.t. in 1963, as against 12,000 m.t. in 1950-52 - is still insignificant. The production of paper and paperboard, also remains very low, and again it is concentrated mainly in South Africa, except for the production of packaging papers and paperboard, in northern Africa, partly from non-wood raw materials. Under these circumstances the role of trade is considerable and at the beginning of the sixties, imports accounted for 2/3rds of all paper and paperboard consumption. For the less industrialized parts of Africa, in urgent need of foreign exchange, an import bill of 70 million US\$ in 1963 for paper and paperboard, which may still grow considerably, constitutes a serious financial drain.

ASIA - PACIFIC: In this widely scattered area, a few subregions will be considered separately either because of their level of development, or because of the relevance of the available data.

The Pacific area, including Australia and New Zealand, with a population of about 14 million, and an income far above the average for Asia, showed, since 1950-52 a remarkable increase in the production of paper and paperboard - 250,000 m.t. in 1950-52, 460,000 m.t. in 1955-57, and 900,000 m.t. in 1963. This region has most of the characteristics of the industrialized regions and a consumption that on a per caput basis (70 kg. per inhabitant in 1963) is second only to North America.

Japan also is examined separately. In line with the tremendous economic expansion extraordinary progress was made in the pulp and paper sector over the decade. As its own wood raw material resources became more scarce, serious supply problems developed, even causing temporary difficulties in financing the huge imports. Chemical pulp imports, rising from 137,000 m.t. in 1955-57 to 179,000 m.t. in 1960-62 increased sharply to 470,000 m.t. in 1963, when per caput consumption rose above the European average. Production of paper and paperboard has expanded at an impressive rate since the early 'fifties: 1.1 million m.t. in 1950-52, 2.6 million m.t. in 1955-57 and 6.4 million m.t. in 1963. Japan, which had accounted for 4.3% of world production in 1955-57, accounted for 7.5% in 1963. The increases were strongest in the "other paper and paperboard" category, where the increase since 1950 was more than 5.5 times, second came "newsprint" with a fourfold increase and "printing and writing paper" with a 300% increase. Notwithstanding this prodigious production record Japan's net import bill for pulp and paper products still amounted to 28 million \$ in 1963.

Statistical data for the pulp and paper sector in Mainland China are not available. However, information from various sources indicates that considerable increases in the production in the pulp and paper sector were achieved and production, rated at about 1 million m.t. in 1955-57, is estimated to have risen to about 2.4 million m.t. in the early 'sixties. Even so per caput consumption which more than doubled over five years, remains very low. The paucity of data invalidates comparisons in the individual sectors; existing indications nevertheless warrant the assumption that, with fast increasing literacy, requirements, especially of cultural papers, will grow tremendously.

Other parts of the Asia-Pacific region have (except for some isolated pockets) a low degree of industrialization. Consequently, production and consumption were extremely low and total consumption of paper and paperboard in 1960-62 was less than 1.5 million m.t. for a population of about 825 million people, or 1.8 kg. per inhabitant for 27% of the world population.

Table VI. - Consumption of Paper and Paperboard
(kg per caput)

Region	Newsprint			Printing & writing paper			Other Paper & Paperboard		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
North America	34.0	35.2	34.2	26.1	31.6	33.9	101.4	118.2	124.4
Latin America	2.6	3.4	3.1	1.4	1.9	1.7	3.8	6.8	7.4
Europe	5.0	9.6	9.7	5.8	11.2	12.4	16.2	32.4	35.7
U.S.S.R.	1.2	2.0	2.3	1.9	3.3	3.6	5.8	10.5	11.4
Pacific Area	17.1	24.5	22.5*	8.1	8.7	9.5	23.6	34.2	37.7
Africa	0.4	0.6	0.9	0.3	0.7	0.8	1.1	1.8	2.2
Asia	0.3	0.9	1.0	0.4	0.8	0.9	0.8	3.7	4.3
World	3.6	4.7	4.7	3.2	4.6	5.0	10.8	16.0	17.2

* incomplete.

THE WORLD PICTURE BY COMMODITY GROUP

It may be useful at this point to see the effects of these regional developments in terms of commodity groups. The world situation for newsprint, other printing and writing paper and other paper and paperboard, will therefore be analyzed in turn below.

NEWSPRINT: In the 'fifties the growth of world production of newsprint has been less fast than that of the other groups of paper and paperboard. Production increased by 57% over the decade, and by 21% over the last five years. Its share in the world production of all paper and paperboard decreased slowly but steadily from 20,5% in 1950-52 to 16,5% in 1963. Many factors contributed to this trend: for example, the slowing down in the rate of growth of demand - on an aggregate and a per capita basis - in the regions where consumption is highest (North America and Western Europe) - a characteristic of the decreasing elasticity of demand for newsprint at higher income levels; and the lack of purchasing power and the low production capacity in the less developed areas, which are at the present stage of technological development less suited to produce newsprint competitively.

Nevertheless, world consumption of newsprint per capita increased from 3.6 kg. in 1950-52 to 4.3 kg. in 1955-57 and reached about 4.7 kg. in 1963. The differences between the regions remain large, ranging, in 1950, from 34 kg. in North America to 0,4 kg. in Africa and Asia. In 1960-62 this figure in North America reached 34,2 kg. (a slight decline since the mid-'fifties), but in other regions strong increases are noticeable over the decade: 85% in Europe, 68% in the U.S.S.R. and 33% in Latin America.

OTHER PRINTING AND WRITING PAPER: The world production of the other group of cultural papers, other printing and writing paper, expanded from 1950 to 1963 at a rate which, unlike newsprint, was slightly higher than the rate of increase of the total production of paper and paperboard. Since the early 'fifties, world production has doubled to reach 16 million m.t. in 1963, while its share in the total production rose from 18,3% to 19%. Again, North America was the leading producer as well as the largest consuming region. Nevertheless, its share of world production decreased from 55% in 1950-52 to 50% in 1955-57 and 45% in the early 'sixties. Europe, the U.S.S.R. and Latin America more than doubled their production over the decade and in the other regions the increase was proportionally still higher.

Broadly speaking, the demand for printing and writing papers originates from cultural needs - literature, books and writing paper - and from industrial needs based on the administrative requirements of the industrial and institutional infrastructure of a country. For these papers literacy is a prerequisite, while the income level is a positive demand factor. With increasing economic development and with an increase in the percentage of white-collar workers, communication becomes more vital and the demand for the means of social and intellectual communication increases. However, at the higher levels of industrialization, the use of radio, television and telephone, automatic and electronic data processing, etc., have some dampening effect on demand for cultural papers.

In 1950-52, consumption of printing and writing paper per capita in North America reached 26 kg., almost five times more than in Europe, and thirteen times higher than in the U.S.S.R. In the early 'sixties per caput consumption in North America, at 32 kg., was still far ahead of any other region. However, Europe's per capita consumption increased to about one third of North America's while in all the other regions consumption at least doubled.

Table VII. - Net Trade Balance

(Million US\$)

Region	Pulp				Paper and Paperboard					
	Mechanical		Chemical <u>a/</u>		Newsprint		Printing and writing paper		Other Paper and Paperboard	
	1956	1963	1956	1963	1956	1963	1956	1963	1956	1963
North America	+ 1.0	- 4.3	+ 86.2	+ 222.3	+ 90.3	+ 104.1	+ 15.3	+ 16.5	+ 36.9	+ 107.4
Latin America	- 3.8	- 2.9	- 66.0	- 48.6	- 65.5	- 63.6	- 32.0	- 14.5	- 25.6	- 27.4
Europe	- 1.3	+ 0.6	+ 7.5	- 97.0	+ 28.9	+ 19.1	+ 98.8	+ 91.4	+ 58.0	+ 8.8
U.S.S.R.	- 0.8	-	+ 12.9	+ 20.0	+ 6.5	+ 5.9	- 6.5	<u>b/</u>	- 9.4	- 8.5
Pacific Area	- 0.4	- 0.9	- 7.0	- 20.7	- 28.9	- 14.5	- 19.2	- 16.1	- 6.8	- 10.6
Africa	- 0.7	- 0.7	- 0.6	+ 10.7	- 16.3	- 17.0	- 17.7	- 22.6	- 21.2	- 27.9
Asia	- 1.7	- 3.5	- 28.9	- 98.0	- 28.6	- 31.5	- 19.8	- 10.6	- 30.7	- 41.5

+ = net exports.
- = net imports.

a/ Including semi-chemical
b/ Included in other paper and paperboard.

OTHER PAPER AND PAPERBOARD: The category other paper and paperboard includes a wide variety of products for various household, packaging and industrial uses. World production rose from 27.2 million m.t. in 1950-52 to 36.7 million m.t. in 1955-57 and 54.6 million m.t. in 1963, a rise of 100% compared with the early 'fifties. Again the more rapid rate of increase in the less industrialized regions has to be seen against their very low level of production in the early 'fifties. Also, less specific input requirements, and the wide variety of uses, creating demand even at a low level of development, contributed to the remarkable expansion of production all over the world. The impact of competing products, especially plastics and other synthetic materials seems to have been more marked in the industrialized economies with mass markets.

North America, the leading producer in 1950-52 with 17.3 million m.t., or 63.6% of world production, increased its output over the decade to reach 26.8 million m.t. in 1963 - a figure which then, however, represented only half of the world production. In all other regions production at least doubled over the same period, with Africa (excluding South Africa) and Asia (excluding China (Mainland) and Japan) showing increases of roughly 300% and 400% respectively. Even taking into consideration net trade in these products, the impact of which is relatively less important in high production regions and more so in the regions with low production, the aggregate and per caput consumption data follow by and large the same trends, although per caput consumption in the less industrialized areas is attenuated by their relatively faster population growth. In 1963 North America, with 124 kg. per capita, again far outranked all other regions, followed by the Pacific Area with 37 kg., Europe 36 kg., Africa (excluding South Africa) and Asia (excluding China (Mainland) and Japan) still had an average consumption of about 1 kg. per inhabitant.

WORLD TRADE

Trade in pulp, paper and paperboard is an essential corollary to world production and consumption. In broad terms roughly 15% of the world output of these products enters international trade each year, a proportion which has remained relatively constant during the post-war period.

This represents a growth of international trade in pulp and in paper and paperboard between 1950-52 and 1963 of the order of 96% and 72% respectively. However, during the same period the increases in trade of mechanical pulp and newsprint - 25% and 36% respectively - fell far short of the increases in output of (and demand for) those products. This suggests two possible trends: on the one hand, increasing integration in the exporting countries of the production and further processing of mechanical pulp, and on the other hand, expansion of capacity in importing countries capable of supplying part of their increased requirements of mechanical pulp and newsprint (notably the United States).

Trade in other categories of pulp and paper has expanded even faster than production and consumption. This has been especially noticeable in the case of "other printing and writing paper" and "other paper and paperboard". This may be partly attributed to the fact that in some regions, particularly parts of Europe, demand for certain categories has been outstripping the supply of raw materials, whereas the principles of comparative advantage and economies of scale have favoured the supplying of additional requirements through development of large scale export-oriented industries (especially for production of chemical pulps, newsprint and kraft papers) in the regions with large forest resources.

Insofar as most of the world's coniferous forest resources, industrial concentrations, and main areas of consumption lie in the northern hemisphere, the bulk of the world's trade in pulp and paper takes place between the regions in this half of the world, while the two main supplying regions in the hemisphere, North America and northern Europe, have also supplied most of the import needs of countries in the rest of the world.

Table V gives a rough picture of the regional trends in the net trade of pulp and paper. The most notable change in woodpulp trade was the shift of Europe from being a large net exporter of chemical pulp in the early 'fifties to being a large net importer by the early 'sixties. The growing pulp exports from northern Europe were increasingly oriented towards other European countries, chiefly the E.E.C. countries and the United Kingdom, and less towards markets further afield.

Between 1950-52 and 1963 Europe's net exports of newsprint and "other paper and paperboard" dwindled, partly because of some European countries' declining exports to other regions, but mainly because of the rise in imports to western Europe of newsprint, kraft paper and paperboard from North America.

North America not only supplied a large part of Europe's increase in demand for pulp and paper products but also shipped growing volumes of pulp to other regions, notably to Japan and other Asian and Pacific Area countries. The rapid growth of North American net exports stems from the need for North American products to replace falling European exports.

The predominance of trade in and from the northern hemisphere draws attention to the disturbing fact that not all the regions with large forest resources have benefited from world trade in pulp, paper and paperboard. Increasing attention is being paid to the problem of the developing countries, many of which possess the requisite natural resources, but which, because of lack of investment capital and of necessary technical skills and the resultant inability to supply even their domestic requirements, find their serious balance-of-payments deficit increasing through the need to import substantial quantities of these commodities.

ASPECTS SAILLANTS DE LA PRODUCTION ET DU COMMERCE MONDIAUX EN 1964

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

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

Tous les chiffres mentionnés pour les années 1951, 1956 et 1961 sont des moyennes de trois ans - 1950-52, 1954-56 et 1960-62.

PRODUCTION

L'augmentation graduelle de la valeur de la production mondiale, indiquée au tableau I, s'est poursuivie durant l'année 1964, atteignant 38.400 millions de dollars E.U. (sur la base des prix constants de 1960), soit une augmentation de 1.600 millions de dollars E.U. par rapport au chiffre de 1963. Le même tableau indique également une tendance en faveur des produits perfectionnés, l'augmentation relative la plus marquée portant sur les panneaux, tandis que la hausse la plus forte en termes absolus affecte le secteur des produits de pâte. Les produits de bois non manufacturés ont continué à diminuer d'importance, bien que les difficultés d'obtenir des données statistiques adéquates pour ces catégories (principalement poteaux, pieux, bois de chauffage, qui sont des produits de peu de valeur par unité), ne permettent pas d'évaluer clairement leur valeur réelle. En effet, ces produits jouent probablement toujours un rôle très important, notamment dans les pays où le niveau d'industrialisation est peu élevé.

Tableau I. - Valeur de la production mondiale a/
(1.000 millions \$ E.-U.)

	1950	1955	1960	1964b/
Bois travaillés <u>c/</u>	10,3	12,2	13,5	14,3
Panneaux <u>d/</u>	1,0	1,8	2,7	4,0
Produits de pâte <u>e/</u>	8,7	9,4	12,5	15,3
Tous autres produits du bois	3,9	5,5	5,3	4,8
Total	23,9	28,9	34,0	38,4

a/ Prix constants (base 1960).

b/ Provisoire.

c/ Sciages, traverses, planches de caisserie.

d/ Placages, contre-plaqués, panneaux de particules, panneaux de fibre.

e/ Papiers et cartons.

L'augmentation de la production des sciages, qui a atteint 356.4 millions de m³ en 1964, a continué, bien qu'à un rythme assez lent. L'augmentation est un peu moins élevée en 1964 qu'en 1963 (2.3 % contre 2.9 %). Les sciages résineux, qui représentaient 79 % de la production totale des sciages, ont progressé plus rapidement que les sciages feuillus, principalement en raison d'une augmentation substantielle de la production des Etats-Unis (plus de 4 millions de m³ qu'en 1963). Leur production de sciages feuillus, par contre, a baissé d'environ 2 millions m³ de

La production des panneaux a poursuivi ses impressionnants progrès. La valeur totale estimée à 4.000 millions de dollars E.U. en 1964, était de 8.5 % plus élevée qu'en 1963. La production des contreplaqués et placages s'est de nouveau élevée rapidement, bien que ces chiffres aient été particulièrement influencés par la forte augmentation de la production aux Etats-Unis (11 %), de même qu'au Japon et en URSS. Les panneaux de particules, qui sont toujours fabriqués principalement en Europe (où la production a augmenté encore de 18 %), sont maintenant un élément important de la production domestique aux Etats-Unis et en URSS. La production mondiale a ainsi atteint 4.1 millions de t. m. en 1964, soit une hausse de 18 % par

rapport à 1963 et de 127 % par rapport à 1960. Pour les panneaux de fibres, la production mondiale a atteint 5.8 millions de t. m., les progrès les plus impressionnants étant enregistrés en Europe, avec 11 % pour les panneaux de fibres comprimés et non comprimés, tandis que l'augmentation était plus modeste aux Etats-Unis et au Japon.

L'expansion rapide de l'utilisation du papier dans le monde a naturellement amené des augmentations considérables dans pratiquement tous les secteurs de l'industrie de la pâte de bois et du papier. La production mondiale de pâte a atteint 74.7 millions de t. m. en 1964, (soit 7 % de plus qu'en 1963) dont plus des sept-dixièmes consistaient

en pâte chimique (pâte mi-chimique comprise). On constate également une augmentation rapide de la fabrication de la pâte mi-chimique et de la pâte chimique de haut rendement, à mesure que les progrès techniques permettent à la production de s'adapter aux exigences variables du marché du papier. La production mondiale du papier journal s'est élevée à 16.1 millions de t. m. (contre 15 en 1963) dont 53 % étaient toujours produits en Amérique du nord. Le rythme de la production s'accroît plus rapidement dans les régions moins industrialisées du monde, bien que les augmentations restent concentrées dans quelques pays en voie de développement rapide. Les mêmes tendances se manifestent dans les autres secteurs de l'industrie du papier et du carton : la production des papiers destinés à l'impression et à l'écriture a atteint 17.2 millions de t. m. (soit une augmentation de 7.4 % par rapport à 1963); celle de tous les autres papiers et cartons a été de 58 millions de t. m. (6.2 % de plus qu'en 1963); elle représente 64 % de la production totale de tous les papiers et cartons. Alors que l'Amérique du nord et l'Europe restent les régions dominantes de production, celle du Japon (7.3 millions de t. m., et 14.6 % de plus qu'en 1963) attire de plus en plus l'attention.

COMMERCE

Le commerce mondial des produits forestiers a progressé en 1964 à un taux dépassant la moyenne de ces dernières années. Les exportations de grumes de sciage et de placage se sont élevées de 5.5 % pour atteindre 27.5 millions de m³. Les livraisons de grumes de sciage de conifères effectuées par l'URSS et les Etats-Unis vers le Japon ont encore augmenté en 1964, bien que les envois en provenance des Etats-Unis se soient amenuisés au cours du second semestre. On relève une augmentation marquée dans le commerce des grumes de feuillus entre l'Afrique occidentale, notamment la Côte d'Ivoire et l'Europe. En dépit d'une légère réduction, en 1964, des exportations des Philippines vers le Japon (qui constituent dans le domaine des grumes de feuillus le courant commercial mondial le plus considérable entre deux pays), les exportations et les importations globales d'Extrême-Orient ont enregistré une légère augmentation.

Les importations européennes de bois à pâte ont augmenté de 25 % pour atteindre le nouveau chiffre record de 10.1 millions de m³, la plus grande partie de l'augmentation provenant de l'URSS et de l'Europe orientale. En Amérique du nord, l'affaiblissement, ces dernières années, des exportations canadiennes de bois de trituration vers les Etats-Unis sous forme de bois ronds a été compensée par une accélération rapide du commerce des copeaux de bois principalement vers les Etats-Unis, mais récemment aussi vers le Japon, ce dernier représentant 48 % des exportations canadiennes des 5.76 millions de m³ de bois à pâte en 1964.

Les importations mondiales de sciages se sont élevées de 45.3 à 48.6 millions de m³, soit une augmentation de 7.5 %. Tandis que le commerce des sciages résineux entre le Canada et les Etats-Unis se stabilisait, après la forte expansion enregistrée entre 1960 et 1963, les importations de l'Europe augmentaient de 12 % en 1964, l'URSS, le Canada et la Suède fournissant la plus grande partie du volume supplémentaire. L'augmentation principale du commerce des sciages feuillus a porté sur les importations européennes, notamment dans le Royaume-Uni et les pays de la CEE et sur les exportations de la Yougoslavie, de la Malaisie et des Etats-Unis, mais le rythme de l'accroissement de sciages feuillus de la Côte d'Ivoire mérite également d'être signalé.

Le commerce des panneaux a continué à progresser. Les exportations de contreplaqués et placages ont augmenté de 21 % pour atteindre 3.1 millions de m³. Les courants de l'Asie vers l'Amérique du nord ont continué de s'accroître vigoureusement; il en a été de même pour ceux du Canada vers l'Europe. Le commerce inter-européen des panneaux de fibres s'est également accru, notamment en ce qui concerne les exportations des pays de l'Europe orientale vers ceux de l'Europe occidentale, bien que ce commerce soit encore modeste. Les exportations scandinaves de panneaux de fibres vers l'Europe occidentale et l'Amérique du nord se sont encore élevées. Le commerce inter-européen des panneaux de particules qui représente la presque totalité du commerce mondial de ce produit, s'est accru de plus de 30 % en 1964, bien que le volume n'en soit pas encore considérable.

Les exportations mondiales de pâte chimique ont progressé de 9 %, atteignant 10.9 millions de t. m., et ceux de pâte mécanique de 11 %, atteignant 1.4 million de t. m. en 1964, la plus grande partie de cette augmentation venant de l'Europe du nord et du Canada et allant vers l'Europe occidentale et les Etats-Unis. La plupart des autres régions ont également accru leurs importations de pâte chimique; l'augmentation des importations japonaises en 1964, quoique très substantielles (12 %) s'est ralentie par rapport à 1963.

Les exportations de papier journal, qui n'avaient progressé qu'assez lentement entre 1960 et 1963, ont augmenté de 9.5 % en 1964, pour atteindre 8.5 millions de tonnes. L'expansion des livraisons canadiennes vers les Etats-Unis a repris et l'on enregistre un accroissement supplémentaire des exportations canadiennes vers la plupart des autres régions, ainsi que des exportations de l'Europe septentrionale vers l'Europe occidentale. Les exportations mondiales des autres papiers et cartons ont fortement augmenté : elles ont atteint 6.8 millions de tonnes, soit 16 % de plus qu'en 1963. La plus forte augmentation quantitative s'est manifestée dans le commerce inter-européen, notamment de l'Europe septentrionale vers le Royaume-Uni et les pays de la CEE, mais les exportations de l'Amérique du nord aussi bien dans cette région que vers l'Europe et les autres régions, se sont également fortement accrues.

La forte expansion du commerce mondial des produits forestiers en 1964 a eu pour résultat le maintien de la tendance à long terme du commerce à augmenter d'importance, en rapport avec la production et la consommation. Les marchés étrangers jouent un rôle de plus en plus important en tant que facteurs dans la planification et les investissements dans le secteur des produits forestiers.

DEVELOPPEMENTS DANS LES PRODUITS DES PATES ET PAPIERS, 1950-1963

L'importance économique du papier et des cartons n'a pas besoin d'être soulignée. Journaux, livres, papiers d'écriture, papiers d'emballage, papiers d'utilisation ménagère et sanitaire, dans toute la gamme d'usages industriels, ont contribué à faire de ces produits un élément essentiel de la vie quotidienne. Les problèmes économiques d'approvisionnement ont stimulé les progrès techniques dans les industries de la pâte, progrès qui ont permis l'utilisation d'une gamme plus étendue de matières premières et la production de différents types de pâte mieux adaptés aux exigences nouvelles de l'industrie du papier et du carton. Ainsi, des séries de produits de plus en plus variés trouvent leur place sur de nouveaux marchés et offrent une concurrence de plus en plus forte aux matériaux de remplacement, notamment pour leur emploi dans les industries, en particulier dans celles qui s'occupent de l'emballage et des services.

Le tableau II indique la valeur d'ensemble de la production du papier et du carton d'après les prix moyens mondiaux de l'année 1961. Il fournit un moyen d'évaluer le développement de l'industrie du papier et du carton, envisagé dans son ensemble, et de déterminer les tendances dominantes du point de vue global.

En procédant à une évaluation quantitative des dimensions économiques du secteur pâte et papier, il est très utile de relever certains des éléments qui, depuis 1955 environ, ont joué un rôle important dans le développement de l'industrie de la pâte et du papier.

Tableau II. - Production mondiale de papiers et cartons

(Millions \$ E.-U.)

	1951	1956	1961	1963
Papier-journal	1228	1598	1932	2022
Papiers impression & écriture	1860	2498	3263	3676
Autres papiers et cartons	3262	4408	5857	6557
Total	6350	8504	11052	12255

Le premier est la conscience de plus en plus nette, au sein même de l'industrie, de l'équilibre qui doit s'établir entre l'offre et la demande, non seulement au niveau des sous-régions, mais également sur le plan inter-régional. On s'est préoccupé de plus en plus des études portant sur la capacité actuelle et future de l'industrie, qui fournissent les données fondamentales pour l'estimation des rapports entre l'offre et la demande et leur influence possible sur les prix de certains produits déterminés. Il en est résulté, au début des années 1960, et de nouveau en 1965, certains accords en vue de limiter temporairement la production dans les pays producteurs de l'Europe septentrionale pour éviter que l'équilibre du marché ne soit indûment ébranlé. On s'est préoccupé de plus en plus de la capacité de l'industrie et de ses rapports avec l'augmentation prévue de la demande, afin d'harmoniser les plans de production et d'éviter l'attribution erronée toujours coûteuse des ressources, question d'autant plus importante que les investissements nécessaires sont souvent considérables.

Un second facteur a pris une importance croissante au cours de ces dix dernières années : il s'agit des sérieux efforts entrepris afin de faire face au problème de plus en plus pressant posé par la disponibilité des matières premières en vue de l'adapter aux modalités variables de la demande croissante pour des produits améliorés et plus diversifiés. Les progrès techniques ont entraîné l'emploi de plus en plus courant des feuillus, des résidus de bois, du bambou, de la bagasse et du roseau.

Enfin, il est utile de noter que la croissance accélérée des marchés du papier et du carton dans de nombreux pays des régions en voie de développement, a permis de construire des usines pour la fabrication de la pâte et du papier pour l'utilisation des ressources disponibles dans certains de ces pays, et ainsi de favoriser le développement économique de ces régions. La tendance à créer des usines de plus en plus importantes afin de profiter des économies d'échelle a eu, cependant, pour effet de retarder la construction de fabriques dans les pays se préoccupant uniquement de leurs propres marchés nationaux.

SITUATION GENERALE DE 1950-52 A 1963

Le début des années 1950 a été marqué, sur le plan mondial, par une reprise économique générale à la suite des destructions causées par la seconde guerre mondiale - ces années ont été le début d'une décennie d'expansion industrielle remarquable. L'utilisation de plus en plus large des ressources forestières du monde a été l'un des principaux facteurs de ce développement et de l'amélioration régulière du niveau de vie. Le bois scié, le contreplaqué, les panneaux de fibres et les panneaux de particules ont joué un rôle important dans l'amélioration des conditions de logement; le papier a contribué essentiellement aux progrès de l'éducation et de la communication des idées (facteur difficile à évaluer en termes purement économiques); le papier kraft et le carton ont aidé à faire face à la demande croissante de matériaux d'emballage. Bien que les avantages résultant d'un emploi plus étendu des ressources forestières mondiales soient concentrés inévitablement dans les régions plus développées, il est important de noter que

Tableau III. - Production de pâtes

(1000 t.m.)

Régions	Total			Mécaniques			Chimiques <u>a/</u>		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
Amérique du Nord	22560	34775	38642	7770	9648	10117	14790	25127	28525
Amérique Latine	237	705	932	135	262	334	102	443	598
Europe	10170	17841	19550	3803	6180	6454	6367	11661	13096
U.R.S.S.	1750	3457	3907	494	1026	1150	1256	2431	2757
Pacifique	173	610	755	90	300	378	83	310	377
Afrique	22	149	285	12	19	31	10	130	254
Asie	1168	4758	5543	546	1261	1322	622	3497	4221
Total mondial	36080	62295	69614	12850	18696	19786	23230	43599	49828

a/ Y compris semi-chimiques.

le taux de la progression dans les pays en voie de développement a été plus rapide pour la pâte et le papier que dans les nombreux autres secteurs de l'économie. La production mondiale du papier et du carton s'est accrue de 92 % entre 1950-52 et 1963. Ce taux n'a été inférieur (51 %) que dans une seule région, la plus fortement industrialisée, l'Amérique du Nord, alors que partout ailleurs, l'expansion dépassait le niveau moyen mondial (113 % en Europe, 131 % en URSS, 162 % en Amérique latine); il a été plus élevé encore dans d'autres régions. Il semble donc paradoxal que, moins une région est industrialisée, plus l'expansion proportionnelle du secteur papier-carton est élevée; ceci concerne en particulier, l'Afrique (Afrique du sud non comprise), avec une augmentation de 415 %, et l'Asie (non compris la Chine continentale et le Japon), avec une augmentation de 462 %. En termes de volume, par contre, l'augmentation la plus forte s'est produite en Amérique du nord, et, dans de moindres proportions, en Europe, mais leur part dans la production mondiale a diminué. Les chiffres de production de 1963 indiquent qu'ensemble, l'Amérique du nord, l'Europe et le Japon ont produit 74 millions de t. m. de papier et de carton, par rapport à la production mondiale de 85.6 millions de t.m., soit 87 % (contre 92.5 % en 1950-52). Bien que le reste du monde, avec une population de 2.475 millions, n'ait en 1963 que 11.4 millions de t.m. à son actif, la production dans cette région a atteint à peine 3.3 millions de t.m. en 1950-52. Cet étalement progressif et encourageant de la production mondiale du papier et du carton, aidé par les effets positifs du commerce mondial de ces produits, a amené une amélioration modeste mais significative de la consommation par habitant au papier et du carton dans toutes les régions du monde.

Les chiffres totaux de la consommation depuis 1950, reflètent également les lentes modifications de la production du papier et du carton, ainsi qu'une forte concentration dans les régions les plus industrialisées, tandis que la production s'améliore lentement mais régulièrement dans les autres régions. L'Amérique du nord et l'Europe ont consommé, en 1950-52, 38.3 millions de t.m., soit 87 % de la production mondiale, c'est-à-dire 160 et 26 kg par habitant, respectivement. En 1960-62, l'Amérique du nord était suivie par l'Europe (22.8 millions de t.m.). A elles deux, elles représentaient alors 77.7 % de la consommation mondiale. Cette tendance s'est maintenue, et, en 1963, la consommation mondiale totale était estimée à près de 85.2 millions de t.m.; dont l'Amérique du nord et l'Europe consommaient 65.4 millions de t.m., soit 76.5 %. Mais la consommation dans d'autres parties du monde devenait de plus en plus importante, atteignant près de 6.5 millions de t.m. au Japon et 3.9 millions de t.m. en URSS, tandis que l'on estimait à 2.6 millions de t.m. celle de la Chine continentale et à 2.8 millions de t.m. celle de l'Amérique latine (voir également le tableau IV).

SITUATION DANS DIFFERENTES REGIONS DU MONDE

Sur le plan régional, de notables changements ont eu lieu dans le domaine de la pâte et du papier, depuis le début des années 1950, non seulement dans l'expansion de la production, mais aussi dans les rapports de l'offre et de la demande entre régions, et dans les effets consécutifs à des facteurs sur le commerce international et les courants financiers. Dans une analyse de l'évolution de la consommation, il faut distinguer deux catégories principales de papiers et cartons : les papiers culturels et les autres papiers et cartons. La première catégorie comprend le "papier journal" et les "autres papiers destinés à l'impression et à l'écriture", utilisés plus ou moins largement pour la communication des idées. La seconde catégorie comprend un groupe varié de papiers et cartons principalement utilisés par les industries de service (emballage, tissus ménagers et sanitaires, etc.) et une large variété de papiers et de cartons d'usage strictement industriel. Il n'est pas toujours aisé d'établir des comparaisons d'ordre statistique entre ces différents groupes à l'échelle mondiale, et c'est pourquoi la présente étude se borne souvent à l'analyse des tendances les plus générales.

AMÉRIQUE DU NORD : L'expansion formidable qui s'est manifestée dans les secteurs papier et carton dans cette région depuis 1950-52, s'est naturellement trouvée reflétée dans une augmentation correspondante de la production de la pâte, étant donné que la région est abondamment pourvue des ressources requises, et que son degré élevé d'industrialisation permet l'utilisation intensive de son potentiel de production. Deux facteurs s'inscrivent ici au premier plan : le premier est l'augmentation relativement lente de la production de la pâte mécanique (liée au faible taux de croissance de la demande de papier journal). La demande croissante de produits perfectionnés pour lesquels l'emploi des pâtes chimiques, mi-chimiques et chimo-mécaniques sont requises, explique l'augmentation impressionnante de la fabrication de ces pâtes qui, en 1963, s'est accrue, en effet, de 93 % par rapport au chiffre de 1950-52, contre une augmentation de 30 % de la pâte mécanique pendant la même période.

Le second facteur est l'importance grandissante de la pâte chimique dans la balance du commerce extérieur. En 1950-52, cette région avait un léger déficit dans les importations (83.000 t.m.). Vers le milieu des années 1950, la balance s'était renversée, présentant un chiffre net des exportations de 600.000 t. m. amenant un apport net de 60 millions de dollars E. U. En 1963, les exportations nettes avaient atteint 1,75 million de t. m., presque entièrement sous forme de pâte chimique, représentant 6,5 % de la production totale et une balance commerciale favorable de 220 millions de dollars E. U.

L'Amérique du nord a joué un rôle tout aussi important dans la fabrication du papier. En termes de quantités, la catégorie des "autres papiers et cartons" est de beaucoup le groupe de produits dominant et ici la production a augmenté de plus de 54 % entre 1950-52 et 1963, ceci représentait 62,5 % et 64 %, respectivement, de l'ensemble de la production de papier et de carton, au commencement et à la fin de cette période. La production de papier journal, la seconde catégorie par ordre de grandeur, a augmenté à un rythme plus lent que les autres groupes et n'était en 1963, qu'un peu plus importante que celle des autres papiers d'impression et d'écriture. La production de ces derniers a augmenté de 60 % depuis 1950-52, hausse due à une forte demande interne. Les exportations nettes des papiers destinés à l'impression et à l'écriture sont restés, pendant toute cette période, entre 60.000 et 80.000 t. m., tandis que les exportations nettes de papier journal et des "autres papiers et cartons" s'élevaient approximativement de 200.000 t. m. à 850.000 t. m. Les profits nets, provenant des exportations de cette région pour tous les papiers et cartons, passaient ainsi de 140 millions de dollars E. U. en 1955/57 à 230 millions de dollars E. U. en 1963.

Ainsi, la production de l'industrie de la pâte et du papier de l'Amérique du nord ne fournit donc pas seulement assez de ces produits pour maintenir la consommation par habitant au niveau le plus élevé du monde; elle a donné en même temps à cette région la balance commerciale favorable nette la plus forte du monde dans ce domaine.

EUROPE : Dans la période 1950-52 à 1963, le produit national brut de l'Europe a presque doublé et la consommation de papier et carton de cette région s'est élevée de 11 millions de t. m. à 25,3 millions de t. m. Durant cette période, la fabrication de ces produits a également augmenté rapidement, atteignant presque 26 millions de t. m. en 1963, mais n'arrivait pas à se maintenir au niveau de la consommation. Bien que l'Europe soit restée exportatrice en chiffres nets, la balance est tombée de 1,2 million de t. m. en 1950-52, à 0,6 million de t. m. Les exportations nettes de papier journal sont restées à un niveau peu élevé; celles du papier destiné à l'impression et à l'écriture sont restées pratiquement inchangées, tandis que les exportations nettes d'autres papiers et de cartons ont presque disparu. Dans le domaine de la pâte, la production a augmenté de 92 %, mais la balance des exportations nettes, qui était de plus de 0,5 million de t. m. en 1950-52 a disparu, et une balance d'importations nettes apparaissait et augmentait au taux d'environ 100.000 t. m. par an. En 1963, l'Europe devenait importateur net de 0,7 million de t. m. de pâte (presque entièrement sous forme de pâte chimique et mi-chimique), avec en conséquence une ponction de plus de 96 millions de dollars. En somme, l'Europe, en augmentant de 70 % sa production de pâte mécanique entre 1950-52 et 1963, restait autonome dans cette catégorie; quant à la pâte chimique et mi-chimique, en dépit d'une augmentation de plus de 107 %, la production est tombée très en deça de la demande, et, en 1963, les importations nettes représentaient déjà 3,5 % de sa consommation totale. Néanmoins, il est bon de se souvenir qu'en Europe, la part de la pâte mécanique (un tiers) de la production totale de pâte, est toujours la plus élevée de toutes les régions industrialisées.

Tableau IV. - Production de papiers et cartons

(1000 t.m.)

Régions	Papier-journal			Papiers impression et écriture			Autres papiers et cartons		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
Amérique du Nord	5959	7931	7956	4462	6445	7135	17339	24510	26783
Amérique Latine	55	160	200	154	301	320	534	1308	1477
Europe	2522	4297	4378	2636	5172	5848	7017	14034	15672
U.R.S.S.	267	489	563	338	726	805	1064	2231	2486
Pacifique	32	190	262	28	70	87	188	463	549
Afrique	-	18	103	29	71	122	37	273	379
Asie	262	1223	1517	440	1404	1666	1002	5990	7296
Total mondial	9097	14308	14979	8087	14189	15983	27181	48809	54642

Tableau V. - Solde des échanges de pâtes, papiers et cartons
(1000 t.m.)

Régions	Pâtes				Papiers et cartons			
	1951	1956	1961	1963	1951	1956	1961	1963
Amérique du Nord	- 83	+ 596	+ 1249	+ 1733	+ 478	+ 1012	+ 1497	+ 1768
Amérique Latine	- 340	- 455	- 393	- 387	- 638	- 806	- 870	- 795
Europe	+ 542	+ 37	- 493	- 690	+ 1184	+ 1041	+ 718	+ 644
U.R.S.S.	+ 60	+ 78	+ 158	+ 161	+ 41	- 50	- 7	- 21
Pacifique	- 48	- 48	- 104	- 160	- 359	- 339	- 362	- 274
Afrique	- 10	- 12	+ 36	+ 77	- 311	- 351	- 463	- 462
Asie	- 88	- 199	- 390	- 750	- 336	- 525	- 544	- 632

+ = exportations nettes
- = importations nettes.

Ainsi l'Europe présente a un taux de consommation par habitant croissant pour toutes les catégories de papiers et de cartons, une balance d'exportation en déclin pour ces produits et un déficit constamment grandissant pour la pâte. Ceci est significatif si l'on tient compte du fait que la consommation par habitant de papier et de carton en Europe est encore de moins du tiers de celle de l'Amérique du nord. En comparaison avec cette région et avec l'URSS, l'Europe ne dispose que de ressources supplémentaires limitées en fait de résineux convenant à la fabrication de la pâte à longues fibres nécessaire pour beaucoup de papiers. Les progrès techniques qui ont rendu possible une utilisation plus complète des réserves de matières premières de feuillus n'ont pas empêché la situation en Europe, en ce qui concerne les matières premières, de se détériorer. En conséquence, le mouvement de la balance commerciale de la pâte et du papier se poursuit. L'augmentation constante des frais, causée par la concurrence croissante sur le marché des bois et l'augmentation des prix pouvant résulter de la hausse des importations, peuvent avoir un effet sur la position compétitive du papier et du carton dans certaines utilisations finales à usage industriel, où les matières plastiques ou autres produits peuvent servir de matériaux de remplacement.

U. R. S. S. : L'industrie de la pâte et du papier de l'URSS s'est développée de plus en plus au cours des années 1950, en vue de l'utilisation des immenses réserves forestières du pays, et afin de surmonter les problèmes dus aux distances considérables qui séparent la majeure partie de ces ressources (en Sibérie) des centres de consommation de la partie européenne du pays.

En conséquence, la production totale de papier et de carton est passée de 1.7 million de t. m. en 1950-52 à 3.9 millions de t. m. en 1963; elle a donc augmenté à un rythme beaucoup plus accéléré que celui de la production moyenne mondiale. Malgré cette augmentation rapide, la production de l'URSS en 1963, représentait guère plus de 4.5 % de l'ensemble de la production mondiale. La consommation par habitant correspondait environ aux deux tiers de la moyenne mondiale, soit environ 9 % du chiffre de l'Amérique du nord.

L'URSS est à même de se suffire à elle-même dans le secteur de la pâte et du papier. En 1963, en dépit d'une importation nette de papier et de carton, l'exportation nette de la pâte chimique (160.000 t. m.) a eu pour résultat un modeste bilan commercial positif.

Depuis le début des années 1950, la consommation par habitant de papiers des trois catégories s'est fortement accrue, celle du papier journal de 90 %, celle du papier destiné à l'impression et à l'écriture de 98 % et celle des autres papiers et cartons de 89 %. Ce genre de développement rappelle assez ce qui s'est produit dans les régions industrialisées de revenus de niveau moyen. Ce fait, en même temps que les ressources dont l'URSS dispose, permet de croire que la consommation future s'accroîtra rapidement durant les dix années à venir. Si l'URSS réussit à surmonter ses problèmes de transport, les immenses ressources naturelles dont elle dispose lui donneraient la possibilité d'entrer sur le marché mondial à titre de fournisseur de pâte à longues fibres et de produits dérivés du papier.

Durant la période à l'étude (de 1950-52 à 1963), la production de la pâte mécanique a augmenté en URSS de 133 % et celle de la pâte chimique de 120 %. Il est également très intéressant de noter que les exportations soviétiques nettes de pâte chimique ont doublé depuis la dernière moitié des années 1950, bien que depuis, ces exportations se soient un peu amenuisées. Malgré l'augmentation spectaculaire de la production et de l'exportation au cours de ces dernières années, les chiffres n'en sont pas moins demeurés en deçà des objectifs prévus.

AMERIQUE LATINE : La production du papier et du carton en Amérique latine s'est fortement accrue de 1950-52 à 1963 ; elle a augmenté de 170 % par rapport à une moyenne mondiale de 93 %. Bien que la production domestique ait permis de satisfaire une portion de plus en plus grande des besoins de cette région, une tendance à la hausse s'est également manifestée dans les importations. Les nombreuses et diverses classifications utilisées dans la production et dans les statistiques commerciales des produits de la pâte et du papier dans les pays de l'Amérique latine doivent

être interprétées avec réserve, et l'on devra s'en tenir, dans cette revue, à une estimation générale des tendances de la production et du commerce. Les données relatives à la production, bien que probablement incomplètes, indiquent une augmentation de plus de 170 % depuis 1950-52. La fabrication du papier journal est partie d'un niveau très peu élevé et a augmenté beaucoup plus rapidement, atteignant environ 200.000 t. m. en 1963. Pour les deux autres catégories prises ensemble, la production atteignait environ 1,8 million de t. m., contre 1,1 million de t. m. en 1955-57.

Bien que la consommation par habitant se soit élevée de moins de 8 kg en 1950-52, à environ 12,2 kg en 1963, elle n'en reste pas moins d'un niveau relativement bas. Entre temps, l'évolution de la balance commerciale pour la pâte et le papier est assez favorable avec une importation nette de 450.000 t. m. en 1955-57 (pâte chimique principalement) se réduisant lentement. En 1963, 30 % de la pâte de bois utilisée en Amérique latine étaient importés, entraînant une ponction de 50 millions de dollars E. U., très inégalement répartis entre les différents pays.

Le chiffre total des importations nettes de papier et de carton atteignait environ 0,8 million de t. m. en 1955-57 et s'élevait à 0,9 million de t. m. à la fin de la décennie; en 1963, il était estimé à environ 0,8 million de t. m., représentant une facture d'à peu près 105 millions de dollars E. U. pour l'importation nette.

La région qui nous occupe possède de vastes ressources forestières, mais la forte proportion des feuillus et les difficultés concomitantes de la transformation en pâte de ces essences, demeurent des facteurs limitatifs pour l'industrie de la pâte et du papier. Avec des mesures convenables sur le plan administratif et financier, cette région pourra devenir un important producteur et consommateur de pâte et papier, bien que l'objectif principal sera de satisfaire les besoins domestiques plutôt que de produire pour l'exportation.

AFRIQUE : Bien que la consommation globale du papier et du carton ait plus que doublée dans cette région, entre 1950-52 et 1963, son niveau par habitant demeure très peu élevé, notamment si l'on fait une distinction entre l'Afrique du sud, pays industrialisé, et le reste du continent.

Les principaux facteurs qui ont ralenti l'augmentation de la consommation dans le secteur de la pâte et du papier ont été la faiblesse des revenus et, jusqu'à ces temps derniers, le retard de l'alphabétisation. En dépit de grandes ressources potentielles, la capacité de production actuelle est très basse. On n'a produit en 1963 en Afrique 250.000 t. m. seulement de pâte chimique, dont 69 % en Afrique du sud, tandis que la production de la pâte mécanique (31.000 t. m. en 1963, contre 12.000 t. m. en 1950-52), est encore insignifiante. La production du papier et du carton reste également très faible et elle est, elle aussi, concentrée principalement en Afrique du sud, à une exception près : la production de papier d'emballage et de carton en Afrique du nord, en partie avec matières premières non ligneuses. Dans ces circonstances, le rôle du commerce est considérable et, au début des années 1960, les importations constituaient les deux tiers de la consommation totale de papier et de carton. En 1963, pour les parties moins industrialisées de l'Afrique, qui ont un besoin urgent de devises étrangères, une somme de 70 millions de dollars E. U. pour l'importation de papier et de carton, qui risque encore de s'accroître considérablement, constitue une sérieuse hémorragie financière.

ASIE-PACIFIQUE : Pour cette région aux territoires disséminés sur de vastes étendues, nous étudierons séparément quelques sous-régions, soit en raison de leur niveau de développement, soit parce que nous disposons de données pertinentes.

La région du Pacifique, y compris l'Australie et la Nouvelle-Zélande, avec une population d'environ 14 millions d'habitants et un revenu moyen beaucoup supérieur à celui de l'Asie, a enregistré, depuis 1950-52, une augmentation remarquable de la production du papier et du carton : de 250.000 t. m. en 1950-52 à 460.000 t. m. en 1955-57 et 900.000 t. m. en 1963. Cette région possède la plupart des traits caractéristiques des régions industrialisées, et

Tableau VI. - Consommation de papiers et cartons
(kg par habitant)

Régions	Papier-journal			Papiers impression et écriture			Autres papiers et cartons		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
Amérique du Nord	34,0	35,2	34,2	26,1	31,6	33,9	101,4	118,2	124,4
Amérique Latine	2,6	3,4	3,1	1,4	1,9	1,7	3,8	6,8	7,4
Europe	5,0	9,6	9,7	5,8	11,2	12,4	16,2	32,4	35,7
U.R.S.S.	1,2	2,0	2,3	1,9	3,3	3,6	5,8	10,5	11,4
Pacifique	17,1	24,5	22,5*	8,1	8,7	9,5	23,6	34,2	37,7
Afrique	0,4	0,6	0,9	0,3	0,7	0,8	1,1	1,8	2,2
Asie	0,3	0,9	1,0	0,4	0,8	0,9	0,8	3,7	4,3
Monde	3,6	4,7	4,7	3,2	4,6	5,0	10,8	16,0	17,2

* incomplet.

une consommation par habitant (70 kg par tête en 1963), qui vient immédiatement après celle de l'Amérique du nord.

De même, le Japon, lui aussi, est étudié séparément. Parallèlement à une expansion économique spectaculaire, le secteur pâte et papier a progressé d'une façon extraordinaire durant la décennie en question. A mesure que ses ressources en matières premières se raréfiaient, de graves problèmes d'approvisionnement se développaient, donnant même lieu à des difficultés temporaires dans le financement d'importations très considérables. Les importations de pâte chimique, qui étaient passées de 137.000 t. m. en 1955-57 à 179.000 t. m. en 1960-62, ont augmenté brusquement et atteint 470.000 t. m. en 1963, alors que la consommation par habitant s'élevait en dessous de la moyenne de l'Europe. La production du papier et du carton s'est accrue dans des proportions impressionnantes depuis le début des années 1950 : elle était de 1.1 million de t. m. en 1950-52, de 2.6 millions de t. m. en 1955-57, et de 6.4 millions de t. m. en 1963. La production japonaise, qui représentait 4.3 % de la production mondiale en 1955-57, en représentait 7.5 % en 1963. L'augmentation a été la plus forte dans la catégorie des autres papiers et cartons, dans laquelle l'augmentation, depuis 1950, a dépassé le coefficient 5.5. Ensuite viennent le "papier journal" qui a quadruplé, et les papiers destinés à l'impression et à l'écriture, avec une augmentation de 300 %. En dépit de cette expansion prodigieuse, le montant net des importations japonaises de pâtes et papiers atteignait encore 28 millions de dollars E. U. en 1963.

On ne dispose pas de données statistiques sur le secteur pâte et papier en Chine continentale. Cependant, des renseignements de diverses sources permettent de croire que la production a fortement augmenté : elle était estimée à 1 million de t. m. en 1955-57, et elle aurait, pense-t-on, atteint environ 2.4 millions de t. m. au début des années 1960. Malgré cela, la consommation par habitant, qui a plus que doublé en cinq ans, reste très faible. Le manque de données rend difficile les comparaisons portant sur les différents secteurs ; les indications que l'on possède permettent cependant de supposer qu'avec les progrès rapides de l'alphabétisation, les besoins, notamment en matière de papiers culturels, grandiront dans des proportions très considérables.

Les autres parties de la région Asie-Pacifique (à l'exception de quelques enclaves isolées), sont faiblement industrialisées. En conséquence, la production et la consommation ont été très faibles et la consommation totale de papier et de carton était, en 1960-62, inférieure à 1.5 million de t. m., pour une population d'environ 825 millions d'habitants, soit 1.8 kg par tête, pour 27 % de la population mondiale.

VUE D'ENSEMBLE MONDIALE PAR GROUPES DE PRODUITS

Il peut être utile d'examiner ici les effets du développement régional en terme de groupes de produits. Nous examinerons donc ci-après la situation mondiale du papier journal, des autres papiers d'impression et d'écriture, ainsi que celle des autres papiers et cartons

PAPIER JOURNAL : Durant les années 1950, l'accroissement de la production mondiale a été moins rapide que celle des autres groupes de papiers et de cartons. Au cours de cette décennie, elle a augmenté de 57 % ; elle a progressé de 21 % durant ces cinq dernières années. Proportionnellement, la production de cet article, par rapport à la production mondiale de tous les papiers et cartons, a diminué lentement mais de façon régulière, passant de 20.5 % en 1950-52 à 16.5 % en 1963. De nombreux facteurs ont contribué à ce mouvement : on peut signaler, par exemple, le ralentissement du taux d'accroissement de la demande (en termes globaux et par habitant) dans les régions où la consommation est la plus élevée (Amérique du nord et Europe occidentale), trait qui caractérise l'élasticité décroissante de la demande de papier journal au niveau des revenus supérieurs, et le défaut de pouvoir d'achat ainsi que la faible capacité de production dans les régions moins développées, qui se trouvent moins bien placées, à l'étape actuelle du progrès technique, pour fabriquer du papier journal à des prix compétitifs.

Néanmoins, la consommation mondiale par habitant du papier journal est passée de 3.6 kg en 1950-52, à 4.3 kg en 1955-57, et à environ 4.7 kg en 1963. Les différences entre les régions demeurent importantes : elles varient, pour 1950, de 34 kg en Amérique du nord, et 0.4 kg en Afrique et en Asie. En 1960-62, le chiffre, pour l'Amérique du nord était de 34.2 kg (soit une légère diminution depuis le milieu des années 1950). Par contre, on constate dans d'autres régions, de fortes augmentations durant cette décennie : 85 % en Europe, 68 % en URSS et 33 % en Amérique latine.

AUTRES PAPIERS DESTINES A L'IMPRESSION ET A L'ECRITURE : La production mondiale de l'autre groupe de papiers culturels, des autres papiers destinés à l'impression et à l'écriture, a augmenté, entre 1950 et 1963, à un taux qui, contrairement à ce qui a eu lieu pour le papier journal, était un peu plus élevé que le taux d'accroissement de la production totale du papier et du carton. Depuis les premières années 1950, la production mondiale a doublé, dépassant 16 millions de t. m. en 1963, tandis que la part de ce produit dans la production totale du monde s'élevait de 18.3 % à 19 %. Ici encore, l'Amérique du nord était le premier producteur et la région où la consommation était la plus élevée. Néanmoins, sa part dans la production mondiale a baissé de 55 % en 1950-52 à 50 % en 1955-57 et à 45 % au début des années 1960. L'Europe, l'URSS et l'Amérique latine ont plus que doublé leur production durant ces dix années et, dans les autres régions, l'augmentation a été proportionnellement plus élevée encore.

D'une façon générale, la demande de papier destiné à l'impression et à l'écriture tire son origine des besoins culturels (littérature, livres et papier à écrire) et de nécessités industrielles dépendant elles-mêmes des besoins administratifs de l'infrastructure industrielle et institutionnelle d'un pays. L'alphabétisme est, pour ces papiers, une condition préliminaire essentielle, tandis que le niveau des revenus est un facteur positif dans la demande. Avec le développement économique croissant et avec l'augmentation du pourcentage des employés de bureau, la communication des idées devient un élément vital. Il en est de même de la demande portant sur les moyens de communication sociale et intellectuelle. Cependant, lorsque l'industrialisation atteint un niveau élevé, l'emploi de la radio, de la télévision et du téléphone, le procédé automatique et électronique de l'information, etc., tendent à atténuer l'effet sur la demande des papiers culturels.

En 1950-52, la consommation du papier destiné à l'impression et à l'écriture atteignait en Amérique du nord, 26 kg par habitant soit presque cinq fois plus qu'en Europe et treize fois plus qu'en URSS. Au début des années 1960, la consommation par habitant en Amérique du nord (32 kg) dépassait de beaucoup celle des autres régions. Cependant, la consommation européenne par habitant s'est accrue d'environ un tiers de celle de l'Amérique du nord alors que celle des autres régions doublait, voire même davantage.

AUTRES PAPIERS ET CARTONS : La catégorie des autres papiers et cartons comprend toute une variété de produits d'usage ménager et utilisés pour l'emballage et dans l'industrie. La production mondiale a progressé de 27,2 millions de t. m. en 1950-52, à 36,7 millions de t. m. en 1955-57 et à 54,6 millions de t. m. en 1963, soit une augmentation de 100 % par rapport au début des années 1950. Ici encore, il faut envisager le taux d'accroissement plus rapide enregistré dans les régions moins industrialisées par rapport au niveau très peu élevé de leur production au cours des premières années 1950. De même, des exigences moins précises en fait de matières premières et la grande diversité des usages, donnant lieu à une demande perceptible même à un niveau peu élevé de développement, ont contribué à l'expansion remarquable de la production dans le monde entier. L'effet des produits concurrents, notamment des matières plastiques et autres matières synthétiques, semble avoir été plus marqué au sein des économies industrialisées disposant de marchés de masse.

L'Amérique du nord, principal producteur, assurant en 1950-52, avec 17,3 millions de t. m., 63,6 % de la production mondiale, a augmenté son rendement durant la décennie à l'étude et sa production a atteint 26,8 millions de t. m. en 1963, chiffre qui ne représentait cependant alors que la moitié de la production mondiale. Dans toutes les autres régions, la production a au moins doublé durant la même période, l'Afrique (l'Afrique du sud non comprise) et l'Asie (sans la Chine continentale et le Japon) enregistrant respectivement des augmentations de l'ordre de 300 % et de 400 % environ. Même en tenant compte du commerce net de ces produits, dont l'effet est relativement moins important dans les régions de forte production et plus marqué dans les régions de faible production, les chiffres relatifs à la consommation globale par habitant suivent généralement les mêmes tendances, bien que la consommation par habitant dans les zones moins industrialisées se trouve atténuée, par suite de l'augmentation plus rapide de la population. En 1963, l'Amérique du nord, avec 124 kg par habitant dépasse toujours de beaucoup toutes les autres régions. Viennent ensuite la région du Pacifique (37 kg), l'Europe (36 kg), l'Afrique (Afrique du sud non comprise) et l'Asie (sans la Chine continentale et le Japon) n'avaient encore qu'une consommation moyenne d'environ 1 kg par habitant.

COMMERCE MONDIAL

Le commerce de la pâte, du papier et du carton est un corollaire essentiel de la production et de la consommation mondiale. En termes généraux, environ 15 % de la production mondiale de ces produits entrent chaque année dans le circuit du commerce international. Cette proportion est restée relativement constante durant la période d'après-guerre.

Ceci représente une augmentation de l'ordre de 96 % et de 72 % respectivement, du commerce international de la pâte, et de celui du papier et du carton, entre 1950-52 et 1963. Cependant, durant la même période, l'augmentation du commerce de la pâte mécanique et du papier journal (25 % et 36 % respectivement) est tombée bien en-dessous de l'accroissement de la production (et de la demande) de ces produits. On peut en déduire deux tendances possibles : l'une étant l'intégration croissante, dans les pays exportateurs, de la production et de la transformation ultérieure de la pâte mécanique, l'autre ayant pour résultats l'expansion de la capacité des pays importateurs qui sont à même (comme notamment les Etats-Unis) de satisfaire une partie de leurs besoins croissants en fait de pâte mécanique et de papier journal.

Le commerce des autres catégories de la pâte et du papier s'est accrue plus rapidement encore que la production et la consommation. Ce fait s'est trouvé mis en évidence tout particulièrement dans le cas des "autres papiers destinés à l'impression et à l'écriture" et des "autres papiers et cartons". Cela est dû partiellement à ce que, dans certaines régions, notamment dans certaines parties de l'Europe, la demande pour certaines catégories a dépassé les disponibilités en matières premières, alors que les principes relatifs aux avantages comparatifs et des économies d'échelle ont favorisé les livraisons des besoins supplémentaires grâce à l'expansion d'industries d'exportation sur une grande échelle (il en est ainsi notamment en ce qui concerne la fabrication de la pâte chimique, du papier journal et du papier kraft) dans les régions disposant de vastes ressources forestières.

Dans le cas de la plupart des ressources mondiales de conifères, la concentration des industries et les principaux domaines de consommation se trouvent dans l'hémisphère nord. De ce fait, la majeure partie du commerce mondial de la pâte et du papier se trouve entre les pays de cette moitié du monde, tandis que les deux principales régions exportatrices de cette même partie du globe, l'Amérique du nord et l'Europe septentrionale, satisfaisaient également la plus grande partie des besoins des pays du reste du monde en fait d'importations.

Tableau VII. - Solde des échanges
(Millions \$ E. - U.)

Régions	Pâtes				Papiers et cartons					
	Mécaniques		Chimiques a/		Papier-journal		Papiers impr. & écriture		Autres papiers et cartons	
	1956	1963	1956	1963	1956	1963	1956	1963	1956	1963
Amérique du Nord	+ 1,0	- 4,3	+ 86,2	+ 222,3	+ 90,3	+ 104,1	+ 15,3	+ 16,5	+ 36,9	+ 107,4
Amérique Latine	- 3,8	- 2,9	- 66,0	- 48,6	- 65,5	- 63,6	- 32,0	- 14,5	- 25,6	- 27,4
Europe	- 1,3	+ 0,6	+ 7,5	- 97,0	+ 28,9	+ 19,1	+ 98,8	+ 91,4	+ 58,0	+ 8,8
U.R.S.S.	- 0,8	-	+ 12,9	+ 20,0	+ 6,5	+ 5,9	- 6,5	b/	- 9,4	- 8,5
Pacifique	- 0,4	- 0,9	- 7,0	- 20,7	- 28,9	- 14,5	- 19,2	- 16,1	- 6,8	- 10,6
Afrique	- 0,7	- 0,7	- 0,6	+ 10,7	- 16,3	- 17,0	- 17,7	- 22,6	- 21,2	- 27,9
Asie	- 1,7	- 3,5	- 28,9	- 98,0	- 28,6	- 31,5	- 19,8	- 10,6	- 30,7	- 41,5

+ = exportations nettes.
- = importations nettes.

a/ Y compris mi-chimiques
b/ Compris dans autres papiers et cartons.

Le tableau V donne une idée très générale des tendances régionales du commerce net de la pâte et du papier. Le changement le plus notable dans le commerce de la pâte de bois est que l'Europe, de grande exportatrice en chiffres nets de pâte chimique qu'elle était au début des années 1950, est devenue, également en chiffres nets, grande importatrice au début des années 1960. Les exportations de plus en plus fortes de pâte en provenance de l'Europe septentrionale ont pris de plus en plus la direction des autres pays d'Europe, notamment des pays de la CEE et du Royaume-Uni, alors qu'elles diminuaient en direction de marchés plus éloignés.

De 1950-52 à 1963, les exportations nettes de papier journal et des "autres papiers et cartons" en provenance d'Europe ont diminué, en partie à cause du déclin des exportations de certains pays européens vers d'autres régions, mais surtout par suite de l'importation croissante, dans les pays d'Europe occidentale, de papier journal, de papier kraft et de carton en provenance de l'Amérique du nord.

L'Amérique du nord n'a pas seulement satisfait en grande partie la demande européenne croissante, en fait de produits de pâte et de papier. Elle a aussi augmenté le volume de ses envois de pâte vers d'autres régions, notamment à destination du Japon et d'autres pays d'Asie et du Pacifique. L'expansion rapide des exportations nettes de l'Amérique du nord, est due à ce que ses produits ont dû prendre la place des exportations européennes qui sont en diminution.

La prédominance du commerce en provenance et en direction de l'hémisphère nord permet d'attirer l'attention sur un fait inquiétant : en effet, toutes les régions qui disposent de vastes ressources forestières n'ont pas tiré profit du commerce mondial de la pâte, du papier et du carton. On se préoccupe de plus en plus des problèmes des pays en voie de développement, dont beaucoup possèdent les ressources naturelles requises, mais qui, faute de capitaux d'investissements et des capacités techniques nécessaires et par suite de l'incapacité où ils se trouvent pour ces deux causes, de faire face à leurs besoins domestiques, voient s'accroître le déficit de leur balance des paiements, déficit déjà très précaire, parce qu'ils doivent importer en quantités substantielles les produits qui nous occupent.

ASPECTOS SOBRESALIENTES DE LA PRODUCCION Y DEL COMERCIO MUNDIAL EN 1964

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

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

Todos los datos referidos a 1951, 1956 y 1961 son promedios trienales para 1950-52, 1954-56 y 1960-62.

PRODUCCIÓN

Las cifras del Cuadro I dan idea del aumento paulatino del valor de la producción forestal mundial, que, a los precios de 1960, importó en 1964 unos 38.400 millones de dólares de los Estados Unidos, superando en 1.600 millones la cifra correspondiente de 1963. También puede observarse en el Cuadro la tendencia cada vez más acentuada a una mayor elaboración de los productos forestales; proporcionalmente, los mayores aumentos de producción corresponden a la fabricación de tableros, pero en cifras absolutas el sector de más expansión ha sido el de manufacturas de pulpa. Los productos madereros sin elaborar han seguido perdiendo importancia; es de advertir, sin embargo, que la dificultad de obtener estadísticas exactas falsea seguramente las cifras obtenidas para esos productos de escaso valor unitario - principalmente postes, puntales y leña - que, según todas las probabilidades, ocupan todavía un lugar muy destacado en la economía forestal, sobre todo en los países poco industrializados.

Cuadro I . - Valor de la producción mundial a/
(1.000 millones de dólares EE.UU.)

	1950	1955	1960	1964 ^{b/}
Maderas elaboradas <u>c/</u>	10,3	12,2	13,5	14,3
Paneles <u>d/</u>	1,0	1,8	2,7	4,0
Productos de pulpa <u>e/</u>	8,7	9,4	12,5	15,3
Otros productos de la madera	3,9	5,5	5,3	4,8
Total	23,9	28,9	34,0	38,4

a/ Precio constante (base 1960).

b/ Provisional.

c/ Madera aserrada, durmientes, tablas para cajones.

d/ Chapas, madera terciada, tableros de madera aglomerada, tableros de fibre.

e/ Papel y cartón.

La producción de madera aserrada (356,4 millones de metros cúbicos en 1964) ha seguido aumentando en proporción, si no muy alta, sí inferior a el aumento registrado en 1963 (2,3% en vez de 2,9%). La producción de madera blanda aserrada, que representó el 79% del total, aumentó algo más que la de madera dura. Se debe sobre todo esa diferencia a la gran expansión registrada en la producción estadounidense de maderas blandas aserradas (más de 4 millones de metros cúbicos de aumento respecto de 1963); en cambio, la cifra correspondiente a la producción anual de maderas duras aserradas en los Estados Unidos acusó en 1964 una disminución del orden de 2 millones de metros cúbicos.

En la fabricación de tableros y laminados, el ritmo de expansión sigue siendo muy notable; en 1964, el valor total de la producción ha subido, según cálculos autorizados, a 4.000 millones de dólares, cifra superior en un 8,5% a la correspondiente de 1963; el aumento de la producción ha sido particularmente rápido por lo que respecta a la madera terciada y a los chapeados, sobre todo en los Estados Unidos - donde el volumen de fabricación de esos productos subió un 11% - en el Japón y en la U.R.S.S. Los tableros de madera aglomerada, que siguen fabricándose sobre todo en Europa (donde su producción aumentó durante el año un 18%), constituyen ya un elemento importante de la producción maderera en América del Norte y en la U.R.S.S. El volumen mundial de fabricación de esos productos fue en 1964 de 4,1 millones de toneladas métricas, cifra superior en un 18% a la del año anterior y en un 127% a la de 1960. En la fabricación por los tableros de fibra, el volumen mundial de producción subió a 5,8 millones de toneladas métricas; la expansión corresponde sobre todo a Europa, donde llegó al 11% para los aglomerados prensados y sin prensar. En América del Norte y en el Japón, los porcentajes de aumento fueron más modestos.

El rápido aumento del consumo mundial de papel ha motivado, como era natural, una expansión considerable en casi todos los sectores de la industria papelera y de la elaboración de pulpa de madera. La producción mundial de

pulpa fue en 1964 de 74,7 millones t.m. (un 7% más que en 1963) que corresponden en proporción de más del 70% a la pasta química y semiquímica. El aumento acelerado de la fabricación de pasta semiquímica y de pasta química de gran rendimiento va tomando proporciones apreciables a medida que los adelantos técnicos permiten mejorar la adaptación del sistema productivo a la evolución de las necesidades del mercado papelerero. La producción mundial de papel-prensa fue de 16,1 millones t.m. en 1964 (en vez de 15 millones el año anterior) y correspondió en proporción del 53% a los países de América del Norte. El ritmo de aumento de la producción subió más aprisa en las regiones poco desarrolladas, aunque sigue correspondiendo en su mayor parte a un corto número de países en rápido desarrollo. La misma tendencia se observa en los restantes sectores de la industria papelerera y cartonera: la producción de papeles finos y papel de imprenta llegó en 1964 a 17,2 millones t.m. (un 7,4% más que el año anterior); la de todos los demás tipos de papel y cartón fue de 58 millones t.m. (un 6,2% más que en 1963) y representó un 64% del volumen total de fabricación de la industria. Norteamérica y Europa siguen siendo las primeras regiones productoras, pero la producción japonesa de 7,3 millones t.m. (superior en un 14,6% a la de 1963) ocupa un lugar cada vez más importante.

COMERCIO

El comercio mundial de productos forestales experimentó en 1964 un aumento mayor que el promedio registrado en los últimos años; el volumen mundial de exportaciones de trozas para aserrar y para chapas aumentó en proporción del 5,5%, llegando a 27,5 millones t.m. En la U.R.S.S. y en los Estados Unidos siguieron aumentando las exportaciones de trozas de coníferas para aserrar con destino al Japón; es de advertir, sin embargo, que el volumen de las exportaciones estadounidenses al mercado japonés empezó a estabilizarse en el segundo semestre de 1964. El comercio de trozas de especies frondosas entre los países del oeste de África - principalmente la Costa de Marfil - y los mercados europeos experimentó asimismo una considerable expansión - y a pesar de una ligera baja de las exportaciones de Filipinas al Japón - estos dos países son los que sostienen un tráfico bilateral más intenso de trozas de frondosas - el volumen total de intercambios aumentó algo en el Lejano Oriente.

Las importaciones europeas de madera para pulpa aumentaron un 25% llegando a la cifra sin precedentes de 10,1 millones t.m.; el aumento correspondió en su mayor parte a compras efectuadas en la U.R.S.S. y en los países del Este de Europa. En América del Norte, la disminución que se había registrado estos últimos años en las exportaciones canadienses de trozas para pulpa con destino a los Estados Unidos ha quedado absorbida por una rápida expansión de los intercambios, sobre todo con el mercado estadounidense y, desde hace poco tiempo, con el Japón, país al que el Canadá vende desechos de madera para la fabricación de pulpa. Las ventas de este último producto representaron en 1964 un 48% del total de las exportaciones canadienses de madera de pulpa (5,76 millones m³).

El volumen mundial de importaciones de madera aserrada subió de 45,3 a 48,6 millones m³, es decir en proporción del 7,5%. Aunque el comercio de madera blanda aserrada entre el Canadá y los Estados Unidos empezó a estabilizarse después de la rápida expansión registrada entre 1960 y 1963, las importaciones europeas de ese producto aumentaron en 1964 un 12%; ese aumento correspondió en su mayor parte a compras efectuadas en la U.R.S.S., el Canadá y Suecia. La expansión del comercio de madera dura aserrada obedeció principalmente al aumento de las importaciones europeas, en particular, las del Reino Unido y las de la C.E.E., y al de las exportaciones de Yugoslavia, Malasia y los Estados Unidos; mención especial merece asimismo el aumento de las ventas exteriores de ese producto efectuadas por la Costa de Marfil.

También continuó la expansión en el comercio de tableros y laminados. Las exportaciones de madera terciada y madera para chapas subieron en proporción del 21% llegando a la cifra de 3,1 millones m³. La expansión ha sido particularmente grande en las exportaciones de Asia a América del Norte y en las del Canadá a Europa. El comercio intraeuropeo de tableros de fibra aumentó también, particularmente por lo que respecta a las exportaciones del Este al Oeste de Europa que, sin embargo, no han alcanzado aún grandes proporciones. Las exportaciones escandinavas de tableros de fibra a la Europa occidental y a Norteamérica registraron un nuevo aumento. El comercio intraeuropeo de tableros de madera aglomerada, cuyo volumen no es muy importante pero representa casi el 100% de los intercambios mundiales de ese grupo de productos, subió más de un 30% en 1964.

Las exportaciones mundiales de pasta química aumentaron un 9%, llegando a la cifra de 10,9 millones t.m.; en las de pasta mecánica el volumen fue de 1,4 millones t.m. y el aumento del 11% respecto de 1963 correspondió en su mayor parte a las ventas del Norte de Europa y del Canadá a los países de la Europa occidental y a los Estados Unidos. Las importaciones de pasta química aumentaron también en casi todas las demás regiones; en el caso del Japón, la expansión del volumen de compras exteriores fue considerable (del 12%) pero inferior a la registrada en 1963.

Las exportaciones de papel-prensa, cuya expansión había sido bastante lenta en 1960 a 1963, aumentaron en 1964 un 9,5%, llegando a la cifra de 8,5 millones t.m. Las ventas canadienses a los Estados Unidos reanudaron su trayectoria ascendente y se registró una nueva expansión de las exportaciones del Canadá a casi todas las demás regiones y de las efectuadas por los países del Norte de Europa a los mercados de la Europa occidental. El volumen mundial de exportaciones de los restantes tipos de papel y de cartones experimentó respecto de 1963 una subida considerable (del 16%) llegando a los 6,8 millones t.m. El mayor aumento fue el registrado en el comercio intraeuropeo, principalmente en las ventas del Norte de Europa al Reino Unido y a la C.E.E., pero en América del Norte se observó también una gran expansión de las exportaciones a países de la región, a Europa y a otros mercados.

Gracias a la vigorosa expansión del comercio mundial de productos forestales en 1964, la tendencia a largo plazo al aumento del porcentaje de intercambios por relación a las cifras de producción y consumo ha seguido acentuándose. Las posibilidades de exportación van adquiriendo cada vez mayor importancia en los planes de explotación y en las inversiones del sector forestal.

LOS PRODUCTOS DE PULPA Y DE PAPEL SU EVOLUCION EN 1950 -1963

No hace falta subrayar la importancia económica de los productos del papel y cartón, ya que son esenciales en la vida diaria para periódicos, libros y papel de escribir, embalajes, envases, usos caseros y sanitarios, toda una variedad de usos industriales. Los problemas económicos del abastecimiento han fomentado el progreso tecnológico en las industrias de la pasta, lo que permite el empleo de una mayor variedad de materias primas y la producción de varios tipos de pasta que se adaptan mejor a las nuevas necesidades de las industrias del papel y el cartón. Así pues, una serie cada vez más amplia de productos conquista nuevos mercados y hace frente a la creciente concurrencia de los materiales que sirven de sucedáneos, especialmente en usos industriales y en industrias de envasado y servicio.

El Cuadro II indica el valor total de la producción de papel y cartón basado en los precios medios mundiales de 1961. Este cuadro proporciona un medio para interpretar el crecimiento global de la industria del papel y el cartón y las tendencias que prevalecen.

En relación con la evaluación cuantitativa de las dimensiones económicas del sector de la pasta y el papel, conviene indicar ciertos rasgos que desde mediados del decenio de 1950 han desempeñado importantes funciones en el desarrollo de esta industria.

Cuadro II. - Producción mundial de papel y cartón

(Millones \$ EE.UU.)

	1951	1956	1961	1963
Papel periódico	1228	1598	1932	2022
Papel imprenta y escribir	1860	2498	3263	3676
Otro papel y cartón	3262	4408	5857	6557
Total	6350	8504	11052	12255

El primer rasgo es la creciente conciencia dentro de la industria de que hace falta un equilibrio entre la oferta y la demanda, no sólo a escala subregional, sino también interregional. Se ha prestado creciente atención a los estudios de la capacidad presente y futura de la industria, que facilitan una base para la evolución de las futuras relaciones oferta-demanda y su posible influencia sobre los precios de determinados productos. Esto condujo en los primeros años del actual decenio, y nuevamente en 1965, a que se concertaran limitaciones temporales de producción en los países productores del norte de Europa, con objeto de evitar anomalías injustificadas en el equilibrio del mercado. El hecho de que se preste una mayor atención a la capacidad industrial y a su relación con el crecimiento previsto de la demanda, ayuda a armonizar los programas de producción y a evitar una distribución equivocada y por lo tanto costosa de los recursos, cuestión ésta de suma importancia, ya que a veces hay que invertir ingentes capitales.

Otro aspecto que adquirió creciente importancia en el último decenio fue el importante esfuerzo que se hizo para afrontar el problema cada vez mayor de la disponibilidad de las materias primas necesarias para satisfacer la nueva orientación del incremento de la demanda en favor de productos mejores y más diversificados. Los adelantos tecnológicos han conducido a que cada vez se empleen más la madera de frondosas, los residuos de madera, el bambú, el bagazo y los juncos.

Por último, es preciso indicar que la continua expansión del mercado para el papel y el cartón en muchos de los países de las regiones en vías de desarrollo, han ofrecido la oportunidad de instalar fábricas de pasta y papel basadas en el patrimonio forestal de algunos de estos países y de fomentar el desarrollo económico de dichas zonas. Sin embargo la tendencia en favor de fábricas todavía mayores que nace de la necesidad de aprovechar las economías escalares retrasado más bien el establecimiento de fábricas en aquellos países orientados exclusivamente hacia el mercado interno.

LA SITUACIÓN GENERAL DE 1950-52 A 1963

Con el año 1950, se inició la recuperación mundial de las devastaciones de la segunda guerra mundial, y empezó una década de extraordinaria expansión industrial. Entre los factores que contribuyeron a este progreso y al constante mejoramiento del nivel de vida, figura destacadamente la creciente utilización de los recursos forestales mundiales. Los contrachapados, los tableros de fibra y los de partículas desempeñaron una función sustancial en el mejoramiento de las condiciones de la vivienda; el papel ha sido el instrumento base para mejorar la enseñanza y los medios de comunicación cultural (característica difícil de evaluar en términos puramente económicos); el papel kraft y el cartón han ayudado a satisfacer la creciente demanda de material para envasado. Aunque las ventajas que se derivan de la creciente utilización de los recursos forestales del mundo se concentraron inevitablemente en las regiones más desarrolladas, es significativo que en el sector de la pasta y el papel el ritmo de adelanto de las regiones en desarrollo haya sido más rápido que en otros varios sectores de la economía. La producción mundial de papel y cartón aumentó en un 92% entre 1950-52 y 1963. Sólo en una región, América del Norte, que es la más industrializada, la tasa de incremento fue menor, alcanzando el 51%, mientras que en todas las demás regiones la expansión fue superior al promedio mundial (Europa 113%, U.R.S.S. 131%, América Latina 162%, y en otras regiones fué todavía mayor). Esto condujo a

Cuadro III. - Producción de pulpa

(1000 t.m.)

Regiones	Total			Mecánica			Química a/		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
América del Norte	22560	34775	38642	7770	9648	10117	14790	25127	28525
Látin América	237	705	932	135	262	334	102	443	598
Europa	10170	17841	19550	3803	6180	6454	6367	11661	13096
U.R.S.S.	1750	3457	3907	494	1026	1150	1256	2431	2757
Pacífico	173	610	755	90	300	378	83	310	377
África	22	149	285	12	19	31	10	130	254
Asia	1168	4758	5543	546	1261	1322	622	3497	4221
Total mundial	36080	62295	69614	12850	18696	19786	23230	43599	49828

a/ Comprende semi-química.

la aparente paradoja de que cuanto menos industrializada está una región tanto mayor es la expansión proporcional que tiene lugar en el sector del papel y el cartón; especialmente esto es así en el caso de África (excepto Sudáfrica), donde el aumento fue del 415%, y Asia (excluidas China (continental) y el Japón), con un aumento del 462%. Sin embargo, en términos de volumen, el crecimiento mayor ocurrió en América del Norte y, en menor escala, en Europa, pero ha disminuido la proporción que la corresponde de la producción mundial. Las cifras de producción de 1963 indican que América del Norte, Europa y Japón en conjunto fabricaron 74,2 millones de t.m. de papel y cartón del total de 85,6 millones producidas en el mundo, es decir el 87% (en comparación con el 92,5% en 1950-52). Aunque al resto del mundo, con una población de 2,475 millones, correspondieron sólo 11,4 millones de t.m. en 1963, en dicha zona la producción apenas alcanzó 3,3 millones en 1950-52. Esta gradual y estimulante difusión de la producción mundial de papel y cartón, ayudada por los positivos esfuerzos del comercio mundial de estos productos, ocasionó un pequeño, pero importante mejoramiento en la cifra de consumo de papel y cartón por habitante en todas las regiones del mundo.

Desde 1950 las cifras de consumo total reflejaron también la estructura ligeramente cambiante de la producción de papel y cartón, con una fuerte concentración en las regiones más industrializadas y un lento pero constante mejoramiento en las demás. América del Norte y Europa consumieron 38,3 millones t.m. en 1950-52, es decir, el 87% de la producción mundial, lo que equivale a 160 y 26 kg por habitante, respectivamente. Hacia 1960-62, Norteamérica seguía siendo el principal consumidor, con 37,4 millones t.m., seguido por Europa con 22,8 millones de toneladas métricas. Las dos regiones representaban juntas el 77,8% del consumo mundial. Esta tendencia continuó, y al llegar 1963 el consumo mundial total se estimó en cerca de 85,4 millones t.m., de las cuales América del Norte y Europa consumieron 65,4 millones t.m., o sea 76,5%. Pero el consumo en otras partes del mundo se hizo cada vez más importante, alcanzando en el Japón casi 6,2 millones t.m., en la U.R.S.S. 3,9 millones t.m., en China (continental) unos 2,6 millones t.m. y en América Latina 2,8 millones t.m., aproximadamente (véase también el cuadro VI).

LA SITUACION EN LAS DISTINTAS REGIONES DEL MUNDO

Desde principios del decenio de 1950 se han producido en el plano regional cambios importantes, en el sector de la pasta y el papel, no sólo por lo que se refiere a la expansión de la producción, sino también a las relaciones oferta-demanda entre las regiones, así como en la consiguiente repercusión en el comercio internacional y la corriente de capitales. Al analizar la evolución del consumo se pueden distinguir dos categorías principales de productos de papel y cartón: papeles para fines culturales y otras clases de papel y cartón. La primera categoría comprende "papel para periódicos" y "otras clases de papeles de imprenta y de escribir", relacionados, en general, con los medios para la comunicación. La segunda categoría comprende un grupo de clases diversas de papeles y cartón relacionados principalmente con las industrias de servicio (ervasado, papeles para uso doméstico, de locador y higiénico, etc.) y una amplia variedad de empleos estrictamente industriales. La comparabilidad estadística de estos diferentes grupos, a escala mundial, no es siempre satisfactoria y de aquí que este examen se limite frecuentemente al análisis de las tendencias más generales.

AMERICA DEL NORTE: La extraordinaria expansión del sector del papel y el cartón desde 1950-52 se ha reflejado como es natural en el correspondiente crecimiento de la producción de pulpa ya que la región dispone de los recursos necesarios y un alto grado de industrialización que permite un intenso aprovechamiento del potencial de producción. Destacan dos características. La primera es el crecimiento relativamente lento de la producción de pulpa mecánica (en relación con el lento ritmo de crecimiento de la demanda de papel para periódicos). La creciente demanda de productos papeleros mucho mejor elaborados que exigen el empleo de pastas químicas, semiquímicas y químico-mecánicas explica el impresionante crecimiento de estos tipos de pulpa, crecimiento que en 1963 llegó al 93% de la

cifra correspondiente a 1950-52, en comparación con el 30% de incremento para la pasta mecánica durante el mismo período.

La segunda característica es la creciente importancia de la pasta química en la balanza comercial exterior. En 1950-52 la región tuvo un ligero déficit de importación (83,000 t.m.). Hacia mediados del decenio de 1950, el saldo se transformó en una exportación neta de 600,000 t.m., lo que produjo una entrada neta de 86 millones \$ EE.UU. En 1963 las exportaciones netas habían alcanzado 1,75 millones t.m., todas ellas prácticamente de pasta química lo que representó el 6,5% de la producción mundial y creó un saldo comercial favorable de 220 millones \$.

América del Norte ha desempeñado una función igualmente importante en lo que respecta a la fabricación de papel. Cuantitativamente, la categoría "otras clases de papel y cartón" es, con mucho, el grupo de producto dominante, y su producción aumentó en más del 54% en el período de 1950-52 a 1963; esto representó el 62,5% y el 64% respectivamente de toda la producción de papel y cartón a principios y últimos de este período; la producción de papel para periódicos - la segunda categoría en importancia - aumentó con un ritmo más lento que los otros grupos y en 1963 fue sólo ligeramente mayor que todos los demás papeles de imprenta y de escribir. La producción de la última clase aumentó en el 60% desde 1950-52, aumento provocado por la fuerte demanda interna. Las exportaciones netas de papel de imprenta y de escribir se mantuvieron a lo largo de todo el período entre las 60,000 y 80,000 t.m., mientras que el papel para periódicos y las exportaciones netas de "otras clases de papel y cartón" aumentaron cada una de ellas desde 200,000 a 850,000 t.m. aproximadamente. Los beneficios netos de la exportación en la región obtenidos de todas las categorías de papel y cartón aumentaron de 140 millones en 1955-57 a 230 millones \$ EE.UU. en 1963.

Así pues, la industria norteamericana de la pulpa y el papel, además de proporcionar suficientes productos para mantener el más elevado consumo por habitante de estos productos en el mundo, proporciona al mismo tiempo a esta región el saldo neto comercial más favorable del mundo en este campo.

EUROPA: En el período comprendido entre 1950-52 y 1963 casi se duplicó la producción nacional bruta europea y el consumo de papel y cartón aumentó en la región de 11 a 25,3 millones t.m.. Durante dicho período la producción aumentó también rápidamente hasta alcanzar cerca de 26 millones t.m. en 1963, pero no pudo mantener a tenor del consumo. Aunque Europa continuó siendo un exportador neto, el saldo disminuyó de 1,2 millones en 1950-52 a 0,6 millones t.m. Las exportaciones netas de papel para periódicos continuaron siendo bajas, las de papel de imprenta y de escribir no cambiaron prácticamente, mientras que casi desaparecieron las exportaciones netas de otras clases de papel y cartón. En el campo de la pulpa, la producción aumentó el 92%, pero el saldo neto de exportación de 1950-52 de más de 0,5 millones t.m., desapareció y surgió en cambio un saldo neto de importación que creció al ritmo de 100,000 t.m. aproximadamente por año. En 1963 Europa se convirtió en importador neto de 0,7 millones t.m. - prácticamente todas ellas de pasta química (y semiquímica) - con la consiguiente salida de más de 96 millones \$. En general, Europa, al aumentar en un 70% su producción de pasta mecánica en el período 1950-52 a 1963, siguió basándose a sí misma en esta categoría; por lo que se refiere a las pastas químicas y semiquímicas, a pesar de un incremento de más del 107%, la producción fue considerablemente inferior a la demanda, y en 1963 las importaciones netas representaron ya el 3,5% del consumo total. Sin embargo, debe mencionarse que en Europa la fracción correspondiente a la pasta mecánica (1/3) del total de la producción de pulpa sigue siendo todavía la más elevada de todas las regiones industrializadas.

Así pues, Europa cuenta con un creciente consumo por habitante de todas clases de papel y cartón, un saldo de crecimiento de exportación en lo que se refiera a estos productos y un déficit constantemente creciente en cuanto a pulpa. Esto es importante si se tiene en cuenta el hecho de que en Europa el consumo de papel y cartón por habitante es todavía inferior en un tercio al de América del Norte. Europa, en comparación con América del Norte y la U.R.S.S., dispone de limitados recursos de maderas de coníferas aptas para la fabricación de las pastas de fibra larga que hacen falta para muchas clases de papel. Las mejoras tecnológicas que permitan un aprovechamiento más completo de la materia prima que ofrecen las reservas de frondosas no han evitado el empeoramiento de la situación europea en cuanto a materias primas. Como resultado, continúa la desviación en la balanza comercial relativa a la pasta y el papel.

pueden en lugar el incremento de las importaciones es posible que influyan en la situación competitiva del papel y el cartón para ciertos usos finales industriales, en los que los plásticos y otras materias pueden servir como sucedáneos.

Cuadro IV. - Producción de papel y cartón

(1000 t.m.)

Regiones	Papel periódicos			Papel imprenta y escribir			Otro papel y cartón		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
América del Norte	5959	7931	7956	4462	6445	7135	17339	24510	26783
Látin América	55	160	200	154	301	320	534	1308	1477
Europa	2522	4297	4378	2636	5172	5848	7017	14034	15672
U.R.S.S.	267	489	563	338	726	805	1064	2231	2486
Pacífico	32	190	262	28	70	87	188	463	549
Africa	-	18	103	29	71	122	37	273	379
Asia	262	1223	1517	440	1404	1666	1002	5990	7296
Total mundial	9097	14308	14979	8087	14189	15983	27181	48809	54642

Cuadro V. - Saldo neto de comercio de pulpa, papel y cartón

(1000 t.m.)

Regiones	Pulpa				Papel y cartón			
	1951	1956	1961	1963	1951	1956	1961	1963
América del Norte	- 83	+ 596	+ 1249	+ 1733	+ 478	+ 1012	+ 1497	+ 1768
Látin América	- 340	- 455	- 393	- 387	- 638	- 806	- 870	- 795
Europa	+ 542	+ 37	- 493	- 690	+ 1184	+ 1041	+ 718	+ 644
U.R.S.S.	+ 60	+ 78	+ 158	+ 161	+ 41	- 50	- 7	- 21
Pacífico	- 48	- 48	- 104	- 160	- 359	- 339	- 362	- 274
Africa	- 10	- 12	+ 36	+ 77	- 311	- 351	- 463	- 462
Asia	- 88	- 199	- 390	- 750	- 366	- 525	- 544	- 632

+ = exportaciones netas.

- = importaciones netas.

Los crecientes costos resultantes por la mayor competencia en la demanda de madera así como los mayores precios a que pueden dar lugar el incremento de las importaciones es posible que influyan en la situación competitiva del papel y el cartón para ciertos usos finales industriales, en los que los plásticos y otras materias pueden servir como sucedáneos.

U.R.S.S. : Durante el decenio de 1950 se intensificó el desarrollo de la industria de la pasta y el papel en la U.R.S.S., con la finalidad de aprovechar las inmensas reservas forestales y de superar los problemas planteadas por las grandes distancias entre la parte principal de los recursos, situada en Siberia, y los centros de consumo de la U.R.S.S. europea.

Como resultado, la producción total de papel y cartón pasó de 1,7 millones t.m. en 1950-52 a 3,9 millones en 1963, es decir un ritmo más rápido que el ritmo medio del incremento mundial. Incluso con este rápido aumento la U.R.S.S. sólo produjo en 1963 el 4,5% de la producción total mundial. El nivel de consumo por habitante fue de sólo dos tercios aproximadamente del promedio mundial, o sea más o menos el 9% de la cifra correspondiente a norteamérica.

La U.R.S.S. es autosuficiente en el sector de la pulpa y el papel. En 1963, aunque existió una importación neta de papel y cartón, la exportación neta de pasta química, (160.000 t.m.) dió origen a un pequeño saldo comercial positivo.

Desde principios del decenio de 1950 el consumo por habitante de las tres categorías de papel ha aumentado considerablemente : el de papel para periódicos en un 90%, "papel de imprenta y de escribir" 89%, y "otras clases de papel y cartón" 98%, proporción que no es diferente de la de las regiones industrializadas con niveles intermedios de ingresos. Este hecho, junto con los recursos disponibles en la U.R.S.S., refuerza la opinión de que es probable que el consumo futuro aumente con rapidez en el decenio próximo. Si se pueden resolver los problemas del transporte, los enormes recursos naturales de la U.R.S.S. proporcionarán al país la oportunidad de entrar en el mercado internacional como proveedor de pastas de fibra larga y productos derivados del papel.

Durante el período que se examina (1950-52 a 1963), la U.R.S.S. aumentó su producción de pasta mecánica en un 133%; la producción de pasta química aumentó en un 120%. Fue igualmente notable la duplicación de las exportaciones netas de pasta química durante la segunda mitad del decenio de 1950, aunque desde entonces se han equilibrado estas exportaciones. El crecimiento de la producción y de las exportaciones en estos años ha sido impresionante, aunque no alcanzó las metas previstas.

AMERICA LATINA : La producción de papel y cartón en América Latina aumentó mucho desde 1950-52 a 1963; el incremento fue del 170% en comparación con un medio mundial del 93%. Aunque la producción nacional abasteció a una parte creciente de las necesidades de la región, la tendencia de las importaciones fué también alcista. Las muchas y diversas clasificaciones empleadas en las estadísticas de producción y comercio de pulpa y papel en los países de América Latina, exige una prudente interpretación y obliga a limitar este análisis a la evaluación de las tendencias generales de la producción y el comercio. Los datos de producción, aunque probablemente sean incompletos, indican un aumento desde 1950-52 superior al 170%. La producción de papel para periódicos partió de un nivel muy bajo y aumentó con mucha más rapidez hasta alcanzar unas 200.000 t.m., aproximadamente, en 1963. En las otras dos categorías, consideradas en su conjunto, la producción alcanzó aproximadamente 1,8 millones t.m. en comparación con 1,1 millones m.t. en 1955-57.

Aunque el consumo por habitante aumentó desde 1950-52 desde menos de 8kg por habitante hasta 12,2 kg, aproximadamente, en 1963 permaneció relativamente bajo. Mientras tanto, la evolución del saldo comercial de la pulpa y el papel es muy favorable, con importaciones netas de 450.000 t.m. en 1955-57, principalmente de pasta mecánica, que disminuyen lentamente. En 1963 se importó el 30% de la pulpa de madera consumida en América Latina, lo que causó misma de divisas por valor de 50 millones \$, cantidad muy desigualmente repartida entre los diferentes países.

En total de las importaciones netas de papel y cartón alcanzó unos 0,8 millones t.m. en 1955-57, y llegó a 0,9 millones, aproximadamente, a últimos del decenio y fué estimado en unos 0,8 millones t.m. en 1963, lo que representa otra cuenta neta de importación de unos 105 millones \$ EE.UU.

La región se halla dotada con grandes recursos forestales, pero la elevada proporción de especies frondosas con los consiguientes problemas que plantea su conversión en pulpa, continúan siendo un factor limitativo para la industria de la pulpa y papel. Siempre que se tomen las adecuadas medidas financieras y administrativas se espera que la región pueda convertirse en un productor y consumidor importante de pulpa y papel, pero el objetivo fundamental ha de ser el de satisfacer la demanda interna más bien que la producción para la exportación.

AFRICA : Aunque el consumo total de papel y cartón se ha duplicado con creces desde 1950-52 a 1963, el nivel del consumo por habitante continuó siendo bajo, especialmente cuando se distingue entre la industrializada Sudáfrica y el resto del continente.

Los principales factores que han obstaculizado un mayor consumo en el sector de la pulpa y el papel han sido el bajo nivel de los ingresos y, hasta recientemente, el atraso en el grado de alfabetización. A pesar de los grandes recursos potenciales, la capacidad de producción actual es muy baja; en 1963 sólo se produjeron unas 250.000 t.m. de pasta química, de cuya cantidad el 69% en Sudáfrica, mientras que la producción de pasta mecánica - 31.000 t.m. en 1963, frente a 12.000 toneladas métricas en 1950-52 - es aún insignificante. También continúa siendo baja la producción de papel y cartón, que se concentra principalmente en Sudáfrica, excepto en lo que se refiere a la producción de papel para embalar y cartón, en el norte de África, en parte con materias primas distintas a la madera. En estas circunstancias, la función del comercio es considerable y a principios del decenio de 1960 las importaciones representaron dos tercios de todo el consumo de papel y cartón. Para las partes menos industrializadas de África, que tienen urgente necesidad de divisas, constituye una merma financiera importante la cuenta de importación de 70 millones \$ UU.UU. gastados en 1963 en papel y cartón, cantidad que puede aumentar todavía considerablemente.

ASIA - PACIFICO : En esta zona extraordinariamente diseminada, se considerarán por separado unas cuantas subregiones, sea a causa de su nivel de desarrollo o debido a la pertinencia de los datos disponibles.

La zona del Pacífico, incluyendo Australia y Nueva Zelanda, con una población de unos 14 millones de habitantes y una renta muy superior a la renta media de Asia, mostró ya desde 1950-52 un notable incremento de la producción de papel y cartón : 250.000 t.m. en 1950-52, 460.000 en 1955-57, y 900.000 en 1963. Esta región posee casi todas las características de las regiones industrializadas y un consumo por habitante (70 kg en 1963) que sigue inmediatamente al de América del Norte.

Japón también se estudia por separado. A tenor de la extraordinaria expansión económica hubo igualmente extraordinarios adelantos durante el decenio en el sector de la pulpa y el papel. A medida que escaseaban más sus propios recursos de materias primas leñosas, se desarrollaron serios problemas de abastecimiento, que incluso causaron dificultades temporales en la financiación de las ingentes importaciones. Las importaciones de pasta química, que ya habían aumentado de 137.000 t.m. en 1955-57 a 179.000 en 1960-62 aumentaron mucho alcanzando 470.000 t.m. en 1963, fecha en que el consumo por habitante pasó a ser superior al nivel medio europeo. La producción de papel y cartón ha aumentado a un ritmo impresionante desde el comienzo del decenio de 1950 : 1,1 millones t.m. en 1950-52 ; 2,6 millones en 1955-57 y 6,4 millones en 1963. Japón, que había aportado el 4,3% de la producción mundial en 1955-57, aportó el 7,5% en 1963. Los incrementos fueron mayores en la categoría "otras clases de papel y cartón", en que el incremento desde 1950 fue más de 5,5 veces superior, viniendo en segundo lugar el "papel para periódicos" con un incremento cuádruple y el "papel de imprenta y de escribir" con un incremento de 300%. A pesar de esta prodigiosa producción sin precedentes, la partida de importaciones netas del Japón de productos de pulpa y papel ascendía todavía a 28 millones \$ en 1963.

No se dispone de datos estadísticos del sector de la pulpa y el papel respecto a China continental. Sin embargo, información procedente de varias fuentes indica que se consiguieron grandes incrementos de producción en el sector de la pulpa y el papel, y la producción, estimada en un millón de toneladas aproximadamente en 1955-57, se cree que ha aumentado a unos 2,4 millones t.m. a principios del decenio de 1960. Aun así, el consumo por habitante, que pasó a ser más del doble en cinco años, sigue siendo muy bajo. La escasez de datos invalida las comparaciones en los

Cuadro VI. - Consumo de papel y cartón
(kg por persona)

	Papel periódicos			Papel imprenta y escribir			Otro papel y cartón		
	1951	1961	1963	1951	1961	1963	1951	1961	1963
América del Norte	34,0	35,2	34,2	26,1	31,6	33,9	101,4	118,2	124,4
Látin América	2,6	3,4	3,1	1,4	1,9	1,7	3,8	6,8	7,4
Europa	5,0	9,6	9,7	5,8	11,2	12,4	16,2	32,4	35,7
U.R.S.S.	1,2	2,0	2,3	1,9	3,3	3,6	5,8	10,5	11,4
Pacífico	17,1	24,5	22,5*	8,1	8,7	9,5	23,6	34,2	37,7
África	0,4	0,6	0,9	0,3	0,7	0,8	1,1	1,8	2,2
Asia	0,3	0,9	1,0	0,4	0,8	0,9	0,8	3,7	4,3
Mundo	3,6	4,7	4,7	3,2	4,6	5,0	10,8	16,0	17,2

* incompleto.

distintos sectores; sin embargo, las indicaciones existentes garantizan la creencia de que a medida que disminuye el analfabetismo aumentan enormemente las necesidades, especialmente las de los papeles para uso de tipo cultural.

Otras partes de la región Asia -Pacífico se hallan muy poco industrializadas (excepto algunas zonas aisladas). Por consiguiente, la producción y el consumo fueron extraordinariamente bajos y el consumo total de papel y cartón en 1960-62 fue inferior a 1,5 millones t.m. para una población de unos 825 millones de habitantes, o sea 1,8 kg por habitante para el 27% de la población mundial.

CUADRO MUNDIAL POR GRUPOS DE PRODUCTOS

Convendrá ahora observar los efectos de estas evoluciones regionales en términos de grupos de productos. Por ello, se analizará a continuación la situación mundial del papel para periódicos, otras clases de papel de imprenta y de escribir y otras clases de papel y cartón.

PAPEL PARA PERIODICOS : En el decenio de 1950 el crecimiento de la producción mundial de papel para periódicos ha sido menos rápido que el de los demás grupos de papel y cartón. La producción aumentó en el 57% en el decenio, y en el 21% en los últimos cinco años. Su proporción en la producción mundial de todo el papel y cartón disminuyó lentamente pero con firmeza desde 20,5% en 1950-52 a 16,5% en 1963. Fueron muchos los factores que contribuyeron a esta tendencia : por ejemplo, la lenta disminución del ritmo de aumento de la demanda - base total y por habitante - en las regiones donde el consumo es más elevado (América del Norte y Europa Occidental), característica de la decreciente elasticidad de la demanda de papel para periódicos a niveles de ingresos más elevados; y la falta de poder adquisitivo y de la baja capacidad de producción en las zonas menos desarrolladas, las cuales son las menos adecuadas, en la fase actual de desarrollo tecnológico, para producir papel para periódicos de un modo competitivo.

Sin embargo, el consumo mundial de papel para periódicos por habitante aumentó de 3,6 kg en 1950-52 a 4,3 kg en 1955-57 y alcanzó unos 4,7 kg en 1963. Las diferencias entre las regiones continúan siendo grandes, oscilando en 1950, de 34 kg en América del Norte a 0,4 kg en África y Asia. En 1960-62 esta cifra alcanzó en América del Norte 34,2 kg (una ligera disminución desde mediado el decenio de 1950), pero en otras regiones hubo notables incrementos en el decenio : 85% en Europa, 68% en la U.R.S.S. y 33% en América Latina.

OTRAS CLASES DE PAPEL DE IMPRENTA Y DE ESCRIBIR : La producción mundial del otro grupo de papeles para uso de tipo cultural, o sea otras clases de papel de imprenta y de escribir, aumentó de 1950 a 1963 a un ritmo que, a diferencia del papel para periódicos, fue algo más elevado que el ritmo de aumento de la producción total de papel y cartón. Desde comienzos del decenio de 1950, la producción mundial se ha duplicado hasta alcanzar más de 16 millones t.m. en 1963, mientras que su proporción en la producción total pasó del 18,3% al 19%. Del mismo modo América del Norte fue el principal productor así como la mayor región consumidora. Sin embargo, su proporción en la producción mundial disminuyó desde el 55% en 1950-52 al 50% en 1955-57 y al 45% a principios del decenio de 1960. Europa, la U.R.S.S., y América Latina duplicaron con creces su producción durante el decenio y en las demás regiones el incremento fue proporcionalmente todavía más elevado.

En términos generales, la demanda de papeles de imprenta y de escribir se debe a necesidades de tipo cultural-literatura, libros y papel de escribir - y a necesidades de tipo industrial basadas en las exigencias administrativas de la infraestructura industrial e institucional de un país. En relación con estos papeles el alfabetismo constituye un requisito, previo mientras que el nivel de los ingresos es un factor positivo para la demanda. Al aumentar el desarrollo económico y el porcentaje de los empleados de oficina, la comunicación entre las personas se hace más vital y aumenta la demanda de medios de comunicación social e intelectual. Sin embargo, en los niveles más elevados de industrialización, el empleo de la radio, la televisión y el teléfono, la elaboración de datos automáticos y electrónicos, etc., ejercen cierto efecto desalentador sobre la demanda de papeles para fines culturales.

En 1950-52, el consumo por habitante de papel de imprenta y de escribir en América del Norte alcanzó los 26 kg, casi cinco veces más que en Europa, y trece veces más que en la U.R.S.S. A principios del decenio de 1960 el consumo por habitante en América del Norte, de 32 kg, sigue todavía muy a la cabeza que el de cualquier otra región. No obstante, el consumo por habitante en Europa aumentó hasta un tercio aproximadamente del de América del Norte, mientras que en todas las demás regiones el consumo se duplicó por lo menos.

OTRAS CLASES DE PAPEL Y CARTON : La categoría "otras clases de papel y cartón" incluye una amplia variedad de productos para distintos usos domésticos, de envasado e industriales. La producción mundial aumentó de 27,2 millones t.m. en 1950-52 a 36,7 millones en 1955-57 y 54,6 millones en 1963, un aumento de casi el 100% comparado con el alcanzado a principios del decenio de 1950. También en este caso, el ritmo más rápido del incremento en las regiones menos industrializadas hay que apreciarlo en relación con su bajísimo nivel de producción a principios del decenio de 1950. Del mismo modo, las exigencias de insumos menos específicos, y la amplia variedad de usos, al crear una demanda incluso a un bajo nivel de desarrollo, contribuyeron a la extraordinaria expansión de la producción en todo el mundo. El impacto de los productos competitivos, especialmente los plásticos y otras materias sintéticas, parece haber sido más marcado en las economías industrializadas que cuentan con mercados de masas.

América del Norte, el principal productor en 1950-52 con 17,3 millones t.m., o sea el 63,6% de la producción mundial, aumentó su producción en el decenio hasta llegar a 26,8 millones t.m. en 1963, cifra que entonces, no obstante, representó sólo la mitad de la producción mundial. En todas las demás regiones la producción se duplicó por lo menos en el mismo período, con África (excluida Sudáfrica) y Asia (excluidas China continental y Japón)

arrojando incrementos del 300 y 400% respectivamente. Incluso teniendo en cuenta el comercio neto de estos productos, cuyo impacto es relativamente menos importante en las regiones de producción elevada y más importante en las regiones de escasa producción, los datos de consumo total y por habitante siguen absolutamente las mismas tendencias, aunque el consumo por habitante en las zonas menos industrializadas se vea contrarrestado por el crecimiento de la población que es relativamente más elevado. En 1963, América del Norte, con 124 kg por habitante, sobrepasó con mucho a todas las demás regiones, seguido por la zona del Pacífico con 37 kg, Europa 36, África (excluida Sudáfrica) y Asia (excluidas China continental y Japón) tenían todavía un consumo medio de 1 kg aproximadamente por habitante.

COMERCIO MUNDIAL

El comercio de pulpa, papel y cartón constituye un corolario esencial de la producción y el consumo mundiales. En general, todos los años entra en el comercio mundial el 15% aproximadamente de la producción mundial de estos productos, proporción que ha permanecido relativamente constante durante el período de la posguerra.

Esto representa un crecimiento del comercio internacional de pulpa y de papel y cartón entre 1950-52 y 1963 del orden del 96% y 72% respectivamente. Sin embargo, durante el mismo período los incrementos del comercio de pasta mecánica y de papel para periódicos - 25 y 36% respectivamente - estuvieron muy por debajo de los incrementos de la producción (y de la demanda) de estos productos. Esto indica dos posibles tendencias: por una parte, una creciente integración en los países exportadores de la producción y elaboración ulterior de la pasta mecánica, y por otra parte, una expansión de la capacidad de los países importadores para satisfacer parte del incremento de necesidades de pasta mecánica y papel para periódicos (especialmente los Estados Unidos).

El comercio en otras categorías de pulpa y papel se ha ampliado incluso con más rapidez que la producción y el consumo. Esto se ha podido observar especialmente en el caso de "otras clases de papel de imprenta y de escribir" de "otras clases de papel y cartón". Ello se puede atribuir, en parte, al hecho de que en algunas regiones, especialmente en ciertas partes de Europa, la demanda de ciertas categorías ha superado a la oferta de materias primas, mientras que los principios de la ventosía relativa y de las economías escalares han favorecido la satisfacción de las necesidades adicionales mediante la creación de industrias en gran escala orientadas a la exportación (especialmente para la producción de pastas químicas, papel para periódicos y papeles kraft) en las regiones que disponen de grandes recursos forestales.

Como hasta ahora la mayoría de los grandes montes de coníferas del mundo, las concentraciones industriales, y las principales áreas de consumo se hallan situadas en el hemisferio norte, la mayor parte del comercio mundial de pulpa y papel tiene lugar entre las regiones de esta mitad del mundo, mientras que las dos principales regiones abastecedoras del hemisferio, América del Norte y Europa Septentrional, han satisfecho también casi todas las necesidades de importación de los países del resto del mundo.

El Cuadro V describe aproximadamente las tendencias regionales del comercio neto de pulpa y papel. El cambio más notable en el comercio de pulpa de madera fue el experimentado en Europa que se convirtió de gran exportador neto de pasta química a principios del decenio de 1950 en gran importador neto al empezar el decenio de 1960. Las crecientes exportaciones de pulpa de Europa Septentrional se orientaron cada vez más hacia otros países europeos, principalmente los países de la CEE y el Reino Unido, en vez de hacia otros mercados externos.

Entre 1950-52 y 1963 disminuyeron las exportaciones netas europeas de papel para periódicos y "otras clases de papel y cartón", en parte debido a que disminuyeron las exportaciones de ciertos países europeos a otras regiones, pero principalmente a causa del aumento de las importaciones en Europa Occidental de papel para periódicos, papel kraft y cartón procedentes de América del Norte.

América del Norte no sólo cubrió una gran parte de la mayor demanda europea de productos de rizado de la pulpa y papel sino que también envió volúmenes de pulpa cada vez mayores a otras regiones, especialmente al Japón y otros países asiáticos y de la zona del Pacífico. El rápido aumento de las exportaciones netas norteamericanas se debió a la necesidad de que los productos norteamericanos sustituyeran a las cada vez menores exportaciones europeas.

El predominio del comercio en el hemisferio septentrional llama la atención sobre al hecho inquietante de que no todas las regiones que cuentan con grandes recursos forestales se han beneficiado del comercio mundial de pulpa, papel y cartón. Se presta creciente atención al problema de los países en desarrollo, muchos de los cuales poseen los recursos naturales que hacen falta para apoyar a las industrias de exportación, pero que a falta de capital de inversión y de la pericia técnica necesaria, y por tanto con la incapacidad de poder atender incluso sus necesidades internas, ven como aumenta de un modo inquietante el déficit de sus balanzas de pagos por la necesidad de tener que importar cantidades sustanciales de estos productos.

Cuadro VII. - Saldo neto

(Millones \$ EE.UU.)

Regiones	Pulpa				Papel y cartón					
	Mecánica		Química a/		Papel periódicos		Papel imprenta y escribir		Otro papel y cartón	
	1956	1963	1956	1963	1956	1963	1956	1963	1956	1963
América del Norte	+ 1,0	- 4,3	+ 86,2	+ 222,3	+ 90,3	+ 104,1	+ 15,3	+ 16,5	+ 36,9	+ 107,4
Látín América	- 3,8	- 2,9	- 66,0	- 48,6	- 65,5	- 63,6	- 32,0	- 14,5	- 25,6	- 27,4
Europa	- 1,3	+ 0,6	+ 7,5	- 97,0	+ 28,9	+ 19,1	+ 98,8	+ 91,4	+ 58,0	+ 8,8
U.R.S.S.	- 0,8	-	+ 12,9	+ 20,0	+ 6,5	+ 5,9	- 6,5	b/	- 9,4	- 8,5
Pacífico	- 0,4	- 0,9	- 7,0	- 20,7	- 28,9	- 14,5	- 19,2	- 16,1	- 6,8	- 10,6
África	- 0,7	- 0,7	- 0,6	+ 10,7	- 16,3	- 17,0	- 17,7	- 22,6	- 21,2	- 27,9
Asia	- 1,7	- 3,5	- 28,9	- 98,0	- 28,6	- 31,5	- 19,8	- 10,6	- 30,7	- 41,5

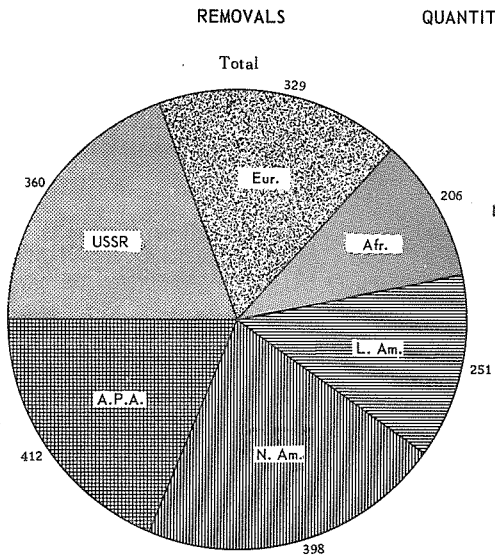
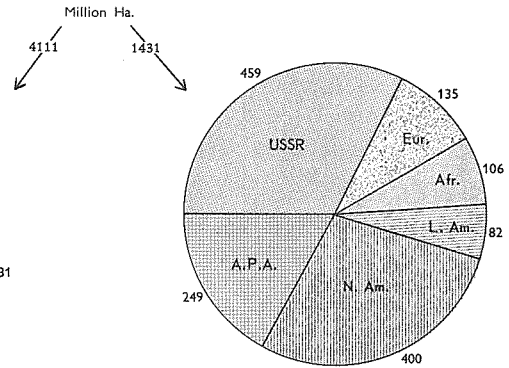
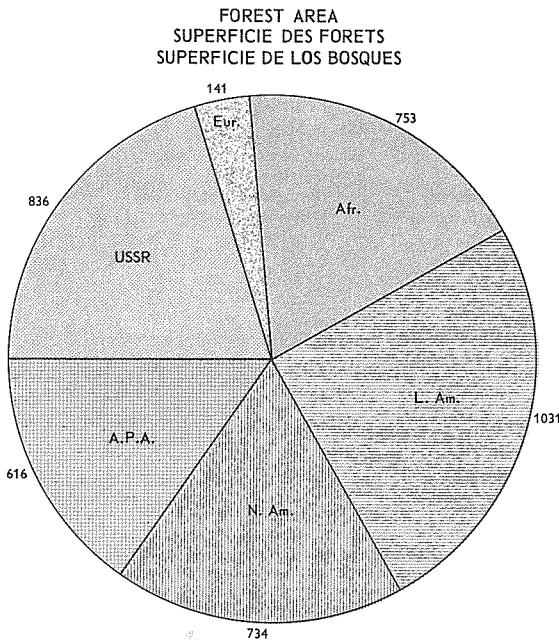
+ = exportaciones netas
- = importaciones netas.

a/ Comprende semi-química.
b/ Incluido en otro papel y cartón.

Diagram A
REMOVALS
1964
Forests, 1958

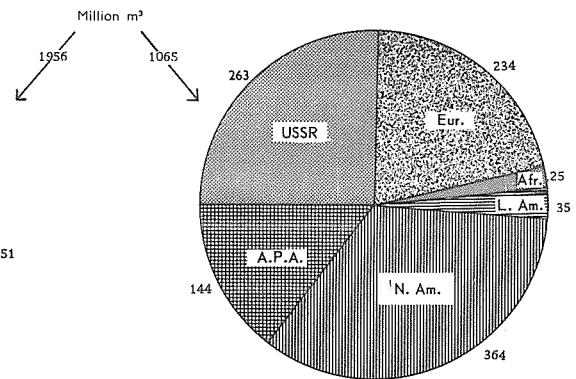
Diagramme A
QUANTITES ENLEVEES
1964
Forets, 1958

Grafico A
EXTRACCIONES
1964
Bosques, 1958



QUANTITES ENLEVEES

EXTRACCIONES



A.P.A.	Asia and South Pacific Area	N. Am.	North America
Afr.	Africa-Afrique	N. Am.	Amérique du Nord
Eur.	Europe-Europa	N. Am.	Amérique du Nord
USSR	URSS	L. Am.	Central and South America
		L. Am.	Amérique Centrale et du Sud
		L. Am.	América Central y del Sur

Diagram B
WORLD PRODUCTION

Diagramme B
PRODUCTION MONDIALE

Grafico B
PRODUCCION MUNDIAL

QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD

PROCESSED WOOD
(Sawnwood)
(Sleepers)
(Boxboards)

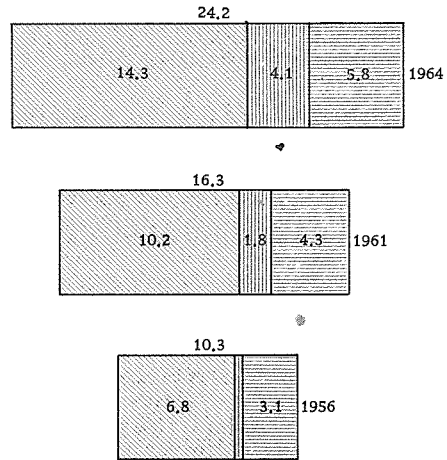
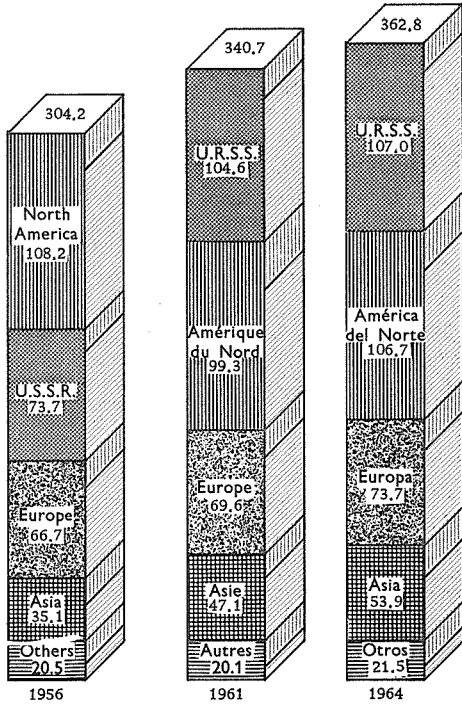
BOIS TRAVAILLÉS
(Sciages)
(Traverses)
(Planches de caisserie)

MADERAS ELABORADAS
(Madera aserrada)
(Durmientes)
(Tablas para cajones)

PANEL PRODUCTS
(Plywood)
(Contreplaqués)
(Madera terciada)

PANNEAUX
Millions m.t.
(Particle board)
(Panneaux de particules)
(Tableros de madera aglomerada)

PANELES
(Fibreboard)
(Panneaux de fibres)
(Tableros de fibra)



Broadleaved - Feuillus - Frondosas
 Coniferous - Conifères - Coníferas

VALUE VALEUR VALOR

PROCESSED WOOD
BOIS TRAVAILLÉS
MADERAS ELABORADAS

PANEL PRODUCTS
PANNEAUX
PANELES

PULP PRODUCTS
PRODUITS DE PÂTE
PRODUCTOS DE PULPA

OTHER WOOD PRODUCTS
AUTRES PRODUITS DU BOIS
OTROS PRODUCTOS DE MADERA

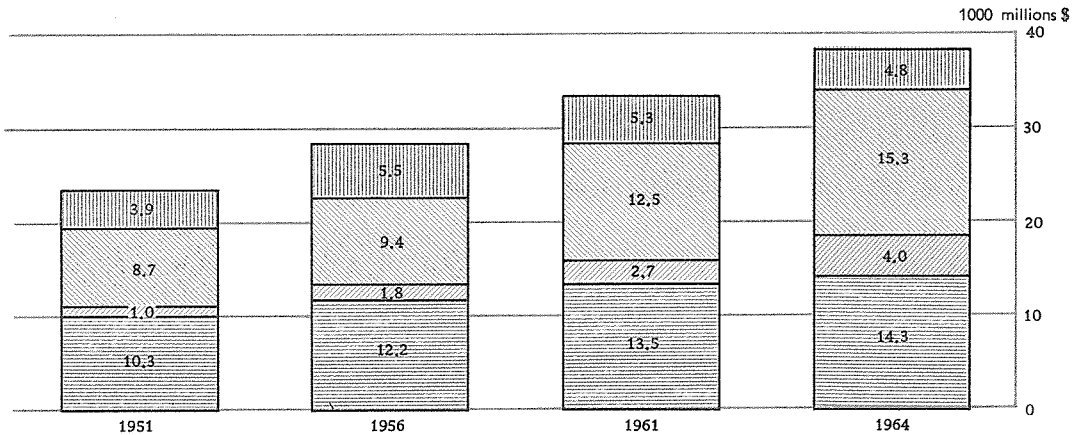


Diagram C
PAPER AND PAPERBOARD
 Production
 Consumption

Diagramme C
PAPIERS ET CARTONS
 Production
 Consommation

Grafico C
PAPEL Y CARTON
 Producción
 Consumo

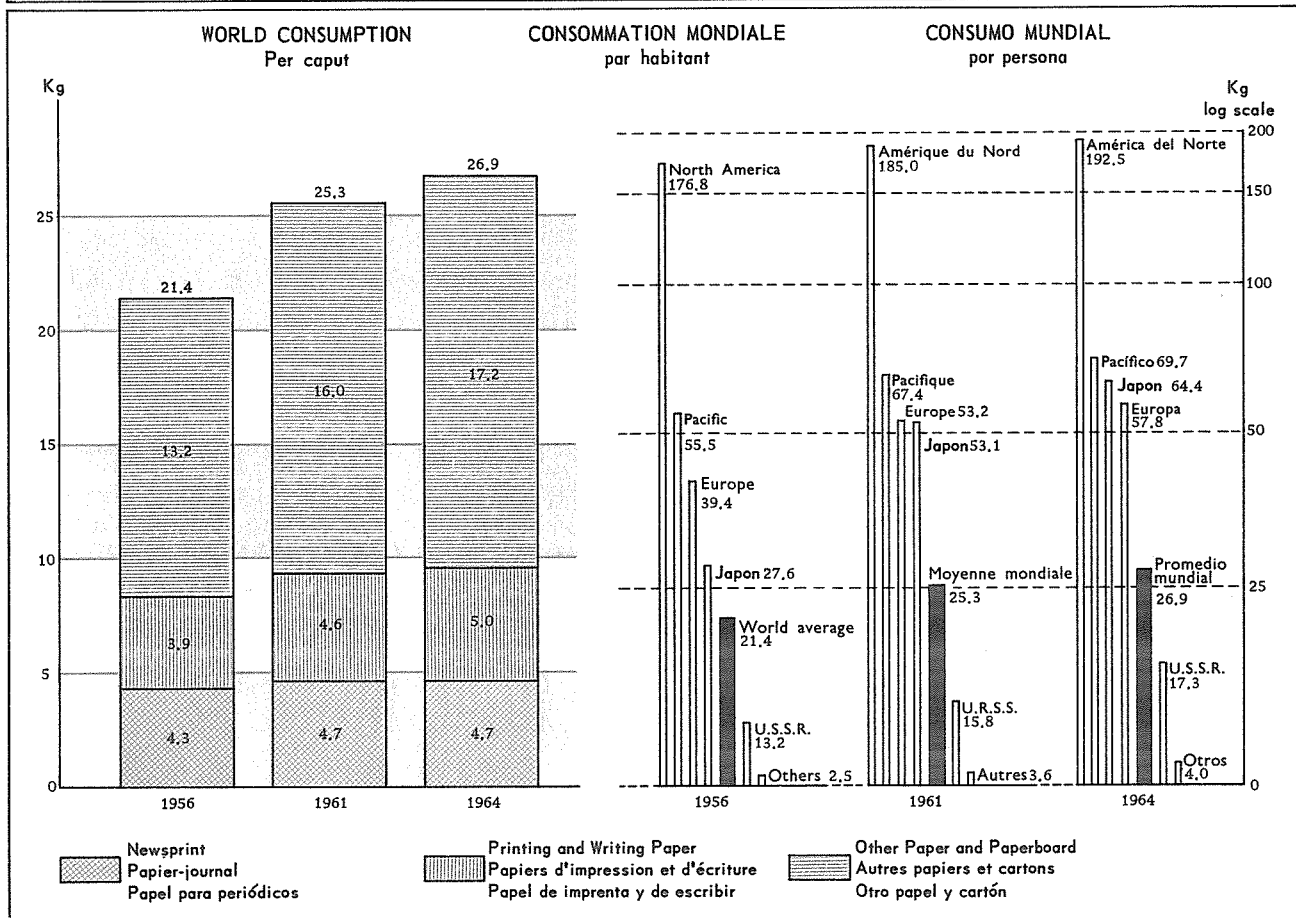
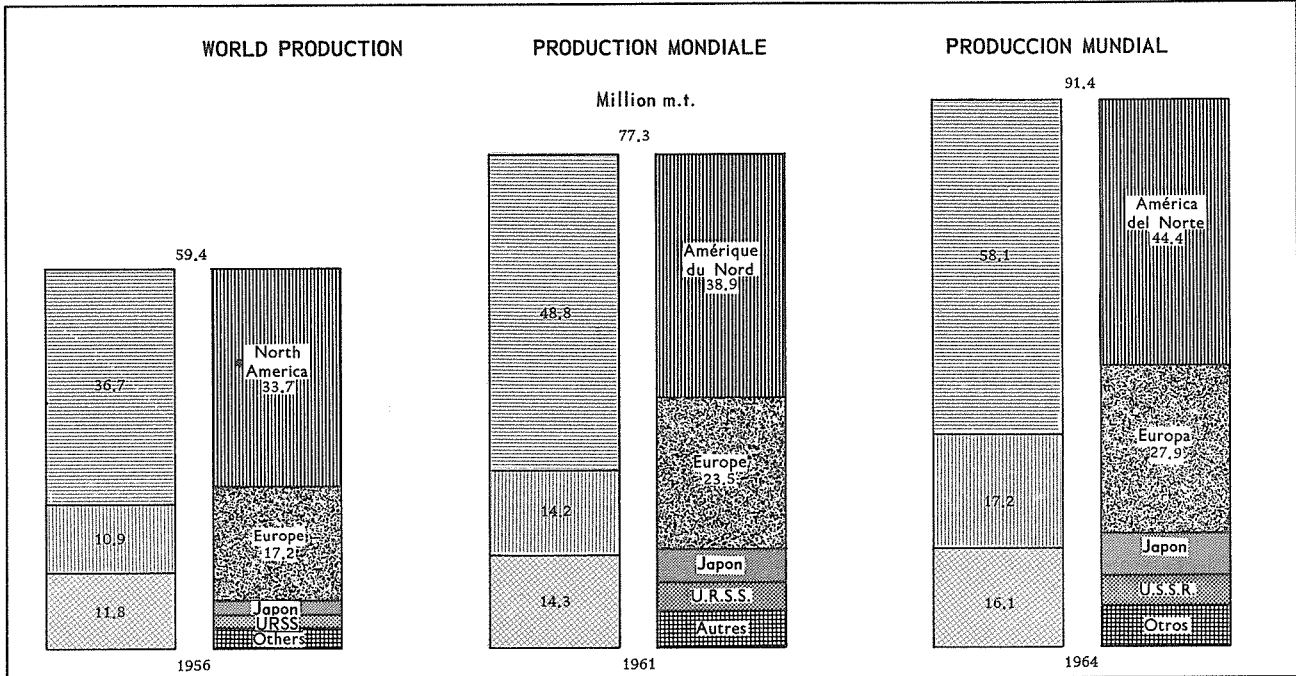
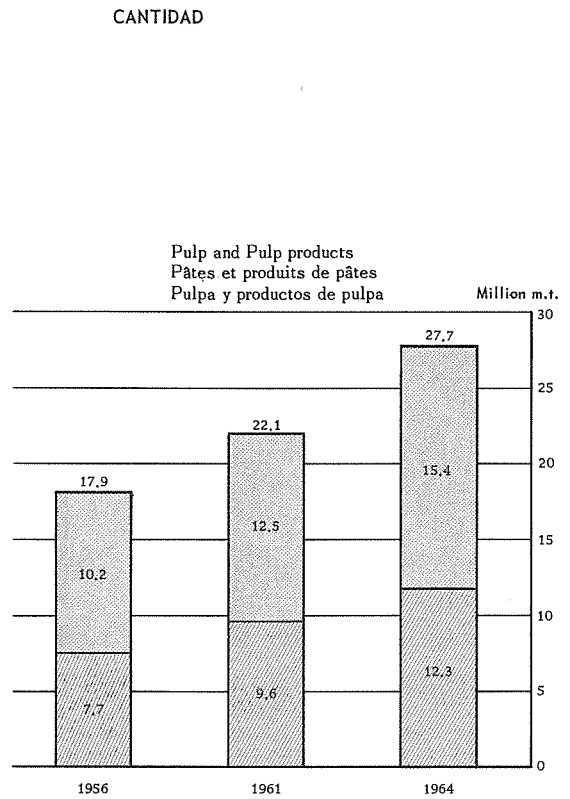
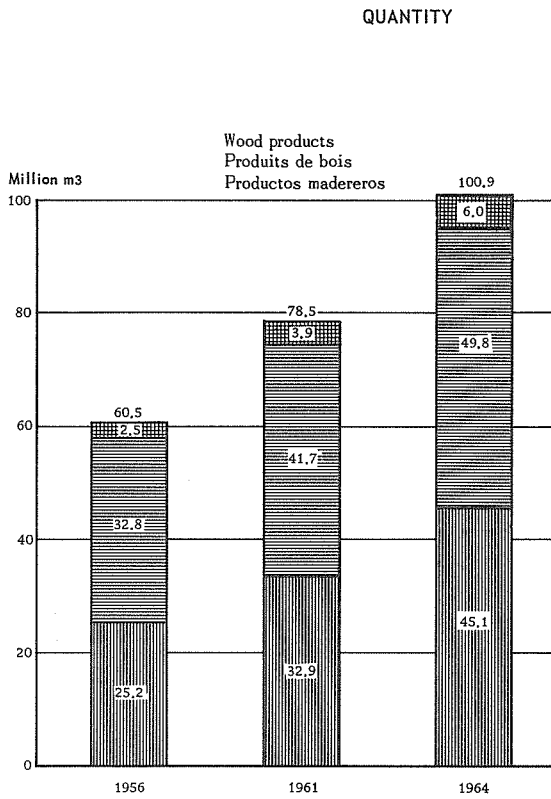


Diagram D
WORLD EXPORTS OF
FOREST PRODUCTS

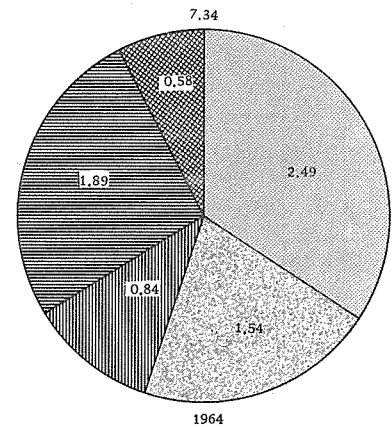
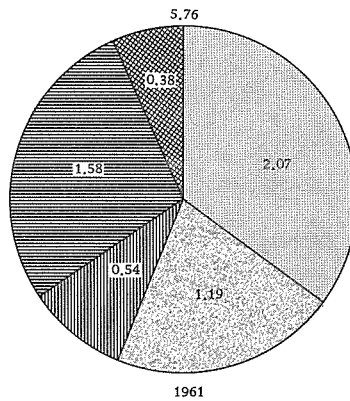
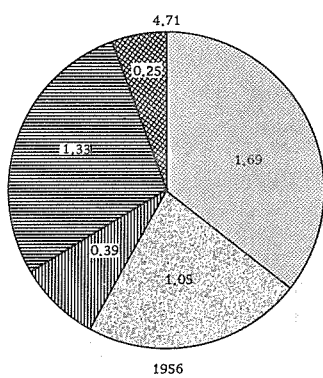
Diagramme D
EXPORTATIONS MONDIALES
DE PRODUITS FORESTIERS

Grafico D
EXPORTACIONES MUNDIALES
DE PRODUCTOS FORESTALES



VALUE

1 000 million US \$



Industrial Roundwood
Bois ronds industriels
Madera rolliza industrial
m³ (r)

Processed Wood
Bois travaillés
Madera manufacturada
m³ (s)

Panels
Panneaux
Paneles

Woodpulp
Pâtes de bois
Pulpa de madera

Paper and Paperboard
Papiers et cartons
Papel y cartón

I. GENERAL NOTES

PRESENTATION OF THE STATISTICS

All tables contain data for 1963 and 1964, except as otherwise noted, available as of 15 October 1965. 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 1965 is under 1964 in the tables). 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 129). More information on the problem of conversion is given in the Technical Notes on page XLV.

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. Values are expressed in United States dollars, with local currency values converted to dollars by use of exchange rates given in table M 3. A few countries report value figures in U.S. dollars without specifying the exchange rates used in the conversion.

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

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

STATISTICAL CONTENTS

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

Such a procedure avoids the publication, in the same series, of tables of very different analytical value. Forest product balances and per capita consumption figures of forest products provide data the significance of which be-

comes relevant only after careful analysis of the procedure used to obtain them. National roundwood equivalence 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 are not published separately, but included in the statistics on sawnwood. This Working Party also agreed upon a new definition for "pulpwood" (see Appendix I), as a basis for statistical reporting.

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 1964. Some explanatory notes on the listed countries follow :

- China (Taiwan) : is listed under Taiwan.
- Ethiopia : Ethiopia and Eritrea, Federation of.
- Malawi : former Northern Rhodesia.
- Malaysia :
 - Malaya (including Singapore) : former Fed. of Malaya.
 - Sabah : former British North Borneo.
 - Sarawak.
- Nigeria : includes Cameroons (Br. Adm.).
- Portugal : production figures exclude Azores and Madeira
- South Africa : all figures include South-West Africa ; import figures include Basutoland, Bechuanaland and Swaziland, export figures include Basutoland.
- Spain : trade with Spanish Guinea is considered to be internal trade ; therefore does not appear in the statistics.
- Tanzania : former Tanganyika and Zanzibar.
- West Indies Federation : countries are listed under their individual names.
- Zambia : former Nyasaland.

SYMBOLS

- SITC = Standard International Trade Classification, Revised, a/
 - $\text{m}^3(\text{r})$ = Cubic metre of roundwood.
 - $\text{m}^3(\text{s})$ = Cubic metre of sawnwood.
 - m.t. = Metric ton.
 - = Nil or less than half the appropriate unit.
 - .. = Not available.
 - * = Unofficial figure.
 - ‡ = See country note.
 - () = Figures known to be incomplete.
 - ▣ = Revised figure.
- A full stop (.) precedes decimal figures.
=000= = Figures received too late for inclusion in totals.

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

I. REMARQUES GÉNÉRALES

PRESENTATION DES STATISTIQUES

Tous les tableaux contiennent, sauf indication contraire, des données pour 1963 et 1964 disponibles jusqu'au 15 octobre 1965. 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 1965 se trouve dans les tableaux sous 1964). 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 XLVII.

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 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 3. Quelques pays indiquent les chiffres des valeurs en dollars des Etats-Unis sans spécifier le taux de change utilisé.

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

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

CONTENU STATISTIQUE

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

Cette méthode permet d'éviter de publier, dans une même série, des tableaux ayant une valeur analytique sensiblement différente. Les chiffres du bilan des produits forestiers et de la consommation de produits forestiers par habitant n'obtiennent d'ailleurs leur signification réelle

qu'après l'analyse des méthodes employées pour les composer. La collection des coefficients nationaux d'équivalence en bois ronds est actuellement en cours. Ainsi un grand nombre de facteurs, techniquement de plus en plus corrects, deviendront disponibles et permettront des analyses périodiques des bilans des produits forestiers et de la consommation.

A la suite de la recommandation du Groupe de travail mixte FAO/CEE des Statistiques des forêts et des produits forestiers, les données concernant les planches de caisserie ne sont pas publiées séparément, mais incluses dans les statistiques du bois scié. Ce groupe de travail a aussi établi une nouvelle définition pour le "bois à pâte" (voir Annexe I), comme base des chiffres statistiques.

DESIGNATIONS GEOGRAPHIQUES

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 1964. Ci-après quelques notes explicatives sur les pays énumérés :

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.

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

Malaisie :

Malaisie (y compris Singapour) : anciennement Fédération de Malaisie :

Sabah : anciennement Bornéo du Nord britannique.
Sarawak.

Malawi : anciennement Rhodésie du Nord.

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

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

Tanzanie : anciennement Tanganyika et Zanzibar.

Zambie : anciennement Nyassaland.

SIGNES	CTCI = Classification type pour le commerce international, Révisée. ^{a/}
$m^3(r)$	= Mètre cube de bois rond.
$m^3(s)$	= Mètre cube de bois scié.
t.m.	= Tonne métrique.
-	= Néant ou moins d'une demi-unité.
..	= Non disponible.
*	= Chiffre non officiel.
‡	= Voir note sur le pays.
()	= Chiffres connus pour être incomplets.
■	= Chiffre révisé.
	Le point (.) précède les chiffres décimaux.
=000=	= Chiffres reçus trop tard pour être inclus dans les totaux.

^{a/} Etudes statistiques, Série M, no 34, Nations Unies, New York, 1961.

I. NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

PRESENTACION DE LAS ESTADÍSTICAS

Todos los cuadros contienen datos para 1963 y 1964, salvo indicación en contrario, disponibles en el 15 de octubre de 1965. 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 1965 se indica en las tablas como 1964). 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 XLIX.

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 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 3. Algunos países expresan las cifras de valor en dólares EE.UU. sin especificar el tipo de cambio usado.

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

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

INFORMACION ESTADISTICA

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

Merced a este procedimiento, se evita la publicación, en la misma serie, de cuadros de valor analítico diferente. En los balances relativos a los productos forestales y en las

cifras sobre el consumo por habitante se proporcionan datos cuyo significado sólo se aprecia al examinar cuidadosamente el procedimiento utilizado para su obtención. Siguen reuniéndose 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. Este Grupo de Trabajo convino asimismo en una nueva definición para "madera par pulpa" (véase apéndice I) como base para un informe estadístico.

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 1964. Siguen unas notas explicativas sobre los países registrados:

África del Sur: todas las cifras incluyen el África Sudoccidental, 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.

Malawi: antiguamente Rhodesia del Norte.

Malasia:

Malaya (incluido Singapur): antiguamente Federación Malaya.

Sabah: antiguamente Borneo Septentrional Británico. Sarawak.

Nigeria: incluido el Camerún (Adm. brit.)

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

Tanzania: antiguamente Tanganyika y Zanzibar.

Zambia: antiguamente Nyasalandia.

SÍMBOLOS

SITC (CUICI) = Clasificación uniforme para el comercio internacional, modificada. a/

m³(r) = Metro cúbico de madera rolliza.

m³(s) = Metro cúbico de madera aserrada.

t.m. = Tonelada métrica.

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

.. = No disponible.

* = Cifra extraoficial.

‡ = Véase nota sobre el país.

() = Cifras que se saben incompletas.

■ = Cifras revisadas.

Las cifras decimales van precedidas de un punto (.)

=000= = 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

CHINA (mainland)

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

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

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

Removals are more accurately described as "utilization".

FINLAND

Removals are more accurately described as "utilization".

GERMANY, EASTERN

Excludes consumption for own use :

	1963	1964
Industrial wood	84,000 m ³	72,000 m ³
Fuelwood	209,000 m ³	278,000 m ³

IRAN

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

KOREA, SOUTH

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

MEXICO

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

MONGOLIA

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

NORWAY

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

UNITED KINGDOM

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

UNITED STATES

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

II. NOTES SUR LES PAYS

ALLEMAGNE ORIENTALE

Non compris la consommation pour l'usage personnel des producteurs :

Bois d'oeuvre et d'industrie	1963 84.000 m ³	1964 72.000 m ³
Bois de chauffage	209.000 m ³	278.000 m ³

CHINE (continentale)

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

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

COREE DU SUD

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

NORVEGE

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

REPUBLIQUE FEDERALE 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 para el uso personal de los productores :

	1963	1964
Maderas industriales	84.000 m ³	72.000 m ³
Leña	209.000 m ³	278.000 m ³

ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL DE

Las "extracciones" se describen con más precisión como "utilización".

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 se basan en datos tomados de diversas fuentes, entre ellas los comunicados de la agencia de información Nueva China, artículos del "Diario del Pueblo" e informes de expertos conocedores de la situación del país.

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

ESTADOS UNIDOS

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

FINLANDIA

Las "extracciones" se describen con más precisión como "utilización".

IRAN

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

MEXICO

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

MONGOLIA

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

NORUEGA

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

REINO UNIDO

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

III. TECHNICAL NOTES

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

GENERAL REMARKS

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

version is a simple arithmetical operation. Some of the most currently used factors in this group are given in the Appendix, table 1, page 126.

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

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

COMPARABILITY OVER TIME

The Yearbook contains figures only for a two-year period. As the statistics of various countries are improved, the bases for reporting are often revised and the current figures may no longer be comparable with the ostensibly similar figures of past years. Caution should therefore be exercised in assembling statistical series from successive issues of the Yearbook. For the long-term series of forest products statistics the reader is referred to the FAO publication, *World Forest Products Statistics, A Ten-year Summary, 1946-1955* (Rome, 1958). A new volume covering the years 1954-1963 will be published early 1966.

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 coun-

tries 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 broad-leaved, 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 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. The statistics of the removals of fuelwood remain very incomplete.

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 neces-

arily 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 SITC 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 sur certaines imperfections des statistiques qui s'y trouvent. Ces notes doivent aider le lecteur à mieux interpréter et utiliser ces statistiques.

REMARQUES GENERALES

Les chiffres indiqués, 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 128.

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

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

COMPARAISON DE PERIODES PROLONGEES

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). Un nouveau volume couvrant les années 1954 à 1963 sera publié au début de l'année 1966.

QUANTITES ENLEVEES ANNUELLEMENT (tableaux P 1, P 2, P 3 et P 4)

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

Ainsi qu'il a été recommandé par le Groupe de travail mixte FAO/CEE des statistiques des forêts et des produits forestiers, qui s'est réuni à Genève en 1956, les rapports sur les quantités enlevées se divisent en deux parties :

1) l'ensemble du bois enlevé, y compris les volumes enregistrés et les estimations des volumes non enregistrés, le bois enlevé aussi bien des forêts que d'arbres hors forêts, pour autant que des données sont disponibles; 2) un tableau séparé, lequel ne montre que le volume de bois provenant d'arbres hors forêts.

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

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

Les données concernant les quantités enlevées 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) Les statistiques des quantités enlevées de bois de chauffage restent très incomplètes.

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 CTCI 24, 25, 63 et 64 (tableaux T 15 et T16) 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.

COEFICIENTES 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 ge-

nerales y uniformes que aparece en el Anexo (pág. 130) se habrá de considerar como provisional.

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

1. En el primer grupo figuran coeficientes que convierten simplemente unidades correspondientes desde un sistema de medida a otro, o sea, unidades no métricas en las correspondientes unidades métricas (por ejemplo, pies cúbicos en metros cúbicos). Esta conversión se limita a una simple operación aritmética. En el Apéndice, cuadro 1, pág. 131, se dan algunos de los coeficientes de este grupo de uso más corriente.

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

3. En el tercer grupo de coeficientes se dan los equivalentes para los productos en diferentes fases de la producción. Estos coeficientes se utilizan a menudo para obtener el volumen de madera rolliza equivalente a una cantidad de madera manufacturada. La serie de equivalentes generales de madera rolliza (véase pag. 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. A principios de 1966 se publicará un nuevo volumen sobre el periodo 1954-1963.

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 publica-

ran en el informe quinquenal de la Organización (Inventario Forestal Mundial, 1958, Roma, 1960).

Segun 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 ellos 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 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. Mas 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 aserrio, etc.

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

3) Las estadísticas de extracciones de leña son incompletas.

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 advierten 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 CUCI 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 dolares 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
Totaux mondiaux et régionaux

TABLEAU RÉCAPITULATIF
Totaux mondiaux et régionaux

Region	Year	Removals ^a		Production										Années	Régions	
		Quantités enlevées ^a		Sawnwood — Sciages		Plywood	Wood pulp		Pulp products — Produits de pâte							
		Total	Industrial wood Bois d'œuvre et d'industrie	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus		Contre-plaqués	Pâte de bois		Newsprint Papier journal	Other paper Autres papiers	Paperboard Cartons	Fibreboard Panneaux de fibre			
						Chemical ^b Chimique ^b		Mechanical Mécanique								
		1000 m ³ (t)		1000 m ³ (s)		1000 m ³		1000 m. t. — 1000 t. m.								
EUROPE	1955	305.0	203.6	54400	10945	1986	8365	4705	3110	9350	3835	1210	1955	EUROPE		
	1956	302.3	200.9	52655	11210	1928	8670	4990	3425	9720	3955	1290	1956			
	1957	311.0	201.5	52400	11820	2120	9200	5130	3520	10380	4345	1405	1957			
	1958	307.5	202.3	52555	12055	2168	9115	5122	3525	10745	4445	1480	1958			
	1959	302.8	197.5	51375	12210	2330	9835	5470	3815	11625	4640	1555	1959			
	1960	315.6	214.7	55695	12965	2661	11060	6025	4215	13095	5160	1795	1960			
	1961	326.5	224.8	55980	13915	2724	11845	6251	4358	13965	5387	1901	1961			
	1962	325.3	228.0	55325	14053	2899	12080	6266	4319	14371	5638	2046	1962			
	1963	314.4	218.5	53895	14352	3208	13096	6454	4378	15595	6084	2200	1963			
	1964	328.6	233.8	56485	15117	3308	14489	6840	4730	16684	6474	2449	1964			
	U.S.S.R.	1955	333.9	212.1	64260	11340	1049	1741	719	361	1501	545	54		1955	U.R.S.S.
		1956	342.3	222.1	65110	11490	1122	1845	765	360	1634	588	68		1956	
		1957	361.4	237.8	69400	12200	1156	1967	808	377	1749	657	93		1957	
		1958	375.0	250.9	79600	14100	1228	2093	830	389	1847	720	111		1958	
		1959	397.8	270.1	88400	15600	1296	2187	867	401	1926	764	165		1959	
		1960	369.5	261.5	89760	15840	1353	2282	931	434	1987	806	214		1960	
1961		351.0	253.3	88655	15645	1428	2415	1028	493	2098	854	278	1961			
1962		352.7	255.7	88825	15675	1486	2595	1121	541	2224	903	314	1962			
1963		360.1	263.4	89250	15750	1544	2757	1150	563	2303	988	349	1963			
1964		1964		
NORTH AMER.		1955	414.2	352.2	90320	18810	6525	19160	8870	6915	12550	13490	1665	1955	AMER. NORD	
		1956	419.1	359.3	90395	19925	6710	20620	9195	7315	13310	13885	1715	1956		
		1957	390.6	332.2	80375	14780	6745	20250	8985	7410	12670	13680	1630	1957		
		1958	371.6	315.8	80785	15055	7625	20270	8700	7035	12735	13790	1705	1958		
		1959	408.1	354.1	89060	16650	8820	22535	9360	7505	14115	15060	1965	1959		
		1960	405.3	356.0	89000	15800	8910	23785	9580	7885	14365	15315	1815	1960		
	1961	383.3	335.0	79570	15089	9683	25134	9502	7958	14682	16045	1871	1961			
	1962	392.9	353.5	82502	15832	10714	26462	9865	7948	15368	17092	1974	1962			
	1963	389.0	352.1	87796	16953	11900	28525	10117	7956	16040	17878	2159	1963			
	1964	398.1	363.6	91562	15107	13138	30304	10947	8567	16944	18919	2237	1964			
	CENTRAL AMER.	1955	41.2	5.6	1350	755	30	55	25	-	175	95	10	1955		AMER. CENTRALE
		1956	42.1	6.1	1370	565	45	90	30	-	195	110	10	1956		
		1957	41.3	5.8	1190	570	50	100	30	-	230	125	10	1957		
		1958	42.6	6.2	1430	595	60	105	35	6	230	145	14	1958		
		1959	42.7	7.1	1620	560	55	115	45	18	250	155	18	1959		
		1960	42.4	6.8	1565	650	50	115	60	24	305	165	22	1960		
1961		42.6	6.7	1465	611	68	125	62	29	346	172	20	1961			
1962		44.2	8.0	1520	649	70	139	65	29	359	173	36	1962			
1963		44.9	8.3	1699	707	76	150	69	34	384	177	30	1963			
1964		45.2	8.6	1852	706	83	169	70	28	428	192	34	1964			

Year	SOUTH AMER.	AFRICA	ASIA	PACIFIC AREA	TOTAL	AMFR. SUD
1955	168.4	170.2	346.3	22.9	1802.1	25
1956	171.0	175.4	347.3	23.2	1822.7	35
1957	168.9	177.5	355.5	22.9	1829.1	55
1958	167.6	178.9	363.3	23.6	1830.1	55
1959	167.7	184.1	369.2	23.9	1836.3	70
1960	168.2	190.1	383.0	25.1	1896.3	75
1961	180.8	196.2	382.8	25.2	1899.2	81
1962	195.3	201.3	373.6	25.4	1909.7	74
1963	197.2	205.0	382.4	25.4	1918.4	86
1964	205.8	206.0	385.1	27.0	1955.9	98
1955	29.9	17.0	93.5	14.1	928.0	45
1956	31.4	17.5	100.3	14.3	951.9	60
1957	28.1	18.6	105.3	14.0	943.3	60
1958	28.4	19.5	114.9	14.5	946.4	60
1959	27.5	20.7	114.9	14.8	944.5	65
1960	27.5	21.6	123.8	15.9	1006.7	65
1961	25.9	22.2	125.1	16.0	1027.8	81
1962	25.8	23.3	125.1	16.2	1025.7	74
1963	310.4	24.5	125.4	16.2	1031.4	86
1964	348.0	24.9	126.3	17.8	1064.9	98
1955	3940	495	22340	2040	64435	125
1956	6970	555	25525	2110	67690	125
1957	6105	490	18000	2125	63135	130
1958	5960	515	14645	2085	62625	130
1959	5670	555	14455	2280	66605	165
1960	5615	645	16405	2340	69455	170
1961	5660	925	16790	2155	71645	180
1962	5950	797	16947	2122	72128	215
1963	5652	162	18330	2219	73160	350
1964	6000	1721	19399	2417	76280	448
1955	75	55	1355	170	30975	75
1956	75	55	1630	255	33260	95
1957	75	75	1800	260	33765	115
1958	80	80	1780	260	33830	125
1959	85	85	2390	300	37610	165
1960	85	105	3025	295	37610	240
1961	92	130	3670	308	43975	240
1962	106	154	4221	325	45917	350
1963	126	254	4821	378	49828	448
1964	123	269	4655	412	53592	537
1955	625	780	873	127	10835	60
1956	710	855	1095	130	11300	70
1957	800	940	1293	129	11772	85
1958	890	935	1485	140	13052	120
1959	1035	1090	1900	150	13052	120
1960	1110	1205	1990	157	14890	125
1961	1205	1271	2183	141	15471	134
1962	1304	1304	2600	137	17300	145
1963	1517	1322	2998	130	18270	145
1964	1653	1354	3244	440	21105	169
1955	840	1945	12050	2790	64435	155
1956	1045	2235	13635	2495	67690	175
1957	1290	2640	13810	2385	63135	180
1958	1405	2950	14645	2625	62625	220
1959	1905	3725	14455	2690	66605	220
1960	2263	4295	16405	2720	69455	225
1961	2745	4850	16790	2155	71645	250
1962	3121	4908	16947	2122	72128	256
1963	3607	5355	18718	2463	73160	259
1964	4185	5656	19399	2618	76280	296
1955	155	140	170	127	10835	110
1956	175	175	255	130	11300	115
1957	180	185	260	129	11772	120
1958	220	185	260	140	13052	125
1959	225	225	300	150	13052	135
1960	265	250	295	157	14890	145
1961	256	279	308	141	15471	145
1962	259	288	325	137	17300	145
1963	296	340	378	130	18270	146
1964	312	374	412	440	21105	169
1955	19240	26285	15415	10835	64435	3165
1956	20080	27990	16205	11300	67690	3340
1957	20585	28585	16290	11772	63135	3430
1958	21095	29450	16070	13052	66605	3645
1959	23145	32705	17300	14890	69455	4105
1960	24369	35170	18270	15471	71645	4340
1961	25935	37208	18654	16099	72128	4617
1962	27711	38589	19232	18368	73160	4940
1963	29562	41213	19780	20316	76280	5399
1964	31654	43678	21105	21994	76418	5782

a Based on recorded data, estimates of unrecorded removals and estimates for countries for which figures were not available.
b Includes semi-chemical wood pulp.

a Basés sur les données enregistrées, des estimations pour les quantités enlevées non enregistrées et des estimations pour les pays dont les chiffres n'étaient pas disponibles.
b Y compris la pâte de bois chimique.

Production P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
1000 m ³ (r)						
GRAND TOTAL	653681	255947	113116	1022744	853608	1876352
EUROPE	119024	75815	22957	217796	94391	312187
Albania	(... 490* ...)			490*	1050*	1540*
Austria	6454	1736	806	8996	1373	10369
Belgium	1185	855	145	2185	290	2475
Bulgaria a/	2383	541	1278	4202	1381	5583
Czechoslovakia	6789	3355	909	11053	1506	12559
Denmark c/	937	49	369	1355	351	1706
Fed. Rep. of Germany † c/	12546	4974	3114	20634	3064	23698
Finland †	12569	17460	3103	33132	11671	44803
France	16999	4713	1420	23132	20000*	43132*
Germany, Eastern †	3479	2028	831	6338	537	6875
Greece	283	13	73	369	2364*	2733*
Hungary	833	608	572	2013	1991	4004
Iceland	(... .. 0.2*)			0.2*	..*	0.2*
Ireland d/	(... 230*... 70...)			300	58	358
Italy	2582	831	1572	4985	11541	16526
Liechtenstein	(... .. 6.8* ...)			6.8*	7.2*	14*
Luxembourg c/	82	47	12	141	58	199
Netherlands	110	199	331	640	40	680
Norway † e/ f/	2797	3817	237	6851	296	7147
Poland c/	9069	4563	1177	14809	1708	16517
Portugal	2150	750	300	3200	2700	5900
Romania	8491	2493	2887	13871	7445	21316
Spain	3184	1619	177	4980	10384	15364
Sweden	16600	22000	1100	39700	4200	43900
Switzerland	1875	590	60	2525	1305	3830
United Kingdom	2092	776	1.2	2869	401	3270
Yugoslavia	4808	1728	2483	9019	8670	17689
U.S.S.R.	173200*	38890*	51310*	263400	96700	360100
NORTH AMERICA	229109	111411	11611	352131	36901	389032
Canada	53666b/	35372b/	1699b/	90737b/	6457b/	97194b/
Greenland	-	-	-	-	0.5*	0.5*
United States	175443	76039	9912	261394	30444	291838
CENTRAL AMERICA	6457	1269	595	8321	29569	37890
Bahamas	10*	353	..*	363*	..*	363*
British Honduras	76	0.9	68	145	40	185
Costa Rica	376	-	95	471	1527	1998
Cuba	464	-	346	810	1384	2194
Dominican Rep. b/	310*	..*	..*	310*	1660*	1970*
El Salvador g/	(... 110*)			110*	2850*	2960*
Guadeloupe a/	6.5	-	-	6.5	32	38
Guatemala	(... 850)			850	6150	7000
Haiti g/	(... 225*)			225*	8000*	8225*
Honduras b/	760	-	-	760	2500	3260
Jamaica	0.4	-	1*	1.4*	0.2	1.6*
Martinique	4.7	-	-	4.7	13	18
Mexico h/ †	2665	915	20	3600	1740*	5340*
Nicaragua g/	(... 370* 55* ..)			425*	1850*	2275*
Panama	114	-	-	114	1720*	1834*
Puerto Rico	0.4	-	5.1	5.5	51	56
Trinidad & Tobago i/ j/	100	-	6.4	106	25	131
Windward Islands :						
Dominica k/	(... 0.8)			0.8	12	13
Grenada l/	(... 0.8)			0.8	2.2	3.0
St. Lucia m/	(... 5.0)			5.0	0.5	5.5
St. Vincent n/	(... 7.0)			7.0	13	20

See notes at end of table P 4.

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

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
672472	269583	114036	1056091	857786	1913877	TOTAL GENERAL
126098	83996	23003	233097	93263	326360	EUROPE
6965	1919	835	9719	1055	10774	Albanie
1235	895	145	2275	290	2565	Autriche
2467	564	1262	4293	1440	5733	Belgique
6577	3441	1019	11037	1689	12726	Bulgarie <u>a/</u>
1015	57	393	1465	345	1810	Tchécoslovaquie
14390*	5910*	3720*	24020*	3180*	27200*	Danemark <u>c/</u>
13400	18100	3100	34600	11500	46100	Rép. féd. d'Allemagne † <u>c/</u>
17150*	6380*	1025*	24555*	20000*	44555*	Finlande ‡
2966	1855	901	5752	521	6273	France
959	674	398	2031	1987	4018	Allemagne orientale †
..	..	..	..	..	..	Grèce
..	..	..	..	..	..	Hongrie
..	..	..	..	..	..	Islande
(... 232* ... 70 ...)	..	..	302	45	347	Irlande <u>d/</u>
3038	1097	1710	5845	11982	17827	Italie
76	51	14	141	52	193	Liechtenstein
110	208	322	640	40	680	Luxembourg <u>c/</u>
3098	4195	270	7563	255	7818	Pays-Bas
9149	4695	1343	15187	1886	17073	Norvège † <u>e/ f/</u>
2450	900	360	3710	2200	5910	Pologne <u>c/</u>
8870	3209	2501	14580	6987	21567	Portugal
..	..	..	..	..	..	Roumanie
19000	24000	1000	44000	4000	48000	Espagne
1845	755	50	2650	1450	4100	Suède
2214	865	1,4	3080	419	3499	Suisse
4898	2524	2384	9806	8135	17941	Royaume-Uni
..	..	..	..	..	..	Yugoslavie
..	..	..	..	..	..	U.R.S.S.
236896	115518	11186	363600	34494	398094	AMERIQUE DU NORD
..	..	..	..	..	..	Canada
..	..	..	..	..	..	Groenland
183230	80146	9487	272863	28037	300900	Etats-Unis
6860	1161	611	8632	29596	38228	AMERIQUE CENTRALE
12*	358	..*	370*	..*	370*	Bahamas
..	..	..	..	..	..	Honduras brit.
..	..	..	..	..	..	Costa-Rica
..	..	..	..	..	..	Cuba
..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine <u>b/</u>
..	..	..	..	..	..	Salvador <u>g/</u>
7	-	-	7	31	38	Guadeloupe <u>a/</u>
..	..	..	..	..	..	Guatemala
..	..	..	..	..	..	Haïti <u>g/</u>
..	..	..	..	..	..	Honduras <u>b/</u>
3,7	-	2*	5,7*	0,8	6,5*	Jamaïque
6	-	-	6	13	19	Martinique
3062	802	34	3898	1776*	5674*	Mexique <u>h/ †</u>
..	..	..	..	..	..	Nicaragua <u>g/</u>
..	..	..	..	..	..	Panama
0,3	-	4,5	4,8	42	47	Porto-Rico
..	..	..	..	..	..	Trinité & Tobago <u>i/ j/</u>
..	..	..	..	..	..	Iles du Vent :
..	..	..	..	..	..	Dominique <u>k/</u>
..	..	..	..	..	..	Grenade <u>l/</u>
..	..	..	..	..	..	Ste-Lucie <u>m/</u>
..	..	..	..	..	..	St-Vincent <u>l/</u>

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 1

Roundwood removals: coniferous and broadleaved

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
1000 m ³ (r)						
SOUTH AMERICA	17880	3063	2096	23039	174125	197164
Argentina	680	468	703	1851	7862*	9713*
Bolivia	72	13	-	85	4250*	4335*
Brazil	(. 10900*	1380*	.....)	12280*	125000*	137280*
British Guiana	149	-	5.2	154	69	223
Chile	1820	919	217	2956	3576	6532
Colombia g/	2200*	-	930*	3130*	22200*	25330*
Ecuador	805	-	-	805	1630	2435
French Guiana	21	-	-	21	16	37
Paraguay g/	350*	-	45*	395*	1325*	1720*
Peru	223	278	51	552	2472	3024
Surinam	201	-	25	226	25	251
Uruguay g/	140*	5*	70*	215*	1050*	1265*
Venezuela	319	-	50*	369*	4650*	5019*
AFRICA	12118	3891	8453	24462	180515	204977
Algeria n/	18	1.5	.*	20	184	204
Angola	240*	90*	410*	740*	5150*	5890*
Bechuanaland	-	-	-	-	850*	850*
Burundi	2*	-	-	2*	160*	162
Cameroon	420*	-	390*	810*	4900*	5710*
Central African Rep.	119	-	125*	244*	1600*	1844*
Chad	-	-	300*	300*	2275*	2575*
Congo (Brazzaville)	520	-	100*	620*	1150*	1770*
Congo (Leopoldville)	454	-	1000*	1454*	9500*	10954*
Dahomey	8	-	100*	108*	1380*	1488*
Ethiopia	95*	-	22	117*	23000*	23117*
French Somaliland	-	-	3*	3*	20*	23*
Gabon b/	1441	.*	90*	1531*	1240*	2771*
Gambia	0.3	-	4.7	5.0	140*	145*
Ghana	1614	40	210	1864	7924	9788
Guinea	35*	-	210*	245*	1880*	2125*
Ivory Coast	1820	-	321	2141	5100	7241
Kenya b/	120*	-	290*	410*	7300*	7710*
Liberia b/	71	-	65*	136*	1570*	1706*
Libya	6.2	-	0.9	7.1	300*	307
Madagascar	165	-	245	410	3000*	3410*
Malawi	8	-	150*	158*	3200*	3358*
Mali	15*	-	160*	175*	2100*	2275*
Mauritania	0.8	-	4.9	5.7	120	126
Mauritius	28	-	1.4	29	79	108
Morocco	61	138	49	248	556	804
Mozambique	410*	-	420*	830*	6600*	7430*
Niger	-	-	125*	125*	1800	1925*
Nigeria o/	1119	78	520*	1717*	29000*	30717*
Portuguese Guinea	40*	-	60*	100*	360*	460*
Reunion	-	-	4	4	108	112
Senegal	11	-	250	261	1830	2091
Sierra Leone d/	25	-	108	133	2555	2688
Somalia l/	3.0	-	0.3	3.3	557	560
South Africa d/	2145	3398	432	5975	557	6532
Southern Rhodesia	191	8	195	394	3092	3486
Spanish Guinea	421	-	-	421	320	741
Sudan e/	44	-	493	537	19800	20337
Swaziland e/	97	104	6	207	88	295
Tanzania	114*	-	429*	543*	10785*	11328*

See notes at end of table P 4.

Quantités enlevées de bois ronds: conifères et feuillus

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
19891	4408	2210	26509	179245	205754	AMERIQUE DU SUD
1199	546	658	2403	8348*	10751*	Argentine
260	13	-	273	4300*	4573*	Bolivie
(... 11470 ... 2580* ...)			14050*	130000*	144050*	Bésil
181	-	5.2	186	71	257	Guyane brit.
2345	1105	416	3866	3080	6946	Chili
..	..	..	..	..	..	Colombie g/
818	-	-	818	1630*	2448*	Equateur
34	-	-	34	16	50	Guyane française
..	..	..	..	..	..	Paraguay g/
258	159	14	431	2500*	2931*	Pérou
228	-	22	250	25	275	Surinam
..	..	..	..	..	..	Uruguay g/
408	-	50*	458*	4700*	5158*	Venezuela
12346	3921	8584	24851	181192	206043	AFRIQUE
..	..	..	..	..	..	Algérie n/
245*	100*	420*	765*	5150*	5915*	Angola
..	..	..	..	..	..	Bechuanaland
2.5	-	-	2.5	163	166	Burundi
476*	-	390*	866*	4900*	5766*	Cameroun
134	-	130*	264*	1620*	1884*	Rép. Centrafricaine
..	..	..	..	..	..	Tchad
635	-	100*	735*	1150*	1885*	Congo (Brazzaville)
425	-	1000*	1425*	9500*	10925*	Congo (Léopoldville)
7	-	100*	107*	1390*	1497*	Dahomey
..	..	..	..	..	..	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	Côte fr. des Somalis
..	..	..	..	..	..	Gabon b/
0.3	-	4.6	4.9	140*	145*	Gambie
1458	42	285	1785	7920	9705	Ghana
1929*	-	320*	2249	5200*	7449*	Guinée
..	..	..	..	..	..	Côte d'Ivoire
..	..	..	..	..	..	Kenya b/
15	-	1	16	310*	326*	Libéria b/
..	..	..	..	..	..	Libye
11	-	150*	161*	3200*	3361*	Madagascar
..	..	..	..	..	..	Malawi
..	..	..	..	..	..	Mali
16	-	-	16	107	123	Mauritanie
..	..	..	..	..	..	Ile Maurice
440*	-	430*	870*	6600*	7470*	Maroc
-	-	125*	125*	1800	1925*	Mozambique
..	..	..	..	..	..	Niger
..	..	..	..	..	..	Nigeria o/
..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise
-	-	15	15	86	101	Réunion
11	-	240	251	1860	2111	Sénégal
..	..	..	..	..	..	Sierra-Leone d/
..	..	..	..	..	..	Somalie l/
222	7	206	435	3461	3896	Afrique du Sud d/
436	-	-	436	325	761	Rhodésie du Sud
61	-	528	589	19800	20389	Guinée espagnole
..	..	..	..	..	..	Soudan e/
134	-	410*	544*	10900*	11444*	Swaziland e/
						Tanzanie

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 1
Roundwood removals: coniferous and broadleaved

Country	1963					Total
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	
	Sawlogs, vencer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
	<i>1000 m³ (r)</i>					
Togo	5.1	-	60*	65*	760*	825*
Tunisia <u>b/</u>	4*	8	40*	52*	1200*	1252*
Uganda <u>e/</u>	91	-	660*	751*	9987*	10738*
U.A.R. (Egypt) <u>b/</u>	(.....)		59* ..)	59*	88*	147*
Upper Volta	(.....)		195* ..)	195*	2850*	3045*
Zambia	137	25* [■]	145*	307* [■]	3500* [■]	3807* [■]
ASIA	82989	19049 [■]	15373 [■]	117411 [■]	232210 [■]	349621 [■]
Afghanistan	500*	12	440*	952*	4400*	5352*
Cyprus <u>r/</u>	16	3.6	18	38	17	55
Iran †	(. 208.....)			208	1414	1622
Iraq <u>m/</u>	0.5*	..*	7.0*	7.5*	20*	28*
Israel <u>d/</u>	7 [■]	14 [■]	16 [■]	37	10	47
Jordan	-	-	3	3	16	19
Lebanon <u>g/</u>	8*	-	-	8*	19	27*
Syria <u>s/</u>	10*	-	20*	30*	50*	80*
Turkey	2185	520	70	2775	7214 [■]	9989 [■]
Brunei	30	1.2	-	31	8.8 [■]	40 [■]
Burma <u>t/ u/</u>	1419	17	445	1881	1607	3488
Cambodia <u>u/</u>	361*	..*	20*	381	167	548
Ceylon <u>u/</u>	118 [■]	-	8 [■]	126 [■]	83 [■]	209 [■]
China (mainland) †	17500* [■]	6900* [■]	7600* [■]	32000* [■]	100000* [■]	132000* [■]
India <u>v/</u>	4200	215	1021	5436	10751	16187
Indonesia	4141	-	1498	5639	79232	84871
Japan	32302	10555	4025	46882	12695	59577
Korea, South †	39 [■] <u>u/</u>	332 <u>u/</u>	25 [■] <u>u/</u>	396 [■] <u>u/</u>	1400* [■]	1796* [■]
Laos	42	-	-	42	100	142
Malaya <u>u/</u>	2698	-	83	2781	469	3250
Mongolia <u>s/</u>	(. 500*.....)			500*	600*	1100*
Nepal <u>w/</u>	300*	-	-	300*	6750*	7050*
Pakistan <u>u/ x/</u>	934	139	27	1100	2622	3722
Philippines <u>e/</u>	(. 7664 [■])	4 [■]		7668	106 [■]	7774 [■]
Ryukyu Islands	8.3	13	11	32	45	77
Sabah	3447	-	11	3458	42	3500
Sarawak <u>u/</u>	1706	-	25	1731	38	1769
Taiwan <u>u/</u>	(. 561 [■])	318 [■]		879 [■]	194 [■]	1073 [■]
Thailand	1724	-	-	1724	1669 [■] <u>u/</u>	3393
Viet-Nam, South	360	5	-	365	471	836
PACIFIC AREA	12904 [■]	2559 [■]	721 [■]	16184 [■]	9197	25381 [■]
Australia <u>e/</u>	8607 [■]	1387 [■]	579 [■]	10573 [■]	4956	15529 [■]
Br. Solomon Islands	15	-	-	15	145*	160*
Cook Islands <u>s/</u>	0.8	-	-	0.8	45	46
Fiji <u>u/</u>	72	-	2.4	74	24	98
French Polynesia <u>s/</u>	0.3	-	-	0.3	-	0.3
New Caledonia <u>u/</u>	10	-	1.0	11	-	11
New Guinea (Austr.) <u>e/</u>	296	-	-	296	2550*	2846*
New Zealand <u>d/</u>	3849	1172	139	5160	510	5670
Niue <u>d/</u>	..	..	..	..	..	..
Norfolk Islands	0.9	-	-	0.9	0.8	1.7
Papua <u>e/</u>	49	-	-	49	910*	959*
Western Samoa <u>n/</u>	1.3	-	-	1.3	55*	56*

See notes at end of table P 4.

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

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
6	-	60*	66*	770*	836*	Togo
..	..	..	..	..	..	Tunisie <u>b/</u>
95	1	660*	756*	9990*	10746*	Ouganda <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Égypte) <u>b/</u>
132	43	150*	325*	3500*	3825*	Haute-Volta
						Zambie
82806	19090	16352	118248	234050	352298	ASIE
450	15	450*	915*	4400*	5315*	Afghanistan
11	1.4	16	28	12	40	Chypre <u>r/</u>
..	..	..	..	..	..	Iran †
..	..	..	..	..	..	Irak <u>m/</u>
7	13	12	32	11	43	Israël <u>d/</u>
-	-	3	3	15	18	Jordanie
..	..	..	..	..	..	Liban <u>g/</u>
1867	438	125	2430	8806	11236	Syrie <u>s/</u>
						Turquie
38	1.6	-	40	4.3	44	Brunéi
..	..*	..	..	..	..	Birmanie <u>t/ u/</u>
324*	-	10*	334	157	491	Cambodge <u>u/</u>
179	-	7	186	94	280	Ceylan <u>u/</u>
18500*	7000*	8500*	34000*	100000*	134000*	Chine continentale †
..	..	..	..	..	..	Inde <u>v/</u>
..	..	..	..	..	..	Indonésie
..	..	..	..	..	..	Japon
30 <u>u/</u>	341 <u>u/</u>	27 <u>u/</u>	398 <u>u/</u>	1400*	1798*	Corée du Sud †
52	-	-	52	193	245	Laos
2981	-	95	3076	481	3557	Malaisie <u>u/</u>
368	-	-	368	6528*	6896*	Mongolie <u>s/</u>
..	..	..	..	..	..	Népal <u>w/</u>
(... 5968 ...)	..	..	5968	132	6100	Pakistan <u>u/ x/</u>
5.4	12	9	26	38	64	Philippines <u>e/</u>
3562	-	23	3585	32	3617	Iles Riou-Kiou
1844	-	32	1876	33	1909	Sabah
(... 733 ...)	337	-	1070	172	1242	Sarawak <u>u/</u>
1865	-	-	1865	2158 <u>u/</u>	4023	Taiwan <u>u/</u>
299	5	-	304	374	678	Thaïlande
						Viet-Nam du Sud
14375	2599	780	17754	9246	27000	REGION DU PACIFIQUE
9474	1509	620	11603	4956	16559	Australie <u>e/</u>
30	-	-	30	145*	175*	Iles Salomon brit.
..	..	..	..	..	..	Iles Cook <u>s/</u>
74	-	3	77	23	100	Fidji <u>u/</u>
..	..	..	..	..	..	Polynésie française <u>s/</u>
..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie <u>u/</u>
345	-	-	345	2600*	2945*	Nlle-Guinée (Austr.) <u>e/</u>
4387	1090	156	5633	510	6143	Nlle-Zélande <u>d/</u>
3.1	-	-	3.1	0.7	3.8	Niue <u>d/</u>
1.0	-	-	1.0	1.0	2.0	Iles Norfolk
..	..	..	..	..	..	Papouasie <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	Samoa occidental <u>r/</u>

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 2
Roundwood removals: coniferous

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
	<i>1000 m³ (r)</i>					
GRAND TOTAL	491102 [■]	202227 [■]	71628 [■]	764957 [■]	154536 [■]	919493 [■]
EUROPE	88016 [■]	61968 [■]	11424 [■]	161408 [■]	15106 [■]	176514 [■]
Albania	(... 270* ...)			270*	250*	520*
Austria	6190	1541	591	8322	587	8909
Belgium	585 [■]	640 [■]	145 [■]	1370 [■]	- [■]	1370 [■]
Bulgaria <u>a/</u>	941	282	181	1404	110*	1514*
Czechoslovakia	5558	2941	622	9121	823	9944
Denmark <u>c/</u>	480	27	254	761	87	848
Fed. Rep. of Germany <u>† c/</u>	9649	4040	1514	15203	664	15867
Finland <u>‡</u>	11291 [■]	15968 [■]	2754 [■]	30013 [■]	3469 [■]	33482 [■]
France	9195	2938	249	12382	1000*	13382*
Germany, Eastern <u>‡</u>	2710	1679*	665*	5054*	537*	5591*
Greece	200	10	23	233	38*	271*
Hungary	94	77	31	202	39	241
Ireland <u>d/</u>	(... 194* ...)	70* [■]		264 [■]	19 [■]	283 [■]
Italy	774	80	317	1171	358	1529
Liechtenstein	(... 6.6* ...)			6.6*	4.7*	11*
Luxembourg <u>c/</u>	38	34	11	83	-	83
Netherlands	50	189	191	430	10	440
Norway <u>‡ e/ f/</u>	2780 [■]	3504 [■]	233 [■]	6517 [■]	111 [■]	6628 [■]
Poland <u>c/</u>	7979	4208	784	12971	815	13786
Portugal	1950	300	150	2400	1500	3900
Romania	3944	1278	569	5791	421	6212
Spain	1951	808	88	2847	2435	5282
Sweden	16300	19500	1100	36900	1100	38000
Switzerland	1665 [■]	540 [■]	50 [■]	2255 [■]	445 [■]	2700 [■]
United Kingdom	593	613 [■]	1.2	1207 [■]	134	1341 [■]
Yugoslavia	2628	701	901	4230	150	4380
U. S. S. R.	149300*	38470*	45500*	233270*	62850*	296120*
NORTH AMERICA	193397 [■]	86971 [■]	7646 [■]	288014 [■]	9204 [■]	297218 [■]
Canada	51231b/	32738b/	1699b/	85668b/	3823b/	89491b/
United States	142166 [■]	54233 [■]	5957 [■]	202346 [■]	5381 [■]	207727 [■]
CENTRAL AMERICA	4133 [■]	1256 [■]	86 [■]	5475 [■]	5105 [■]	10580 [■]
Bahamas	10*	353	-*	363*	-*	363*
British Honduras	37	0.5	68	106	-	106
Costa Rica	2	-	-	2	-	2
Cuba	15	-	-	15	-	15
Dominican Republic <u>b/</u>	185*	-*	-*	185*	110*	295*
El Salvador <u>g/</u>	(... 70* ...)	-*		70*	20*	90*
Guatemala	(... 450 ...)			450	2300	2750
Haiti <u>g/</u>	(... 95* ...)	-*		95*	400*	495*
Honduras <u>b/</u>	700	-	-	700	1500	2200
Mexico <u>h/ ‡</u>	2384	902	18 [■]	3304 [■]	590*	3894* [■]
Nicaragua <u>g/</u>	185*	-	-	185*	185*	370*
SOUTH AMERICA	6680 [■]	2085	139	8904 [■]	15400 [■]	24304 [■]
Argentina	77	140	5	222 [■]	-	222
Bolivia	1.4	-	-	1.4	-	1.4
Brazil	(... 5710* ...)	1040* [■]		6750* [■]	15000*	21750* [■]
Chile	759	900	109	1768	400	2168

See notes at end of table P 4.

Production
P 2
Quantités enlevées de bois ronds: conifères

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			Total
1000 m ³ (r)						
509900	210417	72512	792829	155741	948570	TOTAL GENERAL
93153	66305	11875	171333	14975	186308	EUROPE
6730	1662	588	8980	340	9320	Albanie
635	680	145	1460	-	1460	Autriche
1010	335	184	1529	115*	1644*	Belgique
5344	2972	725	9041	913	9954	Bulgarie a/
516	33	272	821	87	908	Tchécoslovaquie
11070*	4790*	1800*	17660*	690*	18350*	Danemark c/
12000	16500	2700	31200	3400	34600	Rép.féd.d'Allemagne ‡ c/
9300*	3500*	350*	13150*	1000*	14150*	Finlande ‡
2271	1548	721	4540	521	5061	France
102	72	28	202	39	241	Allemagne orientale ‡
(... 209* ... 70* ...)			279	18	297	Grèce
796	75	298	1169	337	1506	Hongrie
29	37	13	79	-	79	Irlande d/
50	198	182	430	10	440	Italie
3079	3879	263	7221	108	7329	Liechtenstein
8061	4349	935	13345	906	14251	Luxembourg c/
2200	400	200	2800	1200	4000	Pays-Bas
4035	1362	449	5846	373	6219	Norvège ‡ e/ f/
18700	20600	1000	40300	1500	41800	Pologne c/
1600	690	40	2330	420	2750	Portugal
673	683	14	1357	151	1508	Roumanie
2315	1052	870	4237	120	4357	Espagne
..	..	..	..	..	..	Suède
204725	90228	7363	302316	8779	311095	Suisse
153494	57490	5664	216648	4956	221604	Royaume-Uni
4537	1150	102	5789	5115	10904	Yougoslavie
12*	358	-*	370*	-*	370*	U.R.S.S.
..	..	..	..	..	..	AMERIQUE DU NORD
..	..	..	..	..	..	Canada
..	..	..	..	..	..	Etats-Unis
..	..	..	..	..	..	AMERIQUE CENTRALE
..	..	..	..	..	..	Bahamas
..	..	..	..	..	..	Honduras britannique
..	..	..	..	..	..	Costa-Rica
..	..	..	..	..	..	Cuba
..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine b/
..	..	..	..	..	..	Salvador g/
..	..	..	..	..	..	Guatemala
..	..	..	..	..	..	Haïti g/
2786	791	34	3611	600*	4211*	Honduras b/
..	..	..	..	..	..	Mexique h/ ‡
7196	2518	213	9927	15308	25235	Nicaragua g/
148	132	2	282	-	282	AMERIQUE DU SUD
5	-	-	5	-	5	Argentine
(... 5820 ... 1280 ...)			7100	15000	22100*	Bolivie
1100	1101	186	2387	308	2695	Brésil
						Chili

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 2
Roundwood removals: coniferous

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
1000 m ³ (r)						
Colombia <u>g/</u>	20*	-	-	20*	-	20*
Ecuador	2	-	-	2	-	2
Peru	11	-	-	11	-	11
Uruguay <u>g/</u>	100*	5*	25*	130*	-	130*
AFRICA	2310 [■]	655 [■]	46 [■]	3011 [■]	1540 [■]	4551 [■]
Algeria <u>n/</u>	13*	1*	-*	14*	37*	51*
Burundi	1*	-	-	1*	50*	51*
Ethiopia	90* [■]	-	11	101*	1000*	1101*
Kenya <u>b/</u>	100*	-	10*	110*	80*	190*
Libya	-	-	-	-	16	16
Malawi	4	-	1 [■]	5 [■]	5* [■]	10* [■]
Mauritius	14	-	-	14	-	14
Morocco	58	-	-	58	261	319
South Africa <u>d/</u>	1793	540	11	2344	43	2387
Southern Rhodesia	116	5	-	121	5	126
Sudan <u>e/</u>	2	-	-	2	-	2
Swaziland <u>e/</u>	96	103	4.5	204	3	207
Tanzania	21	-	3*	24*	-	24*
Tunisia <u>b/</u>	1*	6	4*	11*	40*	51*
Uganda <u>e/</u>	0.9	-	1.4	2.3	-	2.3
U.A.R. (Egypt) <u>b/ p/</u>	..	..	..	..	..	..
ASIA	41885 [■]	9465 [■]	6664 [■]	58014 [■]	44877 [■]	102891 [■]
Afghanistan	475*	-	20*	495*	250*	745*
Cyprus <u>r/</u>	15	3.0	18	36	12	48
Israel <u>d/</u>	3 [■]	2 [■]	5 [■]	10 [■]	0.2 [■]	10 [■]
Lebanon <u>g/</u>	4*	--	-	4*	4	8*
Syria <u>s/</u>	2*	-	-	2*	-*	2*
Turkey	1485	130	50	1665	2839 [■]	4504 [■]
Brunei	2	-	-	2	-	2
China (mainland) †	10800* [■]	4280* [■]	4710* [■]	19790* [■]	40000* [■]	59790* [■]
India <u>v/</u>	1316	-	18	1334	34	1368
Indonesia	76	-	-	76	-	76
Japan	26748	4705	1833	33286	76	33362
Korea, South †	39 [■] <u>u/</u>	272 [■] <u>u/</u>	10 [■] <u>u/</u>	321 [■] <u>u/</u>	1300* [■]	1621* [■]
Mongolia <u>s/</u>	(... 180* ..)	.....	.....	180*	250*	430*
Nepal <u>w/</u>	30*	-	-	30*	100*	130*
Pakistan <u>u/ x/</u>	10	-	-	10	12	22
Philippines <u>e/</u>	128 [■]	-*	-*	128 [■]	-*	128 [■]
Ryukyu Islands <u>p/</u>	..	..	..	..	..	..
Sarawak <u>u/</u>	6	-	-	6	-	6
Taiwan <u>u/</u>	(... 550 [■] ..)	68 [■]	618 [■]	-	618 [■]
Viet Nam, South	16	5	-	21	-	21
PACIFIC AREA	5381 [■]	1357 [■]	123 [■]	6861 [■]	454 [■]	7315 [■]
Australia <u>e/</u>	1592 [■]	193	4	1789 [■]	-	1789 [■]
Br. Solomon Islands	4	-	-	4	-	4
New Caledonia <u>u/</u>	1.9	-	-	1.9	-	1.9
New Guinea (Austr.) <u>e/</u>	75	-	-	75	-	75
New Zealand <u>d/</u>	3707	1164	119	4990	453	5443
Norfolk Islands	0.9	-	-	0.9	0.5	1.4

See notes at end of table P 4.

Production
P 2
Quantités enlevées de bois ronds: conifères

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
..	..	..	..	..	..	Colombie <u>g/</u>
3	-	-	3	-	3	Equateur
-	-	-	-	-	-	Pérou
..	..	..	..	..	..	Uruguay <u>g/</u>
2354	655	45	3054	1561	4615	AFRIQUE
..	..	..	..	..	..	Algérie <u>n/</u>
1,8	-	-	1,8	50*	52*	Burundi
..	..	..	..	..	..	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	Kenya <u>b/</u>
-	-	-	-	37	37	Libye
7	-	1	8	5*	13*	Malawi
8	-	-	8	-	8	Ile Maurice
..	..	..	..	..	..	Maroc
..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud <u>d/</u>
146	4	-	150	5	155	Rhodésie du Sud
2	-	-	2	-	2	Soudan <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	Swaziland <u>e/</u>
33	-	1*	34*	-	34*	Tanzanie
..	..	..	..	..	..	Tunisie <u>b/</u>
5	1	2	8	-	8	Ouganda <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) <u>b/ p/</u>
42674	9765	7278	59717	46699	106416	ASIE
375*	-	20*	395*	250*	645*	Afghanistan
11	1,1	16	28	9	37	Chypre <u>r/</u>
3	2	2	7	0,2	7	Israël <u>d/</u>
..	..	..	..	..	..	Liban <u>g/</u>
..	..	..	..	..	..	Syrie <u>s/</u>
1456	362	112	1930	4628	6558	Turquie
0,3	-	-	0,3	-	0,3	Brunéi
11500*	4340*	5270*	21110*	40000*	61110*	Chine continentale †
..	..	..	..	..	..	Inde <u>v/</u>
..	..	..	..	..	..	Indonésie
..	..	..	..	..	..	Japon
30 <u>u/</u>	273 <u>u/</u>	7 <u>u/</u>	310 <u>u/</u>	1300*	1610*	Corée du Sud †
..	..	..	..	..	..	Mongolie <u>s/</u>
25	-	-	25	136	161	Népal <u>w/</u>
..	..	..	..	..	..	Pakistan <u>u/ x/</u>
214	-	..	214	-	214	Philippines <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	Iles Riou-Kiou <u>p/</u>
-	-	-	-	-	-	Sarawak <u>u/</u>
(..... 705	77 .....	.....)	782	-	782	Taiwan <u>u/</u>
19	5	-	24	-	24	Viet-Nam du Sud
5961	1326	136	7423	454	7877	REGION DU PACIFIQUE
1615	244	-	1859	-	1859	Australie <u>e/</u>
2	-	-	2	-	2	Iles Salomon brit.
..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie <u>u/</u>
96	-	-	96	-	96	Nlle-Guinée (Austr.) <u>e/</u>
4245	1082	136	5463	453	5916	Nlle-Zélande <u>d/</u>
1,0	-	-	1,0	0,5	1,5	Iles Norfolk

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production

P 3

Roundwood removals: broadleaved

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
	<i>1000 m³ (r)</i>					
GRAND TOTAL	162579 [■]	53720 [■]	41488 [■]	257787 [■]	699072 [■]	956859 [■]
EUROPE	31008 [■]	13847 [■]	11533 [■]	56388	79285 [■]	135673 [■]
Albania	(... 220* ...)			220*	800*	1020*
Austria	264	195	215	674	786	1460
Belgium	600 [■]	215 [■]	-	815 [■]	290 [■]	1105 [■]
Bulgaria <u>a/</u>	1442	259	1097	2798	1271*	4069*
Czechoslovakia	1231	414	287	1932	683	2615
Denmark <u>c/</u>	457	22	115	594	264	858
Fed. Rep. of Germany <u>† c/</u>	2897	934	1600	5431	2400	7831
Finland <u>‡</u>	1278 [■]	1492 [■]	349 [■]	3119 [■]	8202 [■]	11321 [■]
France	7804	1775	1171	10750	19000*	29750*
Germany, Eastern <u>‡</u>	769	349*	166*	1284*	-*	1284*
Greece	83	3	50	136	2326*	2462*
Hungary	739	531	541	1811	1952	3763
Iceland	(..... 0.2* ..)		0.2* ..)	0.2*	-*	0.2*
Ireland <u>d/</u>	(... 36* [■] ..)	-* [■] ..)		36 [■]	39 [■]	75 [■]
Italy	1808	751	1255	3814	11183	14997
Liechtenstein	(... 0.2* ..)			0.2*	2.5*	2.7*
Luxembourg <u>c/</u>	44	13	1	58	58	116
Netherlands	60	10	140	210	30	240
Norway <u>‡ e/ f/</u>	17 [■]	313 [■]	4 [■]	334 [■]	185 [■]	519 [■]
Poland <u>c/</u>	1090	355	393	1838	893	2731
Portugal	200	450	150	800	1200	2000
Romania	4547	1215	2318	8080	7024	15104
Spain	1233	811	89	2133	7949	10082
Sweden	300	2500	-	2800	3100	5900
Switzerland	210 [■]	50	10 [■]	270 [■]	860 [■]	1130 [■]
United Kingdom	1499	163	-	1662	267	1929
Yugoslavia	2180	1027	1582	4789	8520	13309
U.S.S.R.	23900*	420*	5810*	30130*	33850*	63980*
NORTH AMERICA	35712 [■]	24440 [■]	3965 [■]	64117 [■]	27697 [■]	91814 [■]
Canada	2435 ^{b/}	2634 ^{b/}	- ^{b/}	5069 ^{b/}	2634 ^{b/}	7703 ^{b/}
Greenland	-	-	-	-	0.5*	0.5*
United States	33277 [■]	21806 [■]	3965 [■]	59048 [■]	25063 [■]	84111 [■]
CENTRAL AMERICA	2324 [■]	13 [■]	509 [■]	2846 [■]	24464 [■]	27310 [■]
British Honduras	39	0.4	-	39 [■]	40	79
Costa Rica	374	-	95	469	1527	1996
Cuba	449	-	346	795	1384	2179
Dominican Rep. <u>b/</u>	125*	-	-	125*	1550*	1675*
El Salvador <u>g/</u>	(... 40* ..)	-* ..)		40*	2830*	2870*
Guadeloupe <u>a/</u>	6.5	-	-	6.5	32	38
Guatemala	(... 400 ..)	- ..)		400	3850	4250
Haiti <u>g/</u>	(... 130* ..)	-* ..)		130*	7600*	7730
Honduras <u>b/</u>	60	-	-	60	1000	1060
Jamaica	0.4	-	1*	1.4*	0.2	1.6*
Martinique	4.7	-	-	4.7	13	18
Mexico <u>h/ ‡</u>	281	13	2 [■]	296 [■]	1150 [■]	1446 [■]
Nicaragua <u>g/</u>	(... 185* ..)	- ..)	55* ..)	240*	1665*	1905*
Panama	114	-	-	114	1720*	1834*
Puerto Rico	0.4	-	5.1	5.5	51	56 [■]
Trinidad & Tobago <u>i/ j/</u>	100	-	6.4	106	25	131
Windward Islands:						
Dominica <u>k/</u>	(... 0.8 ..)	- ..)		0.8	12	13
Grenada <u>l/</u>	(... 0.8 ..)	- ..)		0.8	2.2	3.0
St. Lucia <u>m/</u>	(... 5.0 ..)	- ..)		5.0	0.5	5.5
St. Vincent <u>l/</u>	(... 7.0 ..)	- ..)		7.0	13	20

See notes at end of table P 4.

Production
P 3
Quantités enlevées de bois ronds: feuillus

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
162572	59166	41524	263262	702045	965307	TOTAL GENERAL
32945	17691	11128	61764	78288	140052	EUROPE
..	..	..	..	..	..	Albanie
235	257	247	739	715	1454	Autriche
600	215	-	815	290	1105	Belgique
1457	229	1078	2764	1325*	4089*	Bulgarie <u>a/</u>
1233	469	294	1996	776	2772	Tchécoslovaquie
499	24	121	644	258	902	Danemark <u>c/</u>
3320*	1120*	1920*	6360*	2490*	8850*	Rép. féd. d'Allemagne † <u>c/</u>
1400	1600	400	3400	8100	11500	Finlande †
7850*	2880*	675*	11405*	19000*	30405*	France
725	307	180	1212	-	1212	Allemagne orientale †
..	..	..	..	..	..	Grèce
857	602	370	1829	1948	3777	Hongrie
..	..	..	..	..	..	Islande
(... 23*... ..* ..)	..	..	23	27	50	Irlande <u>d/</u>
2242	1022	1412	4676	11645	16321	Italie
..	..	..	..	..	..	Liechtenstein
47	14	1	62	52	114	Luxembourg <u>c/</u>
60	10	140	210	30	240	Pays-Bas
19	316	7	342	147	489	Norvège † <u>e/ f/</u>
1088	346	408	1842	980	2822	Pologne <u>c/</u>
250	500	160	910	1000	1910	Portugal
4835	1847	2052	8734	6614	15348	Roumanie
..	..	..	..	..	..	Espagne
300	3400	-	3700	2500	6200	Suède
245	65	10	320	1030	1350	Suisse
1541	182	-	1723	268	1991	Royaume-Uni
2583	1472	1514	5569	8015	13584	Yougoslavie
..	..	..	..	..	..	U.R.S.S.
32171	25290	3823	61284	25715	86999	AMERIQUE DU NORD
..	..	..	..	..	..	Canada
..	..	..	..	..	..	Groenland
29736	22656	3823	56215	23081	79296	Etats-Unis
2323	11	509	2843	24481	27324	AMERIQUE CENTRALE
..	..	..	..	..	..	Honduras brit.
..	..	..	..	..	..	Costa-Rica
..	..	..	..	..	..	Cuba
..	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine <u>b/</u>
..	..	..	..	..	..	Salvador <u>g/</u>
7	-	-	7	31	38	Guadeloupe <u>a/</u>
..	..	..	..	..	..	Guatemala
..	..	..	..	..	..	Haïti <u>g/</u>
..	..	..	..	..	..	Honduras <u>b/</u>
3,7	-	2*	5,7*	0,8	6,5*	Jamaïque
6	-	-	6	13	19	Martinique
276	11	-	287	1176*	1463*	Mexique <u>h/</u> †
..	..	..	..	..	..	Nicaragua <u>g/</u>
..	..	..	..	..	..	Panama
0,3	-	4,5	4,8	42	47	Porto-Rico
..	..	..	..	..	..	Trinité & Tobago <u>i/ j/</u>
..	..	..	..	..	..	Iles du Vent :
..	..	..	..	..	..	Dominique <u>k/</u>
..	..	..	..	..	..	Grenade <u>l/</u>
..	..	..	..	..	..	Ste-Lucie <u>m/</u>
..	..	..	..	..	..	St-Vincent <u>l/</u>

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 3

Roundwood removals: broadleaved

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
	<i>1000 m³ (r)</i>					
SOUTH AMERICA	11200■	978	1957	14135■	158725■	172860■
Argentina	603	328	698	1629	7862*	9491*
Bolivia	71	13	-	84	4250*	4334*
Brazil	(. 5190 340)			5530	110000	115530*
British Guiana	149	-	5.2	154	69	223
Chile	1061	19	108	1188	3176	4364
Colombia g/	2180*	-	930*	3110*	22200*	25310*
Ecuador	803	-	-	803	1630	2433
French Guiana	21	-	-	21	16	37
Paraguay g/	350*	-	45*	395*	1325*	1720*
Peru	212	278	51	541	2472■	3013■
Surinam	201	-	25	226	25	251
Uruguay g/	40*	-	45*	85*	1050*	1135*
Venezuela	319	-	50*	369*	4650*	5019*
AFRICA	9808■	3236■	8407■	21451■	178975■	200426■
Algeria n/	5*	1*	-*	6*	147*	153*
Angola	240*	90*	410*	740*	5150*	5890*
Bechuanaland	-	-	-	-	850*	850*
Burundi	1*	-	-	1*	110*	111*
Cameroon	420*	-	390*	810*	4900*	5710*
Central African Rep.	119	-	125*	244*	1600*	1844*
Chad	-	-	300*	300*	2275*	2575*
Congo (Brazzaville)	520	-	100*	620*	1150*	1770*
Congo (Leopoldville)	454	-	1000*	1454*	9500*	10954*
Dahomey	8	-	100*■	108*■	1380*	1488*
Ethiopia	5*	-	11	16*	22000*■	22016*■
French Somaliland	-	-	3*	3*	20*	23*
Gabon b/	1441	-*	90*	1531*	1240*	2771*
Gambia	0.3	-	4.7	5.0	140*■	145*■
Ghana	1614	40	210	1864	7924■	9788■
Guinea	35*	-	210*	245*	1880*	2125*
Ivory Coast	1820	-	321	2141	5100	7241
Kenya b/	20*	-	280*	300*	7220*	7520*
Liberia b/	71*	-	65*	136*	1570*	1706*
Libya	6.2	-	0.9	7.1	284*	291*
Madagascar	165	-	245	410	3000*■	3410*■
Malawi	4	-	149*■	153*■	3195*■	3348*■
Mali	15*	-	160*	175*	2100*	2275*
Mauritania	0.8	-	4.9	5.7	120	126
Mauritius	14	-	1.4	15	79	94
Morocco	3	138	49	190	295	485
Mozambique	410*■	-	420*	830*■	6600*■	7430*■
Niger	-	-	125*■	125*■	1800	1925*■
Nigeria o/	1119	78	520*	1717*	29000*	30717*
Portuguese Guinea	40*	-	60*	100*	360*	460*
Reunion	-	-	4	4	108	112
Senegal	11	-	250	261	1830■	2091■
Sierra Leone d/	25	-	108	133	2555	2688
Somalia l/	3.0	-	0.3	3.3	557	560
South Africa d/	352	2858	421	3631	514	4145
Southern Rhodesia	75	3	195	273	3087	3360
Spanish Guinea	421	-	-	421	320	741

See notes at end of table P 4.

Production
P 3
Quantités enlevées de bois ronds: feuillus

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
12695	1890	1997	16582	163937	180519	AMERIQUE DU SUD
1051	414	656	2121	8348*	10469*	Argentine
255	13	-	268	4300*	4568*	Bolivie
(... 5650 ... 1300 ...)			6950	115000	121950	Brésil
181	-	5,2	186	71	257	Guyane brit.
1245	4	230	1479	2772	4251	Chili
..	..	..	..	..	..	Colombie g/
815	-	-	815	1630*	2445*	Equateur
34	-	-	34	16	50	Guyane française
..	..	..	..	..	..	Paraguay g/
258	159	14	431	2500*	2931*	Pérou
228	-	22	250	25	275	Surinam
..	..	..	..	..	..	Uruguay g/
408	-	50*	458*	4700*	5158*	Venezuela
9992	3266	8539	21797	179631	201428	AFRIQUE
..	..	..	..	..	..	Algérie n/
245*	100*	420*	765*	5150*	5915*	Angola
..	..	..	..	..	..	Bechuanaland
0,7	-	-	0,7	113*	114*	Burundi
176*	-	390*	866*	4900*	5766*	Cameroun
134	-	130*	264*	1620*	1884*	Rép. Centrafricaine
..	..	..	..	..	..	Tchad
635	-	100*	735*	1150*	1885*	Congo (Brazzaville)
425	-	1000*	1425*	9500*	10925*	Congo (Léopoldville)
7	-	100*	107*	1390*	1497*	Dahomey
..	..	..	..	..	..	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	Côte fr. des Somalis
..	..	..	..	..	..	Gabon b/
0,3	-	4,6	4,9	140*	145*	Gambie
1458	42	285	1785	7920	9705	Ghana
..	..	..	..	..	..	Guinée
1929*	-	320*	2249	5200*	7449*	Côte d'Ivoire
..	..	..	..	..	..	Kenya b/
..	..	..	..	..	..	Libéria b/
15	-	1	16	273*	289*	Libye
..	..	..	..	..	..	Madagascar
4	-	149*	153*	3195*	3348*	Malawi
..	..	..	..	..	..	Mali
..	..	..	..	..	..	Mauritanie
8	-	-	8	107	115	Ile Maurice
..	..	..	..	..	..	Maroc
440*	-	430*	870*	6600*	7470*	Mozambique
-	-	125*	125*	1800	1925*	Niger
..	..	..	..	..	..	Nigéria o/
..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise
-	-	15	15	86	101	Réunion
11	-	240	251	1860	2111	Sénégal
..	..	..	..	..	..	Sierra-Leone d/
..	..	..	..	..	..	Somalia l/
..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud d/
76	3	206	285	3456	3741	Rhodésie du Sud
436	-	-	436	325	761	Guinée espagnole

Voir notes à la fin du tableau P 4.

Production
P 3
Roundwood removals: broadleaved

Country	1963					
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total
	Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood		
	<i>1000 m³ (r)</i>					
Sudan <u>e/</u>	42	-	493	535	19800	20335
Swaziland <u>e/</u>	1.3	1.0	1.5	3	85	88
Tanzania	93*	-	426*	519*	10785*	11304*
Togo	5.1	-	60*	65*	760*	825*
Tunisia <u>b/</u>	3*	2	36*	41*	1160*	1201*
Uganda <u>e/</u>	90	-	659*	749*	9987*	10736*
U.A.R.(Egypt) <u>b/ g/</u>	(.....)	(.....)	59*	59*	88*	147*
Upper Volta	(.....)	(.....)	195*	195*	2850*	3045*
Zambia	137	25* [■]	145*	307* [■]	3500* [■]	3807* [■]
ASIA	41104 [■]	9584	8709 [■]	59397 [■]	187333 [■]	246730 [■]
Afghanistan	25*	12	420*	457*	4150*	4607*
Cyprus <u>r/</u>	0.8	0.6	0.3	1.7	5	6.7
Iran †	(...208.....)	(.....)	(.....)	208	1414	1622
Iraq <u>m/</u>	0.5*	-*	7.0*	7.5*	20*	28*
Israel <u>d/</u>	4 [■]	12 [■]	11 [■]	27 [■]	10 [■]	37 [■]
Jordan	-	-	3	3	16	19
Lebanon <u>g/</u>	4*	-	-	4*	15	19*
Syria <u>g/</u>	8*	-	20*	28*	50*	78*
Turkey	700	390	20	1110	4375 [■]	5485 [■]
Brunei	28	1.2	-	29	8.8 [■]	38 [■]
Burma <u>t/ u/</u>	1419	17	445	1881	1607	3488
Cambodia <u>u/</u>	361*	-*	20*	381	167	548
Ceylon <u>u/</u>	118 [■]	-	8 [■]	126 [■]	83 [■]	209 [■]
China (mainland) †	6700* [■]	2620* [■]	2890* [■]	12210* [■]	60000* [■]	72210* [■]
India <u>v/</u>	2884	215	1003	4102	10717	14819
Indonesia	4065	-	1498	5563	79232	84795
Japan	5554	5850	2192	13596	12619	26215
Korea, South †	- [■] <u>u/</u>	60 [■] <u>u/</u>	15 [■] <u>u/</u>	75 [■] <u>u/</u>	100* [■]	175* [■]
Laos	42	-	-	42	100	142
Malaya <u>u/</u>	2698	-	83	2781	469	3250
Mongolia <u>s/</u>	(...320*.....)	(.....)	(.....)	320*	350*	670*
Nepal <u>w/</u>	270*	-	-	270*	6650*	6920*
Pakistan <u>u/ x/</u>	924	139	27	1090	2610	3700
Philippines <u>e/</u>	(..7536 [■])	4.....	(.....)	7540	106 [■]	7646 [■]
Ryukyu Islands <u>g/</u>	8.3	13	11	32	45	77
Sabah	3447	-	11	3458	42	3500
Sarawak <u>u/</u>	1700	-	25	1725	38	1763
Taiwan <u>u/</u>	(...11 [■])	250 [■]	(.....)	261	194 [■]	455 [■]
Thailand	1724	-	-	1724	1669 ^{w/}	3393
Viet Nam, South	344	-	-	344	471 ^{w/}	815
PACIFIC AREA	7523 [■]	1202 [■]	598 [■]	9323 [■]	8743 [■]	18066 [■]
Australia <u>e/</u>	7015 [■]	1194 [■]	575 [■]	8784 [■]	4956	13740 [■]
Br. Solomon Islands	11	-	-	11	145*	156*
Cook Islands <u>s/</u>	0.8	-	-	0.8	45	46
Fiji <u>u/</u>	72	-	2.4	74	24	98
French Polynesia <u>s/</u>	0.3	-	-	0.3	-	0.3
New Caledonia <u>u/</u>	8.3	-	1.0	9.3	-	9.3
New Guinea (Austr.) <u>e/</u>	221	-	-	221	2550*	2771*
New Zealand <u>d/</u>	142	8	20	170	57	227
Niue <u>d/</u>	3.1	-	-	3.1	0.7*	3.8*
Norfolk Islands	-	-	-	-	0.3	0.3
Papua <u>e/</u>	49	-	-	49	910*	959*
Western Samoa <u>n/</u>	1.3	-	-	1.3	55*	56*

See notes at end of table P 4.

Production
P 3
Quantités enlevées de bois ronds: feuillus

1964						Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	
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			
1000 m ³ (r)						
59	-	528	587	19800	20387	Soudan <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	Swaziland <u>e/</u>
101	-	409*	510*	10900*	11410*	Tanzanie
6	-	60*	66*	770*	836*	Togo
..	..	..	..	..	..	Tunisie <u>b/</u>
90	-	658*	748*	9990*	10738*	Ouganda <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte) <u>b/ g/</u>
..	..	..	..	..	..	Haute-Volta
132	43	150*	325*	3500*	3825*	Zambie
40132	9325	9074	58531	187351	245882	ASIE
75	15	430*	520*	4150*	4670*	Afghanistan
0,1	0,3	0,1	0,5	3	3,5	Chypre <u>r/</u>
..	..	..	..	..	..	Iran †
..	..	..	..	..	..	Irak <u>m/</u>
4	11	10	25	11	36	Israël <u>d/</u>
-	-	3	3	15	18	Jordanie
..	..	..	..	..	..	Liban <u>g/</u>
411	76	13	500	4178	4678	Syrie <u>s/</u>
38	1,6	-	40	4,3	44	Turquie
..	..*	10*	334	157	491	Brunéi
324*	-	7	186	94	280	Birmanie <u>t/ u/</u>
179	-	3230*	12890*	60000*	72890*	Cambodge <u>u/</u>
7000*	2660*	..	..	..	..	Ceylan <u>u/</u>
..	..	..	..	..	..	Chine continentale †
..	..	..	..	..	..	Inde <u>v/</u>
..	..	..	..	..	..	Indonésie
..	..	..	..	..	..	Japon
<u>-u/</u>	<u>68u/</u>	<u>20u/</u>	<u>88u/</u>	100*	188*	Corée du Sud †
52	-	-	52	193	245	Laos
2981	-	95	3076	481	3557	Malaisie <u>u/</u>
..	..	..	..	..	..	Mongolie <u>s/</u>
343	-	-	343	6392*	6735*	Népal <u>w/</u>
..	..	..	..	..	..	Pakistan <u>u/ x/</u>
(...5754.....)	..	..	5754	132	5886	Philippines <u>e/</u>
5,4	12	9	26	38	64	Iles Riou-Kiou <u>q/</u>
3562	-	23	3585	32	3617	Sabah
1844	-	32	1876	33	1909	Sarawak <u>u/</u>
(...28.....260.....)	..	..	288	172	460	Taiwan <u>u/</u>
1865	-	-	1865	2158	4023	Thaïlande
280	-	-	280	374	654	Viet-Nam du Sud
8414	1273	644	10331	8792	19123	REGION DU PACIFIQUE
7859	1265	620	9744	4956	14700	Australie <u>e/</u>
28	-	-	28	145*	173*	Iles Salomon brit.
..	..	..	..	..	..	Iles Cook <u>s/</u>
74	..	3	77	23	100	Fidji <u>u/</u>
..	..	..	..	..	..	Polynésie fr. <u>s/</u>
..	..	..	..	..	..	Nlle-Calédonie <u>u/</u>
249	-	-	249	2600*	2849*	Nlle-Guinée (Austr.) <u>e/</u>
142	8	20	170	57	227	Nlle-Zélande <u>d/</u>
3,1	-	-	3,1	0,7	3,8	Niue <u>d/</u>
-	-	-	-	0,5	0,5	Iles Norfolk
..	..	..	..	..	..	Papouasie <u>e/</u>
..	..	..	..	..	..	Samoa occidental <u>n/</u>

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	1963						
	Industrial wood				Fuelwood (including wood for charcoal)	Total	Percent of removals y/ %
	Sawlogs, vener logs and logs for sleepers	Pulpwood and pitprops	Other industrial wood	Total industrial wood			
1000 m ³ (r)							
TOTAL							
Austria <u>z/</u>	..	..	..	184	421	605	5.8
Belgium <u>z/</u>	270 [■]	-	-	270 [■]	-	270 [■]	11
Italy	998	631	376	2005	6261	8266	50
Fed. Rep. of Germany <u>c/ z/</u>	40	60	-	100	30	130	0.5
Netherlands <u>z/</u>	40	10	50	100	25	125	18
Portugal	50	-	100	150	250 [■]	400 [■]	6.8 [■]
Spain	505	130	14	649	5422	6071	4.0
Switzerland <u>z/</u>	60 [■]	5 [■]	- [■]	65 [■]	210 [■]	275 [■]	7.2 [■]
Guadeloupe <u>z/</u>	0,5	-	-	0,5	1,0	1,5	3,9
Ethiopia	10	-	12	22	25000	25022	83
Malawi <u>z/</u>	3,2	-	1,5	4,7	19	24	4,8
Swaziland <u>e/ z/</u>	-	-	-	-	79	79	27
Uganda <u>z/</u>	19	-	0,1	19	16	35	20
Turkey	10	4	2	16	19	35	0,4
Indonesia <u>z/</u>	461	-	1181	1642	44730	46372	55
Philippines <u>e/ z/</u>	0,1	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1
CONIFEROUS							
Italy	31	3	13	47	73	120	7,8
Portugal	- [■]	-	50 [■]	50	- [■]	50 [■]	1,3 [■]
Spain	310	65	7	382	375	757	14
Ethiopia	8	-	2	10	-	10	0,9
Turkey	2	1	1	4	3	7	0,2
BROADLEAVED							
Italy	967	628	363	1958	6188	8146	54
Portugal	50	-	50	100	250	350	18
Spain	195	65	7	267	5047	5314	53
Ethiopia	2	-	10	12	25000	25012	86
Turkey	8	3	1	12	16	28	0,6

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)

1964							Pays
Bois d'œuvre et d'industrie				Bois de chauffage (bois de carbonisation inclus)	Total	Pourcentage des quantités enlevées $\frac{y}{x}$	
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				
1000 m ³ (r)						%	
TOTAL							
..	..	..	190	415	605	5,6	Autriche <u>z/</u>
315	-	-	315	-	315	12	Belgique <u>z/</u>
1360	865	510	2735	6201	8936	50	Italie
..	..	..	..	..	..	..	Rép.féd.d'Allemagne <u>c/ z/</u>
40	10	50	100	25	125	18 ;	Pays-Bas <u>z/</u>
70	-	150	220	250	470	8,0	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	Espagne
95	5	-	100	400	500	12	Suisse <u>z/</u>
0,5	-	-	0,5	1	1,5	3,9	Guadeloupe <u>z/</u>
..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie
3,1	-	-	3,1	4,3	7,4	2,6	Malawi <u>z/</u>
..	..	..	..	..	..	..	Swaziland <u>e/ z/</u>
8,2	-	-	8,2	4,9	13	7,4	Ouganda <u>z/</u>
10	2	2	14	24	38	0,3	Turquie
..	..	..	..	..	..	..	Indonésie <u>z/</u>
-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	Philippines <u>e/ z/</u>
CONIFERES							
34	3	13	50	66	116	7,7	Italie
-	-	50	50	-	50	1,3	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	Espagne
..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie
2	1	1	4	3	7	0,1	Turquie
FEUILLUS							
1326	862	497	2685	6135	8820	54	Italie
70	-	100	170	250	420	2,2	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	Espagne
..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie
8	1	1	10	21	31	0,7	Turquie

Voir notes à la fin du tableau.

NOTES TO TABLE P 1 TO P 4

- a/ State forests only.
 b/ Year 1962.
 c/ Twelve months ending 30 September of year stated.
 d/ Twelve months beginning 1st April of year stated.
 e/ Twelve months ending 30 June of year stated.
 f/ Excludes rural consumption.
 g/ Year 1961.
 h/ Authorized removals only.
 i/ Forest reserves and Crown forests only.
 j/ Year 1959.
 k/ Year 1954.
 l/ Year 1958.
 m/ Year 1955.
- n/ Year 1957.
 o/ Twelve months ending 31 March 1963.
 p/ Included in broadleaved.
 q/ Includes coniferous.
 r/ Excludes removals from trees outside the forests.
 s/ Year 1960.
 t/ Twelve months ending 30 September 1962.
 u/ Recorded removals only.
 v/ Twelve months ending 31 March 1962.
 w/ Twelve months beginning 1st August of year stated.
 x/ Twelve months ending 30 June 1962.
 y/ Percent of removals as given in Tables P 1 to P 4.
 z/ All broadleaved.

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

Region		Removals					
		Industrial wood Bois d'œuvre et d'industrie			Fuelwood Bois de chauffage		
		Total	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Broadleaved Feuillus
<i>1000 m³ (r)</i>							
EUROPE	1963	688	586 [■]	102 [■]	1509	829	680
	1964	676	582	94	1578	898	680
CENTRAL AMER.	1963/1964	-	-	-	7000	2000	5000
ASIA	1963/1964	8013 [■]	630 [■]	7383 [■]	24752 [■]	- [■]	24752 [■]
TOTAL	1963	8701 [■]	1216 [■]	7485 [■]	33261 [■]	2829 [■]	30432 [■]
	1964	8689	1212	7477	33330	2898	30432

NOTES RELATIVES AUX TABLEAUX P 1 A P 4.

- a/ Forêts d'Etat seulement.
 b/ Année 1962.
 c/ Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
 d/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
 e/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
 f/ Non compris la consommation rurale.
 g/ Année 1961.
 h/ Quantités enlevées autorisées seulement.
 i/ Forêts réservées et de la Couronne seulement.
 j/ Année 1959.
 k/ Année 1954.
 l/ Année 1958.
 m/ Année 1955.
 n/ Année 1957.
 o/ Douze mois finissant le 31 mars 1963.
 p/ Compris dans les feuillus.
 q/ Y compris les conifères
 r/ Non compris les quantités enlevées hors forêts.
 s/ Année 1960.
 t/ Douze mois finissant le 30 septembre 1962.
 u/ Quantités enlevées enregistrées seulement.
 v/ Douze mois finissant le 31 mars 1962.
 w/ Douze mois commençant le 1er août de l'année indiquée.
 x/ Douze mois finissant le 30 juin 1962.
 y/ Pourcentage des quantités enlevées figurant aux tableaux P 1 à P 4.
 z/ Tous feuillus.

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

Quantités enlevées			Régions	
Total				
Total	Coniferos Conifères	Broadleaved Feuillus		
<i>1000 m³ (r)</i>				
2197	1415 [■]	782 [■]	1963	EUROPE
2254	1480	774	1964	
7000	2000	5000	1963/1964	AMERIQUE CENTRALE
32765 [■]	630 [■]	32135 [■]	1963/1964	ASIE
41962 [■]	4045 [■]	37917 [■]	1963	TOTAL
42019	4110	37909	1964	

Production
P 5
Processed wood

Country	1963					
	Sawnwood (including boxboards)			Sleepers	Plywood	Particle board
	Coniferous	Broadleaved	Total			
	1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 m.t.	
GRAND TOTAL	271927 [■]	76280 [■]	348207 [■]		20316 [■]	3458 [■]
EUROPE	53895 [■]	14352 [■]	68247 [■]		3208 [■]	2286 [■]
Albania	85*	85*	170*	..	..	..
Austria	4164a/	213a/	4377a/	56.9a/	29.6	80.1 [■]
Belgium	325	315	640	60	60	52 †
Bulgaria	709	835	1544	33	74.7	74.1
Czechoslovakia	3180	516	3696	173	183.3	55.3
Denmark	310*	330*	640*	..	14.4	30*
Fed. Rep. of Germany	6570	1525	8095	333	665.7	731.2
Finland	6494 [■]	61	6555 [■]	101	468	78.7
France	4909	2608	7517	559	439.2 [■]	230.0 †
Germany, Eastern	1878b/	450b/	2328b/	b/	32.5r/	158.9
Greece	211	139	350	2.2	-	-
Hungary	360 [■]	470 [■]	830 [■]	18.1	36.9	9.6 †
Ireland	28	19	47	-	..*	14*
Italy	824	1083	1907	109	400	150 [■]
Luxembourg	33	25	58	-	-	-
Netherlands	74	201	275	2	45.2	35.1
Norway	1476 [■]	9 [■]	1485 [■]	33	17*	57.2
Poland	5800a/	880a/	6680a/	342a/	168.3 [■]	54.0 †
Portugal	1100	110	1210	100	10	24.0
Romania	2686 [■]	1890	4576 [■]	207	201	100
Spain	1310 [■]	675 [■]	1985 [■]	139	114.6	38.2
Sweden	8200 [■]	160 [■]	8360 [■]	100	65*	82* [■] g/
Switzerland	1240	114	1354	26	29.3	88
United Kingdom	208 [■]	667 [■]	875 [■]	4.8	34.7	92.4
Yugoslavia	1721	972	2693	140*	118.1	50.8
U.S.S.R.	89250*a/	15750*a/	105000a/	..	1544	279.8
NORTH AMERICA	87796 [■]	16953 [■]	104749 [■]		11900 [■]	632 [■]
Canada	22150 [■]	1094 [■]	23244 [■]	45	1360 [■]	55 [■]
United States	65646i/ [■]	15859i/ [■]	81505i/ [■]	b/	10540 [■]	576.6 [■]
CENTRAL AMERICA	1699 [■]	707 [■]	2406 [■]		76 [■]	3
Bahamas	5.6	-	5.6	-	-	-
British Honduras	20	21	41	-	-	-
Costa Rica	1.5	288	290	6.7	5.7	..
Cuba	10*	130*	140*	30*	..	..
Dominican Republic	48c/	6.9c/	55c/	30c/	..	..
El Salvador	3c/	3c/	6c/	6c/	c/	..
Guadeloupe	-	2.6	2.6	-	-	-
Guatemala	58	39	97	58	3*	2.2*
Haiti	12*d/	8*d/	20*d/	..	..	..
Honduras	450c/	24c/	474c/	..	2*	..
Jamaica	-	0.3	0.3	0.1	-	-
Martinique	-	1.9	1.9	-	-	-
Mexico	1008	35	1043	419 [■]	49.0	0.6
Nicaragua	83d/	49d/	132d/	1.9d/	11.8d/	..
Panama	-	31 [■]	31 [■]	-	4*	-
Trinidad & Tobago	-e/	67e/	67e/	..	..	..

See notes at end of table.

Production
P 5
Bois travaillés

1964						Pays
Sciages (y compris planches de caisserie)			Traverses	Contre-plaqués	Panneaux de particules	
Conifères	Feuillus	Total				
1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 t.m.		
279938	76418	356356		21994	4074	TOTAL GENERAL
56485	15117	71602		3308	2707	EUROPE
88*	87*	175*	..	..	..	Albanie
4507 _a /	251 _a /	4758 _a /	69,5 _a /	29,7	92,8	Autriche
325	315	640	60	70	57 †	Belgique
741	888	1629	34	77,7	74,8	Bulgarie
3058	520	3578	157	169,8	64,2	Tchécoslovaquie
330*	360*	690*	..	..	36,8	Danemark
7054	1745	8799	..	654,4	916,3	Rép.féd.d'Allemagne
6891	93	6984	63	511	93,0	Finlande
5150*	2655*	7805*	570*	490,4	300,6 †	France
1605* _b /	380* _b /	1985 _b /	<u>b</u> /	34,3 _r /	..	Allemagne orientale
183	130	313	..	-	-	Grèce
338	514	852	16,0	37,5	11,4 †	Hongrie
27	18	45	-	5*	18*	Irlande
847	1166	2013	95	300	108	Italie
36	24	60	-	-	-	Luxembourg
82	238	320	2	48,5	43,9	Pays-Bas
1640	11	1651	33	18*	73,3	Norvège
5906	899	6805	372	167,8	68,8 †	Pologne
1250	120	1370	100	10,4	28*	Portugal
2682	1951	4633	209	229	126	Roumanie
..	..	..	..	159,4	46,3	Espagne
9345	160	9505	100	68*	92* _g /	Suède
1210	114	1324	26	28,3	94	Suisse
266	729	995	6,9	39,2	125,6	Royaume-Uni
1614	1074	2688	120*	145,2	77,7	Yougoslavie
..	..	..	..	1700*	310*	U.R.S.S.
91562	15107	106669		13138	806	AMERIQUE DU NORD
21902 1/	1204 1/	23106 1/	..	1508	65*	Canada
69660 1/	13903 1/	83563 1/	<u>b</u> /	11630	741,5	Etats-Unis
1852	706	2558		83	3	AMERIQUE CENTRALE
6,6	-	6,6	-	-	-	Bahama
10	18	28	-	-	-	Honduras britannique
..	..	..	..	..	..	Costa-Rica
..	..	..	..	..	..	Cuba
..	..	..	..	..	..	République Dominicaine
..	..	..	..	..	..	Salvador
-	3,5	3,5	-	-	..	Guadeloupe
..	..	..	..	..	..	Guatemala
..	..	..	..	..	..	Haïti
..	..	..	..	..	..	Honduras
-	0,4	0,4	1,0	-	..	Jamaïque
-	3	3	-	-	..	Martinique
1170*	35*	1205*	409	56,7	0,6	Mexique
..	..	..	..	..	..	Nicaragua
..	..	..	..	..	..	Panama
..	..	..	..	..	..	Trinité & Tobago

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 5

Processed wood

Country	1963					
	Sawnwood (including boxboards)			Sleepers	Plywood	Particle board
	Coniferous	Broadleaved	Total			
	1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 m.t.	
SOUTH AMERICA	3104	5652 [■]	8756 [■]		282 [■]	98 [■]
Argentina	-	645	645	81	27	16
Bolivia	1,3	29	30	5,0	0,5	-
Brazil	2656*	2707*	5363*	330* [■]	181* [■]	4,8
British Guiana	-	65b/	65b/	b/	0,1	0,5c/
Chile	372	413	785	18	7,3	2*
Colombia	10*d/	980*d/	990*d/	54f/	30*c/	8*
Ecuador	1	343	344	4,8	0,8	-
French Guiana	-	7,0	7,0	-	-	-
Paraguay	-d/	27d/	27d/	..	2,5*c/	..
Peru	14	131	145	14	-	1,1
Surinam	-	41	41	1,4	18,6	13,5
Uruguay	50*d/	20*d/	70*d/	..	4,5c/	1,5*
Venezuela	-	244 [■]	244 [■]	-	10,2	2,4
AFRICA	918 [■]	1685 [■]	2603 [■]		178 [■]	6 [■]
Algeria	45*	13*	58*	..	..	..
Angola	..*	80*b/	80*b/	b/	..	..
Cameroun	-	69	69	-	-	-
Central African Republic	-	38	38	-	-	-
Chad	-	-	-	-	-	-
Congo (Brazzaville)	-	27	27	-	-	-
Congo (Leopoldville)	-	145	145	-	31	-
Dahomey	-	4*	4*	-	-	-
Ethiopia	44	3	47	-	1,5	-
Gabon	-	35*	35*	..	62*	-
Ghana	-	411	411	b/	19,5	-
Guinea	-	18*	18*	..	..	-
Ivory Coast	-	157 [■]	157 [■]	-	7,3	-
Kenya c/	42*	9*	51*	7,1	-	-
Liberia c/	-	30	30	..	..	..
Libya	..*	3*	3*	..	..	..
Madagascar	-	46	46	1,1	-	-
Malawi	1,9	8,4	10	-	-	-
Mali	-	10*	10*	-	-	-
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Mauritius	1*	4*	5*	-	-	-
Morocco	23	-	23	-	7,0	-
Mozambique	..*	72h/	72h/	78h/	1,7	..
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria c/	-	260	260	..	26	-
Portuguese Guinea	-	5,6h/	5,6h/	..	..	-
Reunion	-	2,5	2,5	-	-	-
Senegal	-	5,0	5,0	-	-	-
Sierra Leone	..*	10*	10*	..	..	..
Somalia	..*	2,7*	2,7*	..	..	..
South Africa j/	676	52	728	29	10	2,7
Southern Rhodesia	35	19	54	6,3	0,4	-
Spanish Guinea	-	16	16	11	-	-
Sudan k/	1,0	15	16	10	-	-
Swaziland k/	38*	2*	40*	-	-	3,5*
Tanzania	10*b/	30*b/	40*b/	b/	-	-
Togo	-	2,5 [■] *	2,5 [■] *	-	-	-
Tunisia	..	..	..	..	..	..
Uganda k/	0,1	35	35	-	2,5	-
U.A.R. (Egypt)	-	-	-	-	8,7	-
Upper Volta	..	..	..	..	..	..
Zambia	-	45	45	6,0	-	-

See notes at end of table.

Production
P 5
Bois travaillés

1964						Pays
Sciages (y compris planches de caisserie)			Traverses	Contre-plaqués	Panneaux de particules	
Conifères	Feuillus	Total				
1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 t.m.		
3480	6000	9480		343	64	AMERIQUE DU SUD
-	771	771	146	42	23	Argentine
0.7	32	33	1.1	1.2	-	Bolivie
2801	2730*	5531*	424*	210*	4.7	Brésil
-	70b/	70b/	b/	..	..	Guyane britannique
535	480	1015	42	8.0	..	Chili
..	369*	370*	5.3	8.1	10*	Colombie
-	8.5	8.5	-	-	-	Equateur
..	..	..	..	..	..	Guyane française
82	142	224	12	6.7	2.4	Paraguay
-	45	45	1.7	17.7	15.3	Pérou
..	..	..	..	..	..	Surinam
-	326	326	-	11.9	5.3	Uruguay
930	1721	2651		194	6	Vénézuéla
..	90*b/	90*b/	b/	..	..	AFRIQUE
-*	80	80	-	..	..	Algérie
-	43	43	-	-	..	Angola
..	..	..	..	..	..	Cameroun
-	29	29	-	-	..	Rép. Centrafricaine
-	141	141	-	43	..	Tchad
-	3*	3*	-	-	..	Congo (Brazzaville)
..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville)
-	40*	40*	b/	70*	..	Dahomey
-	357	357	-	14.2	-	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	Gabon
-	195	195	-	8*	-	Ghana
..	..	..	..	..	..	Guinée
..	4*	4*	..	..	..	Côte d'Ivoire
-	47	47	1.0	-	-	Kenya c/
2.1	5.6	7.7	-	-	-	Libéria c/
..	..	..	..	..	..	Libye
..	..	..	..	..	..	Madagascar
2*	2*	4*	-	-	-	Malawi
..	..	..	..	..	..	Mali
..	..	..	..	..	..	Mauritanie
..	..	..	..	..	..	Ile Maurice
..	..	..	..	..	..	Maroc
..	106h/	106h/	85h/	1.4	..	Mozambique
-	-	-	-	-	-	Niger
..	..	..	..	..	..	Nigéria
..	..	..	..	..	..	Guinée portugaise
..	2.8	2.8	-	-	-	Réunion
-	5.0	5.0	-	-	-	Sénégal
..	..	..	..	..	..	Sierra Leone
..	..	..	..	..	..	Somalie
..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud j/
44	19	63	6.4	1.6	-	Rhodésie du Sud
-	14	14	9.0	-	-	Guinée espagnole
1.0	11	12	22	..	..	Soudan k/
..	..	..	..	..	..	Swaziland k/
..	..	..	..	..	..	Tanzanie
-	3*	3*	-	-	-	Togo
..	..	..	..	..	..	Tunisie
1.6	38	40	-	2.5	-	Ouganda k/
..	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte)
..	..	..	..	..	..	Haute-Volta
-	40	40	10	-	-	Zambie

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 5
Processed wood

Country	1963					
	Sawnwood (including boxboards)			Sleepers	Plywood	Particle board
	Coniferous	Broadleaved	Total			
1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 m.t.		
ASIA	33046 ^m	18718 ^m	51764 ^m	-	2998 ^m	129 ^m
Afghanistan	260	10	270	-	-	-
Cyprus	21,8	0,6	22,4	-	-	-
Iran	-*	110*	110*	30*	10*	..
Iraq	..	..	..	..	..	..
Israel	2,0 ^m /	8,0 ^m	10 ^m /	..	59,8	12*
Jordan	..	..	..	..	..	..
Lebanon	5,2 ^d /	0,8 ^d /	6,0 ^d/	..	..	2*
Syria	3,3 ^o /	1,7 ^o /	5,0 ^o /	0,3 ^c /	11*	..
Turkey	867 ^m	260 ^m	1127 ^m	15	30 ^m	3,0 ^m
Brunei	1*	11*	12	-	-	-
Burma c/	-	300*	300*	22*	0,2*	-
Cambodia	-	161	161	-	1,4	-
Ceylon	-	20*	20*	12,4	6,2 ^m	-
China (mainland)	6500*	4000*	10500*	..	90*	..
India	680* ^p /	710* ^p /	1390* ^p /	..	93,2 ⁱ /	3,4
Indonesia	16	1765	1781	23	2,7	-
Japan	23724	6068	29792	344	2073	89
Korea, North	..	..	..	..	..	..
Korea, South	563	130	693	-	52,7	-
Laos	-*	20*	20*	-	-	-
Malaya	-	1540 ^b /	1540 ^b /	^b /	11,8 ^m	-
Mongolia	55*	128*	183*	..	..	..
Nepal	17	139	156	-	-	-
Pakistan	20* ^o /	255* ^o /	275* ^o /	20 ^o /	3,3 ^c /	..
Philippines k/	21 ^m	1117 ^m	1138	-	354,3	-
Ryukyu Islands	(.....6,3)	.....6,3	6,3	-	19,2	-
Sabah	-	50	50	1,0	-	-
Sarawak	0,3*	330*	330*	-	-	-
Taiwan	250* ^m	90* ^m	340* ^m	9,1	160*	15*
Thailand	-	986	986	29	18,4	4,2
Viet Nam, North	30*	270*	300*	..	..	..
Viet Nam, South	10	230	240	-	0,6	-
PACIFIC AREA	2219 ^m	2463 ^m	4682 ^m	-	130 ^m	24 ^m
Australia k/	703 ^m	2321 ^m	3024 ^m	350 ^m	96,6 ^m	22,0 ^m
British Solomon Islands	-	3,4	3,4	-	-	-
Fiji	-*	30*	30*	..	..	..
French Polynesia	..	..	..	..	..	..
New Caledonia	1,6	5,8	7,4	-	-	-
New Guinea (Australia) k/	11	23	34	-	10,7	-
New Zealand q/	1503	68	1571	19	22,5	2,5
Niue q/	-	0,5*	0,5*	-	-	-
Norfolk Islands	0,3	-	0,3	-	-	-
Papua k/	-	10	10	-	-	-
Western Samoa	0,5 ^c /	0,8 ^c /	1,3 ^c/	..	..	..

a/ Sleeper production already included in sawnwood.

b/ Sleeper production is included in sawnwood.

c/ Year 1962.

d/ Year 1961.

e/ Year 1959.

f/ Year 1957.

g/ Includes flaxboard.

h/ Export figure.

i/ Source : National Lumber Manufacturers

Association, as reported by U.S.

Department of Commerce, "Survey of Current

Business".

j/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

k/ Twelve months ending 30 June of year stated.

l/ Excludes boxboards.

m/ Year 1956.

n/ Year 1958.

o/ Year 1960.

p/ Twelve months ending 31st March 1962.

q/ Twelve months ending 31st March of year stated.

r/ Excludes blockboard.

† Production of flaxboard :	1963	1964
Belgium	167	185
France	56,2	69,3
Hungary	16,5	18,9
Poland	32,4	76,6

Production
P 5
Bois travaillés

1964						Pays
Sciages (y compris planches de caisserie)			Traverses	Contre-plaqués	Panneaux de particules	
Conifères	Feuillus	Total				
1000 m ³ (s)			1000 m ³	1000 t.m.		
33962	19399	53361		3244	136	ASIE
325	25	350	-	-	-	Afghanistan
16,6	0,2	16,8	-	-	-	Chypre
..	..	..	..	..	..	Iran
..	..	..	..	..	..	Irak
..	..	..	..	70,4	15*	Israël
..	..	..	..	..	..	Jordanie
..	..	..	..	..	..	Liban
..	..	..	..	..	..	Syrie
820	265	1085	12	36	3,0	Turquie
-	14	14	-	-	-	Brunéi
..	..	..	..	..	..	Birmanie <u>c/</u>
-	157	157	-	2,9	-	Cambodge
-	23	23	12,9	5,5	-	Ceylan
6900*	4200*	11100*	..	100*	..	Chine continentale
..	..	..	..	..	..	Inde
..	..	..	..	..	..	Indonésie
..	..	..	..	..	..	Japon
..	..	..	..	..	..	Corée du Nord
656	88	744	-	78,9	-	Corée du Sud
-	25*	25*	-	-	-	Laos
-	1736b/	1736b/	b/	22,3	-	Malaisie
57*	133*	190*	..	..	..	Mongolie
13	171	184	-	-	-	Népal
..	..	..	..	..	..	Pakistan
25*	1155*	1180	-	416,1	-	Philippines <u>k/</u>
(..... 2,8.....)	..	2,8	0,2	27,6	-	Iles Riou-kiou
-	60*	60*	1,0	-	-	Sabah
-*	400*	400*	-	-	-	Sarawak
300*	100*	400*	8,0	180*	20*	Taïwan
-	1076	1076	24	23,8	3,1	Thaïlande
..	..	..	..	..	..	Viet-Nam du Nord
13	187	200	-	..	-	Viet-Nam du Sud
2417	2618	5035		140	42	REGION DU PACIFIQUE
731	2466	3197	365	106,3	37,6	Australie <u>k/</u>
-	3,7	3,7	-	-	-	Iles Salomon brit.
..	..	..	..	..	..	Fidji
..	..	..	..	..	..	Polynésie française
..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Calédonie
18	30	48	-	10,3	-	Nlle-Guinée (Australie) <u>k/</u>
1666	71	1737	21	23,3	4,9	Nouvelle-Zélande <u>q/</u>
-	0,3	0,3	-	-	-	Niue <u>q/</u>
0,3	-	0,3	-	-	-	Iles Norfolk
..	..	..	..	..	..	Papouasie <u>k/</u>
..	..	..	..	..	..	Samoa occidental

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

b/ La production des traverses est comprise dans celle des sciages.

c/ Année 1962.

d/ Année 1961.

e/ Année 1959.

f/ Année 1957.

g/ Y compris les panneaux d'anas de lin.

h/ Chiffre des exportations.

i/ Source : "National Lumber Manufacturers Association", données publiées par le "U.S. Department of Commerce", "Survey of Current Business".

j/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

k/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

l/ Non compris les planches de caisserie.

m/ Année 1956.

n/ Année 1958.

o/ Année 1960.

p/ Douze mois finissant le 31 mars 1962.

q/ Douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.

r/ Non compris les panneaux forts.

† Production de panneaux d'anas de lin :

	1963	1964
Belgique	167	185
France	56,2	69,3
Hongrie	16,5	18,9
Pologne	32,4	76,6

Production

P 6

Pulp

Country	1963							Other fibre pulp
	Wood pulp							
	Total	Mechanical	Semi-chemical	chemical				
Total				Dissolving	Sulphite	Sulphate and soda		
	<i>1000 m.t. (air dry weight)</i>							
GRAND TOTAL	69614 ▣	19786 ▣	(.....)	49828 ▣				4313 ▣
EUROPE	19550 ▣	6454 ▣	(.....)	13096 ▣				1130 ▣
Austria	684.4	174.1	3.0	507.3	83.9	301.8	121.6	-
Belgium	165	105	-	60	-	37	23	7
Bulgaria	54.2	16.1	(.....)	38.1	..	..	..	..
Czechoslovakia	592*	140*	-	453.1	(.....)	349.2	103.9	-
Denmark	24	5	-	19	-	..	..	21
Fed. Rep. of Germany	1380	640	-	740	254	486	-	51
Finland	4825	1466	164	3195	244	1058	1893	-
France	1268	433	90	745	87	220	438	206
Germany, Eastern	631.2	245.8	4.4	381.0	149.4	174.4	57.2	45*
Hungary	60.2	18.0	7.2	35.0	-	35.0	-	15.0
Ireland	29.9 ▣	29.9 ▣	-	-	-	-	-	4*
Italy	596.5	340.9	103.8	151.8	80	..	..	43.9
Netherlands	137	137	-	-	-	-	-	396
Norway	1594	805	51	738	120*	(. 618* ..)	(.....)	-
Poland	489.9	167.4	(.....)	322.5	36.9	133.9	151.7	5.0
Portugal	104.9	5.6	-	99.3	-	35.5	63.8	5.6
Romania	205	65	-	140	1	92	47	66.6
Spain	236 ▣	79	3 ▣	154 ▣	62 ▣	7	85	94 ▣
Sweden	5676 ▣	1140 ▣	94 ▣	4442 ▣	437 ▣	1460 ▣	2545 ▣	-
Switzerland	250	140	5	105	..	..	..	-
United Kingdom †	270*	235*	(.....)	35*	..	..	..	170*
Yugoslavia	275.7	66.4	-	209.3	(.....)	167.7	41.6	-
U.S.S.R.	3907 _a /	1150	(.....)	2757 _a/	..	..	..	_a /
NORTH AMERICA	38642 ▣	10117 ▣	2526 ▣	25999 ▣	1635 ▣	4804 ▣	19560 ▣	520 ▣
Canada	11316 ▣	5490 ▣	141 ▣	5685 ▣	391 ▣	2364 ▣	2930 ▣	20*
United States †	27326 ▣	4627 ▣	2385 ▣	20314 ▣	1244 ▣	2440 ▣	16630 ▣	500*
CENTRAL AMERICA	219 ▣	69 ▣	(.....)	150..				149 ▣
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	3*
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	27.5
Dominican Rep.	-	-	-	-	-	-	-	0.2*
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	0.2*
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	2* ▣
Mexico	219.4	69.2	(.....)	150.2	-	5.3	144.9	110*
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	6.5 _b /
SOUTH AMERICA	713 ▣	265 ▣	(.....)	448 ▣				243 ▣
Argentina	72	27	16	29	..	..	..	38
Brazil	473* ▣	168* ▣	45 *	260*	30*	80*	150*	123*
Chile	151.7	68.8	(.....)	82.9	..	..	..	-
Colombia	13*	-*	(.....)	13*	..	..	..	28*
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	0.5*
Peru	-	-	-	-	-	-	-	41.6 ▣
Uruguay	3*	1.5*	1.5*	-*	-*	-*	-*	2*
Venezuela	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	10*
AFRICA	285 ▣	31 ▣	(.....)	254 ▣				86 ▣
Algeria	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	21*
Angola	19.0 ▣	-	-	19.0 ▣	..	..	..	-
Morocco	28.5	-	-	28.5	-	-	28.5	1.8
South Africa c/	204	28	(.....)	176..	..	..	..	40*
Southern Rhodesia	3.4	3.4	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	2*
Swaziland	30*	-*	-*	30*	..	..	..	-*
U.A.R. (Egypt)	-	-	-	-	-	-	-	21*

See notes at end of table.

**Production
P6**
Pâtes

1964								Pâtes d'autres fibres	Pays
Pâtes de bois									
Total	Mécanique	Mi- chimique	chimique						
			Total	A dissoudre	Au bisulfite	Au sulfate et à la soude			
<i>1000 t.m. (poids sec à l'air)</i>									
74697	21105	(.....)	53592 ..)				4417	TOTAL GENERAL	
21329	6840	(.....)	14489)				1128	EUROPE	
720.8	179.9	3,7	537,2	91,4	320,6	125,2	-	Autriche	
171.4	109.4	-	62,0	-	35,3	26,7	5,6	Belgique	
73.2	14,7	(.....)	58,5.)	..	..	..	..	Bulgarie
592*	140*	-	452,2	(.....)	347,9	104,3	-	Tchécoslovaquie	
35	5	-	30	..	..	..	24	Danemark
1367*	642*	-	725*	267*	458*	..*	..	Rép. féd. d'Allemagne	
5330	1594	191	3545	273	1196	2076	-	Finlande	
1358	442	93	823	91	244	488	186	France	
650*	250*	5*	395*	151,6	..	..	45*	Allemagne orientale
65,2	21,1	7,0	37,1	-	37,1	-	20,5	Hongrie	
33,2	33,2	-	-	-	-	-	5*	Irlande	
650,3	361,9	114,6	173,8	94	..	..	41,1	Italie
152	152	-	-	-	-	-	405	Pays-Bas	
1798	898	72	828	130*	(.. 698*..)	.....)	-	Norvège
496,1	168,7	(.....)	327,4)	39,3	133,8	154,3	5,2	Pologne	
151,3	6,5	-	144,8	-	42,9	101,9	7,1	Portugal	
229	67	-	162	1*	96	65*	71	Roumanie	
234	73	8	153	43	4	106	101	Espagne	
6366	1220	130	5016	446	1697	2873	-	Suède	
250	137	-	113	..	..	..	-	Suisse
280*	240*	(.....)	40* )	..	..	..	160*	Royaume-Uni †
326,8	84,8	-	242,0	(.....)	168,6	73,4	-	Yougoslavie	
..	..	..	..	..	..	..	..	U.R.S.S.
41251	10947	2582	27722	1745	5093	20884	525	AMERIQUE DU NORD	
12452	6034	160	6258	427	2628	3203	25*	Canada	
28799	4913	2422	21464	1318	2465	17681	500*	Etats-Unis †	
239	70	(.....)	169 ..)				163	AMERIQUE CENTRALE	
..	..	..	..	..	..	..	..	Costa-Rica
..	..	..	..	..	..	..	30*	Cuba
..	..	..	..	..	..	..	0,2*	Rép. Dominicaine
..	..	..	..	..	..	..	0,2*	El Salvador
..	..	..	..	..	..	..	3*	Guatemala
238,7	69,7	(.....)	169,0)	-	8,8	160,2	120*	Mexique	
..	..	..	..	..	..	..	..	Trinité et Tobago
833	296	(.....)	537..)				255	AMERIQUE DU SUD	
77	23	16	38	9,7	..	..	40	Argentine
580*	200*	50*	330*	30*	..	..	125*	Bésil
158,4	71,3	(.....)	87,1 )	..	..	..	-	Chili
14*	..*	(.....)	14*..)	..	..	..	29*	Colombie
..	..	..	..	..	..	..	..	Equateur
-	-	-	-	-	-	-	42,7	Pérou	
3,8*	2*	1,8*	..*	..*	..*	..*	2,5*	Uruguay	
..*	..*	..*	..*	..*	..*	..*	15*	Venezuela	
302	33	(.....)	269...)				90	AFRIQUE	
..	..	..	..	..	..	..	..	Algérie
24,5	-	-	24,5	..	..	..	-	Angola
28,7	-	-	28,7	-	-	28,7	1,9	Maroc	
..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud c/ Rhodésie du Sud
4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	Soudan	
..	..	..	..	..	..	..	..	Swaziland
40*	..*	..*	40*	..	..	..	..*	R.A.U. (Egypte)
-	-	-	-	-	-	-	25*		

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 6

Pulp

Country	1963							Other fibre pulp
	Wood pulp							
	Total	Mechanical	Semi-chemical	chemical				
				Total	Dissolving	Sulphite	Sulphate and soda	
1000 m.t. (air dry weight)								
ASIA	5543 ^a	1322 ^a	(..... 4221 ^b .)	-	-	-	-	2182 ^a
Iran	-	-	-	-	-	-	-	2.4*
Israel	-	-	-	-	-	-	-	3*
Turkey	68.7 ^a	38.1	- ^a	30.6 ^a	..	..	..	8.6 ^a
Cambodia	-	-	-	-	-	-	-	2*
Ceylon	-	-	-	-	-	-	-	1.8*
China (mainland) †	800*	300*	(..... 500*.)	..	..	..	..	1600*
India	23.9	23.9	-	-	-	-	-	310*
Indonesia	1.3*	1.3*	-*	-*	-*	-*	-*	11*
Japan	4573.8	891.3	730.0	2952.5	412.9	372.3	2167.3 d/	3.1
Korea, South	20.9	20.9	-	-	-	-	-	-
Malaya	..	..	..	..	..	..	..	0.1*
Nepal	-	-	-	-	-	-	-	7.5
Pakistan	33*	33*	-*	-*	-*	-*	-*	45*
Philippines	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	25*
Taiwan	20.2 ^a	11.7	(..... 8.5 ^a)	-	(..... 8.5 ^a)	-	-	160*
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	2.2
Viet Nam South	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-
PACIFIC AREA	755 ^a	378	24	353 ^a	-	-	-	3
Australia e/	379.8 ^a	186.2	19.1 ^a	174.5 ^a	..	..	..	3.0
New Zealand c/	375.4	191.3	5.2	178.9	-	-	178.9	-

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

b/ Exports.

c/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

d/ Includes "tailings" : 1963 : 19,800 tons.

e/ Twelve months ending 30 June of year stated.

**Production
P6**
Pâtes

1964								Pâtes d'autres fibres	Pays
Pâtes de bois									
Total	Mécanique	Mi- chimique	chimique						
			Total	A dissoudre	Au bisulfite	Au sulfate et à la soude			
<i>1000 t.m. (poids sec à l'air)</i>									
6009	1354	(.....)	4655...)	..	..	..	2253	ASIE
-	-	-	-	-	-	-	2,6*	Iran	
-	-	-	-	-	-	-	5*	Israël	
76,0	42,2	-	33,8	..	..	..	9,2	Turquie
-	-	-	-	-	-	-	3*	Cambodge	
-	-	-	-	-	-	-	2,2	Ceylan	
..	..	..	..	..*	..*	..*	..	Chine continentale †
26*	26*	..*	..*	..*	..*	..*	350*	Inde	
1,4*	1,4*	..*	..*	..*	..*	..*	12*	Indonésie	
5020	910*	830*	3280*	..	..	..	3*	Japon
21,5	21,5	-	-	-	-	-	-	Corée du Sud	
..	..	..	..	..	..	..	..	Malaisie
-	-	-	-	-	-	-	7,5	Nepal	
38*	38*	..*	..*	..*	..*	..*	55*	Pakistan	
..*	..*	..*	..*	..*	..*	..*	30*	Philippines	
23,3	11,8	(.....)	11,5..)	-	(.....)	11,5..)	170*	Taïwan	
-	-	-	-	-	-	-	2,9	Thaïlande	
3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	Viet-Nam du Sud	
827	415	23	389				3	REGION DU PACIFIQUE	
423,9	208,1	18,7	197,1	..	..	..	..	Australie e/
402,7	206,6	4,5	191,6	-	-	191,6	-	Nouvelle-Zélande c/	

a/ Des pâtes d'autres fibres sont incluses dans les pâtes de bois chimiques.

b/ Exportations.

c/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

d/ Y compris "tailings" : 1963 : 19,800 tonnes

e/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Production
P 7
Pulp products

Country	1963							
	Paper and paperboard					Fibreboard		
	Total	Newsprint	Printing and writing paper	Other paper	Paperboard	Total	Compressed	Non-compressed
	<i>1000 m.t.</i>							
GRAND TOTAL	85755	14980	15981	25232	29562	5399	3541	1858
EUROPE	26057	4378	5837	9758	6084	2200	1796	404
Austria	626	137	200	185	104	70.9	56.9	14.0
Belgium	469	97	108	185	79	54	47	7
Bulgaria	104	-	17	54	39	-	-	-
Czechoslovakia	660	42	128	301	189	59.3	49.1	10.2
Denmark	189	0.2	59	73	57	3*	-*	3*
Fed. Rep. of Germany	3740	205	960	1652	923	235.8	191.5	44.3
Finland	2748	977	363	531	877	237	168	69
France	3002	440	850	1285	427	165.2	130.5	34.7
Germany, Eastern	871	80	193	316	282	56.4	56.4	..
Greece	120*	2*	36*	55*	27*	-	-	-
Hungary	162	-	37	84	40	36.2	36.2	-
Ireland	83	8.4	9.9	27	38	15.9	15.9	-
Italy	1926	332	493	794	307	59	54	5
Netherlands	1119	150	240	364	365a/	27.4	20.5	6.9
Norway	895	270	222	329	74	125.0	85.0	40.0
Poland	796	76	166	345	169	138.1	105.9	32.2
Portugal	117	20	20	61	16	13**	13**	-*
Romania	249	50	49	92	58	74	70	4
Spain	513	66	137	224	86	30.8	30.0	0.8*
Sweden	2712	607	352	1220	533	658	582	76
Switzerland	555	103	163	129	160	24	12*	12*
United Kingdom	4137	683	950	1323	1181	54.4	24*	30*
Yugoslavia	304	32	82	127	63	62.8	48*	15*
U.S.S.R.	3854	563	805*	1498*	988	349	182	167
NORTH AMERICA	41874	7956	7135	8905	17878	2159	972	1187
Canada	8218	6039	422	579	1178	227.7	88.9	138.8
United States	33656	1917	6713	8326	16700	1931.5	883.5	1048.0
CENTRAL AMERICA	595	34	104	280	177	30	29	1
Costa Rica	2.7*	-*	-*	2.7*	-*	-	-	-
Cuba	80*	12*	4*	52*	12*	15.9	14.8	1.1
Dominican Republic	1.8*	-*	(.....1.1*)		0.7*	-	-	-
El Salvador	0.5b/	-	(.....0.5b)			-	-	-
Guatemala	4*	-*	(.....4*)			..	..	..
Mexico	505	22	100*	223*	160*	14.6	14.6	-
Panama	0.9*	-*	(.....0.9*.....)			-	-	-
SOUTH AMERICA	1393	166	225	596	406	86	67	19
Argentina	360*	23	35	199	103*	17	17	-
Bolivia	0.8	-	-	-	0.8	-	-	-
Brazil	595	83	138	222	152	53	36	17
Chile	137	60	28	32*	17*	15.5	14*	1.5*
Colombia	105*	-*	(.....55*..)		50*	..	..	..
Ecuador	2*	-*	-*	-*	2*	-	-	-
Paraguay	0.5*	-*	-*	-*	0.5*	..	..	..
Peru	62	-	6.5	29	27	-	-	-
Uruguay	28*	-*	9*	11*	8*	-	-	-
Venezuela	103	-	9.3	49	45	-	-	-

See notes at end of table.

Produits de pâte

1964								Pays
Papiers et cartons				Panneaux de fibre				
Total	Papier journal	Papiers destinés à l'impression ou à l'écriture	Autres papiers	Cartons	Total	Comprimés	Non comprimés	
<i>1000 t.m.</i>								
91447	16115	17164	26514	31654	5782	3819	1963	TOTAL GENERAL
27888	4730	6318	10366	6474	2449	1999	450	EUROPE
681	135	236	198	112	80,8	63,0	17,8	Autriche
509	98	116	196	99	52	45	7	Belgique
115	-	21	58	36	-	-	-	Bulgarie
679	59	130	303	187	68,4	57,2	11,2	Tchécoslovaquie
196	0,2*	68	68*	60*	4*	-*	4*	Danemark
4024*	202*	1056*	1766*	1000*	282,3	232,0	50,3	Rép.féd. d'Allemagne
2979	1079	420	554	926	239	169	70	Finlande
3128	463	889	1339	437	185	147	38	France
921	97	200	336	288	58,6	58,6	..	Allemagne orientale
..	..	..	..	..	..	..	..	Grèce
173	-	39	92	42	38,1	38,1	-	Hongrie
91	8,1	9,1	35	39	17,8	17,8	-	Irlande
2046	379	532	796	339	48	48	-	Italie
1232	155	295	402	380a/	31,0	22,2	8,8	Pays-Bas
970	291	234	360	85	130	90	40	Norvège
800	76	171	378	175	155,4	120,8	34,6	Pologne
131	16	23	73	19	18*	18*	-*	Portugal
275	50	50	112	63	128	120	8	Roumanie
551	60	141	260*	90*	35,8	34,0*	1,8*	Espagne
2916*	652	350	1317*	597	698	612	86	Suède
570	100	180	130	160	28	15*	13*	Suisse
4401	762	1013	1386	1240	73,5	33*	40*	Royaume-Uni
381	46	111	152	72	77,5	58*	20*	Yougoslavie
..	..	..	..	..	..	..	..	U.R.S.S.
44430	8567	7645	9299	18919	2237	996	1241	AMERIQUE DU NORD
8965	6624	509	584	1248	249,9	101,4	148,5	Canada
35465	1943	7136	8715	17671	1987,1	895,0	1092,1	Etats-Unis
648	28	114	314	192	34	33	1	AMERIQUE CENTRALE
..	..	..	..	..	..	..	..	Costa-Rica
..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
2,0*	.*	(.....)	..... 1,2*)	0,8*	..	..	..	Rép.Dominicaine
..	..	..	..	..	..	..	..	Salvador
..	..	..	..	..	..	..	..	Guatemala
558	16	110*	257*	175*	17,9	17,9	-	Mexique
..	..	..	..	..	..	..	..	Panama
1557	188	289	619	461	98	78	20	AMERIQUE DU SUD
416	8,2	83	198	127	13	13	-	Argentine
0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	Bolivie
655*	120*	150*	225*	160*	69	51	18	Brésil
= 165* =	= 77 =	= 30* =	= 38 =	= 20* =	= 12,3 =	= 11* =	= 1,3* =	Chili
115*	.*	(.....)	..... 60*.)	55*	..	..	..	Colombie
..	..	..	..	..	..	..	..	Equateur
..	..	..	..	..	..	..	..	Paraguay
67	-	7,3	31	29	-	-	-	Pérou
30*	.*	10*	11*	9*	..	..	..	Uruguay
135	-	11	62	62	-	-	-	Venezuela

Voir notes à la fin du tableau.

Production
P 7

Pulp products

Country	1963							
	Paper and paperboard					Fibreboard		
	Total	Newsprint	Printing and writing paper	Other paper	Paperboard	Total	Compressed	Non-compressed
	<i>1000 m.t.</i>							
AFRICA	604	103	122	253	126	97	85	12
Algeria	35*	-*	22*	(... 13*...)		..	..	..
Angola	2.4	-	-	2.1	0.3	-	-	-
Congo (Leopoldville)	0.7*	-*	(.....)	0.7*	(.....)	..	..	..
Ethiopia	0.4*	-*	(.....)	0.4*	(.....)	-	-	-
Ghana	0.5*	-*	(.....)	0.5*	(.....)	..	..	..
Kenya	2.4*	-*	(.....)	2.4*	(.....)	..	..	..
Libya	2.7*	-*	(.....)	2.7*	(.....)	-	-	-
Morocco	43	-	2.0	11	30	-	-	-
South Africa d/	403	99	72	161	71	95	85	10
Southern Rhodesia	8.3	3.7	-	0.6	4.0	-	-	-
Sudan	4.5*	-*	-*	(... 4.5*...)		-	-	-
Tunisia	5c/	-	-	5c/	-	-	-	-
U.A.R. (Egypt)	96	-*	26*	49*	21*	2.1	-	2.1
ASIA	10479	1517	1666	3689	3607	332	278	54
Iran	5*	-*	(.....)	5*	(.....)	-	-	-
Israel	41	8.1	15	9.4	8.1	9.4*	1.8*	7.6*
Lebanon	1.8*	-*	(.....)	1.8*	(.....)	-	-	-
Turkey	94	20	21	32	21	27	25	2
Cambodia	1.3	1.0	0.1	0.2	-	-	-	-
Ceylon	5.4	-	4.4	1.0	-	-	-	-
China (mainland) †	2850*	350*	(.....)	1750*	750*	85*	(... 85*...)	(.....)
India	546	30	301	84	130*	11.3	9.3	2.0
Indonesia	10	-	3*	4*	3	..	..	..
Japan	6380	1022	1221	1527	2610	170*	130*	40*
Korea, North	60*	(.....)	(.....)	60*	(.....)	..	..	..
Korea, South	97	42	24	23	9.0	-	-	-
Malaya	0.2*	-*	-*	0.2*	-*	..	..	..
Mongolia	1*	-*	(.....)	1*	(.....)	..	..	..
Pakistan	90*	32*	33*	6*	19*	..	..	..
Philippines	125*	(.....)	(.....)	100*	(.....)	19.1	19.1	-
Taiwan	155	11	33	79	32	9.7*	8.0*	..
Thailand	3.7	-	-	(... 3.7...)		-	-	-
Viet Nam, South	12	-	10	1.3	0.5	-	-	-
PACIFIC AREA	899	263	87	253	296	146	132	14
Australia e/	598	92	87	173	246	116.6	110.1	6.5
New Zealand d/	301	171	-	80*	50*	29.7	21.8	7.9

a/ Includes strawboard.

b/ Year 1960.

c/ Year 1961.

d/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

e/ Twelve months ending 30 June of year stated.

Production
P 7
Produits de pâte

1964								Pays
Papiers et cartons					Panneaux de fibre			
Total	Papier journal	Papiers destinés à l'impression ou à l'écriture	Autres papiers	Cartons	Total	Comprimés	Non comprimés	
<i>1000 t.m.</i>								
609	105	124	257	123	100	85	15	AFRIQUE
33*	-*	21*	(... 12*...)		..	..	..	Algérie
3.4	-	-	3.1	0.3	-	-	-	Angola
..	..	..	..	..	..	..	..	Congo (Léopoldville)
..	..	..	..	..	..	..	..	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	..	..	Ghana
2.5*	-*	(..... 2.5*.....)	2.5*		..	..	..	Kénya
2.9*	-*	(..... 2.9*.....)	2.9*		..	..	..	Libye
39	-	2.8	10	26	-	-	-	Maroc
..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud d/
12.2	5.0	..	3.3	3.9	-	-	-	Rhodésie du Sud
..	..	..	..	..	..	..	..	Soudan
..	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie
102*	1.2	28*	51*	22*	5.4	0.6	4.9	R.A.U. (Egypte)
11494	1653	1768	3888	4185	346	293	53	ASIE
6*	-*	(..... 6*.....)	6*		..	..	..	Iran
47	7.2	19	13	8.7	..	..	..	Israël
..	..	..	..	..	..	..	..	Liban
99	22	23	32	22	27	25	2	Turquie
1.6	1.3	0.1	0.2	-	-	-	-	Cambodge
6.6	-	5.5	1.1	-	-	-	-	Ceylan
..	..	..	..	..	100*	(.. 100*...)		Chine continentale †
565*	32*	312*	86*	135*	..	..	..	Inde
..	..	..	..	..	..	..	..	Indonésie
7313*	1150*	1300*	1700*	3163*	..	..	..	Japon
..	..	..	..	..	..	..	..	Corée du Nord
108	43	28	23	14	-	-	-	Corée du Sud
..	..	..	..	..	..	..	..	Malaisie
..	..	..	..	..	..	..	..	Mongolie
..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan
..	..	..	..	..	..	..	..	Philippines
188	16	30*	98	44	..	..	..	Taiwan
3.7	-	-	(... 3.7...)		-	-	-	Thaïlande
18	-	15	1.9	1.2	-	-	-	Viet Nam du Sud
967	281	101	273	312	169	153	16	REGION DU PACIFIQUE
651	94	89	207	261	136.4	129.8	6.6	Australie e/
316	187	12	66*	51*	32.2	23.5	8.7	Nouvelle-Zélande d/

a/ Y compris le carton de paille.

b/ Année 1960.

c/ Année 1961.

d/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

e/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Exports of roundwood

(Quantity)

Exports of roundwood

(Quantités)

Country	S.I.T.C.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I.	Pays
			Fuelwood ^a Bois de clauffage ^a		Charcoal Charbon de bois		Pulpwood Bois à pâte		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Broadleaved Feuillus		Pitprops (mine timber) Bois de mine		Poles, piling and posts Poteaux, pilotis et pieux			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	2058	1939	186	226	15310	16419	8679	9906	17414	17607	2648	2368	1915	1830			TOTAL GENERAL	
EUROPE	1954	1899	89	88	5098	5763	1304	1295	918	980	1252	970	1272	1187			EUROPE	
Austria	56	75	0.1	0.1	-	3.2	127c/	117c/	29	36	84	79	108	84			Autriche	
Belgium-Luxembourg	18	20	4.0	3.5	7.0	1.1	127	136	85	92	64	106	148	141			Belgique-Luxembourg	
Bulgaria	0.3	-	4.5	3.6	-	-	-	-	-	-	36	8.6	-	7.0			Bulgarie	
Czechoslovakia	1.9	3.2	-	-	364	445	249	214	-	1.3	65	55	81	77			Tchécoslovaquie	
Denmark	57	74	0.4	0.6	1.1	9.5	0.1	0.1	16	11	1.2	2.6	13	18			Danemark	
Fed. Rep. of Germany	35	51	3.4	3.2	18	34	74	74	59	70	7.4	18	145	111			Rép. féd. d'Allemagne	
Finland	461	500	11.6	6.8	1212	837	138	82	45	40	503	251	258	166			Finlande	
France	-	-	-	-	526	733	308	252	613	654	234	166	15	12			France	
Germany, Eastern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	79	-	-			Allemagne orientale	
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-			Grèce	
Hungary	-	-	-	-	102	125	9.2	11	3.8	4.5	-	-	-	-			Hongrie	
Ireland	0.6	0.8	-	-	-	-	1.9	1.1	0.3	1.5	3.8	2.1	-	-			Irlande	
Italy	8.0	9.0	0.8	1.6	0.1	-	0.2	3.1	0.3	1.5	0.1	-	0.1	-			Italie	
Netherlands	95	113	0.8	0.7	13	10	8.7	8.1	14	15	105	116	15	15			Pays-Bas	
Norway	19	38	-	0.1	153	286	49	72	-	-	0.5	-	6.6	11			Norvege	
Poland	27	-	-	-	447	512	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-			Pologne	
Portugal	-	-	-	-	114	155	0.4	1.1	-	-	47	58	1.5	1.8			Portugal	
Romania	334	152	26.7	26.5	723	926	-	-	-	-	-	-	311	376			Roumanie	
Spain	0.6	1.0	-	-	-	1.6	0.5	0.1	-	0.2	-	-	1.3	3.3			Espagne	
Sweden	111	135	19.3	28.3	1011	1308	143	223	11	11	11	23	128	130			Suede	
Switzerland	44	54	-	-	5.0	10	67	95	42	43	-	-	24	17			Suisse	
United Kingdom	-	-	-	-	402	358	-	-	0.1	0.1	4.0	5.8	16	17			Royaume-Uni	
Yugoslavia	686	672	17.5	13.3	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-			Yougoslavie	
U.S.S.R.	-	-	-	-	3501	4046	2628	3219	64	72	1396	1390	214	197			U.R.S.S.	
NORTH AMERICA	-	-	4	8	6451	6180	4324	4848	408	377	-	-	292	309			AMERIQUE DU NORD	
Canada	-	-	-	-	6255e/	6017e/	340	215	83	89	-	-	255	231			Canada	
United States	-	-	3.8	8.4	196	163	3984	4633	325	288	-	-	37	78			Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA	4	4	2	2	242	409	35	35	30	32	-	-	-	-			AMERIQUE CENTRALE	
Bahamas	-	-	-	-	242	409	-	-	1.2	2.4	-	-	-	-			Bahama	
British Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-			Honduras britannique	
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-			Costa-Rica	
Dominican Republic i/	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-			République Dominicaine i/	
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-			Guatemala	
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-			Honduras	
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-			Jamaïque	
Mexico	3.5	3.8	1.6	1.7	-	-	0.6	1.0	19	0.1	-	-	-	-			Mexique	
Nicaragua i/	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.9	-	-	-	-			Nicaragua i/	
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.9	-	-	-	-			Panama	
SOUTH AMERICA	-	-	8	8	-	-	-	-	259	272	-	-	70	48			AMERIQUE DU SUD	
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-			Argentine	
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	44	37	-	-	-	-			Bésil	
British Guiana	-	0.5	-	7.5	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	12			Guyane britannique	

Commercé
T 1

Chile	0.3																			Chili
Colombia																				Colombie
Ecuador																				Equateur
French Guiana																				Guyane française
Paraguay																				Paraguay
Peru																				Pérou
Surinam																				Surinam
Venezuela																				Venezuela
AFRICA																				AFRIQUE
Angola																				Angola
Cameroun																				Cameroun
Central African Republic																				Rép. Centrafricaine
Congo (Brazzaville)																				Congo (Brazzaville)
Congo (Leopoldville)																				Congo (Leopoldville)
Dahomey																				Dahomey
Ethiopia																				Ethiopie
Former Fed. of Rhodesia :																				Ancienne Féd. de
Southern Rhodesia																				Rhodésie :
Zambia																				Rhodésie du Sud
Gabon																				Zambie
Ghana																				Gabon
Ivory Coast																				Ghana
Kenya																				Côte d'Ivoire
Madagascar																				Kenya
Mozambique																				Madagascar
Nigeria																				Mozambique
Portuguese Guinea																				Nigeria
South Africa																				Guinée portugaise
Tanzania																				Afrique du Sud
Uganda																				Tanzanie
U.A.R. (Egypt)																				Ouganda
ASIA																				R.A.U. (Egypte)
Iran	100	36	78	111	18	21	18	99	147	10861	10232	8	42	48						ASIE
Lebanon																				Iran
Syria i/																				Liban
Turkey																				Syrie i/
Brunei	0.5	1.0	0.1	0.1																Turquie
Burma i/																				Brunei
Cambodia																				Birmanie i/
Ceylon																				Cambodge
China (mainland) i/																				Ceylan
Hong Kong	8.1	5.9	1.9	1.1																Chine continentale i/
India k/		0.1																		Hong-Kong
Indonesia i/	5.7		14.5																	Inde k/
Japan	4.8	14.6	0.1	1.1																Indonésie i/
Malaya	54		2.4																	Japon
Philippines																				Malaisie
Ryukyu Islands																				Népal
Sabah	10	2.8																		Philippines
Sarawak	17	11																		Iles Riou-Kiou
Taiwan																				Sabah
Thailand	0.3		49.2																	Sarawak
PACIFIC AREA																				Taiwan
Australia m/																				Thaïlande
British Solomon Islands																				REGION DU PACIFIQUE
Fiji																				Australie m/
New Guinea (Austr.) m/																				Iles Salomon brit.
New Zealand																				Fidji
Papua m/																				Nille-Guinée (Austr.) m/
																				Nouvelle-Zélande
																				Papouasie m/

Voir notes à la fin du tableau T 3.

See notes at the end of Table T 3.

Exports of processed wood
(Quantity)

Exportations de bois travaillé
(Quantités)

Country	S.I.T.C.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.I.T.C.L	Pays
			Sleepers (ties)		Sawnwood — (including boxboards)		Sawnwood — (y compris planches de caisserie)		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqué		Particle board Panneau de particules			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	924	961	41406	43920	4593	4958	471	537	2052	2521	323	423	TOTAL GENERAL			
EUROPE	378	383	16830	17814	1687	1830	139	156	705	810	284	373	EUROPE			
Austria	14	22	2839	2732	47	47	3.9	5.1	6.0	6.1	5.1	4.2	Autriche			
Belgium-Luxembourg	5.8	7.8	90	79	27	30	7.2	7.2	25.6	30.6	d/108.9	108.0d/	Belgique-Luxembourg			
Bulgaria	-	-	70	44	50	47	-	-	10.5	16.1	5.6	8.4	Bulgarie			
Czechoslovakia	12	17	774	779	3.9	3.0	-	-	21.4	25.0	1.7	5.9	Tchécoslovaquie			
Denmark	8.4	7.5	20	21	53	73	12.3	15.3	4.6	5.2	0.7	0.8	Danemark			
Fed.Rep. of Germany	14	23	138	185	68	91	31.2	37	53.2	53.1	42.9	53.1	Rép.féd. d'Allemagne			
Finland	1.1	1.3	4559	4624	32	52	1.1	1.6	383.0	438.3	21.3	26.0	Finlande			
France	249	245	414	403	317	316	31.5	29.0	62.2	62.0	19.8	45.3	France			
Greece	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	Grece			
Hungary	-	-	26	-	11	7.2	-	-	-	-	-	-	Hongrie			
Ireland	-	-	3.1	3.0	1.6	1.7	2.5	4.0	-	-	10*	15*	Inlande			
Italy	-	0.1	1.7	4.0	5.1	9.7	8.6	12.7	21.1	29.2	1.2	1.9	Italie			
Netherlands	0.2	0.4	18	15	14	15	4.5	4.5	10.2	10.6	d/7.2	8.5d/	Pays-Bas			
Norway	-	-	110	172	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	1.7	4.4	Norvege			
Poland	9.2	-	778	938	10	14	0.1	-	3.5	4.2	d/13.7	25.4d/	Pologne			
Portugal	-	-	330	397	0.6	2.9	-	-	1.7	0.7	2.9	5.1	Portugal			
Romania	3.5	-	1320	1434	628	622	16.4	18.1	67.4	80.3	20.4	36.0	Roumanie			
Spain	-	8.3	21	35	-	-	0.6	3.6	2.8	6.5	-	-	Espagne			
Sweden	9.5	4.4	4856	5604	13	14	3.0	2.4	6.8	7.2	20.4	22.3	Suede			
Switzerland	0.2	0.8	0.7	1.8	6.8	8.0	3.3	4.7	0.3	0.1	0.1	2.4	Suisse			
United Kingdom	51	45	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Royaume-Uni			
Yugoslavia	51	45	463	342	396	474	12.6	10.7	20.7	27.4	-	-	Yougoslavie			
U.S.S.R.	212	243	6526	7676	-	-	-	-	145	180	15.5	26.7	U.R.S.S.			
NORTH AMERICA	85	79	16682	17362	591	686	108	132	206	315	-	-	AMERIQUE DU NORD			
Canada	11	23	14933	15481	367	386	90.7	99.7	194.3	297.2	-	-	Canada			
United States	74	56	1749	1881	224	300	17.5	31.9	11.3	18.3	-	-	Etats-Unis			
CENTRAL AMERICA	13	13	243	242	63	63	4	4	10	8	-	-	AMERIQUE CENTRALE			
British Honduras	-	-	3.4	7.1	18	19	-	-	-	-	-	-	Honduras britannique			
Costa Rica	0.4	-	-	-	5.0	-	4.2	-	1.9	-	-	-	Costa-Rica			
Dominican Republic i/	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rép. Dominicaine			
El Salvador	2.2	-	4.6	-	4.9	-	-	-	0.5	-	-	-	Salvador			
Guatemala	1.3	-	183	-	3.3	-	-	-	0.2	-	-	-	Guatemala			
Honduras	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	0.2	-	-	-	Honduras			
Jamaica	-	-	17	12	10	8.5	0.2	0.1	6.4	4.2	-	-	Jamaïque			
Mexico	-	-	33	17	21	21	-	-	0.7	0.4	-	-	Mexique			
Nicaragua i/	-	-	-	-	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	Nicaragua i/			
Panama	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	Panama			
Trinidad & Tobago	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trinité & Tobago			
SOUTH AMERICA	25	21	822	500	139	132	12	8	19	17	16	17	AMERIQUE DU SUD			
Argentina	5.4	6.6	-	-	1.6	0.4	-	-	-	-	-	-	Argentine			
Bolivia	13	2.3	794	473	30	18	6.1	2.9	3.0	1.9	2.8	-	Bolivie			
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Brésil			
British Guiana	-	3.1	-	-	19	8.6	-	-	-	-	-	-	Guyane britannique			
Chile	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chili			
Colombia	-	-	-	-	49	-	5.4	-	-	-	-	-	Colombie			

Commerce
T 2

Ecuador			6.8	10																Equateur
French Guiana			2.0	1.3																Guyane française
Paraguay			12																	Paraguay
Peru	3.6		4.5	7.1																Pérou
Surinam			3.3	4.7									16.3	15.1						Surinam
Venezuela			2.1	1.3																Vénézuela
AFRICA	111 ^m	129	573 ^m	704	58	78	104	107	107	6 ^m	4									AFRIQUE
Algeria n/																				Algérie n/
Angola			20 ^m	19																Angola
Cameroun	4.5	5.6	11	11																Cameroun
Central African Rep.			3.9 ^m	7.1																Rép. Centrafricaine
Congo (Brazzaville)			5.8 ^m	5.7	9.3 ^m	18.0														Congo (Brazzaville)
Congo (Leopoldville)			35	41	26.2	34.9	6.6													Congo (Leopoldville)
Former Fed. of Rhodesia :	22																			Ancienne Féd.
Malawi			20	3.0	0.1		0.1													Malawi
Southern Rhodesia	15			19																Rhodésie du Sud
Zambia	10			14																Zambie
Gabon	5.8												59.4	64*						Gabon
Ghana			237	252	19.9	22*							13.8	14.2						Ghana
Ivory Coast			56	96	1.7								0.1							Côte d'Ivoire
Kenya		0.1		3.5																Kenya
Madagascar																				Madagascar
Morocco																				Maroc
Mozambique			72	106	0.4															Mozambique
Nigeria	78	85	77	87																Nigéria
Portuguese Guinea																				Guinée portugaise
South Africa		3.5	5.6	6.2																Afrique du Sud
Swaziland h/																				Swaziland h/
Tanzania				15																Tanzanie
Uganda			4.9	6.6																Ouganda
ASIA	46	42	1303 ^m	1506	149 ^m	158	855 ^m	1075	1075	1	2									ASIE
Aden (colony) i/																				Aden (colonie) i/
Cyprus			12																	Chypre
Israel																				Israël
Lebanon																				Liban
Syria i/	0.3																			Syrie i/
Turkey	0.2 ^m			0.6																Turquie
Brunei			1.7 ^m	2.1																Brunéi
Burma i/	20		99	4.6	1.2		0.4													Birmanie i/
Cambodia			19																	Cambodge
China (mainland) l/																				Chine continentale l/
Hong Kong			10	13			24.2 ^m	16.8												Hong-Kong
India k/			0.7	1.8	0.3	0.2	7.0 ^m	8.3												Inde k/
Indonesia i/			8.3				0.4	0.4												Indonésie i/
Japan	11		196	213	2.8	2.7	341.7	360.3												Japon
Korea, South							46.7	79.3												Corée du Sud
Laos			1.1	1.0																Laos
Malaya	11	2.0	488	652			2.3	4.7												Malaisie
Philippines			115	92 ^{m/}	124.3	137.5 ^m	245.0	355.5 ^m												Philippines
Ryukyu Islands							11.7	12.4												Iles Riou-Kiou
Sabah			6.4	5.3	6.9	9.1		0.1												Sabah
Sarawak			208	261	13.5	4.5														Sarawak
Taiwan	3.6	8.9	39	44			133.4	208.4												Taiwan
Thailand			96 ^m				0.2 ^m													Thaïlande
PACIFIC AREA	54	51	37 ^m	37	1	1	8	9												REGION DU PACIFIQUE
Australia m/	54	51	35	34	0.3	0.4	0.3	0.3												Australie m/
Br. Solomon Islands			0.1	0.2																Iles Salomon brit.
Fiji			0.8																	Fidji
New Guinea (Austr.) m/			1.3	1.5	0.8	0.7	7.6	9.2												Nouvelle-Guinée (Austr.) m/
New Zealand			0.2	0.2																Nouvelle-Zélande
Papua m/			0.2																	Papouasie m/

Voir notes à la fin du tableau T 3.

See notes at the end of Table T 3.

Exports of pulp and pulp products
(Quantity)

Exportations de pâtes et de produits de pâte
(Quantités)

Country	S.I.T.C.		251.2		251.67/8/9		641.6		641.1		641.2		641.1/2/6		C.T.C.I.	Pays
	Wood pulp Pâte de bois		Chemical ^b Chimique ^b		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons					
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964				
GRAND TOTAL	1276	1414	10037	10935	1025	1101	7791	8531	1268	1451	4615	5374	TOTAL GENERAL			
EUROPE	1048	1151	5438	5962	881	946	1761	1943	997	1147	3349	3768	EUROPE			
Austria	4.6	3.8	155.8	151.4	21.7	28.6	58	64	137	147	96	102	Autriche			
Belgium-Luxembourg	-	-	1.1	0.2	29.8	24.9	39	43	11	11	92	114	Belgique-Luxembourg			
Bulgaria	-	-	4.4	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgarie			
Czechoslovakia	-	-	32.0	51.0	7.7	18.9	14	20	25	21	31	25	Tchécoslovaquie			
Denmark	-	-	10.7	26.1	0.1	0.2	-	-	3.9	6.6	9.9	13	Danemark			
Fed. Rep. of Germany	0.2	0.1	87.5	71.5	33.5	40.6	3.3	4.9	58	65*	108	137*	Rép. féd. d'Allemagne			
Finland	172.8	174.8	1754.6	1950.1	161.3	164.6	882	989	282	339	1131	1178	Finlande			
France	-	-	75.4	100.2	36.6	30.4	6.1	2.3	27	37	107	126	France			
Germany, Eastern	-	-	-	-	-	-	11	20	17	15	16	19	Allemagne orientale			
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	3.4	Grèce			
Hungary	-	-	1.3	7.6	1.6	1.4	-	-	-	-	4.0	4.6	Hongrie			
Ireland	-	-	-	-	10.2	11.1	-	-	0.4	0.4	12	16	Irlande			
Italy	-	-	2.0	3.0	2.7	10.3	2.3	18	(.....)	(.....)	18	(.....)	Italie			
Netherlands	1.3	1.5	0.6	0.4	15.1	17.2	45	43	73	107	273	314	Pays-Bas			
Norway	463.7	525.7	319.6	346.7	62.4	61.9	219	238	135	151	228	261	Norvège			
Poland	-	-	-	-	28.0	29.2	23	22	7	3	11	17	Pologne			
Portugal	-	0.1	65.6	97.7	9.2	14.8	1.3	0.8	-	0.1	5.7	5.3	Portugal			
Romania	-	-	38.4	33.8	9.6	21.3	4.1	5.5	0.9	-	1.5	3.5	Roumanie			
Spain	3.4	2.4	5.8	6.3	2.4	1.6	-	-	-	-	0.2	0.6	Espagne			
Sweden	396.5	439.4	2817.1	3050.2	420.9	438.9	430	456	152	169	1083	1263	Suède			
Switzerland	5.1	3.3	10.1	5.8	1.3	1.1	23	17	(.....)	(.....)	9.2	(.....)	Suisse			
United Kingdom	-	-	-	-	2.1	3.0	23	17	57	58	91	96	Royaume-Uni			
Yugoslavia	-	-	56.8	44.2	24.4	26.1	-	0.4	9.8	17	19	24	Yougoslavie			
U.S.S.R.	-	-	245	-	-	-	105	-	(.....)	(.....)	38	(.....)	U.R.S.S.			
NORTH AMERICA	228	262	4091	4470	54	66	5742	6290	138	177	1078	1393	AMERIQUE DU NORD			
Canada	228.2	262.5	2801.4	3036.4	30.1	38.2	5635	6183	75	100	207	227	Canada			
United States	-	-	1290.0	1433.4	24.1	27.5	107	107	63	77	871	1166	Etats-Unis			
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	1	1	AMERIQUE CENTRALE			
Mexico	-	-	-	-	3.9	2.5	-	-	-	-	0.2	0.6	Mexique			
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	Panama			
SOUTH AMERICA	-	1	18	17	-	-	31	31	-	-	0.1	-	AMERIQUE DU SUD			
Argentina	0.4	1.2	2.6	1.8	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	Argentine			
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Brésil			
Chile	-	-	15.5	-	0.4	-	31	-	-	-	-	-	Chili			
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	Pérou			

1000 mt. — 1000 t.m.

	174	64	53	174	64	53	174	64	53	1	3 ^a	4	37 ^a	36	AFRIQUE
AFRICA															
Algeria n/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	Algérie n/
Angola	19.6	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Angola
Former Fed. of Rhodesia:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.9	-	Ancienne Féd. Rhodésie:
Southern Rhodesia	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	1.2	0.8	-	-	-	Rhodésie du Sud
Morocco	29.1	-	-	28.1	-	-	-	-	-	0.1	-	14	11	3.0	Maroc
South Africa	125.0	62.9	51.1	125.2	62.9	51.1	-	-	-	0.1	3.3	3.4	3.5	3.5	Afrique du Sud
Swaziland h/	2.1	1.3	..	..	1.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Swaziland h/
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	Tunisie
U.A.R. (Egypt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-	0.1	-	R.A.U. (Egypte)
ASIA															
Israel	5	3	5	-	3	5	-	-	-	46	124	113	108 ^a	129	ASIE
Lebanon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.3	2.2	2.6	Israël
China (mainland) l/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	0.1	..	0.6	..	Liban
Hong Kong	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	..	..	..	..	Chine continentale l/
India k/	-	0.1	0.3	-	0.1	0.3	-	-	-	0.7	1.4	0.8	6.0	8.6	Hong-Kong
Japan	-	0.3	2.8	-	0.3	2.8	-	-	-	-	0.3	-	1.1	2.0	Inde k/
Malaya	3.2	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	5.3	-	120	108	79	105	Japon
Pakistan	-	1.9	1.2	-	1.9	1.2	-	-	0.4	0.2	0.9	0.4	2.7	0.6	Malaisie
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	-	-	-	0.1	Pakistan
Taiwan	2.1	0.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Philippines
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	0.5	3.2	16	9.3	Taiwan
PACIFIC AREA										..	-	..	0.6	..	Thaïlande
Australia m/	64	19 ^a	28	67	19 ^a	28	67	67	28	115	6	10	4 ^a	9	REGION DU PACIFIQUE
New Zealand	64.2	17.5	27.4	-	17.5	27.4	-	-	0.9	0.8	6.2	9.7	2.3	8.2	Australie m/
	-	1.2 ^a	0.9	67.0	1.2 ^a	0.9	-	-	-	114	-	-	1.8 ^a	0.9	Nouvelle-Zélande

Notes to tables T 1 to T 3 :

- a/ Includes wood for charcoal.
b/ Includes semi-chemical pulp.
c/ Includes hewn timber : 1963, 119,000 m³; 1964, 109,400 m³
d/ Includes flaxboard.
e/ Includes : 1963 1964
Pulpwood chips 3318.3 2785.3
Wood residues 252.3 254.5
f/ Includes sawboard.
g/ May be included in paperboard.
h/ Twelve months ending 30 June 1962.
i/ Year 1962.
j/ Twelve months ending 30 September 1962.
k/ Twelve months beginning 1st April of year stated.
l/ Importers figures, incomplete figures.
m/ Twelve months ending 30 June of year stated.
n/ Year 1960.

Notes relatives aux tableaux T 1 à T 3 :

- a/ Y compris le bois de carbonisation.
b/ Y compris la pâte mi-chimique.
c/ Y compris le bois équarri : 1963, 119,000 m³; 1964, 109,400 m³
d/ Y compris les panneaux d'ananas de lin.
e/ Y compris : 1963 1964
Plaquettes et particules 3318.3 2785.3
Résidus de bois 252.3 254.5
f/ Y compris les cartons de paille.
g/ Eventuellement compris dans les cartons.
h/ Douze mois finissant le 30 juin 1962.
i/ Année 1962.
j/ Douze mois finissant le 30 septembre 1962.
k/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
l/ Chiffres des importateurs, incomplets.
m/ Douze mois se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
n/ Année 1960.

Imports of roundwood
(Quantity)Importations de bois ronds
(Quantités)

Country	S.I.T.C.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		C.T.C.I.		
			Fuelwood ^a Bois de chauffage ^a		Charcoal Charbon de bois		Pulpwood Bois à pâte		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Broadleaved Feuillus		Piprops (mine timber) Bois de mine		Poles, piling and posts Poteaux, pilotis et pieux		
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
GRAND TOTAL	2451	2493	251	239	15238	15636	8947	9999	16851	17978	1947	1992	1957	2038			TOTAL GENERAL
EUROPE	2245	2296	85	83	8072	10094	2787	2696	6258	6962	1831	1881	932	974			EUROPE
Austria	51	41	3.9	3.5	631	626	27	24	218	247	0.1	-	0.7	0.7			Autriche
Belgium-Luxembourg	47	50	1.4	1.3	380	516	47	61	342	426	16	6.8	62	90			Belgique-Luxembourg
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	47	18			Bulgarie
Czechoslovakia	-	-	-	-	-	-	30	23	67	62	-	-	-	-			Tchécoslovaquie
Denmark	1.6	0.7	-	0.1	-	-	6.5	8.5	154	166	-	-	22	15			Danemark
Fed. Rep. of Germany	341	398	11.4	11.7	1048	1242	451	503	1739	1952	539	620	149	172			Rép. féd. d'Allemagne
Finland	32	28	-	-	442	1120	440	507	6.6	5.2	-	-	8.1	13			Finlande
France	23	22	1.3	1.2	1012	1108	4.6	3.8	1080	1402	4.9	14	5.8	5.7			France
Germany, Eastern	-	-	-	-	792	843	-	-	75	91	-	-	-	-			Allemagne orientale
Greece	0.7	0.2	0.8	0.3	-	-	16	31	20	21	-	-	16	25			Grèce
Hungary	491	732	14.1	12.7	122	137	313	450	31	35	527	544	179	226			Hongrie
Iceland	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	6.7	9.3			Islande
Ireland	0.2	0.1	-	0.1	-	-	6.3	10	5.4	5.7	-	-	16	16			Irlande
Italy	1079	853	16.9	18.6	1013	1203	1040	699	1394	1190	18	20	108	73			Italie
Malta	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.7	-	-	-	-	-			Malte
Netherlands	28	38	4.5	4.4	313	374	80	81	311	378	22	31	182	173			Pays-Bas
Norway	45	43	2.2	2.5	1198	1898	78	97	16	12	-	-	18	13			Norvège
Poland	-	-	-	-	150	205	-	-	6.5	6.4	-	-	-	-			Pologne
Portugal	-	-	-	-	-	1.3	30	38	43	44	-	-	3.1	4.4			Portugal
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-			Roumanie
Spain	1.5	3.6	-	-	160	123	24	-	29	55	-	-	-	-			Espagne
Sweden	22	19	0.4	1.0	456	259	90	46	38	42	-	-	9.7	32			Suède
Switzerland	51	70	5.2	5.9	116	127	91	86	235	258	-	-	1.8	1.3			Suisse
United Kingdom	-	-	22.9	19.6	240	313	12	21	442	545	696	645	98	86			Royaume-Uni
Yugoslavia	-	-	-	0.2	-	-	-	-	4.0	15	-	-	-	-			Yougoslavie
U.S.S.R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-			U. R. S. S.
NORTH AMERICA	112	112	14	19	6641	4867	1227	1204	244	509	-	-	691	771			AMERIQUE DU NORD
Canada	-	-	4.4	7.6	352	308	(1028	1165	.....	253)	-	-	16	17			Canada
United States	112	-	9.5	11.4	6289d/	4559d/	199	39	.....	256	-	-	675	755			Etats-Unis
CENTRAL AMERICA	14	7	1	1	-	-	3	6	-	1	-	-	27	14			AMERIQUE CENTRALE
Barbados	0.9	0.7	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	3.8			Barbade
El Salvador	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.7	-			Salvador
Guadeloupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-			Guadeloupe
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-			Jamaïque
Mexico	13	6.6	0.6	0.3	-	-	3.3	5.9	-	0.8	-	-	15	5.1			Mexique
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-			Panama
Trinidad & Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-			Trinité & Tobago
SOUTH AMERICA	-	-	-	-	-	-	10	6	221	246	-	-	23	21			AMERIQUE DU SUD
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	171	209	-	-	12	9.7			Argentine
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0.5	-	-	-	-			Bésil
British Guiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Guyane britannique
Chile	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-			Chili
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-			Colombie

Imports of processed wood
(Quantity)Importations de bois travaillé
(Quantités)

Country	S.I.T.C.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I.	Pays
	S.I.T.C.		Sleepers (ties)		Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaques		Particle board Panneaux de particules			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	745	855	40847	43706	4410	4887	557	648	1976	2396	294	394	271	363	TOTAL GENERAL	
EUROPE	490	556	23893	26677	2310	2584	155	170	995	1216	271	363	0,6	0,8	EUROPE	
Austria	0,1	0,2	4,7	7,9	20	26	4,9	5,5	0,6	0,8	0,5	0,5	13,8	24,9	Autriche	
Belgium-Luxembourg	28	15	886	951	105	142	10,2	12,5	25,0	31,6	13,8	24,9	-	-	Belgique-Luxembourg	
Bulgaria	-	-	80	84	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	Bulgarie	
Czechoslovakia	-	-	155	172	17	20	1,5	2,2	5,1	9,9	4,7	5,3	-	-	Tchécoslovaquie	
Denmark	4,9	5,5	832	1082	57	65	3,9	4,1	25,7	38,6	12,4	23,9	-	-	Danemark	
Fed. Rep. of Germany	37	46	3674	3854	240	231	26,6	28,5	39,5	46,3	85,3	101,4	-	-	Rép. féd. d'Allemagne	
Finland	-	-	13	7,2	9,3	11	3,5	3,7	0,2	0,2	-	1,0	-	-	Finlande	
France	9,3	12	1299	1498	104	155	10,2	11,2	18,3	26,9	12,7	13,5	-	-	France	
Germany, Eastern	(...)	(...)	1153	1269	56	56	15,8	16,1	12,2	8,7	-	-	-	-	Allemagne orientale	
Greece	2,1	1,7	299	296	17	22	0,3	0,3	28,0	26,9	5,8	8,8	-	-	Grèce	
Hungary	10	26	735	755	32	38	1,9	3,5	1,5	3,5	12,0	9,0	-	-	Hongrie	
Iceland	-	-	58	50	4,8	2,7	0,5	0,4	4,2	2,6	0,7	1,2	-	-	Islande	
Ireland	13	5,4	252	288	36	36	2,5	2,2	13,5	14,7	-	-	-	-	Irlande	
Italy	132	163	3069	2640	368	355	9,8	5,1	7,1	5,9	5,6	2,5	-	-	Italie	
Malta	-	-	11	-	2,1	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	Malte	
Netherlands	56	63	2183	2879	153	196	11,2	16,2	45,6	64,0	65,5	94,4	-	-	Pays-Bas	
Norway	10	-	149	143	54	60	5,2	5,5	6,8	9,1	5,5	5,7	-	-	Norvège	
Poland	-	-	85	120	8,0	8,2	8,5	8,3	0,2	1,2	-	-	-	-	Pologne	
Portugal	-	-	10	8,7	13	14	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	Portugal	
Romania	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Roumanie	
Spain	38	27	480	547	55	31	0,4	0,5	0,5	0,4	1,3	0,6	-	-	Espagne	
Sweden	1,4	1,3	145	135	88	86	6,4	7,5	29,1	37,6	5,7	9,1	-	-	Suede	
Switzerland	31	20	382	380	80	79	4,6	4,8	29,3	31,9	4,5	2,5	-	-	Suisse	
United Kingdom	118	170	7935	9488	790	948	26,1	31,2	701,1	863,9	35,0	57,0	-	-	Royaume-Uni	
Yugoslavia	-	-	0,5	12	0,1	1,1	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	Yougoslavie	
U.S.S.R.	0,2	-	112	-	243	244	22,5	-	46,8	46	-	-	-	-	U.R.S.S.	
NORTH AMERICA	15	14	12111	11726	968	1003	342	407	731	904	2	3	-	-	AMERIQUE DU NORD	
Canada	4,3	2,9	304	376	252	289	17,7	22,8	55,7	88,3	1,1	1,1	-	-	Canada	
United States	11	11	11807	11350	716	714	324,4	383,8	675,1	815,4	1,1	1,8	-	-	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA	28	27	423	413	18	44	-	-	22	23	3	8	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
Bahamas	-	-	(...27	.....	.....	.....)	-	-	-	-	-	-	-	-	Bahama	
Barbados	0,1	-	24	17	1,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Barbade	
British Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras britannique	
Costa Rica	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Costa Rica	
Cuba	21	-	(...137	.....	.....	.....)	-	-	9,1	-	-	-	-	-	Cuba	
Dominican Republic	-	-	(...51	.....	.....	.....)	-	-	0,3f/	-	-	-	-	-	Rép. Dominicaine	
El Salvador	0,7	0,3	21	26	0,9	1,6	-	-	2,3	0,9	-	0,1	-	-	Salvador	
Guadeloupe	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2	-	-	-	-	Guadeloupe	
Guatemala	2,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	Guatemala	
Honduras	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras	
Jamaica	-	-	52	-	8,7	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	Jamaïque	
Martinique	-	-	18	23	1,9	2,6	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	Martinique	
Mexico	1,0	0,9	48	16	4,1	29	0,1	0,1	1,1	1,9	1,6	7,0	-	-	Mexique	
Nicaragua	1,4	1,6	(...8,0	.....6,0	.....	.....)	-	-	-	-	-	-	-	-	Nicaragua	
Panama	-	-	(...38	.....58	.....0,8	.....)	0,4	-	-	-	-	-	-	-	Panama	
Trinidad & Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	9,6	0,4	-	-	-	Trinité & Tobago	

	13	18	603 ^m 455 ^m	725 587	38 ^m 34 ^m	77 75	5	5	6	5	7	8	AMERIQUE DU SUD
SOUTH AMERICA													
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	Argentine
British Guiana	..	..	1.0	1.9	0.7	..	..	0.6	0.1	..	..	..	Guyane britannique
Chile	-	..	-	..	-	..	..	..	0.1	..	..	..	Chili
Colombia	-	..	-	..	-	..	..	..	0.3 ^m	0.3	0.3	0.3	Colombie
Ecuador	-	..	-	..	-	..	..	..	0.3 ^m	0.3	0.3	0.3	Equateur
French Guiana	-	..	-	..	-	..	..	..	0.2	..	..	..	Guyane française
Peru	2.1	5.5	90	81	0.9	0.2	-	0.4	0.2	0.3	3.4	3.4	Pérou
Uruguay	1.5	..	54	1.6	1.8	..	4.8	3.4	5.2	..	..	..	Uruguay
Venezuela	9.4	11	1.4	..	-	..	0.3	0.7	-	..	..	..	Venezuela
AFRICA	139 ^m	195	372 ^m	1470	386 ^m	451	25 ^m	36	64 ^m	78	7 ^m	8	AFRIQUE
Algeria g/	14	..	324	..	33	..	8.0	..	17.2	..	3.4	..	Algérie g/
Cameroun	-	..	-	..	-	..	..	..	1.0	1.1	0.2	0.3	Cameroun
Cape Verde Islands	-	..	..	0.9	..	..	..	..	-	-	0.1	..	Iles du Cap-Vert
Central African Rep.	-	..	..	..	..	..	..	..	-	..	..	..	Rép. Centrafricaine
Chad	-	..	..	..	6.0	10	..	..	0.5	0.5	..	..	Tchad
Congo (Leopoldville)	-	..	..	..	0.1	0.3	..	..	0.2	0.2	0.1	..	Congo (Leopoldville)
Dahomey	-	..	..	0.6	..	..	..	..	0.2	0.2	..	..	Dahomey
Ethiopia	-	..	..	..	..	..	..	..	3.1	4.4	..	..	Ethiopia
Former Fed. of Rhodesia :	15	..	56	..	21	..	0.5	..	1.5	..	0.5	..	Ancienne Féd. de Rhodesie :
Malawi	-	..	..	4.2	..	3.2	..	..	0.2	0.2	..	0.1	Malawi
Southern Rhodesia	17	..	..	29	..	20	..	0.6	1.2	1.2	..	0.3	Rhodesie du Srd
Zambia	3.6	..	..	25	..	4.0	..	..	2.0	2.0	..	..	Zambie
French Somaliland	-	..	..	2.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Côte française des Somalis
Ghana	-	..	0.2	..	1.4	..	..	..	0.8	1.1	0.4	0.3	Ghana
Guinea g/	-	..	..	..	..	..	..	..	0.7	-	..	..	Guinée g/
Ivory Coast	-	..	..	..	..	..	..	..	0.6	..	0.2	..	Côte d'Ivoire
Kenya	-	..	0.1	0.4	3.1	3.6	..	..	2.2 ^m	3.4	..	..	Kenya
Libya	0.1	..	..	52	..	..	0.1	0.4	4.1	5.9	0.2	0.2	Libye
Madagascar	-	..	..	..	..	..	..	..	1.6	..	0.2 ^m	..	Madagascar
Mali f/	-	..	..	..	1.5	..	..	..	0.3	..	..	..	Mali f/
Mauritania g/	-	..	..	..	3.8	..	..	..	..	..	..	..	Mauritanie g/
Mauritius	-	..	0.1	..	11	13	..	..	0.8	0.8	..	..	Ile Maurice
Morocco	1.2	..	192	..	28	..	0.2	..	0.1	..	..	..	Maroc
Mozambique	-	..	..	..	6.9 ^m	6.9	..	..	0.1	..	..	..	Mozambique
Niger	-	..	..	..	0.6	0.7	..	..	0.1	0.3	..	..	Niger
Nigeria	-	..	34	..	..	..	0.6*	..	4.6*	5*	1.3	2.0	Nigeria
Reunion	-	..	14	12	18	18	..	..	1.1	2.3	..	..	Réunion
Senegal	-	..	5.8 ^m	5.5	11	9.7	..	..	1.8	2.1	..	..	Sénégal
Sierra Leone	-	..	..	8.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Sierra Leone
Somalia m/	-	..	..	..	..	..	..	..	0.1	..	..	..	Somalie m/
South Africa	85*	127	182 ^{p/}	167	229	283	15.0	24.8	1.1	2.7	..	0.3	Afrique du Sud
Tanzania	-	0.1	93	87	0.5	0.1	..	..	1.2	0.5	..	..	Soudan
Togo	0.2	0.5	2.3	2.4	2.9	2.6	..	..	0.2 ^m	0.4	..	..	Tanzanie
Tunisia	0.3	..	60	8.7	0.4	..	0.1	0.1	3.5	..	0.1	0.1	Togo
Uganda	-	..	2.9	4.6	0.4	0.3	0.2	..	0.2 ^m	0.4	0.3	..	Tunisie
U.A.R. (Egypt)	23	31	347	444	7.4 g/	..	0.6	1.1	14.9	19.9	..	..	R.A.U. (Egypte)
Upper Volta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Haute-Volta
ASIA	54 ^m	39	1751 ^m	1868	264 ^m	292	3	3	97 ^m	108	3 ^m	4	ASIE
Aden (Colony) g/	-	..	..	..	35	..	..	..	0.6	..	..	..	Aden (colonie) g/
Cyprus	-	..	32 ^m	28	1.2	1.1	..	..	1.8	1.5	0.9*	0.7	Chypre
Iran	..	..	48	51	..	..	0.1	0.3	0.8	0.9	..	..	Iran
Iraq g/	14	6.1	81	300n/	27	23	1.8	..	4.3	..	0.3	0.2	Irak g/
Israel	4.5	..	262n/	45	20	..	..	..	..	..	..	..	Israël
Jordan	-	..	..	..	..	..	..	..	4.7	4.9	..	..	Jordanie
Lebanon	-	..	..	..	..	..	0.5	..	1.5	..	..	..	Liban
Syria g/	-	..	111	..	13	..	0.2	..	..	..	1.0	..	Syrie g/
Turkey	1.7 ^m	..	..	..	0.1	..	..	..	..	0.1	..	..	Turquie

Voir notes à la fin du tableau T 6.

See notes at the end of Table T 6.

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

Country	243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I.	Pays
	Sleepers (ties)		Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqués		Particle board Panneaux de particules			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
					1000 m ² (s)						1000 m ³			
Brunei	-	-	-	-	2.4	5.1	-	-	-	0.1	0.3	-	-	Brunei
Ceylon	-	-	1.4	3.5	1.7 ^a	-	-	-	37.1	39.5	-	-	-	Ceylon
China (mainland) 1/	-	-	6.8	3.9	0.1	0.4	0.1	0.1	18.5 ^a	27.1	-	-	-	Chine continentale 1/
Hong Kong	-	1.5	-	-	63	52	-	-	0.1	-	-	-	-	Hong-Kong
India 1/	-	-	-	-	11	70	-	-	-	0.1	-	-	-	Inde 1/
Indonesia g/	-	-	-	-	2.6	-	-	-	4.2	-	-	-	-	Indonésie g/
Japan	2.7	14	904	962	45	23	-	-	0.1	1.0	0.1	1.7	-	Japon
Korea, South	24	3	3.2	1.9	1.2	-	-	-	1.8	-	-	-	-	Corée du Sud
Laos	-	-	0.1	0.3	20	16	-	-	0.4	0.1	-	-	-	Laos
Malaya	-	-	-	-	2.5 ^a	1.9	0.1	0.1	10.8 ^a	12.0	0.2 ^a	-	-	Malaisie
Macau	-	-	-	-	0.7	0.8	-	-	0.3 ^a	-	-	-	-	Macao
Pakistan	1.1	0.5	-	-	-	-	-	-	3.9	0.5	0.8	0.5	-	Pakistan
Philippines	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	3.6	3.5	-	-	-	Philippines
Ryukyu Islands	-	-	(.150p/.....179p/.....)	-	17	18	-	-	0.6 ^a	1.0	-	-	-	Iles Riou-Kiou
Sabah	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7 ^a	0.7	-	-	-	Sabah
Sarawak	-	-	0.1	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	Sarawak
Taiwan	-	-	0.4 ^a	-	1.1 ^a	-	-	-	0.4	-	-	-	-	Taiwan
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 ^a	0.2	-	-	-	Thaïlande
Viet-Nam, South	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.9	-	-	-	Viet-Nam du Sud
PACIFIC AREA	6	6	582	715	183	192	5	5	14 ^a	16	6	6	-	REGION DU PACIFIQUE
American Samoa	-	-	1.8	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Samoa américain
Australia k/	-	-	506	628	152	160	3.8	3.6	11.5	13.5	1.0	0.7	-	Australie k/
British Solomon Islands	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iles Salomon brit.
Cook Islands	-	-	1.7	3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iles Cook
Fiji	-	-	5.9	-	1.0	-	-	-	0.7 ^a	-	1.3	-	-	Fidji
French Polynesia g/	-	-	(.11.....)	-	(.....)	(.....)	-	-	0.5	-	-	-	-	Polynésie française g/
New Caledonia	-	-	3.8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	Nouvelle-Calédonie
New Guinea (Austr.) k/	-	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	1.6	2.7	-	Nouvelle-Guinée (Austr.) k/
New Hebrides g/	-	-	3.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	Nouvelles-Hébrides
New Zealand	6.3	6.2	42	52	29	30	0.8	1.2	1.1	0.7	-	-	-	Nouvelle-Zélande
Niue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Niue
Papua k/	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	-	1.7 ^a	-	-	Papouasie k/
Western Samoa	-	-	(...5.5.....)	-	(.....)	(.....)	-	-	-	-	-	-	-	Samoa occidental

Voir notes à la fin du tableau T 6.

See notes at the end of table T 6.

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

Country	S.I.T.C.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.I.	Pays	
	Country	1963	1964	Wood pulp Pâte de bois		Fibreboard Pan-neaux de fibre	Newsprint Papier journal	Printing and writing paper		Other paper and paperboard		1963	1964	1963			1964
				Mécanique	Chimique ^b Chimique			Papiers destinés à l'impression et à l'écriture	Autres papiers et cartons								
GRAND TOTAL	1456	1599	9946	10737	982	1088	7773	8563	1081	1190	4619	5301	4619	5301	TOTAL GENERAL		
EUROPE	1040	1167	6137	6650	686	778	1608	1749	594	745	3276	3828	3276	3828	EUROPE		
Austria	1.3	4.9	34.2	36.7	0.6	1.8	-	-	2.0	1.9	28	34	28	34	Autriche		
Belgium-Luxembourg	18.5	17.7	214.7	218.9	23.0	35.7	69	68	101	105	231	265	231	265	Belgique-Luxembourg		
Bulgaria	-	-	18.8	32.3	-	-	21	21	10	9.7	15	17	10	17	Bulgarie		
Czechoslovakia	-	-	36.0	44.4	8.5	13.3	3.8	0.5	-	0.5	13	8	13	8	Tchécoslovaquie		
Denmark	31.2	31.5	79.9	75.8	42.6	53.7	107	116	36	51	141	169	36	51	Danemark		
Fed. Rep. of Germany	55.2	61.0	926.7	1040.5	99.7	107.3	414	486	209	251	832	958	209	251	Rép.féd. d'Allemagne		
Finland	0.1	0.2	4.2	2.1	0.1	0.9	-	-	0.1	0.2	4.5	8.6	0.1	0.2	Finlande		
France	92.6	91.6	863.5	871.3	48.5	53.3	75	92	48	77	247	331	48	77	France		
Germany, Eastern	-	-	107.2	110.9	25.5	28.1	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Allemagne orientale		
Greece	9.7	10.0	64.4	64.7	18.9	20.4	33	37	0.9	2.4	15	13	0.9	2.4	Grèce		
Hungary	-	-	46.2	53.0	2.5	3.8	28	2.2	1.2	1.7	36	53	15	20	Hongrie		
Iceland	-	-	-	-	2.2	3.0	2.2	2.0	1.2	1.7	6.5	6.6	1.2	1.7	Islande		
Ireland	1.1	-	38.9	38.5	2.4	2.5	35	40	3.3	4.1	34	51	3.3	4.1	Irlande		
Italy	33.3	54.0	805.4	808.6	16.9	13.8	5.4	10.9	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Italie		
Malta	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	Malte		
Netherlands	66.3	71.6	359.8	428.2	125.2	150.4	91	96	98	109	232	259	98	109	Pays-Bas		
Norway	1.7	1.0	49.1	43.9	1.3	1.1	-	-	1.9	1.9	15	20	1.9	1.9	Norvège		
Poland	-	-	121.7	156.4	-	-	-	1	-	-	12	13	-	-	Pologne		
Portugal	13.0	8.9	35.5	23.2	0.1	0.1	7.0	9.3	0.6	1.5	4.4	5.7	0.6	1.5	Portugal		
Romania	-	-	5.3	18.0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	9.0	11	0.2	0.5	Roumanie		
Spain	14.6	20.1	163.0	162.5	0.2	0.1	31	38	5.7	9.7	21	39	5.7	9.7	Espagne		
Sweden	-	-	6.8	2.7	0.7	1.0	-	-	7.5	8.9	25	29	7.5	8.9	Suede		
Switzerland	4.5	8.8	140.0	147.2	12.1	11.9	15	4.2	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Suisse		
United Kingdom	696.3	785.4	1979.7	2322.0	254.4	275.5	653	684	52	87	943	1111	52	87	Royaume-Uni		
Yugoslavia	0.3	-	35.7	38.5	-	-	15	11	0.9	1.1	20	32	0.9	1.1	Yougoslavie		
U.S.S.R.	-	-	84	-	-	2.2	58	-	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	U.R.S.S.		
NORTH AMERICA	308	316	2279	2422	203	219	4910	5402	61	86	219	218	61	86	AMERIQUE DU NORD		
Canada	-	-	67.3	68.2	20.5	20.3	4910	5402	12	11	111	125	12	11	Canada		
United States	307.5	315.5	2211.8	2353.8	182.2	198.5	-	-	49	75	108	93	49	75	Etats-Unis		
CENTRAL AMERICA	6	9	90	101	3	3	140	150	19	15	140	169	19	15	AMERIQUE CENTRALE		
Barbados	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.2	0.2	1.2	1.2	0.2	0.2	Barbade		
British Honduras	-	-	-	-	-	0.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	Honduras britannique		
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	4.6	-	1.9	-	17	-	1.9	-	Costa-Rica		
Cuba	(...)	(...)	41.9	(...)	-	-	17	-	1.2	-	12	-	1.2	-	Cuba		
Dominican Republic	-	-	-	-	-	-	4.6g/	-	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Rép. Dominicaine		
El Salvador	-	-	-	-	0.5	-	5.9	-	1.7	-	12	-	1.7	-	Salvador		
Guadeloupe	-	-	-	-	0.2	-	(...)	-	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Guadeloupe		
Guatemala	-	-	2.0	(...)	-	-	4.6	-	0.5	-	2.0	-	0.5	-	Guatemala		
Honduras	-	-	-	-	0.1	-	1.4	-	0.7	-	13	-	0.7	-	Honduras		
Jamaica	-	-	-	-	0.3	-	5.5	-	1.4	-	19	-	1.4	-	Jamaïque		
Martinique	-	-	-	-	-	-	(...)	-	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Martinique		
Mexico	5.6	9.2	45.9	56.9	0.1	0.6	86	100	7.8	5.3	15	22	7.8	5.3	Mexique		
Nicaragua g/	-	-	-	-	1.0	1.0	2.3	3.2	-	-	1.1	-	-	-	Nicaragua g/		
Panama	-	-	-	-	0.2	(...)	3.3	3.2	2.0	2.1	28	33	2.0	2.1	Panama		
Trinidad & Tobago	-	-	-	-	0.3	-	(...)	(...)	1.6	(...)	9.6	(...)	1.6	(...)	Trinité & Tobago		

Imports of pulp and pulp products

(Quantity)

Imports of pâtes et de produits de pâte

(Quantités)

Country	S.I.T.C.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.L.	Pays
	Country	S.I.T.C.	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.L.	Pays			
			Mechanical Mécanique	Chemical ^b Chimique ^b		1963	1964	1963	1964	1963	1964			1963			1964
SOUTH AMERICA																
Argentina	21	26	289 ^a	326	6 ^a	5	400 ^a	389	48 ^a	29	81 ^a	79	AMÉRIQUE DU SUD			
Bolivia	20*	25*	83*	136*	-	-	137	165	8.8	9.6	5.9	7.1	Argentine			
Brazil	-	-	-	28.1	-	-	0.2	66	(..)	7.9	4.6	(..)	Bolivie			
British Guiana	-	-	54.3	-	-	-	116	5.0	9.7	0.4	2.9	2.1	Brazil			
Chile	-	-	6.8	-	0.6	0.5	6.2	5.0	1.4	0.4	2.8	2.0	Guyane britannique			
Colombia	0.2	-	52.0	-	-	-	40	11	6.0	9.9	-	-	Chili			
Ecuador	-	-	-	-	-	-	8.8 ^a	11	0.1	0.2	11	13	Colombie			
French Guiana	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.2	Equateur			
Paraguay g/	-	-	-	-	-	-	1.1	37	0.4	0.1	-	1.0	Guyane française			
Peru	0.6	0.6	16.0 ^a	17.8	2.7	-	31	37	6.1	2.6	5.2	1.7	Paraguay g/			
Surinam	-	-	-	-	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	-	0.8	1.2	Pérou			
Uruguay	0.5	-	13.5	-	0.2	0.8	20	38	0.7	-	0.8	-	Surinam			
Venezuela	(..)	(..)	63.5	71.2	1.3	0.8	35	38	(..14	(..)	3.3	33	Uruguay			
													Venezuela			
AFRICA													AFRIQUE			
Algeria g/	15 ^a	5	77 ^a	91	33 ^a	38	136	159	107 ^a	93	260 ^a	294	Algérie g/			
Angola	1.5	-	0.7	-	6.3	-	22	-	(..)	(..)	25	(..)	Angola			
Cameroun	-	-	-	-	0.7	1.3	(..)	(..)	(..)	(..)	2.4	(2.5)	Cameroun			
Chad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	Cameroun			
Congo (Brazzaville)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tchad			
Congo (Leopoldville)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.4	Congo (Brazzaville)			
Ethiopia	-	-	0.1	-	0.2	-	1.1	-	2.2	-	3.8	-	Congo (Leopoldville)			
Former Fed. of Rhodesia :	-	-	0.4	0.4	-	-	(..)	(..)	(..)	(..)	3.9	4.1	Ethiopia			
Malawi	-	-	2.2	-	4.2	-	1.3	-	9.3	-	13	-	Ancienne Fed. de Rhodesie :			
Southern Rhodesia	-	-	-	4.2	-	0.4	-	0.1	-	0.3	-	0.1	Malawi			
Zambia	-	-	-	-	3.0	-	3.0	1.6	-	8.8	-	15	Rhodésie du Sud			
French Somaliland	-	-	-	-	1.4	-	0.4	1.0	-	0.8	-	3.7	Zambie			
Gambia	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.3	Côte française des Somalis			
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	Gambie			
Guinea g/	-	-	-	-	2.0	2.4	5.2	12	3.2	6.2	3.4	4.9	Ghana			
Ivory Coast	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.8	-	1.3	-	Guinée g/			
Kenya	-	-	-	-	0.5	-	0.2	2.6	6.5	6.2	2.7	19	Côte d'Ivoire			
Libya	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.5	0.5	1.9	Kenya			
Madagascar	-	-	-	-	1.9 ^a	-	(..)	(..)	(..)	(..)	2.3 ^a	(..)	Libye			
Mauritius	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.3	0.4	1.1	0.9	Madagascar			
Morocco	4.0	3.5	9.2	9.4	2.2	-	3.9	1.9	11	8.7	16	16	Ile Maurice			
Mozambique	-	-	-	-	-	-	(..)	(..)	(..)	(..)	2.5	(2.4)	Maroc			
Niger	-	-	-	-	-	0.1	-	0.6	0.6	6.9	0.2	0.5	Mozambique			
Nigeria	-	-	-	-	2.7	2.0	5.3	4.7	8.9	7.2	12	12	Niger			
Reunion	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	(..)	(..)	0.3	(0.4)	Nigeria			
Senegal	-	-	-	0.5	-	0.4	(..)	(..)	(..)	(..)	11	15	Réunion			
Sierra Leone	-	-	-	-	0.8	0.9	1.7	1.8	0.1	0.1	0.1	0.1*	Sénégal			
Somalia m/	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.3	-	Sierra Leone			
South Africa	9.6	0.4	17.0	23.8	1.6	1.8	43	65	51	40	89	110	Somalie m/			
Sudan	-	-	-	-	3.8	3.1	1.0	1.7	3.4	3.4	1.4	2.2	Afrique du Sud			
Tanzania	-	-	-	-	0.3	2.5	0.6	0.9	1.0 ^a	1.5	0.7	1.1	Soudan			
Togo	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	Tanzanie			
Tunisia	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	15	(..)	Togo			
Uganda	-	-	-	-	0.2	0.9	0.5	0.6	0.5	1.6	0.4	0.6	Tunisie			
U.A.R. (Egypt)	-	-	47.7	52.0	3.5	3.3	45	40	8.1 ^a	4.9	32 ^a	25	Ouganda			

ASIA	54	66	779 ^a	851	43 ^b	38	297 ^c	394	173 ^d	145	441	510	ASIE
Aden (colony) g/	-	-	-	-	0.7	2.3	-	1.5	0.4	1.0	0.4	4.0	Aden (colony) g/
Cyprus	-	-	-	-	2.5*	-	1.3	9.1	0.7	20	4.1	35	Chypre
Iran	-	-	-	-	3.7	-	7.0	6.5	21	11	29	35	Iran
Iraq g/	-	-	-	-	0.1	0.2	5.5	7.9	1.4	1.3	37 ^m	39	Iraq g/
Israel	24.9 ⁿ	39.3	1.4 ⁿ	1.1	0.1	0.7	0.2	0.5	1.6	1.7	4.3	4.3	Israël
Jordan	-	-	-	-	0.7	-	2.2	-	11	-	16	-	Jordanie
Lebanon	-	-	-	-	0.1	-	1.0	-	(.....)	3.0	19	12	Liban
Syria g/	7.4	5.4	2.1	-	0.1	-	17	11	11	-	19	12	Syrie
Turkey	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	Turquie
Brunei	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	Brunéi
Burma o/	-	-	-	-	0.1	-	15	-	7.4	-	6.6	-	Birmanie o/
Cambodia	-	-	-	-	0.7	0.9	(.....)	12	3.0	5.2	7.3	11	Cambodge
Ceylon	1.3	3.1	-	-	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	Ceylan
China (mainland) l/	(.....)	54.7	107.8	-	9.0 ^m	6.0	32	34	29	26	77	108	Chine continentale l/
Hong Kong	4.1	5.3	114.0	83.0	0.1	0.1	96	102	8.5	4.4	16	20	Hong-Kong
India i/	-	-	0.7	-	-	-	7.9	18	18	0.6	23	27	Inde i/
Indonesia g/	-	0.7	471.7 ^m	527.2	-	0.1	0.2	78	0.2	0.4	5.2	1.3	Indonésie g/
Japan	7.2	5	52	67	-	-	3	10	0.6	0.1	0.4 ^m	0.2	Japon
Korea, South	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	4.0 ^m	4.6	Corée du Sud
Laos	-	-	-	-	0.1 ^m	-	(.....)	22	25	24	36 ^m	25	Laos
Macau	-	-	-	-	15.5 ^m	10.5	42	45 ^m	6.7	4.3	6.4	12	Macao
Malaya	9.2	6.0	13.8	11.2	3.5	6.7	-	-	9.8	-	39	58 ^m	Malaisie
Pakistan	0.1	1.0	35.4	5.6 ^m	-	-	(.....)	0.3	0.4	0.4	19	17.1	Pakistan
Philippines	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1	0.3	Philippines
Ryukyu Islands	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3 ^m	0.3*	0.2	2.8*	Iles Riou-Kiou
Sabah	-	-	-	-	1.5 ^m	1.7	27 ^m	-	1.5	0.2	2.8 ^m	2.2	Sabah
Sarawak	-	-	-	-	1.0 ^m	-	27 ^m	-	8.3 ^m	-	23 ^m	-	Sarawak
Taiwan	-	0.1	19.6	32.5	-	-	1.3 ^m	2.1	-	-	26*	25*	Taiwan
Thailand	-	-	1.8	-	3.9	2.0	(.....)	8.2	18	16	14 ^m	16	Thaïlande
Viet Nam South	(.....)	11.6	11.6	(.....)	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet-Nam du Sud
PACIFIC AREA	12	10	211	212	6	5	224	262	79	77	89	90	REGION DU PACIFIQUE
Australia k/	11.6	10.4	194.8	192.1	4.3	3.1	216	256	61	61	73	73	Australie k/
French Polynesia g/	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.2	-	Polynésie française g/
Fiji	-	-	-	-	0.2 ^g	-	0.1	-	0.2	-	1.2 ^m	-	Fidji
New Caledonia	-	-	-	-	-	-	(.....)	5.2	18	16	14 ^m	16	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	0.6	-	16.6	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	Nouvelle-Zélande

Notes relatives aux tableaux T 4 à T 6 :

a/ Includes wood for charcoal.
b/ Includes semi-chemical pulp.
c/ Includes flaxboard.

T/ Includes : Pulpwood chips 1963 1964
Wood residues 3304.9 2768.2
252.1 254.3

e/ Year 1960.
f/ Year 1961.
g/ Year 1962.

h/ Included in sawwood.
i/ Twelve months beginning 1st April of year stated.
j/ Incomplete figures.

k/ Twelve months ending 30 June of year stated.
l/ Exporters figures.
m/ Year 1958.

n/ Includes estimated boxboards figures :
1963, 115,000 m³; 1964, 105,000 m³.

o/ Twelve months ending 30 June 1962.
p/ Includes sawlogs.

a/ Y compris le bois de carbonisation.
b/ Y compris la pâte mi-chimique.
c/ Y compris les panneaux d'anas de lin.

T/ Y compris : Plaquettes et particules 1963 1964
Résidus de bois 3304.9 2768.2
252.3 254.5

e/ Année 1960.
f/ Année 1961.
g/ Année 1962.

h/ Compris dans les sciages.
i/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
j/ Chiffres incomplets.
k/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
l/ Chiffres des exportateurs.
m/ Année 1958.

n/ Y compris une estimation pour les planches de caisserie :
1963, 115,000 m³; 1964, 105,000 m³.

o/ Douze mois finissant le 30 juin 1962.
p/ Y compris les grumes de sciage.

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

Country	S.I.T.C.		241.1		241.2		242.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I.	Pays
			Fuelwood ^a Bois de chauffage ^a		Charcoal Charbon de bois		Pulpwood Bois à pâte		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Broadleaved Feuillus		Pineops (misc timber) Bois de mine		Poles, piling and posts Poteaux, pilotis et pieux			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	15965	17453	5710	6695	127147	155663	1399226	168254	435693	447670	34927	33874	38914	40496	TOTAL GENERAL			
EUROPE	15038	17171	3306	2798	51361	59445	29797	30120	31659	33430	18052	15465	23075	22457	EUROPE			
Austria	785	1003	5	1.5	(...)	(...)	5140	4464	587	710	1319	1263	1089	918	Autriche			
Belgium-Luxembourg	227	266	188	147	82	122	2456	2921	2263	2915	933	1697	2802	2749	Belgique-Luxembourg			
Bulgaria	0.9										485	132		179	Bulgarie			
Czechoslovakia	12	14	31	40	3889	5000	6528	5556		28	1389	972	2778	2778	Tchécoslovaquie			
Denmark	459	524	31	40	7.8	64	4.3	67	1868	1362	12	33	212	337	Danemark			
Fed. Rep. of Germany	299		477		314		1882		3363		147		3689		Rép. féd. d'Allemagne			
Finland	0.3				16367	12945	3460	2810	2426	2044	5858	3498	6364	5814	Finlande			
France	4112	5170	809	537	5159	7489	4569	3763	17506	19365	3361	2793	596	494	France			
Germany, Eastern											1700*	1600*			Allemagne orientale			
Greece				0.1						5.8	19				Grèce			
Hungary					1158	1201	230			85	102				Hongrie			
Ireland	2.8						17	62			45	42			Irlande			
Italy	145	121	55	127	1.7		11	110	26	123			12	1.2	Italie			
Netherlands	1226	1566	136	114	192	163	200	192	2330	2199	1809	2058	203	218	Pays-Bas			
Norway	34	55		3.1	1623	3213	1104	1482	0.1	0.3	9.1		253	412	Norvège			
Poland	260*				3911	4964	60	80							Pologne			
Portugal					1138	1611	8.2	29	0.8		734	803	38	44	Portugal			
Spain	5.3	11		2.1	21	24	21	3	0.7	9			78	181	Espagne			
Sweden	528	752	517	446	13184	18084	2901	4883	277	276	174	351	3091	3290	Suède			
Switzerland	414	516	1.4	1.6	50	124	1205	1778	919	909					Suisse			
United Kingdom													1605	1102	Royaume-Uni			
Yugoslavia	6528	6868	768	660	4284	4127		38	1.7	5.4	77	76	265	251	Yougoslavie			
U.S. S.R.					37396	47726	42722	56506	2167	2361	16760	18117	4166	3593	U.R.S.S.			
NORTH AMERICA			605	803	35484	43842	59230	70146	21892	19714			8935	11878	AMERIQUE DU NORD			
Canada					33572f	42313f	3969	3361	1914	2154			6263	5823	Canada			
United States			605	803	1912	1529	55261	66785	19978	17560			2672	6055	Etats-Unis			
CENTRAL AMERICA	52	63	52	42	2500	4284	1456	1458	1247	1286			13	13	AMERIQUE CENTRALE			
Bahamas					2500	4284									Bahamas			
British Honduras									50	84					Honduras brit.			
Costa Rica	2.1								28				7.1		Costa Rica			
Dominican Republic g/	0.1						13		224				0.1		Rép. Dominicaine g/			
El Salvador							0.6		347				0.9		Salvador			
Guatemala							1435		93				4.7		Guatemala			
Honduras	0.1								1020						Honduras			
Jamaica															Jamaïque			
Mexico	49	60	51	41			5.9	9.1	440	1.3					Mexique			
Nicaragua g/									62	69					Nicaragua g/			
Panama							1.4								Panama			
Trinidad & Tobago	0.3			0.5									0.3		Trinité & Tobago			
SOUTH AMERICA	2	7	202	202			2	15	6634	5380			1881	1665	AMERIQUE DU SUD			
Argentina													37		Argentine			
Brazil							2		2925	1303					Bésil			
British Guiana		5.6		202						34				331	Guyane britannique			
Chile	1.7														Chili			
Colombia									846						Colombie			
Ecuador							0.1		73	270					Equateur			

1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)

Exports of processed wood

S.I.T.C.
(Value)Exports of processed wood
(Value)

Country	243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I.	Pays
	1963	1964	Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaques		Particle board Fanneaux de particules			
			1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	35079	38409	14311562	1573472	230392	274948	111064	127692	267788	314804	31363	38088	TOTAL GENERAL	
EUROPE	15500	16131	628050	700585	61692	71243	64715	73911	91022	105795	27410	33285	EUROPE	
Austria	543	810	114975	109662	2088	2210	2227	2682	1009	1089	568	441	Autriche	
Belgium-Luxembourg	88	151	4973	4766	2172	2750	2219	2648	4225	5067	11402	11785	Belgique-Luxembourg	
Bulgaria	2543	1716	2296	2221	2296	2221	2296	2221	1226	1721	574	699	Bulgarie	
Czechoslovakia	694	972	31947	33336	278	139	5029	6428	2500	2917	97	278	Tchécoslovaquie	
Denmark	228	160	873	946	5132	6387	14352	1305	1305	1578	150	154	Danemark	
Fed. Rep. of Germany	994	7358	7358	4981	4981	4981	14352	714	8251	5310	2016	2448	Rép.féd. d'Allemagne	
Finland	46	23	173837	193102	1217	1989	495	714	49294	57465	2016	2448	Finlande	
France	10227	10160	17048	17894	15603	16586	19425	19316	10369	10777	1993	4487	France	
Greece	-	-	0,6	-	0,6	-	242	223	-	-	-	-	Grèce	
Hungary	-	-	1107	-	767	545	-	-	-	-	-	-	Hongrie	
Ireland	-	-	95	104	126	118	826	1028	8,4	11	-	-	Irlande	
Italy	1,9	2,3	145	249	659	938	9540	14195	4702	7060	352	493	Italie	
Netherlands	5,6	6,4	1389	1342	1480	1674	1048	1171	2430	2609	816	1033	Pays-Bas	
Norway	-	-	4688	8204	10	11	55	58	258	328	431	1088	Norvège	
Poland	362	-	31844	40846	665	946	4,0	-	340	414	968	1713	Pologne	
Portugal	-	-	13584	16041	30	177	18	13	244	139	312	537	Portugal	
Spain	-	837	699	1267	0,5	1	163	309	515	1019	-	-	Espagne	
Sweden	313	146	202332	249517	817	879	1513	1258	963	1054	2412	2608	Suède	
Switzerland	4,2	22	32	67	275	331	3859	4856	92	64	9	211	Suisse	
United Kingdom	1993	1847	(.....)	(.....)	398	311	-	-	677	684	-	-	Royaume-Uni	
Yugoslavia	-	-	18581	14168	22697	28049	3700	4660	2614	3548	-	-	Yougoslavie	
U.S.S.R.	6714	9247	234649	281519	-	-	..	..	15463	19787	1644	2672	U.R.S.S.	
NORTH AMERICA	3085	3630	510349	544578	43645	49597	27304	33939	29855	39879	..	..	AMERIQUE DU NORD	
Canada	399	862	425087	450912	25670	28315	22761	26823	26305	35367	e/	e/	Canada	
United States	2686	2768	85262	93666	17975	21282	4543	7116	3550	4512	-	-	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA	269	278	8539	8540	3563	3477	415	434	1481	1139	57	57	AMERIQUE CENTRALE	
Bahamas	-	-	59	40	-	-	-	-	-	-	-	-	Bahamas	
Barbados	-	-	2,2	5,9	0,8	1,1	0,6	-	0,7	1,1	-	-	Barbade	
British Honduras	-	-	210	333	1632	1598	-	-	-	-	-	-	Honduras brit.	
Costa Rica	11	..	-	..	124	..	384	..	398	..	..	..	Costa-Rica	
Dominican Rep. g/	51	..	2,3	..	0,8	..	-	..	-	..	0,7	..	Rép. Dominicaine g/	
El Salvador	114	..	62	..	0,6	..	-	..	-	..	..	..	Salvador	
Guatemala	93	..	6642	..	196	..	-	..	86	..	56	..	Guatemala	
Honduras	-	9,4	7,0	..	211	..	-	..	38	..	-	-	Honduras	
Jamaica	-	..	8,3	..	8,3	..	-	..	0,1	..	-	-	Jamaïque	
Mexico	-	..	320	206	353	261	30	16	832	490	-	-	Mexique	
Nicaragua g/	-	..	1220	..	997	..	-	..	125	..	-	-	Nicaragua g/	
Panama	-	..	7	..	15	..	34	..	-	..	-	-	Panama	
Trinidad & Tobago	-	..	15	..	25	..	-	..	1,4	..	0,7	..	Trinité & Tobago	
SOUTH AMERICA	423	446	36735	22514	7875	15048	1124	826	2579	2396	1103	1171	AMERIQUE DU SUD	
Argentina	199	..	-	-	61	10	668	370	-	0,2	-	-	Argentine	
Brazil	227	51	35797	21576	1568	947	668	370	342	204	-	-	Brésil	
British Guiana	..	116	937	..	679	..	..	..	..	..	..	..	Guyane britannique	
Chile	-	..	..	..	696	..	0,1	..	..	..	..	..	Chili	
Colombia	-	..	..	..	1976	..	456	..	0,3	..	1,6	..	Colombie	
Ecuador	-	..	..	..	1578	2363	-	..	5,6	..	-	-	Equateur	
French Guiana	-	..	-	-	90	72	-	-	-	-	-	-	Guyane française	
Paraguay	80*	..	-	-	500*	..	-	..	-	-	-	-	Paraguay	
Peru	-	..	-	-	246	384	-	..	-	5,3	-	-	Pérou	
Surinam	-	..	-	-	239	322	-	..	2237	2181	1101	1169	Surinam	
Venezuela	-	..	-	-	242	99	-	-	-	-	-	-	Venezuela	

AFRICA	4194	4787	808	1295	36049	45200	5466	6284	13297	14061	886	631	AFRIQUE
Algerie <u>h/</u>	-	112	254	..	-	45200	-	..	-	..	-	..	Algérie <u>h/</u>
Angola	321	430	-	..	483	445	-	..	-	-	-	..	Angola
Cameroun	-	-	-	..	891	903	-	-	-	-	-	-	Cameroun
Central African Rep.	-	-	-	..	244	440*	-	-	-	-	-	-	Rép. Centrafricaine
Congo (Brazzaville)	-	-	-	..	361	417	648	1227	597	-	-	-	Congo (Brazzaville)
Congo (Leopoldville)	-	-	-	..	3320	..	2613	..	-	-	-	-	Congo (Leopoldville)
Dahomey	-	-	-	..	0,5	3,2	-	..	-	-	-	-	Dahomey
Former Fed. of Rhodesia :	1059	-	24	0,2	1585	199	12	-	23	-	7,6	-	Ancienne Fed. de Rhodésie :
Malawi	-	836	-	270	1910	1910	-	72	-	-	-	-	Malawi
Southern Rhodesia	-	472	-	0,1	671	671	-	-	419	-	-	70	Rhodésie du Sud
Zambia	312	-	-	-	417	415*	1641	1800*	7033	7600*	-	-	Zambie
Gabon	-	1,6	-	-	16257	18661	100	104	2263	2372	5,0	6,3	Gabon
Ivory Coast	-	5,0	437	592	3925	6700	169	..	14	-	-	-	Côte d'Ivoire
Kenya	0,5	..	-	..	131	237	-	..	21	48	-	-	Kenya
Madagascar	1,3	-	-	..	12	..	-	..	2,3	0,1	0,1	..	Madagascar
Mauritius	-	-	-	..	0,6	..	0,4	0,1	37	0,1	-	..	Ile Maurice
Morocco	2500	2570	-	..	2478	3780	279	..	229	189	-	..	Maroc
Mozambique	-	-	-	..	3814	4291	0,1	..	2902	3073	-	..	Mozambique
Nigeria	-	45	-	22	90	182	-	..	-	..	-	..	Nigéria
Portuguese Guinea	-	..	-	..	166	182	4	20	23	41	606	288	Guinée portugaise
South Africa	-	..	93	148	741	1323	-	..	89	225	267	..	Afrique du Sud
Swaziland <u>i/</u>	-	-	-	9,0	799	1323	-	..	61	38	-	-	Swaziland <u>i/</u>
Tanzania	0,1	2,7	-	-	334	460	-	..	2,3	2,3	-	-	Tanzanie
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ouganda
U.A.R. (Egypt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R.A.U. (Egypte)
ASIA	2033	1372	8836	10074	75026	87842	11869	12090	112325	129379	259	256	ASIE
Aden (Colony) <u>g/</u>	-	..	-	..	395	..	-	..	11	..	-	..	Aden (Colonie) <u>g/</u>
Cyprus	-	..	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	Chypre
Israel	2,4	..	..	..	..	..	3,4	..	5980	7008	32	103	Israël
Lebanon	-	..	..	..	..	..	0,1	..	593	..	122	..	Liban
Syria <u>g/</u>	-	..	..	..	5,7	..	..	..	0,5	..	-	..	Syrie <u>g/</u>
Turkey	9,8	..	0,2	37	59	40	31	65	21	40	-	-	Turquie
Brunei	-	-	-	..	53	65	-	-	-	-	-	-	Brunéi
Burma <u>i/</u>	1127	..	-	..	13544	..	296	..	48	-	-	-	Birmanie <u>i/</u>
Cambodia	-	..	-	..	829	198	-	..	-	17	-	..	Cambodge
Ceylon	-	-	-	..	..	1,4	-	-	-	-	-	-	Ceylan
Hong Kong	-	-	-	0,2	714	910	0,5	-	671	789	66	-	Hong-Kong
India <u>k/</u>	-	-	-	..	73	177	52	40	92	137	-	-	Inde <u>k/</u>
Indonesia <u>g/</u>	5,2	..	-	..	279	..	-	..	-	..	-	..	Indonésie <u>g/</u>
Japan	384	..	4959	4899	15257	17380	421	355	66036	68750	36	31	Japon
Korea, South	-	-	-	..	..	..	-	..	..	..	..	..	Corée du Sud
Laos	-	-	-	..	41	28	-	..	..	..	-	-	Laos
Malaya	400	73	400	478	19014	28087	2,9	162	367	735	2,9	0,1	Malaisie
Pakistan	-	-	-	..	..	0,6	-	..	0,8	1,5	-	-	Pakistan
Philippines	-	-	-	..	5966	4925	8476	8071	15314	126951	-	-	Philippines
Ryukyu Islands	-	-	-	..	..	..	1580	1745	-	-	-	-	Iles Riou-Kiou
Sabah	-	-	-	..	307	242	415	478	2,5	10	-	-	Sabah
Sarawak	-	-	3,6	0,9	7498	10374	573	844	-	-	-	-	Sarawak
Taiwan	105	164	3421	4586	2100*	2299	13	13	16851	26019	-	-	Taïwan
Thailand	-	..	-	..	8891	..	18	..	28	..	-	..	Thaïlande
PACIFIC AREA	2861	2518	3596	4367	2542	2541	171	208	1766	2368	4	16	REGION DU PACIFIQUE
Australia <u>l/</u>	2861	2518	83	116	2352	2344	90	132	212	193	4,2	16	Australie <u>l/</u>
Br. Solomon Islands	-	-	118	76	7,8	14	-	-	-	-	-	-	Iles Salomon brit.
Fiji	-	..	522	692	54	..	-	..	-	-	-	..	Fidji
New Guinea (Austr.) <u>l/</u>	-	-	2873	3365	84	88	81	76	1547	2165	-	-	Nlle-Guinée (Austr.) <u>l/</u>
New Zealand	-	..	-	..	14	11	-	..	2,7	5,5	-	-	Nlle-Zélande
Papua <u>l/</u>	-	..	-	..	30	..	-	..	4,3	..	-	..	Papouasie <u>l/</u>

Voir notes à la fin du tableau T.10.

See notes at end of table T.10.

Exports of pulp and pulp products
(Value)Exportations de pâtes et de produits de pâte
(Valeur)

Country	S.I.T.C.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.I.	Pays
	Wood pulp Pâte de bois		Mechanical Mécanique		Chemical ^b Chimique ^b		Fibreboard Panneaux de fibre		Newsprint Papier journal		Printing and writing paper Papiers destinés à l'impression et à l'écriture		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	82550	91965	1242372	1452461	93217	104407	980890	1076539	286729	331520	943283	1083723	TOTAL GENERAL			
EUROPE	66901	74585	645778	774442	76774	84152	226335	247409	211628	242881	674752	763791	EUROPE			
Austria	359	306	19742	20872	2569	3411	7829	8772	25614	28255	20984	22257	Autriche			
Belgium-Luxembourg	2	0.6	142	30	2808	2524	6462	7021	3126	3100	28890	37970	Belgique-Luxembourg			
Bulgaria	(.....)	(.....)	473	1665	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgarie			
Czechoslovakia	-	-	5000	7778	417	833	1806	2639	5139	4445	7501	8056	Tchécoslovaquie			
Denmark	-	-	728	1715	31	52	-	0.7	1032	1697	2621	3205	Danemark			
Fed. Rep. of Germany	22	..	11930	..	5118	..	513	..	17625	..	53403	..	Rép. féd. d'Allemagne			
Finland	10038	10139	193868	238399	13181	14300	109985	122073	44177	52248	168601	179929	Finlande			
France	-	-	8877	12496	3082	2763	901	305	5550	9026	40131	45257	France			
Germany, Eastern	-	-	-	-	-	-	1550*	2940*	3500*	3120*	4250*	5440*	Allemagne orientale			
Greece	-	-	-	-	-	2.1	-	-	2.4	5.0	209	492	Grèce			
Hungary	-	-	153	945	111	68	-	-	-	-	85	145	Hongrie			
Ireland	(.....)	(.....)	2.8	134	1240	1252	-	-	115	140	2394	3091	Irlande			
Italy	2.0	..	214	333	1834	2363	357	2306	(.....)	(.....)	7877	10799	Italie			
Netherlands	92	103	99	54	2242	3043	6712	3063	20563	30621	34319	42833	Pays-Bas			
Norway	30682	35073	41325	47915	4842	5451	26863	28991	25273	28612	45507	52966	Norvège			
Poland	-	-	-	-	1518	1729	2689	2472	1466	650	2169	2984	Pologne			
Portugal	-	6.6	7293	11108	671	1059	302	226	82	35	1234	1196	Portugal			
Spain	169	113	694	882	176	97	-	0.5	10	111	111	247	Espagne			
Sweden	25104	28544	346659	411187	34643	37380	56512	60085	27559	31306	196758	229446	Suede			
Switzerland	431	278	1197	871	229	172	0.5	1.2	(.....)	(.....)	5652	6758	Suisse			
United Kingdom	-	-	-	-	562	829	3853	2650	28761	28421	48959	52180	Royaume-Uni			
Yugoslavia	-	-	7381	6128	1500	1706	-	51	2034	3575	3097	5137	Yougoslavie			
U.S.S.R.	-	..	25480	..	1196	2009	13818	..	(.....)	(.....)	9861	..	U.R.S.S.			
NORTH AMERICA	15622	17302	541278	619728	9402	11327	717761	791590	43707	55712	225597	271429	AMERIQUE DU NORD			
Canada	15622	17302	359274	411753	3142	4163	702990	777056	14936	20002	29629	33889	Canada			
United States	-	-	182004	207975	6260	7164	14771	14534	28771	35710	195968	237540	Etats-Unis			
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	368	236	2	10	23	28	538	759	AMERIQUE CENTRALE			
Barbados	-	-	-	-	-	-	2.1	6	8.8	9.5	17	22	Barbade			
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	..	0.3	..	80	..	Salvador			
Guatemala	-	-	-	-	1.0	..	-	..	8.6	..	-	..	Guatemala			
Jamaica	-	-	-	-	0.6	..	-	..	0.2	..	8.4	..	Jamaïque			
Mexico	-	-	-	-	366	234	-	3.2	-	4.9	189	489	Mexique			
Panama	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-	234	150	Panama			
Trinidad & Tobago	-	-	-	-	0.1	..	0.4	..	4.9	..	9.4	..	Trinité & Tobago			
SOUTH AMERICA	27	73	2276	2174	250	250	3946	3906	15	12	153	235	AMERIQUE DU SUD			
Argentina	-	-	-	-	225	..	74	27	8	10	103	206	Argentine			
Brazil	27	73	369	267	25	..	3872	..	5	-	9	17	Bésil			
Chile	-	-	1907	..	25	..	-	..	-	..	0.4	..	Chili			
Colombia	-	-	-	-	-	..	-	..	2.1	..	11	..	Colombie			
Peru	-	-	-	-	-	..	-	..	-	-	30	0.7	Pérou			

AFRICA	5	19826 ^a	22851	3676 ^a	4190	12 ^a	248	1157 ^a	1419	8701 ^a	9231	AFRIQUE
Algeria h/	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	5007	...	Algérie h/
Angola	-	1201	1625	-	-	-	-	-	-	-	...	Angola
Former Fed. of Rhodesia:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ancienne Féd. de Rhodésie :
Southern Rhodesia	-	-	0.6	8.8	68	9.6	231	7.4	303	200	1119	Rhodésie du Sud
Ghana	-	-	-	4.8	-	-	0.2	1.0	-	2.4	7.2	Ghana
Ivory Coast	-	-	-	1.1	-	-	-	(.....)	(.....)	7.3	(.....)	Côte d'Ivoire
Kenya	-	-	-	4.1 ^a	-	-	-	3.0	-	13	8.5	Kenya
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	(.....)	(.....)	0.7	(.....)	Madagascar
Morocco	-	3162	3936	-	-	-	-	-	-	2635	2260	Maroc
South Africa	-	15260	17088	3656	4117	-	17	1128	1116	800	...	Afrique du Sud
Swaziland i/	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Swaziland i/
Tunisia	-	(.....)	(.....)	-	-	-	-	(.....)	(.....)	17	...	Tunisie
Uganda	-	37	...	-	-	-	-	15	-	2.6	...	Ouganda
U.A.R. (Egypt)	-	2.3 ^a	-	-	-	2.1	-	2.3 ^a	-	16 ^a	4.6	R.A.U. (Egypte)
ASIA	-	690	47	375 ^a	543	2891 ^a	2801	28292 ^a	29033	22265 ^a	26337	ASIE
Aden (Colony) g/	-	-	-	9.1	-	-	-	13	-	4.5	-	Aden (Colonie) g/
Israel	-	-	-	-	-	-	-	338	93	484 ^a	489	Israël
Lebanon	-	-	-	0.2	-	7.1	-	28	-	174	-	Liban
Syria g/	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	16	-	Syrie g/
Ceylon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	Ceylan
Hong Kong	-	-	-	11	32	211	94	364	217	1551	1768	Hong-Kong
India k/	-	-	-	31	255	-	-	140	2.1	1014	1522	Inde k/
Japan	-	450	47	104	113	977	844	27058	27914	15822	21070	Japon
Macau	-	-	-	-	-	-	-	(.....)	(.....)	50 ^a	(.....)	Macao
Malaya	-	-	-	192	134	70	32	250	142	788	184	Malaisie
Pakistan	-	-	-	0.6	0.2	1585	1272	1.7	0.6	8.6	17	Pakistan
Philippines	-	-	-	27	-	-	-	98	622	2128	866	Philippines
Taiwan	-	240*	-	-	-	41	552	1.5	-	225	-	Taiwan
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thaïlande
PACIFIC AREA	-	7044	7739	1176	1700	16125	16757	1907	2435	1416	2080	REGION DU PACIFIQUE
Australia l/	-	-	-	1069	1607	12	302	1901	2427	1165	1807	Australie l/
New Zealand	-	7044	7739	107	93	16113	16455	6	8	251	273	Nouvelle-Zélande

Notes relatives aux tableaux T 8 à T 10.

a/ Including wood for charcoal.

b/ Includes semi-chemical pulp.

c/ Includes hewn timber.

d/ Includes flaxboard.

e/ May be included with paperboard.

f/ Includes :

Pulpwood chips 1963 1964

Wood residues 9326 7760

286 270

g/ Year 1962.

h/ Year 1960.

i/ Twelve months ending 30 June 1962.

j/ Twelve months ending 30 September 1962.

k/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

l/ Twelve months ending 30 June of year stated.

a/ Y compris le bois de carbonisation.

b/ Y compris la pâte mi-chimique.

c/ Y compris le bois équarré.

d/ Y compris les panneaux d'anax de lin.

e/ Eventuellement compris dans les cartons.

f/ Y compris :

Plaquettes et particules 1963 1964

Résidues de bois 9326 7760

286 270

g/ Année 1962.

h/ Année 1960.

i/ Douze mois finissant le 30 juin 1962.

j/ Douze mois finissant le 30 septembre 1962.

k/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

l/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Imports of roundwood

(Value)

Imports of roundwood

(Value)

Country	S.I.T.C.		241.1		241.2		241.1		242.2		242.3		242.4		242.9		C.T.C.I.
			Fuelwood*		Charcoal		Pulpwood		Sawlogs, veneer logs and logs for sleepers		Broadleaved		Pitprops		Poles, piling		
			Bois de chauffage*		Charbon de bois		Bois à pâte		Grumes de sciage, de placage et pour traverses		Feuillus		(mine timber)		Poteaux, pilotis et pieux		
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
GRAND TOTAL	21595	21802	11375	10726	15647	18678	21848	25733	59239	62959	33911	33280	40645	40298	TOTAL GENERAL		
EUROPE	19842	20497	5347	4985	11288	14532	6054	5897	30147	33975	30452	30355	22359	22192	EUROPE		
Austria	461	351	173	168	6024	6251	482	426	4800	5607	0.5	-	17	16	Autriche		
Belgium-Luxembourg	501	593	138	116	5654	7756	985	1289	11906	16641	146	74	620	823	Belgique-Luxembourg		
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	694	556	3334	3195	11	-	1056	444	Bulgarie		
Czechoslovakia	-	-	-	-	-	-	206	332	12172	12686	-	-	-	-	Tchécoslovaquie		
Denmark	17	12	6.5	12	-	-	10969	332	91178	-	-	-	525	415	Danemark		
Fed. Rep. of Germany	3442	-	555	-	13245	-	5725	7444	491	462	8654	-	2184	-	Rép. féd. d'Allemagne		
Finland	141	-	4.7	3.7	3566	10299	135	112	57810	81529	113	278	81	80	Finlande		
France	181	221	143	135	16469	19924	718	1361	2200*	2680*	-	-	165	224	France		
Germany, Eastern	-	-	-	-	12500*	13300*	6474	8978	774	28	-	-	-	-	Allemagne orientale		
Greece	6.3	2.7	40	12	1882	2164	288	521	1312	2351	8305	8646	1004	1364	Grèce		
Hungary	3952	5946	545	503	-	-	11	16	4.5	12	-	-	3262	3944	Hongrie		
Iceland	2.6	3.6	2.6	0.3	-	-	24766	17164	706	568	362	363	317	408	Islande		
Ireland	2.8	-	11	11	-	-	56	-	59137	52166	-	-	549	722	Irlande		
Italy	9994	8435	807	930	13800	17547	2222	2413	14556	19039	333	499	3178	2047	Italie		
Malta	0.1	-	0.3	-	2036	2837	1116	1516	61	-	0.1	0.6	-	-	Malte		
Netherlands	215	325	285	287	6255	8143	994	1639	431	526	77	-	3828	3684	Pays-Bas		
Norway	268	421	187	213	17240	29741	2288	2240	837	829	-	-	600	530	Norvège		
Poland	-	-	-	-	-	-	994	1639	1791	2119	-	-	158	205	Pologne		
Portugal	0.3	0.7	0.9	0.8	60	-	503	203	1434	3044	59	7.8	242	579	Portugal		
Spain	22	15	2.3	2.5	2041	2018	1432	910	3848	3792	-	-	71	52	Espagne		
Sweden	142	62	18	21	5381	3322	2288	2240	10963	13005	-	-	-	-	Suède		
Switzerland	495	525	349	292	1821	2069	479	852	21252	27182	12391	11821	4502	4471	Suisse		
United Kingdom	-	-	2079	1712	4975	6652	-	-	479	852	-	-	-	-	Royaume-Uni		
Yugoslavia	-	-	-	11	-	-	-	-	479	1275	-	-	-	-	Yougoslavie		
U. S. S. R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307	-	U. R. S. S.		
NORTH AMERICA	87	88	843	1180	33371	26010	16444	13880	6144	10840	-	-	6175	5867	AMERIQUE DU NORD		
Canada	-	-	417	625	2254	1884	(14505...	13456...	4557...	-	-	-	794	427	Canada		
United States	87	88	426	555	31117	24126	1939	424	6144	6283	-	-	5381	5440	Etats-Unis		
CENTRAL AMERICA	162	92	164	66	1	-	94	141	9	82	1	1	1459	831	AMERIQUE CENTRALE		
Barbados	4.5	3.2	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	195	155	Barbade		
Costa Rica	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Costa-Rica		
Cuba	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	80	-	Cuba		
El Salvador	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.4	4.7	-	-	61	-	Salvador		
Guadeloupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0.2	Guadeloupe		
Honduras	0.4	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	Honduras		
Jamaica	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	Jamaïque		
Mexico	154	86	145	50	-	-	89	136	8.3	77	0.8	-	815	279	Mexique		
Panama	-	-	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	26	5.7	Panama		
Trinidad & Tobago	-	-	0.6	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	132	-	Trinité & Tobago		
SOUTH AMERICA	22	26	62	62	-	-	403	388	5444	6917	-	-	793	680	AMERIQUE DU SUD		
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	4514	6050	-	-	296	250	Argentine		
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	75	21	-	-	-	-	Bresil		
British Guiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	Guyane britannique		
Chile	21	-	50	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	Chili		
Colombia	0.6	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	Colombie		
Ecuador	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Equateur		
French Guiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	Guyane française		
Peru	0.1	4.0	2.0	1.9	-	-	38	23	4.5	12	-	-	98	54	Pérou		
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	164	147	-	-	373	-	Surinam		
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	621	-	-	-	-	-	Uruguay		
Venezuela	0.2	-	9.8	-	-	-	365	-	-	-	-	-	2.7	-	Venezuela		

Commerce
T 11

	110	102	352	288	9	11	2856	5010	2439	3101	2764	2816	2661	2596	
AFRICA															
Algeria g/	0.1	102	117	288	9.2	11	190	5010	918	3101	272	2816	2661	2596	AFRIQUE
Cameroun	13	..	0.7	..	..	..	..	..	7.9	..	..	..	256	..	Algérie g/
Congo (Leopoldville)	..	..	..	..	..	..	..	..	202	..	..	..	..	..	Cameroun
Dahomey	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	Congo (Leopoldville)
Ethiopia	..	..	..	..	..	..	117	9	..	..	..	..	..	..	Dahomey
Former Fed. of Rhodesia :	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..	..	Ethiopia
Southern Rhodesia	..	1.6	41	25	..	..	0.7	2.1	83	100	..	..	74	29	Ancienne Fed. de Rhodésie :
Zambia	..	0.1	3.0	3.0	..	..	..	4.0	72	37	68	..	..	..	Rhodésie du Sud
Gambia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.2	7.4	Zambia
Ghana	..	..	..	..	..	..	..	..	102	..	..	..	..	..	Ghana
Ivory Coast	0.1	0.9	0.2	1.2	..	..	..	..	32	..	..	..	..	..	Guinée f/
Kenya	0.8	0.9	0.2	0.2	..	..	..	27	4.8	..	..	..	..	24	Côte d'Ivoire
Libya	0.1	..	0.1	..	..	..	..	352	..	..	..	..	..	..	Kenya
Madagascar	..	..	..	..	..	..	..	..	2.1	..	..	..	..	..	Libye
Mauritius	1.0	..	0.5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.5	Madagascar
Morocco	..	..	2.4	..	..	..	..	..	374	..	2024	..	2149	..	Ile Maurice
Nigeria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Maroc
Reunion	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nigéria
Senegal	..	7.7	179	104	..	1.9	h/	63	591	774	..	..	..	..	Réunion
South Africa	..	0.4	0.2	0.1	..	..	h/	556	h/	556	..	..	..	1.8	Sénégal
Sudan	..	..	..	..	..	..	16	..	..	..	6.7	9	68	24	Afrique du Sud
Tanzania	..	..	..	..	..	..	9.5	..	50	..	20	104	109	104	Soudan
Tunisia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	441	..	..	..	Tanzanie
Uganda	..	0.1	1.5	34	..	..	..	..	0.4	..	..	..	3.3	0.5	Tunisie
U.A.R. (Egypte)	94	76	9.5	..	..	470	..	4209	..	..	..	..	..	..	Ouganda
	1372	997	4584	4124	10206	15438	137876	179196	273756	265828	694	108	6521	7387	R.A.U. (Egypte)
ASIA															ASIE
Aden (Colony) f/	19	..	78	3.6	..	..	..	..	2.0	..	44	0.8	143	224	Aden (colonie) f/
Cyprus	..	..	288	520	..	..	111	96	186	719	..	..	..	..	Chypre
Iran	0.1	..	509	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Iran
Iraq f/	1.3	3.4	1.2	1.4	..	..	..	4.2	6753	7118	21	18	538	1331	Irak f/
Israel	8.3	1.6	50	170	..	..	1.0	6.8	1071	..	..	..	84	49	Israël
Jordan	2.0	..	9.3	..	..	..	211	..	691	..	..	..	318	..	Jordanie
Lebanon	3.7	0.7	135	..	..	..	441	..	97	59	66	1.9	184	..	Liban
Syria f/	..	..	..	..	1175	470	..	6.7	..	..	..	..	..	..	Syrie f/
Turkey	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Turquie
Burma i/	..	..	..	..	..	..	..	..	82	..	..	..	..	..	Birmanie i/
Cambodia	..	..	..	..	..	..	..	..	0.1	..	..	..	..	..	Cambodge
Ceylon	..	..	..	..	..	..	..	..	449	510	..	..	..	..	Ceylan
Hong Kong	524	310	1666	1497	..	..	164	206	8302	9185	..	..	44	39	Hong-Kong
India i/	18	20	1.3	0.1	..	215	83	182	1423	2220	32	5.0	0.1	..	Inde i/
Indonesia f/	..	..	1.1	..	0.5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Indonésie f/
Japan	5.1	5.7	225	139	6437	9408	130485	169561	225230	215470	..	0.7	641	1684	Japon
Korea, South	..	..	..	..	385	..	5879	8231	13569	10865	..	..	1264	..	Corée du Sud
Laos	..	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Laos
Macau	682	528	219	251	..	..	..	..	..	..	..	..	1564	1681	Macao
Malaya	42	5.0	1339	745	..	..	0.3	..	538	73	..	..	127	13	Malaisie
Pakistan	..	0.6	..	..	11	120	500	178	1217	658	522	76	264	301	Pakistan
Philippines	66	97	..	..	0.6	..	..	1.5	3.4	0.8	..	..	0.1	..	Philippines
Ryukyu Islands	..	..	0.3	1.5	..	..	h/	h/	h/	h/	..	..	1349	294	Iles Riou-kiou
Sabah	..	..	3.0	3.5	..	..	..	..	400	352	..	..	0.4	4.5	Sabah
Sarawak	0.1	..	..	..	..	..	..	0.4	0.4	..	..	..	..	..	Sarawak
Taiwan	..	..	2.3	0.4	2197	4839	0.4	70	13702	16714	8.8	5.7	..	..	Taiwan
Thailand	..	..	0.1	0.1	..	..	..	..	40	..	..	..	..	..	Thaïlande
Viet Nam, South	..	..	0.1	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud
PACIFIC AREA															REGION DU PACIFIQUE
Australia i/	..	..	23	21	..	..	267	221	3130	2847	..	..	370	438	Australie i/
French Polynesia f/	..	..	20	18	..	..	264	169	3020	2808	..	..	13	..	Polynésie française f/
New Guinea (Austr.) i/	..	..	0.1	..	..	..	..	..	0.4	..	..	..	0.6	1.1	Nlle-Guinée (Austr.) i/
New Zealand	..	..	2.8	2.8	..	..	2.8	52	110	39	..	..	356	424	Nlle-Zélande

Voir notes à la fin du tableau T 13.

See notes at end of table T 13.

Imports of processed wood

(Value)

Importations de bois travaillé

(Valeur)

Country	S.I.T.C.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.T.C.I.	Pays
	Sleepers (ties)		Sawnwood — Sciages (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Coniferous Conifères		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaques		Particle board Panneaux de particules			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
GRAND TOTAL	35196	39314	1645959	1863748	311336	356360	124245	140628	297264	352922	32542	40681	TOTAL GENERAL			
EUROPE	19927	24171	1088247	1281051	179438	210195	71241	80059	142755	175780	29227	36769	EUROPE			
Austria	10	8,1	329	629	1838	2590	2500	2952	145	187	140	199	Autriche			
Belgium-Luxembourg	1019	553	40031	46436	8116	11565	3598	4831	3385	4390	1662	2850	Belgique-Luxembourg			
Bulgaria	-	-	3487	3675	1111	1389	66	44	15	-	-	-	Bulgarie			
Czechoslovakia	-	-	6112	7223	7879	8623	833	1250	694	1389	417	417	Tchécoslovaquie			
Denmark	146	200	37673	52604	18627	22765	2363	3123	4091	4623	1347	2534	Danemark			
Rep.Fed. of Germany	1759	..	171882	..	1142	1585	1890	2189	5899	..	7,8	109	Rép. féd. d'Allemagne			
Finland	540	795	65294	81931	8231	12941	2548	3021	3984	5677	1455	1888	Finlande			
France	..	..	52200*	57400*	3700*	3700*	3200*	3300*	1830*	1300*	..	..	France		
Germany, Eastern	105	94	15121	15658	1225	1673	186	264	4225	3962	518	701	Allemagne orientale			
Greece	486	1158	29327	30656	2121	2462	664	1073	196	528	1244	1005	Grèce			
Hungary	493	221	11640	14395	498	408	220	227	467	386	104	194	Hongrie			
Iceland	5640	7154	134155	117214	18049	18130	1158	681	1044	902	615	246	Islande			
Ireland	..	..	619	..	153	8,1	8,1	..	202	..	111	..	Irlande		
Italy	1585	2047	95687	140162	11778	15621	4719	6234	7123	10547	6466	9194	Italie			
Malta	487	-	6639	6404	6279	6868	3276	3694	1216	1655	688	733	Malte			
Netherlands	-	-	3756	5407	537	570	1522	1579	80	209	-	112	Pays-Bas			
Norway	-	-	570	508	765	918	51	104	18	14	0,6	1,2	Norvège			
Poland	1364	1071	21638	27326	2807	1539	170	294	97	127	202	138	Pologne			
Portugal	47	48	5049	5386	10707	11460	5101	5726	4406	6054	778	1220	Portugal			
Spain	1624	1091	18776	19014	5292	5562	5231	5873	5843	6532	766	524	Espagne			
Sweden	4622	7972	365181	473403	66000	80913	8510	9985	95520	118422	4001	5893	Suède			
Switzerland	-	-	51	405	29	294	220	355	4,5	87	3,6	-	Suisse			
United Kingdom	8,9	..	9867	..	15936	..	3673	..	6841	..	..	..	Royaume-Uni		
Yugoslavia	551	438	321550	317068	65538	69059	42761	48657	116774	134873	249	403	Yougoslavie			
U.S.S.R.	175	96	13794	17045	15665	18193	5338	6227	7874	11635	134	191	U.R.S.S.			
NORTH AMERICA	376	342	307756	300023	49873	50866	37223	42430	108900	123238	115	212	AMERIQUE DU NORD			
Canada	1740	1716	20244	20703	1649	3028	87	126	3515	3877	492	1127	Canada			
United States	0,6	..	1153	827	108	121	6,4	5,1	(..119	..174	..	..	Etats-Unis		
CENTRAL AMERICA	52	..	0,6	..	..	..	1,4	..	3,7	..	0,2	..	AMERIQUE CENTRALE		
Bahamas	1446	..	7066	..	..	..	1,7	..	1593	..	..	..	Bahamas		
Barbados	24	7,7	1045	1305	42	85	..	..	572	..	0,9	..	Barbade		
British Honduras	4,1	..	0,8	..	..	..	..	..	208	241	6,1	12	Honduras brit.		
Costa Rica	111	..	4,5	..	..	..	..	..	23	..	24	..	Costa-Rica		
Cuba	21	..	3195	..	728	..	5,3	..	17	..	13	..	Cuba			
El Salvador	21	..	826	1261	89	132	..	..	332	..	88	..	Salvador		
Guadeloupe	21	11	1619	662	619	1962	62	103	184	205	310	939	Guadeloupe			
Guatemala	60	63	309	267	..	..	0,8	0,5	7,0	..	..	..	Guatemala		
Honduras	-	-	1846	2926	63	..	9,3	..	244	461	50	..	Honduras			
Jamaica	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Jamaïque		
Martinique	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Martinique		
Mexico	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mexique		
Nicaragua f/	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nicaragua f/		
Panama	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Panama		
Trinidad & Tobago	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Trinité & Tobago		

Commerce
T 12

SOUTH AMERICA		759	824	28855 [■]	35679	1929 [■]	3872	318 [■]	348	1395 [■]	1178	170 [■]	170	AMERIQUE DU SUD
	Argentina	-	-	22537 [■]	29759	1753 [■]	3719	2	1	16 [■]	0,2	-	-	Argentine
	Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Brésil
	British Guiana	-	-	-	98	-	0,1	-	0,1	46	44	31	31	Guyane britannique
	Chile	-	-	95	-	81	-	1,0	-	-	-	-	-	Chili
	Colombia	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,1	-	-	-	Colombie
	Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	70 [■]	80	-	-	Equateur
	French Guiana	-	-	-	3,6	-	-	-	-	45	74	-	-	Guyane française
	Peru	74	139	3476	3074	41	18	15	47	1163	924	-	-	Pérou
	Surinam	-	-	-	-	1,6	0,5	3,7	2,7	-	0,5	-	-	Surinam
	Uruguay	62	-	2569	-	52	-	4,4	-	0,5	-	-	-	Uruguay
	Venezuela	623	-	(... 80	...	...	...	292	-	8,4	-	-	-	Venezuela
	AFRICA	6204 [■]	8890	64689 [■]	71796	17833 [■]	24505	4214 [■]	5594	10771 [■]	13352	1184 [■]	1237	AFRIQUE
	Algeria g/	316	-	18111	-	1725	-	1046	3,4	3418	-	476	26	Algérie g/
	Cameroon	-	-	-	-	-	0,2	1,8	3,4	234	252	19	26	Cameroon
	Cape Verde Islands	-	-	(. 85	...	...	...	0,2	-	0,3	-	6,3	-	Iles du Cap-Vert
	Central African Rep.	-	-	-	-	300*	500*	-	-	-	-	-	-	Rép. Centrafricaine
	Chad	-	-	-	-	21	-	1,8	-	82	-	39	-	Tchad
	Congo (Leopoldville)	-	-	(. 165	...	...	...	-	-	39	10	-	-	Congo (Leopoldville)
	Dahomey	-	-	-	60	...	...	-	-	282	428	-	-	Dahomey
	Ethiopia	-	-	-	-	...	...	(.....)	...	...	...	...	...	Ethiopie
	Former Fed. of Rhodesia :	745	-	1697	-	1021	-	124	-	231	-	84	-	Ancienne Féd. de Rhodesie :
	Malawi	-	-	-	149	-	421	-	-	32	-	29	29	Malawi
	Southern Rhodesia	657	-	-	926	-	1090	-	165	158	-	49	49	Rhodesie du Sud
	Zambia	206	-	(. 183	...	...	...	-	4,6	287	-	37	37	Zambie
	French Somaliland	-	-	-	223	...	...	-	-	51 [■]	69	-	-	Côte franç. des Somalis
	Gambia	-	-	-	-	-	-	-	1,6	30	37	45	49	Gambie
	Ghana	-	-	27	-	104	-	0,1	-	26	-	-	-	Ghana
	Guinea f/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Guinée f/
	Ivory Coast	-	-	6,2	18	188	229	5,7	-	168	-	19	-	Côte d'Ivoire
	Kenya	-	-	(1759	...	...	...	0,4	0,3	376	493	133	14	Kenya
	Libya	-	8,6	(1759	...	...	...	24	66	445	565	24	21	Libye
	Madagascar	0,2	-	(. 104 [■]	3,2 [■]	-	455 [■]	-	50 [■]	-	Madagascar
	Mali e/	-	-	-	-	164	-	-	-	65	-	-	-	Mali e/
	Mauritania f/	-	-	(.....	...	...	...	-	-	-	-	-	-	Mauritanie f/
	Mauritius	-	-	4,4	-	615	711	9,9	13	118	163	-	-	Ile Maurice
	Morocco	130	-	7777	-	458	-	97	-	28	-	-	-	Maroc
	Mozambique	-	-	-	-	394	324	-	-	-	-	-	-	Mozambique
	Niger	-	-	(292	...	...	...	-	-	21	50	-	-	Niger
	Nigeria	-	-	1131	987	1050	1221	91	-	575	654	172	268	Nigeria
	Reunion	-	-	175*	170*	485*	458*	-	-	296	639	-	-	Réunion
	Senegal	-	-	(. 834	...	...	...	-	-	389	442	-	-	Sénégal
	Sierra Leone	3664	5342	6626	6565	10185	15703	2495	-	293	671	-	-	Sierra Leone
	South Africa	2,5	-	4863	4856	128	43	-	-	200	546	-	56	Afrique du Sud
	Sudan	0,1	7,9	74	76	126	108	0,9	0,7	169	84	4,7	2,8	Soudan
	Tanzania	12	38	(. 156 [■]	20	34	68	85	9	7	Tanzanie
	Togo	19	-	3045	-	79	-	117	-	693	-	49	-	Togo
	Tunisia	1,5	-	107	141	12	16	176	-	42	105	27	13	Tunisie
	Uganda	1314	2162	(17468	...	...	...	-	357	1977	2673	-	-	Ouganda
	U.A.R. (Egypt)	-	-	-	-	523 f/	-	-	-	-	-	-	-	R. A. U. (Egypte)
	Upper Volta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Haute-Volta

Voir notes à la fin du tableau T 13.

See notes at end of table T 13.

Imports of processed wood

(Value)

Importations de bois travaillé

(Valeur)

Country	S.I.T.C.		243.1		243.2		243.3		631.1		631.2		631.4 (2)		C.I.C.I.	Pays
	Sleepers (ties)		Traverses		Sawnwood — Scieries (including boxboards) (y compris planches de caisserie)		Broadleaved Feuillus		Veneer sheets Feuilles de placage		Plywood Contre-plaqué		Particle board Panneaux de particules			
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
ASIA	5722	2845	86504	94672	19487	19358	1023	1148	12552	13856	822	581	ASIE			
Aden (Colony) f/	-	-	-	-	1273	90	7.3	-	-	-	1.1	-	Aden (colonie) f/			
Cyprus	-	-	1749	1546	90	87	34	44	144	286	146	110	Chypre			
Iran	(.....)	(.....)	2649	3088	.....	.....	334	61	171	251	-	-	Iran		
Iraq f/	938	.....	5512	.....	2001	.....	3.9	61	712	14	-	-	Iraq f/		
Israel f/	249	219	14043	16778	1372	1673	262	-	588	580	1.0	23	Israël			
Jordan	-	-	(2026.....)	2352	.....	.....	215	-	299	-	1.4	-	Jordanie		
Lebanon	-	-	(6186.....)	.....	1288	.....	5.5	-	5.5	-	164	-	Liban		
Syria f/	-	-	9159	.....	15	-	5.0	-	5.1	3.9	-	-	Syrie f/		
Turkey	84	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	Turquie			
Brunei	-	-	-	-	46	115	-	-	78	56	-	-	Brunéi			
Burma i/	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	Birmanie i/			
Cambodia	-	-	-	-	0.2	-	-	-	2.5	-	0.1	-	Cambodge			
Ceylon	-	-	102	280	182	-	7.1	14	3142	3123	-	-	Ceylan			
Hong Kong	-	83	226	131	4082	2883	33	15	2939	4374	292	4.4	Hong-Kong			
India i/	0.2	-	-	-	197	647	36	9.4	43	52	-	6.9	Inde i/			
Indonesia f/	-	-	-	-	101	-	-	-	816	-	-	-	Indonésie f/			
Japan	130	368	37521	41595	2255	2580	42	94	30	212	29	177	Japon			
Korea, South	926	133	169	123	168	-	(.....)	(.....)	56	(.....)	-	-	Corée du Sud			
Laos	-	-	-	-	-	-	-	-	140	22	-	-	Laos			
Macau	-	-	-	-	224	168	-	-	141	-	-	-	Macao			
Malaya	-	-	4.8	43	1395	1315	28	20	1670	1594	18	4.9	Malaisie			
Pakistan	3395	1104	16	23	4190	4424	7	21	332	104	131	74	Pakistan			
Philippines	-	-	16	10	-	-	-	-	4	1.5	0.1	-	Philippines			
Ryukyu Islands	-	-	(7114 k/..)	7932 k/	.....	.....	-	-	571	644	-	-	Iles Riou-kiou		
Sabah	-	-	0.8	0.8	471	513	1.0	8.0	96	129	21	13	Sabah			
Sarawak	-	-	0.8	-	0.7	-	4.7	2.7	101	130	17	1.6	Sarawak			
Taiwan	-	-	9.9	-	109	95	0.4	-	43	6.3	-	-	Taiwan			
Thailand	-	-	-	-	27	-	8	31	102	193	-	-	Thaïlande			
Viet Nam, South	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet-Nam du Sud			
PACIFIC AREA	284	421	26003	32912	9526	10407	928	1023	2661	3165	398	394	REGION DU PACIFIQUE			
American Samoa	-	-	120	121	-	-	-	-	-	-	-	-	Samoa américain			
Australia l/	-	-	21803	28002	7611	8413	693	690	2020	2601	104	66	Australie l/			
Br. Solomon Islands	-	-	(. 19.....)	.....	.....	.....	-	-	-	-	-	-	Iles Salomon brit.		
Cook Islands	-	-	60*	129	-	-	-	-	-	-	-	-	Iles Cook			
Fiji	-	-	314	.....	97	.....	-	-	107	.....	137	.....	Fidji		
French Polynesia f/	-	-	(. 703.....)	.....	.....	.....	-	-	116	.....	11	.....	Polynésie française f/		
New Caledonia	-	-	228	.....	.....	.....	-	-	107	.....	-	.....	Nlle-Calédonie		
New Guinea (Austr.) l/	-	-	1.8	3.4	21	18	-	-	9.1	9.5	69	103	Nlle-Guinée (Austr.) l/			
New Hebrides f/	-	-	117	.....	26	.....	-	-	5.0	.....	-	-	Nouvelles-Hébrides f/		
New Zealand	284	421	2349	3007	1755	1837	235	333	229	151	-	-	Niue i/			
Niue i/	-	-	16	.....	-	.....	-	-	-	.....	-	-	Niue i/		
Papua l/	-	-	4.7	.....	16	.....	-	-	12	.....	77	.....	Papouasie l/		
Western Samoa	-	-	(. 267.....)	.....	.....	.....	(.....)	(.....)	56	.....	.....	.....	Samoa occidental		

See notes at end of table T 13.

Voir notes à la fin du tableau T 13.

Imports of pulp and pulp products
(Value)Importations de pâtes et de produits de pâte
(Valeur)

Country	S.I.T.C.		251.2		251.67/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.I.	Pays
	1963	1964	Mécanique	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	Other paper and paperboard Autres papiers et cartons		
GRAND TOTAL	112748	125349		1343595	1521688	100112	113815	1117253	1212415	269012	279055	1005608	1125879	TOTAL GENERAL		
EUROPE	80646	90103		818906	932808	68676	80254	234108	242461	127911	153621	641433	733990	EUROPE		
Austria	120	344		5103	5813	63	139	-	2,9	923	857	9083	10916	Autriche		
Belgium-Luxembourg	1216	1409		28791	32507	3244	4750	10253	10018	18980	20467	46391	54765	Belgique-Luxembourg		
Bulgaria	(.....)	(.....)		2934	5113			2888	2951	2343	2325	5299	5720	Bulgarie		
Czechoslovakia				6389	8057	556	972	417	69	42	139	3750	3334	Tchécoslovaquie		
Denmark	2179	2288		9405	9886	3850	4980	14341	15359	8802	11493	30170	36194	Danemark		
Fed. Rep. of Germany	4128			122672		9862		58447		41028		146626		Rép. féd. d'Allemagne		
Finland	4,3	25		571	347	7,2	68	40	0,6	85	139	1877	2845	Finlande		
France	8129	8146		110736	125813	5184	6142	10857	13266	9658	16997	43648	56216	France		
Germany, Eastern	-	-		17000*	17600*	2200*	2400*	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	8870*	11960*	Allemagne orientale		
Greece	898	1002		8253	9470	1503	1639	5431	6067	450	872	3815	3373	Grèce		
Hungary	-	9		5792	7478	911	928	3663	4463	3637	4710	8203	12749	Hongrie		
Iceland	-	-		-	-	282	414	357	323	438	515	1397	1714	Islande		
Ireland	118	-		4981	5311	342	350	5300	5888	1912	2038	8310	11533	Irlande		
Italy	2528	4188		107004	115760	2140	1868	782	1592	(.....)	(.....)	50747	46577	Italie		
Malta	-	-		-	-	-	-	89		194		74		Malte		
Netherlands	5100	5454		47925	60923	11465	14678	13107	13537	21055	23243	49904	56463	Pays-Bas		
Norway	87	60		5727	5872	142	168	0,6	0,6	746	801	5349	6952	Norvège		
Poland	-	-		16992	21552	-	-	-	54	-	-	3512	4116	Pologne		
Portugal	1047	701		4478	3338	24	23	965	1270	120	396	2208	2573	Portugal		
Spain	697	1268		22162	24214	85	20	4390	5378	1810	2461	6725	10269	Espagne		
Sweden	-	1		931	302	152	229	0,4	0,4	2706	3307	9344	11160	Suède		
Switzerland	371	611		19071	21646	1550	1639	2299	624	(.....)	(.....)	21455	26892	Suisse		
United Kingdom	54000	60469		266983	323620	25114	28985	98399	101528	12516	21024	169843	204339	Royaume-Uni		
Yugoslavia	24	-		5006	5514	-	-	2082	1533	466	615	4833	6630	Yougoslavie		
U.S.S.R.	-	-		15882	-	-	-	7034	-	(.....)	(.....)	27311	-	U.R.S.S.		
NORTH AMERICA	22417	24143		316771	355686	20208	21117	687756	752531	16850	18821	57669	68528	AMERIQUE DU NORD		
Canada	-	-		9494	9720	2466	2552	-	-	6941	5298	35041	42094	Canada		
United States	22417	24143		307277	345966	17742	18565	687756	752531	9909	13523	22628	26434	Etats-Unis		
CENTRAL AMERICA	387	658		12817	15009	398	641	21641	23034	7340	6618	31052	35134	AMERIQUE CENTRALE		
Bahamas	-	-		-	-	-	-	69	-	(.....)	(.....)	801	-	Bahamas		
Barbados	-	-		-	-	-	-	150	175	100	96	342	361	Barbade		
British Honduras	-	-		-	-	-	30	16	9,6	-	16	340	4,2	Honduras britannique		
Costa Rica	-	-		-	-	5,6	-	734	-	606	-	3347	-	Costa-Rica		
Cuba	(.....)	(.....)		5619	(.....)	-	-	2689	-	375	-	3308	-	Cuba		
Dominican Republic e/	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	-	-	405	-	283	-	2289	-	Rép. Dominicaine e/		
El Salvador	(.....)	(.....)		5,2	(.....)	129	-	940	-	571	-	2374	-	Salvador		
Guadeloupe	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	20	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	486	655	Guadeloupe		
Guatemala	(.....)	(.....)		241	(.....)	16	-	721	-	127	-	374	-	Guatemala		
Honduras	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	18	-	227	-	218	-	2206	-	Honduras		
Jamaica	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	19	-	876	-	591	-	4291	-	Jamaïque		
Martinique	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	-	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	425	755	Martinique		
Mexico	386	657		6936	9114	41	279	13289	14686	2924	2150	4448	6104	Mexique		
Nicaragua f/	0,9	-		(.....)	(.....)	0,8	-	368	-	385	-	13	-	Nicaragua f/		
Panama	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	116	111	460	437	576	616	4324	5046	Panama		
Trinidad & Tobago	(.....)	(.....)		(.....)	(.....)	32	-	(.....)	(.....)	584	(.....)	1684	3206	Trinité & Tobago		

Imports of pulp and pulp products
(Valeur)Imports of pulp and pulp products
(Valeur)

Country	S.I.T.C.		251.2		251.6/7/8/9		641.6		641.1		641.2		641 except 641.1/2/6		C.T.C.I./	Pays
	Wood pulp		Pâte de bois		Fibreboard		Newsprint		Printing and writing paper		Other paper and paperboard					
	Mécanique	Chimique ^b	Mécanique	Chimique ^b	Panneaux de fibre	Papier journal	Papiers destinés à l'impression et à l'écriture	Autres papiers et cartons								
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)																
SOUTH AMERICA	111 ^a	112	42308 ^a	50129	911 ^a	892	67043	64132	15936 ^a	14531	30273 ^a	29302	AMERIQUE DU SUD			
Argentina	(.....)	(.....)	13674	24194	-	-	22283 ^a	27354	2637	2910	3216	3805	Argentine			
Bolivia	-	-	8737	5361	-	-	50*	-	2603 ^a	2161	2066 ^a	1708	Bolivie			
Brazil	-	-	-	-	-	54	21331	12432	710	143	1235	432	Bésil			
British Guiana	-	-	-	-	109	-	1113	237	710	-	3849	-	Chili			
Chile	-	-	1314	-	-	-	6705	-	2452	-	2269	-	Colombie			
Colombia	18	-	7059	-	-	-	1181 ^a	1450	91	122	2471	-	Equateur			
Ecuador	-	-	-	-	-	-	0.4 ^a	0.8	50 ^a	57	3 ^a	112	Guyane française			
French Guiana	-	-	1987	2664	-	-	4850	5493	1904	630	3210	1670	Pérou			
Peru	47	48	-	-	275	-	65	69	-	-	451	478	Surinam			
Surinam	-	-	1840	-	68	49	3179	-	231	-	510	-	Uruguay			
Uruguay	46	-	-	-	26	-	6049	-	5115	-	12672	-	Vénézuela			
Venezuela	(.....)	(.....)	7697	(.....)	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA	1539 ^a	539	10020 ^a	12893	3919 ^a	4829	21355 ^a	24314	31207 ^a	26615	73730 ^a	79433	AFRIQUE			
Algeria g/	215	-	217	-	681	-	3937	-	(.....)	(.....)	6517	(.....)	Algérie g/			
Angola	-	-	-	-	73	136	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	931	958	Angola			
Cameroon	-	-	-	-	8.5	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	355	404	Cameroon			
Central African Rep.	1.8	-	-	-	-	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	44	-	Central African Rep.			
Chad e/	-	-	-	-	-	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	344	(.....)	Tchad e/			
Congo (Brazzaville)	-	-	-	-	-	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	1969	1957	Congo (Brazzaville)			
Congo (Leopoldville)	-	-	15	(.....)	75	-	364	21	1495	-	2042	-	Congo (Leopoldville)			
Dahomey	-	-	-	-	-	-	11	-	(.....)	(.....)	107	26	Dahomey			
Ethiopia	-	-	28	(29)	-	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	950	1090	Ethiopia			
Former Fed. of Rhodesia :	(.....)	(.....)	251	(.....)	527	-	200	-	2947	-	3961	-	Ancienne Féd. Rhodesie :			
Malawi	-	-	-	-	-	40	40	19	-	50	28	-	Malawi			
Southern Rhodesia	-	-	435	-	406	-	235	235	2718	238	4249	-	Rhodesie du Sud			
Zambia	-	-	-	-	177	-	181	181	238	-	1386	-	Zambia			
Fr. Somaliland	-	-	-	-	-	-	105 ^a	118	-	-	78	-	Côte fr. des Somalis			
Gambia	-	-	-	-	1.1	1.1	0.8	2.7	13	14	7.9	7.2	Gambia			
Ghana	-	-	-	-	300	393	594	630	997	750	1212	1425	Ghana			
Guinea f/	-	-	18	(.....)	3.2	-	17	-	282	-	551	-	Guinée f/			
Ivory Coast	(..2.0	(.....)	(.....)	(.....)	51	-	28	-	(.....)	(.....)	618	(.....)	Côte d'Ivoire			
Kenya	-	-	-	-	124	233	511	449	1901	1939	3734	4564	Kenya			
Libya	-	-	-	-	-	-	45	98	210	188	92	598	Libye			
Madagascar	-	-	-	-	207 ^a	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	776 ^a	(.....)	Madagascar			
Mali e/	-	-	-	-	1.0	-	87	99	107	130	270	188	Mali e/			
Mauritius	-	-	-	-	-	-	601	286	2838	2164	3288	3288	Maroc			
Morocco	349	288	1243	1398	203	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	828	813	Mozambique			
Mozambique	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	82	33	103	233	Niger			
Niger	-	-	-	-	486	368	926	979	2388	2439	2596	3515	Nigeria			
Nigeria	-	-	-	-	-	-	155	182	(.....)	(.....)	323	402	Réunion			
Reunion	-	-	-	-	-	-	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	4274	4448	Sénégal			
Senegal	-	-	-	-	43	-	67	121	-	112	35	-	Sierra Leone			
Sierra Leone	-	-	-	-	121	189	6276	10012	14101	10410	26102	28940	Afrique du Sud			
South Africa	970	32	2124	2989	231	507	170	317	917	908	375	474	Soudan			
Sudan	1.2	-	-	-	401 ^a	392	110	156	309	453	256	834	Tanzanie			
Tanzania	-	-	-	-	32	272	38	51	(.....)	(.....)	13	17	Togo			
Togo	-	-	-	-	13	28	-	-	(.....)	(.....)	3473	(.....)	Tunisie			
Tunisia	-	-	-	-	35	-	83	112	148	749	204	278	Ouganda			
Uganda	-	-	-	-	27	101	7020	5890	2360 ^a	1543	7270	4724	R.A.U. (Egypte)			
U.A.R. (Egypte)	-	-	6124	7749	314	258	-	-	(.....)	(.....)	49	(.....)	Haute-Volta			
Upper Volta c/	-	-	-	-	3.5	-	9.1	-	(.....)	(.....)	-	-	-	-	-	-

ASIA	6759	8964	104075	114036	5422	5605	43454	57824	48461	40145	107284	121373	ASIE
Aden f/	-	-	-	-	87	261	3.5	260	188	352	182	1377	Aden f/
Cyprus	-	-	-	-	323	261	208	260	329	4578	1358	1377	Chypre
Iran	-	-	-	-	-	-	1365	1525	4700	4578	6898	8205	Iran
Iraq f/	-	-	-	-	829	-	186	-	1328	-	5375	-	Iraq f/
Israël	2906	5087	157	160	7.0	29	826	1174	577	550	8201	8885	Israël
Jordan	-	-	-	-	13	28	36	85	370	372	1455	982	Jordanie
Lebanon	-	-	-	-	134	-	362	-	2269	-	3374	-	Liban
Syria f/	-	-	3.6	-	-	-	317	-	8.6	-	7147	-	Syrie f/
Turkey	953	791	187	-	13	0.1	2226	1383	2734	-	3839	3026	Turquie
Brunei	-	-	-	-	5.4	10	-	-	-	-	-	-	Brunéi
Burma i/	-	-	-	-	19	-	2421	-	1950	-	1709	-	Birmanie i/
Cambodia	-	-	-	-	18	-	(.755)	-	-	-	531	-	Cambodge
Ceylon	175	425	-	-	122	180	1978	1923	1009	1473	1936	3082	Ceylan
Hong Kong	0.5	-	-	-	908	713	4445	4874	6395	6403	12615	16961	Hong-Kong
India i/	689	739	19572	15997	71	126	14562	15336	2854	2488	8759	8964	Inde i/
Indonesia f/	-	-	122	-	-	-	1187	-	4134	-	8759	-	Indonésie f/
Japan	-	64	68138	80669	11	21	22	12184	117	214	4112	7424	Japon
Korea, South	737	574	7421	8833	-	-	458	798	29	200	1435	306	Corée du Sud
Laos	-	-	-	-	-	-	123	6	216	43	43	53	Laos
Macao	-	-	-	-	29	-	(.)	-	-	-	559	949	Macao
Malaya	-	1.1	10	38	1681	1268	3311	3675	6254	6111	8461	8412	Malaisie
Pakistan	1290	1176	1338	1611	563	1262	10	9	2315	2454	2400	3197	Pakistan
Philippines	8	99	3492	743	17	-	4858	5211	(2233	-	6821	9280	Philippines
Ryukyu Islands	-	-	-	-	-	-	(.)	-	-	-	4693	5271	Iles Riou-Kiou
Sabah	-	-	-	-	6.9	138	70	75	84	139	44	86	Sabah
Sarawak	-	-	-	-	142	173	54	74	(. . 117	-	90	171	Sarawak
Taiwan	-	7.9	2450*	4675	-	-	3.4	3.6	6138	44	1146	407	Taïwan
Thailand	-	-	309	-	175	-	3445	-	2112	-	3758	-	Thaïlande
Viet Nam, South	-	-	875	-	248	134	222	351	(.)	-	3500*	.. . . .	Viet-Nam du Sud
PACIFIC AREA	889	830	22816	25245	578	477	34862	41085	21307	18704	36856	30808	REGION DU PACIFIQUE
Australie i/	817	830	20898	22786	337	231	33636	40289	14313	12991	31223	24563	Australie i/
Cook Islands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iles Cook
Fiji	-	-	-	-	205*	-	34	-	88	-	77	-	Fidji
French Polynesia f/	-	-	-	-	4.5	4.1	15	-	(.)	-	94	.. . . .	Polynésie française f/
New Guinea (Austr.) i/	-	-	-	-	11	17	2.9	2.0	21	19	457	752	Nlle-Guinée (Austr.) i/
New Zealand	72	-	1918	2459	11	-	1145	716	6837	5558	4880	5197	Nlle-Zélande
Niue i/	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	Niue i/
Norfolk Islands	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	Iles Norfolk
Papua i/	-	-	-	-	2.1	-	29	-	42	-	82	-	Papouasie i/
Western Samoa	-	-	-	-	-	-	(.)	-	6	.. . . .	43	-	Samoa occidental

Notes relatives aux tableaux T 11 à T 13.

Notes to tables T 11 to T 13.

a/ Including wood for charcoal.

b/ Including semi-chemical pulp.

c/ Includes flaxboard.

d/ Includes :

Pulpwood chips

Wood residues

e/ Year 1961.

f/ Year 1962.

g/ Year 1960.

h/ Included in sawwood.

i/ Twelve months ending 30 September 1962.

j/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

k/ Includes sawlogs.

l/ Twelve months ending 30 June of year stated.

a/ Y compris le bois de carbonisation.

b/ Y compris la pâte mi-chimique.

c/ Y compris le panneau d'anas de lin.

d/ Y compris :

Plaquettes et particules

Résidus de bois

e/ Année 1961.

f/ Année 1962.

g/ Année 1960.

h/ Compris dans les sciages.

i/ Douze mois finissant le 30 septembre 1962.

j/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

k/ Y compris les grumes de sciage.

l/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

1963

1964

9287

281

1963

1964

9287

281

7714

267

267

Trade
T 7Selected pulp and pulp products †
(Quantity)Pâte et produits de pâte sélectionnés †
(Quantités)

Country	EXPORTS — EXPORTATIONS						IMPORTS — IMPORTATIONS						Pays
	Dissolving pulp		Compressed fibreboard		Paperboard		Pâtes à dissoudre		Panneaux de fibres comprimés		Cartons		
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
	<i>1000 m. t. — 1000 t. m.</i>												
Austria	..	..	13,2	16,6	..	..	..	..	0,4	1,7	..	..	Autriche
Belgium-Luxembourg	-	-	-	21,8	..	..	33	37	14,1	24,6	..	..	Belgique-Luxembourg
Czechoslovakia	2	3	5	10	3	..	20	22	8,5	12	5	..	Tchécoslovaquie
Denmark	-	-	-	-	..	..	0,1	..	..	41,3	..	..	Danemark
Fed. Rep. of Germany	39,8	..	26,7	..	..	..	120,3	..	77,3	..	..	..	Rép. féd. d'Allemagne
Finland	207,7	247,3	122,1	125,6	771,1	..	-	0,1	0,1	..	..	..	Finlande
France	-	-	31,7	29,4	..	..	90,7	90,4	37,5	44,9	..	..	France
Germany, Eastern	..	..	..	..	9,7	9,8	25,2	29,8	25,5	28,1	9,0	18,8	Allemagne orientale
Greece	-	-	-	-	..	..	1,0	2,0	..	..	..	..	Grèce
Hungary	-	-	1,6	1,4	-	..	5,9	6,5	2,5	3,2	16,2	..	Hongrie
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	3,0	..	..	Islande
Ireland	-	..	..	..	9,2	..	1,1	0,6	1,0	0,9	15,4	..	Irlande
Italy	..	..	..	..	0,5	..	..	..	..	..	10,4	..	Italie
Netherlands	-	-	9,3	10,4	..	..	61,4	70,6	92,9	117,1	..	..	Pays-Bas
Norway	100,8	99,7	..	36,7	..	..	4,9	6,7	..	..	..	..	Norvège
Poland	-	-	..	..	3	..	64	92	..	..	6	..	Pologne
Portugal	-	-	..	..	..	..	2,0	4,0	..	..	..	..	Portugal
Spain	-	0,3	..	..	..	..	5,0	2,8	..	..	..	..	Espagne
Sweden	347,4	392,0	380,8	394,1	..	..	0,2	0,1	..	0,5	..	..	Suède
Switzerland	..	..	..	..	..	..	28,5	27,9	..	..	..	..	Suisse
United Kingdom	-	-	..	..	..	..	323,7	342,6	223,2	235,0	..	..	Royaume-Uni
Yugoslavia	..	..	..	..	8,4	..	..	..	-	-	4,1	..	Yougoslavie
Canada	337,5	364,4	16,7	20,5	154,4	..	22,9	19,6	15,4	15,2	88,2	..	Canada
United States	475,4	527,1	7,0	9,9	683,9	..	236,8	248,3	176,5	186,7	21,9	..	Etats-Unis
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	..	..	Brésil
Peru	-	-	-	-	-	-	..	..	2,7	..	2,2	..	Pérou
Former Fed. of Rhodesia :	-	-	-	-	0,7	..	..	..	2,6	..	4,5	..	Ancienne Féd. Rhodésie :
Southern Rhodesia	-	-	-	0,3	..	..	..	..	..	1,9	..	..	Rhodésie du Sud
Morocco	..	..	-	..	14,2	10,7	..	..	2,2	..	5,0	..	Maroc
South Africa	..	110,5	..	..	..	..	-	0,3	..	..	..	..	Afrique du Sud
Ceylon	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7 ^a	0,7	4,8	..	Ceylan
Hong Kong	-	-	0,1	0,3	..	..	-	-	8,4	5,3	..	..	Hong-Kong
India	-	-	0,3	..	..	..	..	..	0,1	..	..	..	Inde
Japan	0,3	-	..	..	..	..	190,0	197,5	-	..	..	..	Japon
Malaya	-	-	1,8	1,0	1,0	..	-	-	12,8	7,3	24,8	..	Malaisie
Thailand	-	..	-	..	-	..	1,4	..	0,5	..	..	..	Thaïlande
Australia	-	-	17,2	27,2	..	..	..	..	4,2	3,0	..	..	Australie
New Zealand	-	-	1,2 ^a	0,8	..	..	0,4	0,3	-	-	..	..	Nouvelle-Zélande

† 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		Pâtes à dissoudre		Panneaux de fibres comprimés		Cartons		
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
	1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.U.)												
Austria	..	..	1653	2115	..	..	..	..	45	120	..	..	Autriche
Belgium-Luxembourg	-	-	2408	2128	..	..	5794	6883	1992	3072	..	..	Belgique-Luxembourg
Czechoslovakia	417	694	278	417	417	..	4167	4862	556	833	694	..	Tchécoslovaquie
Denmark	-	-	..	11	..	..	11	6.1	..	3765	..	..	Danemark
Fed. Rep. of Germany	5547	-	4333	..	..	..	20113	..	7806	..	..	..	Rép. féd. d'Allemagne
Finland	31965	40982	9469	10434	97636	..	7.1	14	5.3	67	388	..	Finlande
France	-	-	2531	2647	..	..	15059	15460	3892	5018	..	..	France
Germany, Eastern	..	..	..	..	1650*	1700*	..	..	2200*	2400*	1220*	2550*	Allemagne orientale
Greece	-	-	..	..	..	..	94	236	..	..	..	..	Grèce
Hungary	-	-	111	68	-	..	971	1175	903	894	5000	..	Hongrie
Iceland	-	-	..	..	-	..	-	-	282	414	..	..	Islande
Ireland	-	..	..	..	1848	..	134	81	146	140	3483	..	Irlande
Italy	..	..	..	..	194	..	..	..	..	..	1226	..	Italie
Netherlands	-	-	1411	2037	..	..	10131	12413	7821	10625	..	..	Pays-Bas
Norway	15769	16831	..	..	..	..	639	1018	..	..	..	..	Norvège
Poland	-	-	..	..	393	..	7479	11536	-	-	966	..	Pologne
Portugal	-	-	..	..	..	..	296	651	..	..	..	..	Portugal
Spain	0,7	33	..	..	..	..	829	367	..	..	..	..	Espagne
Sweden	53417	65395	30280	32439	..	..	37	25	..	73	..	..	Suède
Switzerland	..	..	..	..	..	..	4996	5210	..	..	..	..	Suisse
United Kingdom	-	-	..	..	..	..	52936	59664	21353	24002	..	..	Royaume-Uni
Yugoslavia	..	..	..	..	1233	..	..	..	-	-	1242	..	Yougoslavie
Canada	59815	66216	1591	2052	18474	..	3843	3524	1560	1561	16923	..	Canada
United States	84914	93980	1805	2470	103311	..	42521	45944	17030	17418	3227	..	Etats-Unis
Brazil	-	-	-	-	2	..	-	3093	-	-	..	..	Brésil
Peru	-	-	-	-	-	..	..	..	275	..	929	..	Pérou
Former Fed. of Rhodesia :	-	-	2.4	..	128	..	..	..	330	..	970	..	Ancienne Féd. Rhodésie :
Southern Rhodesia	-	-	..	43	..	..	..	..	..	265	..	..	Rhodésie du Sud
Morocco	..	..	-	..	2635	2260	..	..	203	..	955	..	Maroc
South Africa	..	15244	..	..	..	..	..	27	..	..	..	..	Afrique du Sud
Ceylon	-	-	-	-	-	-	-	-	122	180	878	..	Ceylan
Hong Kong	-	-	11	24	..	..	-	-	689	554	..	..	Hong-Kong
India	-	-	27	..	..	..	..	..	53	..	..	..	Inde
Japan	47	-	..	..	..	..	32907	35489	..	..	..	..	Japon
Malaya	-	-	168	88	368	..	-	-	1162	654	..	..	Malaisie
Thailand	-	..	-	..	-	..	259	..	64	..	..	..	Thaïlande
Australia	-	-	1015	1574	..	..	..	..	295	196	..	..	Australie
New Zealand	-	-	99	74	..	..	55	44	3	6	..	..	Nouvelle-Zélande

† 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.	1963					1964					C.T.C.I.
	24	25	63	64	Total	24	25	63	64		
Country	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Bois, sciages et liège	Pâte et vieux papiers	Articles en bois et liège	Papier, carton et articles en papier et carton	Pays	
	11000*	11797	48203	90008	131000*	1600*	1600*	1600*	11500*	Allemagne orientale a/	
TOTAL	7331074	1376386	698631	2712279	8200043	2775152	1606439	798507	3019945	TOTAL	
EUROPE	3532878	746440	387626	1483313	3937782	991365	889357	435530	1621530	EUROPE	
Austria	222097	20234	7547	67743	226337	121333	21343	8416	75245	Autriche	
Belgium-Luxembourg	99120	3312	23765	55366	115757	18822	4008	26999	65928	Belgique-Luxembourg	
Bulgaria a/	72367	5513	1800	-	8480	4395	1665	2420	-	Bulgarie a/	
Czechoslovakia	36689	8841	16293	9044	77923	48893	7917	5000	16113	Tchécoslovaquie	
Denmark	204037	14991	48118	117367	45465	9924	3913	19811	11817	Danemark	
Fed. Rep. of Germany	834606	205190	62590	355656	936772	224345	250133	66873	395421	Rép. féd. d'Allemagne	
Finland	228994	11797	48203	90008	253063	84556	16995	50482	101030	Finlande	
France	11000*	11797	48203	90008	131000*	1600*	1600*	1600*	11500*	France	
Germany, Eastern a/	628	7	242	379	1043	19	-	254	770	Allemagne orientale a/	
Greece	3696	153	-	196	3006	1848	945	-	213	Grèce	
Hungary a/	9257	73	1440	7458	10942	333	260	2139	8210	Hongrie	
Ireland	100428	18298	31032	50525	58548	2746	1022	38739	16041	Irlande	
Italy	127370	9113	20914	87233	158960	9769	12336	25530	111325	Italie	
Netherlands	190964	7725	5715	105212	223689	13383	83264	7136	119906	Pays-Bas	
Norway	46258	37102	1313	7843	56798	46836	-	2127	7835	Norvege	
Poland a/	83763	28796	44484	3188	94896	30398	11117	49576	3805	Pologne a/	
Portugal	17500	864	10504	618	25521	8354	999	15220	948	Portugal	
Spain	950505	224141	24876	326070	1120642	378631	443221	26385	372405	Espagne	
Sweden	48614	3077	6051	35433	55092	3954	3716	7517	39905	Suede	
Switzerland	152719	2117	14548	131354	158067	1503	5384	16040	135140	Suisse	
United Kingdom	84480	7381	13746	7902	89644	56162	6128	16748	10606	Royaume-Uni	
Yugoslavia	412036	25480	17107	24875	419069	419069	-	22459	25688*	Yougoslavie	
U.S.S.R. a/	2442850	571383	101605	1079809	2741973	743096	655241	128596	1215040	U.R.S.S. a/	
NORTH AMERICA	1702255	379742	54218	764887	1874285	532645	434846	68081	838713	AMERIQUE DU NORD	
Canada	740395	191641	47387	314922	867688	210451	220395	60515	376327	Canada	
United States	28142	1912	4698	3842	29888	19440	1926	4581	3941	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA	2559	-	-	-	4324	4324	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
Bahamas a/	32	-	1.3	28	46	7.1	-	1.1	38	Bahamas a/	
Barbados a/	1892	-	-	-	2015	2015	-	-	-	Barbade a/	
British Honduras a/	1185	-	843	188	-	-	-	-	-	Honduras britannique a/	
Costa Rica	264b/	-	19	2	-	-	-	-	-	Costa-Rica	
Dominican Republic	1998	3	23	1905	-	-	-	-	-	Rép. Dominicaine	
El Salvador	871	720	142	9	-	-	-	-	-	Salvador	
Guatemala a/	8657	7.4	134	42	-	-	-	-	-	Guatemala a/	
Honduras	247	16	9	201	-	-	-	-	-	Honduras	
Jamaica	6742	1613	3370	979	6559	587	1602	3218	1152	Jamaïque	
Mexico	2782b/	79	125	234	431	130	116	35	150	Mexique	
Nicaragua a/	404	91	-	254	-	-	-	-	-	Nicaragua a/	
Panama	509	182	32	254	-	-	-	-	-	Panama	
Trinidad & Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trinité & Tobago	

SOUTH AMERICA	71542 [■]	53779 [■]	2303	6345 [■]	9115 [■]	60326	38442	2247	4674	14963	AMERIQUE DU SUD
Argentina	4855	61	-	89	4705	11034	219	-	54	10761	Argentine
Brazil	43435	40567	396	2228	244	24815	23877	340	574	24	Bresil
British Guiana a/			1907	18	3898	1369	1369	-	-	0.3	Guyane britannique a/
Chile	7458	1635	-	646	50						Chili
Colombia	3526	2830	-	-	-	2639	2633		6		Colombie
Ecuador a/	1651	1651	-	-	-	306	306		-		Equateur a/
French Guiana a/	174	174	-	-	-	491	422		-		Guyane française a/
Paraguay a/	4180*	4180*	-	8	49	4071	721		3350	61	Paraguay a/
Peru	304	247	-	3338	169						Pérou
Surinam a/	4153	815	-	18							Surinam a/
Venezuela	437	250	-								Venezuela
AFRICA	256218 [■]	192547 [■]	19890 [■]	23707 [■]	20074 [■]	325243	243579	22932	26291	32441	AFRIQUE
Algeria c/	9173	2301	17	1300	5555	5060 ^a	3435	1625			Algérie c/
Angola	4436 [■]	3235 [■]	1201 [■]	861	19	9651	8787	-	855	9	Angola
Cameroon	8296	7416	-	648 [■]	-	560*	560*	-	1227	-	Cameroon
Central African Rep.a	367	367	-	3349	-	20663	19436	-			Rép. Centrafricaine a/
Congo (Brazzaville) a/	14774 [■]	14126 [■]	-	648 [■]	-	9.4	6.0				Congo (Brazzaville) a/
Congo (Leopoldville)	9804	6455	-	3349	-	20	3.2		15	3.4	Congo (Leopoldville)
Dahomey a/	2.4	2.4	-	5.6	-					1.7	Dahomey a/
Ethiopia	8	2.4	-	96	320						Ethiopia
Former Fed. Rhodesia:	3088	2672	-								Ancienne Féd. Rhodésie
Malawi						200a/	200	-			Malawi
Southern Rhodesia						8728	3044	0.6	1318	4365	Rhodésie du Sud
Zambia						1181	1145	29	9400	5.9	Zambie
Gabon	39303*	30629*	-	8674*	-	44127*	34727*	-	2486	8	Gabon
Ghana	39018	36629	-	2373	16	43866	41372	-			Ghana
Guinea d/	7.0	-	-	1.5	5.5	87066	86876				Guinée d/
Ivory Coast a/	59837 [■]	59647 [■]	-	183	7.3	4985	1201		1039	2719	Côte d'Ivoire a/
Kenya	3502	876	43	450	2133	9.4		26	8.1	1.3	Kenya
Libya											Libye
Madagascar	82	49	4	9	20						Madagascar
Mauritius a/	4.6 [■]	1.9 [■]	-	0.4	2.3		0.3		0.2		Ile Maurice a/
Morocco a/	6113	-	3162	316	2635			3936			Maroc a/
Mozambique a/	5238	5009	-	229	-	6690	6501	-	189	2260	Mozambique a/
Nigeria	21988	19071	-	2912	5	25471a/	22398	-	3073	-	Nigeria
Portuguese Guinea a/	276	276	-	-	-	30938	470	17093	710	12665	Guinée portugaise a/
South Africa	25725	293	15260	1104	9068						Afrique du Sud
Sudan	20	20	-	-	0.4						Soudan
Swaziland a/ i/	1172	741	164	267	62						Swaziland a/ i/
Tanzania	1553	1116	0.2	375	62	1982	1757		225		Tanzanie
Togo	41	-	-	41	43	63			63		Togo
Tunisia	1361	1262	37	19	46						Tunisie
Uganda	633	344	-	243	46	604	547		38	19	Ouganda
U.A.R. (Egypt) a/	387 [■]	6.9 [■]	2.3 [■]	242 [■]	136 [■]	4963	9.2	-	200	4754	R.A.U. (Egypte) a/

Voir notes à la fin du tableau.

See notes at end of table.

Valeur des exportations de produits forestiers

Value of exports of forest products

Country	S.I.T.C.				C.T.C.I.					
	1963		1964		1964		1964			
	24	25	63	64	Total	Bois, sciages et liège	Pâte et vieux papiers	Articles en bois et liège	Papier, carton et articles en papier et carton	Fays
ASIA	542454 ^a	1718 ^a	154069 ^a	70429 ^a	559487	304933	1349	172139	81066	ASIE
Aden (Colony) ^{b/}	533	77	22	38	74	22	..	..	..	Aden (colonie) ^{b/}
Cyprus	49 ^a	4,4	27	16	888	888	..	8,8	43	Chypre
Iran ^{a/}	559	..	..	..	9561	..	70	7116	2375	Iran ^{a/}
Israel	8992	37	6053	2902	..	..	..	..	..	Israël ^{a/}
Lebanon	2173	..	1335	715	..	..	..	..	..	Liban
Syria ^{b/}	299	..	78	78	..	..	..	..	..	Syrie ^{b/}
Turkey	1595	..	60	..	1457	1330	..	127	..	Turquie
Brunei ^{a/}	92	..	..	..	79	79	..	..	..	Brunéi ^{a/}
Burma ^{c/}	28110	..	354	..	2310	2293	..	17	..	Birmanie ^{c/}
Cambodia ^{a/}	1956	..	..	..	612	560	..	51	1,2	Cambodge ^{a/}
Ceylon	480	..	62	..	10245	2124	816	2427	4878	Ceylan
Hong Kong	9763	538	2694	4913	7467	4823	14	588	2042	Hong-Kong
India ^{f/}	7386	1,5	279	1444	185010	23126	59	96375	65450	Inde ^{f/}
Indonesia ^{b/}	1467	..	40	..	..	..	..	..	..	Indonésie ^{b/}
Japan	169215	522	91688	55547	..	..	..	12497	..	Japon
Korea, South	6497	..	6341	66	..	..	..	..	..	Corée du Sud
Laos ^{a/}	41	..	..	..	28	28	..	..	..	Laos ^{a/}
Macau	371 ^a	0,1 ^a	39 ^a	229 ^a	82	15	..	13	54	Macao
Malaya	22199	83	554	368	32692	29736	31	1167	1758	Malaisie
Nepal ^{a/}	2884	..	..	..	3410*	3410*	..	..	..	Népal ^{a/}
Pakistan ^{a/}	1597	..	0,8	1596	1298	7	..	1,5	1290	Pakistan ^{a/}
Philippines	167746	..	24688	4	135613 ^{f/}	114847	282	20766	..	Philippines
Ryukyu Islands	2003	213	1587	4	2387	358	..	1745	2	Iles Riou-kiou
Sabah	49699	..	419	8	48898	48400	..	844	9	Sabah
Sarawak	18461 ^a	0,6 ^a	851 ^a	7,3 ^a	21137 ^a	20293	..	844	..	Sarawak
Taiwan ^{a/}	27037	240*	16851	2267	39754	11682	..	26032	2040	Taïwan ^{a/}
Thailand ^{a/}	11250 ^a	..	46 ^a	227 ^a	..	..	..	..	..	Thaïlande ^{a/}
PACIFIC AREA	44954 ^a	7260	3474 ^a	20822	52648	15228	7907	4237	25276	REGION DU PACIFIQUE
Australia ^{g/}	11325	203	1130	4222	15352	5593	130	1379	8250	Australie ^{g/}
Br. Solomon Islands ^{a/}	157	..	19	..	424	424	..	..	..	Iles Salomon brit. ^{a/}
Fiji	360	..	23	..	3717	1476	..	2241	..	Fidji
New Guinea (Austr.) ^{g/}	2871	7057	684	16577	32679	7312	7777	587	17003	Nlle-Guinée (Austr.) ^{g/}
New Zealand	30125	..	11	..	..	..	..	..	..	Nlle-Zélande
Papua ^{g/}	116	..	..	..	..	..	..	..	..	Papouasie ^{g/}

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

b/ Année 1962.

c/ Année 1960.

d/ Année 1961.

e/ Douze mois finissant le 30 septembre 1962.

f/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

g/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

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

b/ Year 1962.

c/ Year 1960.

d/ Year 1961.

e/ Twelve months ending 30 September 1962.

f/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

g/ Twelve months ending 30 June of year stated.

Value of imports of forest products

Valeur des importations de produits forestiers

Country	1963					1964					C.T.C.I.
	24	25	63	64	64	24	25	63	64		
TOTAL	3215579	3097043	761532	2844054	9181757	3543682	1705388	890297	3042390	TOTAL	
EUROPE	4463748	1860919	337832	1267441	5124599	2162313	1062602	477189	1422495	EUROPE	
Austria	40745	14600	5501	14140	48082	16441	7887	16795	16795	Autriche	
Belgium-Luxembourg	216884	70805	19889	95101	259414	88017	35574	26307	109516	Belgique-Luxembourg	
Bulgaria a/	18099	4554	81	10530	20272	4119	5113	44	10996	Bulgarie a/	
Czechoslovakia	29030	12362	6389	64214	32642	13196	8056	6945	4445	Tchécoslovaquie	
Denmark	146594	59303	11238	64214	181281	75523	12595	15709	77454	Danemark	
Fed. Rep. of Germany	817414	328853	70186	276812	34885	25031	697	3831	5326	Rép. féd. d'Allemagne	
Finland	19279	11832	3202	3630	499867	201426	139238	29750	129453	Finlande	
France	404061	152589	24310	102564	499867	201426	139238	29750	129453	France	
Germany, Eastern a/	103700*	70600*	5030*	11070*	113840*	77080*	17600*	4600*	14360*	Allemagne orientale a/	
Greece	48691	19324	6216	13758	53750	21609	10768	6283	15090	Grèce	
Hungary a/	81976	57666	2104	16414	99481	66807	7487	20581	22581	Hongrie a/	
Iceland	10749	3735	3473	3541	10751	3422	3295	4034	4034	Islande	
Ireland	47032	16369	4707	20286	56179	19074	5841	6196	25068	Irlande	
Italy	472622	276500	10208	70082	428080	243128	125697	8389	50866	Italie	
Malta a/	1567	889	321	357	357	357	357	357	357	Malte a/	
Netherlands	330679	137689	25979	112269	429651	194341	69445	35971	129894	Pays-Bas	
Norway	58033	33839	8122	9953	75045	46699	6219	9885	12242	Norvège	
Poland a/	28375	6837	1602	3512	36962	9340	21552	1900	4170	Pologne a/	
Portugal	14802	4393	299	4111	15298	5510	4161	411	5216	Portugal	
Spain	70822	30259	1036	14387	85380	35904	27361	2331	19784	Espagne	
Sweden	62939	26171	1260	20747	72161	26450	771	18433	26507	Suède	
Switzerland	156277	43663	23021	68560	176524	46122	23960	26018	80424	Suisse	
United Kingdom	1266191	477149	147780	318863	1550843	610929	384761	183893	371060	Royaume-Uni	
Yugoslavia	17187	938	2793	8234	25630	2403	6256	6926	10045	Yougoslavie	
U.S.S.R. a/	86860	26119	10514	34345	..	..	..	..	..	U.R.S.S. a/
NORTH AMERICA	1893362	455321	260580	834115	2032827	455960	388929	294224	893714	AMERIQUE DU NORD	
Canada	159327	49308	28909	68862	167140	57662	13535	30357	65586	Canada	
United States	1734035	406013	231671	765253	1865687	398298	375394	263867	828128	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA	133162	26608	8913	83395	143669	81670	10530	17139	29830	AMERIQUE CENTRALE	
Bahamas a/	2413	1543	-	870	..	..	..	..	..	Bahamas a/
Barbados a/	2196	1479	125	592	1932	1121	..	179	632	Barbade a/	
British Honduras a/	356	-	87	356	69	9	-	-	60	Honduras britannique a/	
Costa Rica	10107	54	-	9966	..	..	..	..	..	Costa-Rica
Cuba a/	22176	8592	1593	6372	..	..	..	..	..	Cuba a/
Dominican Rep. b/	3056	22	57	2977	..	..	..	..	..	Rép. Dominicaine b/
El Salvador	8259	1713	810	5730	..	..	..	..	..	Salvador
Guadeloupe a/	1865	1143	214	506	2311	1403	..	253	655	Guadeloupe a/	
Guatemala a/	1531	5	47	1238	..	..	..	..	..	Guatemala a/
Honduras	4158	116	134	3904	..	..	..	..	..	Honduras
Jamaica	14539	4065	1472	8999	..	..	..	..	..	Jamaïque
Martinique a/	1524	915	184	425	2353	1393	205	755	755	Martinique a/	
Mexico	40908	4487	2504	25569	49705	6492	11235	3749	28229	Mexique	
Nicaragua b/	2083	39	150	1893	9022	337	30	390	8265	Nicaragua b/	
Panama	9365	394	303	8646	9955	2926	..	1404	5625	Panama	
Trinidad & Tobago	8626	2041	1233	5352	..	..	..	..	..	Trinité & Tobago

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

Value of imports of forest products

Valeur des importations de produits forestiers

Country	S.I.T.C.					1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)					C.T.C.I. Rév. div.			
	Total	Wood, lumber and cork	Pulp and waste paper	Wood and cork manufactures	Paper, paperboard and manufactures thereof	Total	Bois, sciages et liège	Pâte et vieux papiers	Articles en bois en liège et liège	Papier, carton et articles en papier et carton	64	64	1964	
													24	25	63	64
SOUTH AMERICA	215252 ^a	43471 ^a	42795 ^a	4646 ^a	124340 ^a	226610	54364	50532	5396	116318	AMERIQUE DU SUD			
Argentina	77879	31413	13674	666	32126	102889	43028	24194	456	35211	Argentine			
Bolivia <u>a/</u>	410*				410*						Bolivia <u>a/</u>			
Brazil	35901 ^a	1162 ^a	8737	2 ^a	26000 ^a	22565	899	5361	75	16301	Brazil			
British Guiana <u>a/</u>						1088	147	-		866	Guyane brit. <u>a/</u>			
Chile	6780	1121	1314	210	4135						Chili			
Colombia	21550	536	7358	284	13372					4043	Colombie			
Ecuador <u>a/</u>	3611	0.4		70	3541	4123			80		Equateur <u>a/</u>			
French Guiana <u>a/</u>	121 ^a	23		45	53 ^a	248	4		74	170	Guyane française <u>a/</u>			
Paraguay <u>c/</u>	820										Paraguay <u>c/</u>			
Peru	17529	3810	2129	991	10669	16581	3388	2722	1841	8630	Pérou			
Surinam <u>a/</u>	754	166		3.7	584	747	148		3.2	596	Surinam <u>a/</u>			
Uruguay	9683	3810	1886	5	3982						Uruguay			
Venezuela	39126	1283	7697	2364	27782						Vénézuela			
AFRICA	322640 ^a	98764 ^a	12197 ^a	36128 ^a	175551 ^a	361053	118187	14388	41262	187216	AFRIQUE			
Algeria <u>d/</u>	52851	20272	500	12400	19679						Algérie <u>d/</u>			
Angola	1447			88	1359	1412			47	1365	Angola			
Cameroon	2373	8.8	7.9	342	2014	2404	4.2	5.3	377	2017	Cameroon			
Cape Verde Islands						79	38		41		Iles du Cap-Vert			
Central African Rep. <u>a/</u>											Rép. Centrafricaine <u>a/</u>			
Chad <u>a/</u>	61	0.1	1.8	6.8	52	844*	500*			344*	Tchad <u>a/</u>			
Congo (Brazzaville) <u>a/</u>	644*	300*			344*	1957				1957	Congo (Brazzaville) <u>a/</u>			
1969	1969	299	15	529	1969						Congo (Leopoldville) <u>a/</u>			
10468	10468	299	15	529	9625						Dahomey <u>a/</u>			
322	322	165	39	39	118	119	62		10	47	Ethiopie			
2337	2337	117	28	586	1606	2740	9	29	668	2034	Ancienne Féd. de Rhodésie :			
15498	15498	3665	290	1640	9903						Rhodésie :			
Malawi							570		61	137	Malawi			
Southern Rhodesia							2832	484	1380	9289	Rhodésie du Sud			
Zambia							1594	0.9	761	4456	Zambie			
French Somaliland <u>a/</u>	339	183		51	105		223		69	196	Côte fr. des Somalis <u>a/</u>			
189	189	72		36	81		37		44	79	Gambie			
7066	7066	34	0.4	394	6638		23		405	5813	Ghana			
3328	3328	235	18	1313	1762						Guinée <u>c/</u>			
924	924	32	2.0	193	697						Côte d'Ivoire <u>a/</u>			
11102	11102	220	109	1112	9661	10888	300	103	1461	9024	Kenya			
3315	3315	2001	17	912	385	6839	3128		1197	2514	Libye			
3585	3585	121	102	762	2600						Madagascar			
289*	289*	164		65	60*						Mali <u>a/</u>			
711c/	711c/	208		503							Mauritanie			
1221 ^a	1221 ^a	619		128 ^a	474 ^a	1305	712		176	417	Ile Maurice <u>a/</u>			
21651	21651	13004	1592	125	6930	21745*		1686			Maroc <u>a/</u>			
1847	1847	394		406	1047	1137 ^{a/}	324			813	Mozambique			
254	254	48		21	185	374	57		50	267	Niger <u>a/</u>			
16842	16842	351	24	1671	14796	19559*			2158	17056	Nigéria			
3931 ^a	3931 ^a	2181	13 ^a	315	1420 ^a	4675	2208	16	723	1728	Réunion <u>a/</u>			

Commerce
T 16

Sénégal a/	5914	1251	-	389	4274	6374	1402	43	442	4487	Sénégal a/
Sierra Leone	2633	834	2	344	1453	3189	539	4	704	1942	Sierra Leone
South Africa	75572	20987	3097	6453	45085	93739	28763	3222	8905	52849	Afrique du Sud
Sudan	8954	5085	122	392	3355	9171	4923	175	407	3666	Soudan
Tanzania	3008	379	59	366	2204	2247	305	115	112	1715	Tanzanie
Togo	512 a	168 a	-	76 a	268	776	253	-	151	372	Togo
Tunisia	9300	3587	65	1292	4356	3424	193	27	118	3086	Tunisie
Uganda	2187	125	5,6	200	1856	55274	30392	7749	3636	13497	Ouganda
U.A.R. (Egypt)	49106 a	21093 a	6124	2937 a	18952 a	..	..	..	..	..	R.A.U. (Egypte)
Upper Volta	811 c	523	..	..	288	..	..	..	..	..	Haute-Volta
ASIA	920605 a	543512 a	120126 a	33494 a	223473 a	1014377	590236	133756	34432	255953	ASIE
Aden (Colony) c/	2461	1370	91	299	701	..	..	..	..	..	Aden (colonie) c/
Cyprus	6522	2031	-	1564	2927	6498	1869	..	1656	2973	Chypre
Iran	19313	3234	-	848	15231	22765	4423	-	822	17520	Iran
Iraq a/ c/	17724	7814	-	2192	7718	..	..	..	..	..	Iraq a/ c/
Israel	37486 a	16756 a	3093 a	6941 a	10694 a	45399	21512	5267	6839	11781	Israël
Jordan a/	4620	2178	-	568	1874	4626	2579	..	580	1467	Jordanie a/
Lebanon	16936	7818	2,2	1258	7858	..	..	..	..	..	Liban
Syria c/	20762	11942	75	539	8206	..	..	..	..	..	Syrie c/
Turkey	13232	1473	1181	279	10299	..	..	..	..	..	Turquie
Brunei a/	129	46	-	78	5	181	115	-	56	10	Brunei a/
Burma	7565 e/	82	355	62	7066	..	..	..	..	..	Birmanie
Cambodia	1700	0,3	-	61	1639	..	..	..	..	..	Cambodge
Ceylon	10032 a	734	288	3221 a	5789 a	12260	796	632	3242	7590	Ceylan
Hong-Kong	40065	15064	231	5669	19101	56675	14390	174	6760	35351	Hong-Kong
India f/	48423	2215	20286	1021	24901	49150	3851	16746	1053	27500	Inde f/
Indonesia c/	16161	102	144	1221	14694	..	..	..	..	..	Indonésie c/
Japan	485453	405790	73320	819	5524	555723	443957	88779	1447	21540	Japon
Korea, South	34522	22605	9557	110	2250	..	..	..	..	..	Corée du Sud
Laos a/	512	-	-	140	372	124	0,1	..	22	102	Laos a/
Macau	4240 a	2780 a	84 a	495 a	881	5445	2966	66	720	1693	Macao
Malaya	35064	3487	1296	3261	27020	32307	2219	1113	3079	25896	Malaisie
Pakistan a/	18501	10115	2628	470	5288	16794	6886	2787	199	6922	Pakistan a/
Philippines	20664	436	3672	237	16319	15443 a	109	842	1,5	14491	Philippines
Ryukyu Islands	14766	8468	22	1583	4693	15238	8676	21	1270	5271	Iles Riou-Kiou
Sabah	1889	872	58	199	760	2153	885	58	252	958	Sabah
Sarawak	1230	6	107	201 a	916 a	667	4	-	136	527	Sarawak
Taiwan a/	25767	16025	2450 a	4,9	7287	26871	21724	4683	9	455	Taiwan a/
Thailand a/	9911 a	69 a	309	43 a	9490 a	..	..	..	224	3985 a	Thaïlande a/
Viet Nam, South	4955 a	0,1 a	875	110 a	3970 a	5084 a	0,1	875 a	..	..	Viet-Nam du Sud a/
PACIFIC AREA	179950 a	42329 a	26802	9425 a	101394 a	191762	50333	28769	10141	102519	REGION DU PACIFIQUE
American Samoa a/	120	120	-	-	-	121	121	-	-	-	Samoa américain a/
Australia g/	146411	32974	24326	6079	83032	157541	39680	25893	6704	85264	Australie g/
Br. Solomon Islands a/	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	Iles Salomon brit. a/
Cook Islands a/	60 a	60 a	-	-	-	129	129	-	-	-	Iles Cook a/
Fiji	1790	412	25	339	1014	..	..	..	..	..	Fidji
French Polynesia c/	1374	717	0,3	194	463	..	..	..	..	..	Polynésie française c/
New Caledonia a/	335	228	-	107	-	..	..	..	..	..	Nouvelle-Calédonie a/
New Guinea (Austr.) g/	663	24	5,5	154	480	1007	23	11	200	773	Nlle-Guinée (Austr.) g/
New Hebrides a/ c/	163	143	-	19	19	..	..	..	..	..	Nlle-Hébrides a/ c/
New Zealand	28028	7328	2443	2365	15892	28315	8576	2837	2410	14492	Nlle-Zélande
Niue a/	32	16	-	-	16	a/ 1,6	..	..	..	..	Niue a/
Norfolk Islands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Iles Norfolk
Papua g/	581	21	2	131	427	..	..	..	..	..	Papouasie g/
Western Samoa a/	372	267	-	56	49	..	..	..	..	..	Samoa occidentale a/

a/ Total des valeurs données dans les tableaux T 11, 12 et 13.
 b/ Année 1961.
 c/ Année 1962.
 d/ Année 1960.
 e/ Douze mois finissant le 30 septembre 1962.
 f/ Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
 g/ Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

a/ Sum of values given in tables T 11, 12 and 13.
 b/ Year 1961.
 c/ Year 1962.
 d/ Year 1960.
 e/ Twelve months ending 30 September 1962.
 f/ Twelve months beginning 1st April of year stated.
 g/ Twelve months ending 30 June of year stated.

Direction of trade
D 1

		EXPORTS						EXPORTATIONS															
		CONIFEROUS LOGS						GRUMES DE CONIFERES															
		sawlogs, veneer logs and logs for sleepers						de sciage, de placage et pour traverses															
		(SITC 242.2 CTCl)						EXPORATIONS															
		Belgium-Luxembourg		Czechoslovakia		Finland		Fed. Rep. of Germany		France		Sweden		U.S.S.R.		Canada		United States		New Zealand		De:	
		Belgique-Luxembourg		Tchécoslovaquie		Finlande		Rép.féd. d'Allemagne		Suède		Suède		U.R.S.S.		Etats-Unis		Zealand		Nouvelle Zélande		Vers:	
		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964			
		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964			
		127 136		249 214		138 82		74 74		308 252		143 223		2628 3219		340 215		3984 4633		274 357		TOTAL	
		127 136		249 214		91 26		74 74		305 243		143 223		876 ..		0.3 -		18 9.4		-		EUROPE	
		-		-		0.2 -		-		9.2 -		-		16 13		-		0.1 -		-		Belgique-Luxembourg	
		-		-		-		0.4 -		-		1.0 0.5		119 112		-		-		-		Tchécoslovaquie	
		-		-		-		-		-		80 101		10 7.2		-		-		-		Danemark	
		119 127		78 76		8.2 4.0		-		47 49		-		10 7.2		-		11 2.4		-		Rép.féd. d'Allemagne	
		0.2 0.2		-		-		2.6 7.1		-		-		0.7 0.3		-		1.2 0.1		-		France	
		-		-		4.4 -		-		-		-		-		-		-		-		Allemagne orientale	
		-		-		-		-		0.2 -		-		-		-		-		-		Grèce	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		Irlande	
		0.1 -		145 105		12 1.0		52 47		176 138		7.4 11		125*		0.1 -		4.1 2.0		-		Italie	
		8.3 8.8		-		7.6 5.5		8.0 8.4		0.3 1.3		2.9 5.8		22 20		-		0.2 3.2		-		Pays-Bas	
		-		-		52 9.2		8.3 9.1		33 -		-		-		-		0.1 -		-		Suède	
		-		20 22		-		-		-		-		-		-		0.2 0.6		-		Suisse	
		-		-		3.5 0.1		2.9 0.5		9.4 7.7		0.6 -		584a/ 717a/		-		0.3 0.4		-		Royaume-Uni	
		-		6.2 11		7.9 2.0		-		1.9 4.7		51 104		0.2 -		-		0.4 0.6		-		Autres pays	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		U.R.S.S.	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		AMERIQUE DU NORD	
		-		-		-		-		-		-		71 24		71 24		764 1110		-		Canada	
		-		-		-		-		-		-		-		-		764 1110		-		Etats-Unis	
		-		-		-		-		-		-		-		-		1.0 0.8		-		AMERIQUE CENTRALE	
		-		-		-		-		-		-		-		-		0.3 3.4		-		AMERIQUE DU SUD	
		-		-		47 56		0.1 -		3.1 9.6		-		-		-		0.1 0.2		-		AFRIQUE	
		-		-		-		-		0.4 2.5		-		-		-		-		-		Algérie	
		-		-		-		-		1.0 0.4		-		-		-		-		-		Maroc	
		-		-		-		-		-		-		-		-		0.2 -		-		Afrique du Sud	
		-		-		-		-		1.0 5.2		-		-		-		-		-		Tunisie	
		-		-		47 56		-		0.6 1.3		-		-		-		-		-		R.A.U. (Egypte)	
		-		-		-		0.1 -		0.1 0.2		-		-		-		0.1 -		-		Autres pays	
		-		-		-		-		-		-		1727 ..		269 191		3201 3509		274 355		ASIE	
		-		-		-		-		0.1 -		-		459 ..		-		-		-		Chine continentale	
		-		-		-		-		-		-		1267 1821		269 191		3120 3408		232 355		Japon	
		-		-		-		-		-		-		-		-		80 98		43 -		Corée du Sud	
		-		-		-		-		0.1 -		-		0.5 ..		-		1.0 1.5		-		Autres pays	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		REGION DU PACIFIQUE	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		2.3	
		a/Of which to:		1964										1963								1964	
		Finland		507.5										434.0								507.5	
		Hungary		158.8										145.7								158.8	
		b/Of which 25000 m³ destination not specified.												b/Of which 25000 m³ destination non spécifiée.									

			CONIFEROUS LOGS sawlogs, veneer logs and logs for sleepers										GRUMES DE CONIFERES de sciage, de placage et pour traverses										Par:
From:	By:	1963	IMPORTS					(SITC 242.2 CTCI)					IMPORTATIONS					De:					
			Belgium-Luxembourg	Fed. Rep. of Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom	Canada	United States	Japan	EUROPE	U.S.S.	AMERICA	AFRICA	ASIA		PACIFIC AREA				
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
1000 m³ (t)																							
TOTAL		47	61	451	503	313	450	1040	699	80	81	91	86	1028 ^a	1165	199	39	4320	5354			TOTAL	
EUROPE		11	13	437	502	-	-	891	630	31	23	91	86	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROPE	
Austria		-	-	5.3	5.6	-	-	215	133	6.3	5.5	0.3	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Autriche	
Belgium-Luxembourg		-	-	114	128	-	-	5.2	3.9	-	-	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique-Luxembourg	
Czechoslovakia		-	-	100	98	-	-	193	142	2.0	1.3	17	27	-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie	
Fed. Rep. of Germany		-	1.7	-	-	-	-	144	105	7.6	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rép. féd. d'Allemagne	
Finland		0.1	-	32	24	-	-	48	7.6	12	1.3	43	30	-	-	-	-	-	-	-	-	Finlande	
France		8.1	11	45	43	-	-	154	112	0.2	0.8	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	France	
Norway		2.3	-	5.8	10	-	-	-	-	2.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norvège	
Poland		-	-	0.9	1.1	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pologne	
Romania		-	-	0.1	0.1	-	-	51	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Roumanie	
Sweden		-	-	120	157	-	-	9.1	9	8.9	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suède	
Switzerland		-	-	0.5	0.3	-	-	55	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse	
Other countries		0.3	0.3	13	22	-	-	17	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
U.S.S.R.		35	47	12	13	313	450	147	65	41	53	-	-	-	-	-	-	1361	1753	-	-	U.R.S.S.	
NORTH AMERICA		0.8	0.8	0.9	0.8	-	-	0.7	4.3	5.3	2.0	-	-	1028	1165	196	39	2676	3184	-	-	AMERIQUE DU NORD	
Canada		0.5	0.6	0.2	0.1	-	-	-	0.8	5.2	2.0	-	-	-	-	196	39	292	207	-	-	Canada	
United States		0.3	0.1	0.7	0.7	-	-	0.7	3.5	0.1	0.1	-	-	1028	1165	-	-	2384	2977	-	-	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA		0.1	0.2	0.1	-	-	-	0.8	0.5	2.9	2.7	-	-	-	-	1.2	0.3	0.1	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
Honduras		0.1	-	-	-	-	-	0.7	0.5	2.8	2.7	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	Honduras	
Nicaragua		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	Nicaragua	
Other countries		-	0.2	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	1.2	0.3	-	-	-	-	Autres pays	
SOUTH AMERICA		-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
Brazil		-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bésil	
Chile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chili	
Other countries		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
AFRICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	AFRIQUE	
ASIA		-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	89	-	ASIE	
PACIFIC AREA		-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	REGION DU PACIFIQUE	
New Zealand		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	319	-	Nouvelle-Zélande	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233	318	-		

a/ Y compris les grumes de feuillus.

a/ Includes broadleaved logs.

Direction of trade
D 3
BROADLEAVED LOGS
 sawlogs, veneer logs and logs for sleepers

EXPORTS

(SITC 242.3)

To:	From: Belgium-Luxembourg		France		Canada		United States Etats-Unis		Brazil Brésil		Cameroon Cameroun		Congo (Brazzaville)		Gabon	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m ³ (r)															
TOTAL	85	92	613	654	83	89	325	288	44	37	207	228	425	537	1157	1313
EUROPE *	79	88	552	573	26	30	128	77	27	15	201	220	495	1037	1185	
Belgium-Luxembourg	-	-	184	197	-	-	0.8	2.1	0.3	0.1	33	40	54	16	15	
Czechoslovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.0	0.8	
Denmark	-	-	-	0.1	-	-	1.1	0.7	3.9	1.9	2.1	8.3	3.3	13	16	
Fed. Rep. of Germany	43	45	124	129	1.4	0.7	58	38	2.6	-	21	24	286	251	281	
France	0.4	5.6	-	-	0.1	0.1	5.8	2.8	2.3	1.7	36	37	52	661	759	
Greece	-	-	0.9	5.0	-	-	0.5	0.7	-	-	-	0.1	1.3	-	4.7	
Ireland	-	-	-	0.1	1.2	0.4	0.3	0.1	-	-	0.1	0.2	0.2	-	0.3	
Italy	0.3	0.1	86	81	-	-	38	19	5.6	1.0	23	8.9	6.1	12	5.8	
Netherlands	34	35	34	39	-	-	6.6	3.5	0.7	1.0	63	79	42	47	54	
Switzerland	2.0	0.7	105	99	-	0.1	6.4	5.8	0.3	0.2	0.1	0.2	5.1	7.2	8.1	
United Kingdom	1.1	0.9	5.2	3.5	23	29	3.4	1.6	0.8	0.4	11	13	21	8.7	14	
Other countries	0.5	0.7	13	19	-	0.1	7.8	2.3	11	8.7	10	10	20	19	27	
U.S.S.R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NORTH AMERICA	-	-	-	0.2	51	51	184	197	5.5	6.0	3.7	3.3	0.6	1.3	1.7	
Canada	-	-	-	-	-	-	184	197	-	-	-	-	0.3	-	-	
United States	-	-	-	0.2	51	51	-	-	5.5	6.0	3.7	3.3	0.3	1.3	1.7	
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mexico	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
Other countries	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SOUTH AMERICA	-	-	0.1	0.4	-	-	1.2	0.5	11	10	-	-	-	-	-	
Argentina	-	-	-	0.1	-	-	0.9	-	5.3	2.6	-	-	-	-	-	
Uruguay	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.5	4.8	5.4	-	-	-	-	-	
Other countries	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.6	2.5	-	-	-	-	-	
AFRICA	1.4	0.1	59	70	5.4	8.5	0.2	-	-	5.3	2.0	2.7	17	12	10	
Algeria	-	-	26	29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	
Morocco	-	-	31	40	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	0.4	12	9.0	
South Africa	-	-	-	-	4.6	7.2	-	-	-	5.3	1.0	-	15	0.2	-	
U.A.R. (Egypt)	1.4	0.1	1.5	1.3	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	
Other countries	-	-	0.1	0.1	0.8	1.3	0.2	-	-	-	0.1	2.5	0.8	-	1.0	
ASIA	4.8	3.9	2.8	9.5	0.3	-	11	14	0.5	-	0.1	2.0	25	107	116	
Burma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
China (mainland)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hong Kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Israel	1.9	2.0	1.5	2.0	-	-	0.1	-	-	-	-	1.0	24	91	97	
Japan	-	-	-	0.1	0.3	-	11	14	0.5	-	0.1	0.2	0.7	0.6	2.1	
Korea, South	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
Turkey	-	-	0.8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other countries	2.9	2.0	0.5	6.9	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	15	17	
PACIFIC AREA	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Australia	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other countries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1963 1964

a/ Of which to Taiwan: 448.6 353.9

b/ Of which 6200 m³ destination not specified.

c/ Twelve months ending 30 June 1964.

**Direction du commerce
D 3**

GRUMES DE FEUILLUS
de sciage, de placage et pour traverses

EXPORTATIONS

(CTCI 242.3)

Ghana		Ivory Coast Côte d'Ivoire		Nigeria		Malaya Malaisie		Philippines		Sabah		Sarawak		N. Guinea (Austr.) N. Guinée (Austr.)		De:		
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	Vers:		
1000 m ³ (r)																		
671	688	1445	1859 ^{b/}	666 ^{a/}		61	50	6521	5514 ^{c/}	3001	3384	875	866	61	74	TOTAL		
633	636	1367	1749	663		1,3	1,3	196	217	59	58	87	70	-	-	EUROPE		
19	20	63	100	12		0,1	-	0,5	-	-	0,4	0,2	-	-	-	Belgique-Luxembourg		
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie	
2,7	6,7	41 ^{a/}	36	12		0,3	-	5,1	8,1	7,0	3,9	-	-	-	-	-	Danemark	
102	153	276 ^{a/}	332	170		-	-	1,0	1,7	-	0,1	0,9	0,9	-	-	-	Rép.féd.d'Allemagne	
13	34	488 ^{a/}	655	3,5		-	-	6,1	5,1	13	16	-	-	-	-	-	France	
-	-	-	-	0,1		-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grèce	
1,0	0,2	0,3	0,9	0,2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irlande	
311	220	280	253	96		0,7	1,1	183	192	30	25	83	66	-	-	-	Italie	
96	96	147	219	161		0,1	-	-	0,7	-	0,5	2,9	3,6	-	-	-	Pays-Bas	
-	-	7,9	7,8	1,8		-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	Suisse	
80	76	37	87	186		0,1	-	0,2	6,1	7,9	11	-	-	-	-	-	Royaume-Uni	
8,0	30	26	58	20		-	-	-	3,4	0,6	1,4	-	-	-	-	-	Autres pays	
5,0	9,7	-	13	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U.R.S.S.	
10	15	31	26	0,4		-	-	24	44	3,1	3,0	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU NORD	
-	-	0,2	4,3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Canada	
10	15	31	21	0,4		-	-	24	44	3,1	3,0	-	-	-	-	-	Etats-Unis	
-	-	0,1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cuba	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique	
-	-	0,1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
0,5	2,3	1,2	0,1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentine	
0,5	1,4	1,2	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay	
-	0,9	-	0,1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
6,1	8,3	30	30	-		-	0,1	2,8	3,1	3,7	11	-	-	-	-	-	AFRIQUE	
2,2	-	3,4	4,7	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algérie	
2,5	1,7	15 ^{a/}	18	-		-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	Maroc	
-	-	-	-	-		-	0,1	2,8	1,8	3,7	11	-	-	-	-	-	Afrique du Sud	
1,3	6,6	2,9	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R.A.U. (Egypte)	
-	-	8,2 ^{a/}	8,2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
14	17	15	34	2,9		59	48	6289	5196	2847	3201	762	772	52	73	ASIE		
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Birmanie	
-	-	-	-	-		1,1	2,6	-	-	27	22	0,7	-	-	-	-	Chine continentale	
-	-	-	-	-		0,5	0,6	31	12	310	472	326	260	-	-	-	Hong-Kong	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inde	
14	14	7,0	15	2,8		2,8	11	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	Israel	
0,9	3,1	1,1	2,5	-		53	34	5580	4621	2346	2451	389	445	52	73	Japon		
-	-	-	-	-		-	-	230	210	-	167	-	19	-	-	-	Corée du Sud	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	0,4	3,0	-	-	-	-	-	Malaisie	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Philippines	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turquie	
-	-	6,9	17	0,1		0,9	-	449 ^{a/}	354 ^{a/}	163	87	46	47	-	-	-	Autres pays	
0,9	0,1	0,4	0,9	-		0,8	0,6	8,9	55	88	111	25	24	8,7	1,2	REGION DU PACIFIQUE		
0,9	0,1	0,4	0,9	-		0,8	0,6	8,9	-	85	108	25	24	8,7	1,2	Australie		
-	-	-	-	-		-	-	-	0,7	3,3	3,1	-	-	-	-	-	Nouvelle-Zélande	
-	-	-	-	-		-	-	-	54	-	-	-	-	0,1	-	-	Autres pays	

a/ Dont vers Taiwan: 1963 448,6 1964 353,9

b/ Dont 6200 m³ destination non spécifiée.

c/ Douze mois finissant le 30 juin 1964.

Direction of trade
D 4
BROADLEAVED LOGS
 sawlogs, veneer logs and logs for sleepers

IMPORTS

(SITC 242.3)

From:	By:		Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		Portugal		Sweden	
			Belgique-Luxembourg		Danemark		Rép.féd. d'Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Portugal		Suède	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m ³ (r)																	
TOTAL	342	426	154	166	1739	1952	1080	1402	1394	1190	311	378	43	44	38	42		
EUROPE	189	211	18	21	207	201	1.0	1.9	300	304	87	92	0.7	1.1	2.0	2.8		
Austria	-	-	-	-	0.4	0.6	-	-	31	44	-	-	-	-	-	-		
Belgium-Luxembourg	-	-	-	0.1	37	39	0.2	-	0.4	0.2	38	40	0.1	0.1	0.1	0.1		
Fed. Rep. of Germany	1.4	1.8	6.1	9.9	-	-	0.1	0.3	9.5	8.1	15	17	-	-	0.1	-		
Finland	-	-	3.5	0.1	29	24	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	
France	182	204	-	-	126	127	-	-	86	81	33	36	0.5	1.0	0.3	0.5		
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	112	114	-	-	-	-	-	-		
Yugoslavia	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	18	13	-	-	-	-	-	-		
Other countries	5.1	5.9	8.0	11	14	13	0.7	1.6	41	44	0.8	0.4	0.1	-	1.1	2.0		
U.S.S.R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-		
NORTH AMERICA	0.1	0.2	1.1	1.4	41	43	2.6	3.3	30	21	0.2	0.4	0.1	-	0.8	0.8		
Canada	-	-	0.2	0.1	6.5	2.7	0.3	0.1	1.3	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-		
United States	0.1	0.2	0.9	1.3	34	40	2.3	3.2	29	21	0.2	0.3	0.1	-	0.8	0.8		
CENTRAL AMERICA	0.1	0.2	0.3	0.2	1.3	..	0.8	1.3	3.8	4.9	0.5	0.5	-	-	0.2	0.4		
British Honduras	-	0.1	-	0.1	0.2	..	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2		
Honduras	-	-	0.2	-	0.4	1.1	-	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	-	-	0.2	0.3		
Mexico	-	-	-	-	-	..	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nicaragua	-	-	-	-	0.1	..	0.3	0.3	-	0.1	-	-	-	-	-	-		
Other countries	0.1	-	0.1	-	0.6	..	0.4	0.6	3.6	4.5	0.4	0.4	-	-	-	-		
SOUTH AMERICA	0.8	1.8	3.6	4.3	5.7	..	3.7	19	5.2	4.9	12	8.2	8.3	11	0.2	0.5		
Bolivia	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Brazil	0.2	0.1	3.6	3.9	3.1	4.7	1.3	2.5	5.1	4.7	1.0	0.9	8.3	11	0.2	0.4		
British Guiana	-	-	-	0.1	-	..	-	-	-	-	1.8	0.9	-	-	-	-		
Chile	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ecuador	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-		
Paraguay	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other countries	0.6	1.7	-	0.3	2.6	..	2.4	16	0.1	0.2	9.7	6.4	-	-	-	-		
AFRICA	151	210	92	105	1449	..	1059	1334	732	615	207	272	34	31	27	32		
Cameroon	32	39	1.9	4.3	36	36	32	33	40	21	53	69	-	-	3.1	2.0		
Congo (Brazzaville)	3.7	11	1.4	0.3	233	286	38	45	2.5	1.1	12	33	-	-	0.9	0.7		
Congo (Leopoldville)	32	32	0.2	1.7	31	39	0.6	0.4	9.7	7.1	1.9	0.6	-	-	0.1	0.1		
Gabon	20	21	16	20	258	291	598	701	12	8.6	56	50	-	-	5.6	8.3		
Ghana	4.5	6.2	7.1	8.8	196	228	10	27	301	237	6.1	12	-	-	-	2.6		
Ivory Coast	48	77	49	50	407	457	374	514	278	246	64	92	-	0.1	-	7.8		
Nigeria	8.8	19	16	17	271	302	3.1	5.9	85	91	13	14	-	-	-	10		
Other countries	2.0	6.1	0.8	3.0	18	..	3.5	7.2	3.7	2.7	1.8	1.6	34	31	17	0.3		
ASIA	1.8	2.8	40	34	35	..	13	43	323	240	4.0	5.0	-	1.4	7.3	6.0		
Burma	0.9	1.7	32	24	28	28	2.3	2.8	9.4	9.4	2.5	2.6	-	-	7.1	5.8		
China (mainland)	-	-	-	-	-	..	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-		
India	-	-	0.3	0.7	0.6	..	1.0	0.3	10	6.5	0.1	-	-	-	-	-		
Indonesia	-	-	0.1	-	1.0	..	0.2	1.0	0.1	1.0	1.1	2.1	-	-	-	-		
Japan	-	-	-	-	0.8	0.5	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.2		
Philippines	-	-	1.1	5.5	0.1	3.0	1.1	23	185	130	-	-	-	-	-	-		
Sabah	0.3	-	5.7	3.2	3.0	4.3	8.0	15	92	87	-	-	-	-	-	-		
Sarawak	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other countries	0.7	1.0	0.5	0.4	2.1	..	0.7	0.6	26	5.7	0.3	0.3	-	1.4	0.1	-		
PACIFIC AREA	-	-	-	-	-	..	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Australia	-	-	-	-	-	..	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other countries	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

a/Included in other countries.

b/Twelve months ending 30 June of year stated.

Direction du commerce
D 4

GRUMES DE FEUILLUS
de sciage, de placage et pour traverses

IMPORTATIONS

(CTCI 242.3)

Switzerland Suisse		United Kingdom Royaume-Uni		United States Etats-Unis		Argentina Argentine		Malaya Malaisie		Hong Kong		Japan Japon		Australia Australie b/		Par:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	De:
1000 m ³ (r)																
235	258	442 ^a	545	244	256	171 ^a	209	42	4,5	446	554	8238	8329	214	187	TOTAL
109	106	14	12	0,1	0,6	-	-	-	-	0,2	0,1	8,4	-	-	-	EUROPE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autriche
0,1	0,2	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique-Luxembourg
3,2	4,1	0,6	0,2	-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	Rép.féd.d'Allemagne
0,3	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finlande
104	101	7,8	7,3	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Roumanie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yougoslavie
0,7	0,7	3,5	2,7	-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	8,4	-	-	-	Autres pays
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	18	-	-	U.R.S.S.
2,7	3,5	35	36	36	43	-	-	-	-	-	-	15	17	-	-	AMERIQUE DU NORD
0,1	0,2	30	34	36	43	-	-	-	-	-	-	2,3	0,6	-	-	Canada
2,6	3,3	4,9	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	16	-	-	Etats-Unis
-	0,2	2,2	0,7	15	21	-	-	-	-	-	-	2,1	1,5	-	1,9	AMERIQUE CENTRALE
-	-	0,7	0,1	1,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras brit.
-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras
-	-	0,2	-	0,4	1,4	-	-	-	-	-	-	0,4	0,9	-	-	Mexique
-	-	0,1	-	4,9	8,1	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	Nicaragua
-	0,2	1,2	0,5	8,1	7,2	-	-	-	-	-	-	1,3	0,6	-	1,9	Autres pays
0,8	1,4	15	14	92	76	171 ^a	-	-	-	-	0,1	0,4	-	-	-	AMERIQUE DU SUD
-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivie
0,7	1,3	1,0	1,1	11	4,3	9,6	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	Brésil
0,1	-	9,1	12	3,9	1,6	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	Guyane brit.
-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chili
-	-	-	-	2,4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Equateur
-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Paraguay
-	-	4,5	0,8	75	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays
120	143	368	461	60	79	-	-	-	-	-	-	3,8	9,1	1,9	1,0	AFRIQUE
2,9	2,7	33	37	2,3	1,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	Cameroun
22	24	1,6	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Congo (Brazzaville)
13	15	13	13	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	Congo (Léopoldville)
14	11	11	18	2,0	1,7	-	-	-	-	-	-	1,2	1,4	-	-	Gabon
2,8	4,9	79	79	19	30	-	-	-	-	-	-	0,6	2,6	-	0,4	Ghana
13	18	40	89	a/	44	-	-	-	-	-	-	0,9	2,6	1,9	0,7	Côte d'Ivoire
51	68	181	219	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	Nigéria
1,7	0,2	8,8	4,6	36	1,0	-	-	-	-	-	-	0,9	1,7	-	-	Autres pays
2,7	3,5	9,6	23	40	35	-	-	42	4,5	446	553	8139	8216	200	180	ASIE
1,1	2,1	2,2	2,5	0,1	0,3	-	-	-	-	0,3	1,1	2,5	4,8	-	-	Birmanie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	Chine continentale
0,8	0,3	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,2	3,7	5,1	-	-	Inde
0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,7	32	110	-	3,0	Indonésie
-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Japon
0,1	0,6	-	11	32	30	-	-	-	-	2,4	0,3	5488	5284	13	11	Philippines
0,1	-	-	-	7,6	-	-	-	-	2,9	229	366	2131	2267	136	119	Sabah
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	194	176	364	424	38	41	Sarawak
0,5	0,4	7,0	20	0,1	4,9	-	-	42	0,2	8,6	8,0	118	118	13	6,0	Autres pays
-	-	0,1	0,2	1,1	1,2	-	-	-	-	0,2	0,6	55	67	11	3,6	REGION DU PACIFIQUE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,4	2,2	-	-	Australie
-	-	0,1	0,2	1,1	1,2	-	-	-	-	0,1	0,1	55	65	11	3,6	Autres pays

a/Compris dans autres pays.

b/Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Direction of trade
D 5

		PULPWOOD EXPORTS (SITC 242.1 CTCI)										BOIS A PATE EXPORTATIONS													
From: / To:		Czechoslovakia / Tchécoslovaquie		Finland / Finlande		France		Poland / Pologne		Romania / Roumanie		Sweden / Suede		Yugoslavia / Yougoslavie		U. S. S. R. / U. R. S. S.		Canada		United States / Etats-Unis		De: / Vers:			
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
		1000 m ³ (t)																							
TOTAL		364	445	1212	837	526	733	447	512	723	926	1011	1308	402	358	3501	4046	6255	6017	196	163	TOTAL			
Not specified		-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.8	-	-	-	-	-	251	9.0	0.4	0.4	0.3	Non spécifié			
EUROPE		364	445	1212	837	526	732	447	512	723	923	1011	1308	402	358	2969	..	792	1228	1.1	-	EUROPE			
Austria		70	90	-	-	-	-	237	176	281	366	-	-	40	32	78	..	-	-	-	-	Autriche			
Belgium-Luxembourg		-	-	30	-	100	242	2.0	-	-	-	-	-	-	-	318	322	30	69	1.0	-	Belgique-Luxembourg			
Fed. Rep. of Germany		205	264	124	128	266	279	171	237	54	45	55	103	49	24	144	101	-	11	0.1	-	Rép. féd. d'Allemagne			
Finland		-	-	-	-	-	-	5.0	70	129	182	21	30	-	-	522	592	-	-	-	-	Finlande			
France		-	-	143	69	-	-	-	-	48	66	-	-	55	61	555	432	149	391	-	-	France			
Germany, Eastern		-	-	121	94	-	-	-	-	211	252	-	-	258	218	633	701	-	-	-	-	Allemagne orientale			
Hungary		55	51	28	34	138	192	32	29	-	-	2.0	0.2	-	-	..	..	236	247	-	-	Hongrie	
Italy		34	40	72	1.4	-	0.1	-	-	-	-	8.3	0.5	-	-	171	473	27	31	-	-	Italie			
Netherlands		-	-	219	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	214	-	-	-	-	Pays-Bas			
Norway		-	-	135	33	-	-	-	-	-	-	924	1174	-	-	118	214	-	-	-	-	Norvège			
Poland		-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..	-	-	-	-	Pologne	
Sweden		-	-	233	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..	-	-	-	-	Suede	
Switzerland		-	-	23	58	20	20	-	-	-	-	-	-	9.5	-	31	59	184	224	-	-	Suisse			
United Kingdom		-	-	55	72	-	-	-	-	0.1	12	0.4	0.9	-	-	4.7	..	47	73	-	-	Royaume-Uni			
Other countries		-	-	0.1	-	2.0	-	-	-	0.1	12	0.4	0.9	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-	Autres pays			
U. S. S. R.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U. R. S. S.			
NORTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	5440	4772	195	163	AMERIQUE DU NORD			
Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	195	163	Canada			
United States		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5440	4772	-	-	Etats-Unis			
CENTRAL AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE			
SOUTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD			
AFRICA		-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	AFRIQUE			
ASIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	..	13a/	17a/	-	-	ASIE			
Turkey		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	..	-	-	-	-	Turquie			
Japan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469	595	13	17	-	-	Japon			
PACIFIC AREA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	REGION DU PACIFIQUE			
a/Includes:																						1963	1964		
Pulpwood Chips																						3304.9	2768.2	a/Y compris :	
(To United States)																						13.4	17.1	Vers les Etats-Unis	
(To Japan)																						252.1	254.3	Vers le Japon	
(To United States)																						0.2	0.2	Vers les Etats-Unis	
(To Other)																						0.2	0.2	Vers autres	
Wood residues																						-	-	Plaquettes et particules	
																						-	-	Résidus de bois	

		(SITC 242.1 CTCI)																					
		IMPORTS					EXPORTS																
		PULPWOOD					BOIS A PATE																
		IMPORTATIONS																					
		(SITC 242.1 CTCI)																					
		1000 m ³ (r)																					
		Austria Autriche		Belgium- Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		France		Italy Italie		Netherlands Pays-Bas		Norway Norvège		Sweden Suède		United Kingdom Royaume- Uni		United States Etats-Unis		Par:	
		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		1963 1964		De:	
TOTAL		631 ^a	626	380	516	1048	1242	1012	1108	1013	1203	313	374	1198	1898	456	259	240 ^a	313	6289	4559	TOTAL	
Not specified		-	-	-	-	-	-	9.3	-	1.0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non spécifié	
EUROPE		572 ^a	568	86	170	933	1142	301	302	652	865	220	230	1029	1439	456	259	49	57	-	-	EUROPE	
Austria		-	-	-	-	3.9	0.6	-	-	6.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autriche	
Czechoslovakia		76 ^a	88	-	-	208	288	-	-	0.2	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie	
Fed. Rep. of Germany		0.3 ^a	0.8	0.1	0.5	-	-	12	9.6	1.0	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rép. féd. d'Allemagne	
Finland		-	-	37	-	119	127	146	76	37	9.8	211	225	160	26	302	124	48	46	-	-	Finlande	
France		-	-	46	168	225	246	-	-	197	256	-	-	-	-	154	133	-	-	-	-	France	
Norway		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norvège	
Poland		230 ^a	168	1.3	-	150	206	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.3	0.7	4.4	-	-	Pologne	
Portugal		-	-	-	-	12	34	-	5.7	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
Romania		221 ^a	265	-	-	37	46	138	204	142	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Roumanie	
Sweden		-	-	-	-	50	62	-	-	13	-	7.3	-	862	1407	-	-	-	-	-	-	Suède	
Yugoslavia		33 ^a	37	-	-	28	18	-	-	229	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yougoslavie	
Other countries		12 ^a	8.1	1.6	2.0	100	114	4.6	6.4	26	38	2.0	4.4	7.0	5.9	-	0.3	1.2	6.9	-	-	Autres pays	
U. S. S. R.		59 ^a	58	261	274	115	95	546	416	96	81	4.4	0.5	142	441	-	-	32	46	-	-	U. R. S. S.	
NORTH AMERICA		-	-	33	72	-	4.7	152	390	256	244	88	143	27	18	-	-	160	209	5987	4150	AMERIQUE DU NORD	
Canada		-	-	30	72	-	4.7	152	390	256	244	88	143	27	18	-	-	160	209	5987 ^b	4150 ^b	Canada	
United States		-	-	3.2	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/302	a/409	AMERIQUE CENTRALE	
SOUTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
AFRICA		-	-	-	-	-	-	3.6	0.2	0.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AFRIQUE	
ASIA		-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ASIE	
PACIFIC AREA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	REGION DU PACIFIQUE	

a/ From Bahamas.

a/ En provenance des Bahamas.

b/ Of which : Pulpwood Chips

1963

b/ Dont : Plaquettes et particules.

1964

Wood residues

3304.9

Wood residues

252.1

Residus de bois.

2768.2

Residus de bois.

254.3

Direction of trade
D 7

		BOIS DE MINE																					
		EXPORTATIONS																					
		(SITC 242.4 CTCL)																					
		1000 m ³ (t)																					
From:	To:	Austria Autriche		Belgium- Luxembourg		Bulgaria Bulgarie		Czecho- slovakia Tchéco- slovaquie		Finland Finlande		France		Netherlands Pays-Bas		Portugal		Sweden Suède		U. S. S. R. U. R. S. S.		De:	Vers:
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964				
TOTAL		84	79	64	106	36	8.6	65	55	503	251	234	166	105	116	47	58	11	23	1396	1390	TOTAL	
Not specified		-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.9	-	1.2	-	316	50	Non spécifié	
EUROPE		84	79	64	106	20	4.2	65	55	503	243	118	88	105	116	25	43	10	23	1060	..	EUROPE	
Belgium-Luxembourg		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6.5	0.2	0.2	-	-	-	-	3.1	..	Belgique-Luxembourg	
Bulgaria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5*	..	Bulgarie	
Denmark		-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Danemark	
Fed. Rep. of Germany		24	21	48	80	-	-	12	16	107	138	69	56	105	115	-	-	1.6	0.9	218	201	Rép. féd. d'Allemagne	
France		42	35	0.3	0.2	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	21	-	-	France	
Hungary		17	23	0.8	1.0	13	1.0	25	25	5.8	-	15	8.6	-	-	-	-	-	-	508	641	Hongrie	
Italy		0.2	-	15	26	-	-	20	12	9.1	1.2	0.7	1.5	-	-	5.1	1.9	-	-	24	..	Italie	
Netherlands		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pays-Bas	
Norway		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norvege	
Poland		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pologne	
Spain		-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.1	..	Espagne	
United Kingdom		-	-	-	-	-	-	-	-	372	104	18	15	-	-	3.0	0.4	-	-	304	498	Royaume-Uni	
Other countries		-	0.1	-	-	5.4	3.2	8.5	2.5	4.3	0.1	0.6	0.1	-	-	17	40	-	-	-	..	Autres pays	
U. S. S. R.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U. R. S. S.	
NORTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU NORD	
CENTRAL AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
SOUTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
AFRICA		-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	8.0	116	77	-	-	21	15	-	-	20	..	AFRIQUE	
Algeria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Algérie	
Morocco		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	54	-	-	21	15	-	-	20	..	Maroc	
Tunisia		-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	3.1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	..	Tunisie	
U. A. R. (Egypt)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	..	R. A. U. (Egypte)	
ASIA		-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	..	ASIE	
PACIFIC AREA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	REGION DU PACIFIQUE	

		BOIS DE MINE																	
		IMPORTATIONS																	
		(SITC 242.4 CTCI)																	
		1000 m ³ (t)																	
By:	From:	Belgium Luxembourg 1963	Belgium Luxembourg 1964	Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne 1963	Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne 1964	Hungary Hongrie 1963	Hungary Hongrie 1964	Italy Italie 1963	Italy Italie 1964	Netherlands Pays-Bas 1963	Netherlands Pays-Bas 1964	Poland Pologne 1963	Poland Pologne 1964	United Kingdom Royaume- Uni 1963	United Kingdom Royaume- Uni 1964	Turkey Turquie 1963	Turkey Turquie 1964	Par:	De:
TOTAL		16	6.8	539	620	527	544	18	20	22	31	5.0	-	696	645	2.8	-	TOTAL	
Not specified		-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	Non spécifié	
EUROPE		16	6.8	327	428	45	31	18	20	21	31	-	-	414	191	2.8	-	EUROPE	
Austria		-	-	18	18	20	6.5	8.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	Autriche	
Belgium-Luxembourg		-	-	36	61	-	-	-	-	12	25	-	-	-	-	-	-	Belgique-Luxembourg	
Czechoslovakia		-	-	2.5	0.4	25	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie	
Fed. Rep. of Germany		0.2	0.1	-	-	-	-	0.2	0.2	2.8	2.8	-	-	-	-	-	-	Rép. féd. d'Allemagne	
Finland		-	-	95	137	-	-	4.3	1.4	1.3	-	-	-	374	138	2.8	-	Finlande	
France		16	6.4	64	53	-	-	3.8	5.5	0.9	1.4	-	-	17	14	-	-	France	
Germany, Eastern		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Allemagne orientale	
Netherlands		0.4	0.3	99	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pays-Bas	
Norway		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	Norvege	
Poland		-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pologne	
Portugal		-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	1.9	-	-	21	39	-	-	Portugal	
Romania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Roumanie	
Sweden		-	-	8.3	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suède	
Other countries		-	-	3.9	6.6	-	-	1.0	0.1	-	-	-	-	0.7	0.3	-	-	Autres pays	
U. S. S. R.		-	-	212	192	482	513	-	-	0.6	-	5.0	-	282	454	-	-	U. R. S. S.	
NORTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU NORD	
Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Canada	
United States		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	
CENTRAL AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
SOUTH AMERICA		-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
AFRICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AFRIQUE	
ASIA		-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	ASIE	
PACIFIC AREA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	REGION DU PACIFIQUE	

Direction of trade
D 9
CONIFEROUS SAWNWOOD
 (including boxboards)

EXPORTS

(SITC 243.2)

From:	Austria		Czechoslovakia		Fed. Rep. of Germany		Finland		France		Norway		Poland		Romania	
	Autriche		Tchéco-slovaquie		Rép. féd. d'Allemagne		Finlande			Norvege		Pologne		Roumanie		
To:	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m ³ (s)															
TOTAL	2839	2732	774	779	138	185	4559	4624	414	403	110	172	778	938	1320 ^{a/}	1434 ^{a/}
EUROPE	2781	2642	718	736	136	182	4376	4491	218	185	101	165	778	938	1091	1179
Belgium-Luxembourg	3.7	6.5	-	-	1.0	2.8	259	256	21	29	-	-	17	22	2.2	1.8
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czechoslovakia	-	-	-	-	-	-	19	11	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
Denmark	-	-	-	-	0.2	-	264	301	-	-	0.3	3.1	-	-	-	-
Fed. Rep. of Germany	577	648	93	93	-	-	567	446	103	81	2.6	7.8	128	121	457	532
France	15	19	73	75	11	13	263	275	-	-	0.4	-	126	146	135	194
Germany, Eastern	1.9	0.5	-	-	-	-	16	19	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
Greece	7.5	11	6.0	8.3	-	-	19	22	3.0	0.7	-	-	-	-	15	29
Hungary	17	22	60	57	-	-	2.7	0.6	-	-	-	-	10	18	31	32
Ireland	-	-	6.4	4.7	-	-	124	127	-	-	0.4	-	-	-	-	-
Italy	1899	1576	130	106	0.6	0.5	9.3	9.7	27	14	-	-	6	4	406	341
Netherlands	44	110	120	127	34	79	683	782	1.7	4.1	9.1	13	28	36	-	0.9
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Spain	0.5	0.9	-	-	-	-	35	51	14	13	0.3	-	-	-	-	1.2
Switzerland	124	120	-	-	86	83	12	7.1	46	29	0.1	0.1	8	7	39	41
United Kingdom	0.9	0.9	210	242	-	0.5	1922	2038	3.2	14	85	132	444	571	2.9	2.4
Other countries	90	126	20	22	3.1	3.7	180	146	0.1	0.6	2.7	9.2	11	13	1.3	1.5
U.S.S.R.	-	-	-	-	-	-	31	15	0.1	-	-	-	-	-	0.2	0.3
NORTH AMERICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-	..	-	-	30	-	-	-	-	-	..	..
Cuba	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
El Salvador	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Mexico	-	-	-	-	-	..	-	-	0.2	-	-	-	-	-	..	..
Other countries	-	-	-	-	-	..	-	-	30	-	-	-	-	-	..	..
SOUTH AMERICA	-	-	-	-	-	..	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	..	..
Argentina	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Peru	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Uruguay	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Venezuela	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Other countries	-	-	-	-	-	..	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	..	..
AFRICA	18	45	32	35	1.1	..	40	18	165	218	5.2	1.0	-	-	60	61
Algeria	3.7	18	14	11	-	-	8.6	4.3	19	85	5.2	1.0	-	-	-	-
Morocco	-	0.5	7.3	6.3	-	-	3.7	2.6	126	116	-	-	-	-	-	-
South Africa	-	-	-	-	-	-	14	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	5.1	5.1	1.0	-	-	0.5	5.7	2.3	8.9	6.1	-	-	-	-	-	-
U.A.R. (Egypt)	-	7.0	5.0	10	0.4	0.9	-	-	0.3	-	-	-	-	-	60	61
Other countries	8.9	14	5.1	7.6	0.7	..	7.9	4.2	10	9.9	-	-	-	-	..	..
ASIA	41	46	23	8.0	1.2	..	105	90	0.3	0.4	-	-	-	-	..	13
Burma	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
China (mainland)	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
India	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Israel	8.9	10	-	-	-	-	86	83	0.1	0.2	-	-	-	-	-	13
Japan	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Korea, South	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Malaya	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Pakistan	-	-	-	-	-	..	-	-	0.2	-	-	-	-	-	..	..
Philippines	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Turkey	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Other countries	32	36	23	8.0	1.2	..	20	6.1	-	0.2	-	-	-	-	..	..
PACIFIC AREA	-	-	-	-	0.1	..	7.4	9.8	0.1	-	3.6	5.7	-	-	..	..
Australia	-	-	-	-	0.1	..	7.4	9.8	-	-	3.6	5.7	-	-	..	..
New Zealand	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
Other countries	-	-	-	-	-	..	-	-	0.1	-	-	-	-	-	..	..

a/ Of which other exports outside Europe : 1963 169 1964 181

b/ " " " " " " : 126

SCIAGES CONIFERES
(y compris planches de caisserie)

EXPORTATIONS

(CTCI 243.2)

Sweden Suede		Yugoslavia Yougoslavie		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		United States Etats-Unis		Honduras		Brazil Brésil		Chile Chili		De: Vers:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
1000 m ³ (s)																
4856	5604	463	342	6526	7676	14933	15481	1749	1881	183		794	473	28		TOTAL
4689	5430	382	252	5816	..	1998	2742	470	506	49		286	198	12		EUROPE
161	130	-	-	309	325	88	87	10	11	0,5		15	14	0,2		Belgique-Luxembourg
-	-	-	-	68	84	-	-	-	-	-		-	-	-		Bulgarie
-	-	-	-	154	162	-	-	-	-	-		-	-	-		Tchécoslovaquie
539	705	-	-	55	95	8,1	0,9	6,2	9,4	-		0,7	0,2	-		Danemark
864	885	52	46	442	507	38	45	125	163	22		79	50	-		Rép.féd.d'Allemagne
332	430	0,1	-	279	304	64	99	41	48	-		0,8	1,5	-		France
0,8	5,1	0,1	0,2	1114	1230	-	-	-	-	-		-	-	-		Allemagne orientale
92	98	16	21	122	128	3,1	8,0	7,8	13	-		-	-	-		Grèce
-	-	11	20	606	610	-	-	-	-	-		-	-	-		Hongrie
38	44	-	-	-	-	33	33	3,1	4,0	0,4		2,4	2,3	-		Irlande
23	21	298	161	197	238	69	52	154	111	-		1,2	0,6	9,1		Italie
956	1148	-	-	247	334	28	46	42	59	21		20	13	1,4		Pays-Bas
-	-	-	-	82	..	-	-	-	-	-		-	-	-		Pologne
310	353	0,1	-	7,1	..	25	4,7	7,6	14	0,8		0,6	0,8	0,2		Espagne
29	33	2,3	1,7	5,0	..	1,9	0,5	14	8,8	-		-	-	-		Suisse
1209	1451	2,4	2,2	2100	2427	1639	2366	40	60	3,3		164	110	0,7		Royaume-Uni
135	128	-	-	28	25	0,1	0,2	17	5,5	-		2,0	1,0	0,1		Autres pays
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		U.R.S.S.
-	-	0,1	-	-	-	11466	11469	253	424	1,0		21	10	-		AMERIQUE DU NORD
-	-	-	-	-	-	-	-	253	424	-		0,1	0,2	-		Canada
-	-	0,1	-	-	-	11463	11466	-	-	1,0		20	10	-		Etats-Unis
0,1	0,1	-	-	135	-	197	198	125	158	130		-	0,1	-		AMERIQUE CENTRALE
-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-		-	-	-		Cuba
-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	43		-	-	-		Salvador
-	-	-	-	-	-	-	-	47	57	0,3		-	-	-		Mexique
0,1	0,1	-	-	-	-	197	198	79	100	86		-	0,1	-		Autres pays
-	0,1	-	-	-	-	1,0	1,7	89	87	2,2		475	256	16		AMERIQUE DU SUD
-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	-		426	225	13		Argentine
-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	85	82	-		-	-	2,8		Pérou
-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,4	-		49	31	0,4		Uruguay
-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,8	2,2		-	-	-		Venezuela
-	0,1	-	-	-	-	1,0	1,5	3,0	1,4	-		-	-	-		Autres pays
84	87	52	56	331	-	260	192	23	30	-		1,1	0,7	-		AFRIQUE
10	14	15	2,6	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		Algérie
7,1	7,6	7,3	3,6	32	-	-	-	0,1	0,3	-		-	-	-		Maroc
3,2	3,7	-	-	-	-	180	149	14	14	-		1,0	0,7	-		Afrique du Sud
13	14	18	20	6,8	-	-	-	0,3	5,9	-		-	-	-		Tunisie
3,3	6,7	11	23	260	266	-	0,2	3,2	3,9	-		-	-	-		R.A.U.(Egypte)
47	41	1,7	6,0	32	-	81	43	5,0	5,9	-		0,1	-	-		Autres pays
78	84	28	34	118	-	703	567	534	394	-		0,2	0,9	-		ASIE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		Birmanie
-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	-		-	-	-		Chine continentale
1,5	1,7	16	22	-	-	12	15	0,9	1,5	-		0,2	0,9	-		Inde
0,3	0,1	-	-	-	-	687	550	266	303	-		-	-	-		Israël
0,1	0,2	-	-	-	-	3,5	-	236	60	-		-	-	-		Japon
0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	1,3	-		-	-	-		Corée du Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,5	-		-	-	-		Malaisie
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,4	-		-	-	-		Pakistan
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,4	-		-	-	-		Philippines
76	82	12	12	118	-	0,7	2,0	18	18	-		-	-	-		Turquie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		Autres pays
4,1	3,5	-	-	-	-	308	310	255	283	-		12	6,3	-		REGION DU PACIFIQUE
4,1	3,5	-	-	-	-	279	270	216	218	-		11	6,3	-		Australie
-	-	-	-	-	-	10	15	25	34	-		-	-	-		Nouvelle-Zélande
-	-	-	-	-	-	19	24	14	31	-		0,6	-	-		Autres pays

a/ Dont autres exportations extra-européennes : 1963 169 1964 181

b/ " " " " " " : 126

Direction of trade
D 10

CONIFEROUS SAWNWOOD
(including boxboards)

IMPORTS

(SITC 243.2)

From: \ By:	Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		United Kingdom		Canada	
	Belgique-Luxembourg		Danemark		Rép. féd. d'Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Royaume Uni		Canada	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m ³ (s)															
TOTAL	886	951	832	1082	3674	3854	1299	1498	3069	2640	2183	2879	7935	9488	304	376
Not specified	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUROPE	467	484	773	978	2892	3447	887	1050	2683	2201	1888	2467	4037	4651	-	-
Austria	2.2	6.1	-	-	547	610	15	15	1834	1523	43	110	1.5	1.0	-	-
Czechoslovakia	-	-	-	-	93	101	77	82	102	80	113	124	192	229	-	-
Fed. Rep. of Germany	2.8	4.8	0.1	0.4	-	-	9.9	13	20	0.9	37	88	2.7	7.9	-	-
Finland	241	267	258	298	583	459	241	263	8.9	9.1	650	778	1907	2019	-	-
France	19	30	-	-	71	53	-	-	22	23	1.8	3.5	3.4	9.0	-	-
Norway	1.8	1.3	0.2	2.3	2.3	4.7	0.5	0.1	-	-	9.5	15	94	137	-	-
Poland	16	23	-	-	124	128	114	140	5.3	4.3	28	37	435	587	-	-
Portugal	-	4.0	-	-	-	-	-	0.2	-	-	12	20	118	154	-	-
Romania	2.2	2.0	-	-	446	530	75	103	368	365	-	1.0	1.9	3.8	-	-
Sweden	178	134	515	678	868	891	320	406	23	21	933	1194	1262	1478	-	-
Yugoslavia	0.1	0.2	-	-	50	42	0.1	0.1	262	153	0.2	0.4	3.2	4.2	-	-
Other countries	4.8	12	-	-	109	97	35	27	37	23	60	97	17	22	-	-
U.S.S.R.	311	340	55	90	440	530	277	274	181	223	240	321	2098	2336	-	-
NORTH AMERICA	92	96	3.1	12	199	229	132	171	193	203	36	61	1600	2261	304	376
Canada	85	80	0.3	1.0	54	47	87	110	61	55	24	34	1553	2184	-	-
United States	6.5	16	2.8	11	145	183	45	61	131	148	12	27	47	77	304	376
CENTRAL AMERICA	0.5	1.0	-	0.2	44	..	0.1	0.1	2.1	2.1	0.7	0.6	9.7	8.2	-	-
British Honduras	-	1.0	-	-	0.9	..	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
Honduras	0.2	-	-	-	42	68	0.1	0.1	1.4	2.0	0.7	0.6	9.5	8.2	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	0.3	-	-	-	1.4	..	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-
Other countries	-	-	-	0.2	-	..	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-
SOUTH AMERICA	15	30	0.9	1.3	98	..	1.3	2.3	10	11	18	28	189	231	0.1	0.2
Brazil	15	23	0.9	1.1	98	107	1.3	2.3	0.9	1.5	16	27	188	231	0.1	0.2
Chile	-	6.3	-	-	-	..	-	-	9.1	4.2	-	1.0	0.8	0.2	-	-
Other countries	-	0.1	-	0.1	-	..	-	-	-	4.9	1.5	-	0.1	0.1	-	-
AFRICA	0.2	0.3	-	0.2	0.5	..	0.2	0.6	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	0.5	-	-
ASIA	0.1	0.4	-	-	0.5	..	0.9	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	-	-	-	-
PACIFIC AREA	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/Includes logs.

b/Includes broadleaved sawnwood.

c/Boxboards (estimated figure).

d/Twelve months ending 30 June of year stated.

Direction du commerce
D 10

SCIAGES CONIFERES
(y compris planches de caisserie)

IMPORTATIONS

(CTCI 243.2)

United States Etats-Unis		Argentina Argentine		Morocco Maroc		South Africa Afrique du Sud		U.A.R. (Egypt) R.A.U. (Egypte)		Israel Israël		Japan Japon		Australia Australie d/		Par:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	De:
1000 m ³ (s)																
11807	11350	455 ^a	587	192		182 ^a	167	347 ^b	444 ^b	262*	300*	904	962	506	628	TOTAL
-	-	-	-	-		0.7	-	7.5	8.7	115 ^c	105 ^c	-	-	-	-	Non spécifié
1.2	5.6	-	-	158		7.1	6.6	134	154	133	166	0.9	0.7	20	14	EUROPE
1.0	-	-	-	-		-	-	4.9	7.6	8.1	19	-	-	-	-	Autriche
-	-	-	-	8.5		-	-	4.2	2.4	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie
0.1	2.3	-	-	0.1		-	-	0.1	1.5	-	-	-	-	-	-	Rép.féd.d'Allemagne
-	-	-	-	4.9		5.8	5.4	21	-	96	86	-	-	11	6.9	Finlande
-	0.8	-	-	101		-	-	0.3	-	0.3	0.2	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	3.7	Norvege
-	0.4	-	-	-		-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	Pologne
-	-	-	-	22		-	-	-	-	2.0	1.1	-	-	-	-	Portugal
-	-	-	-	-		-	-	73	74	-	12	-	0.3	-	-	Roumanie
-	0.2	-	-	6.8		1.3	1.1	-	4.2	1.3	1.7	-	-	5.2	2.9	Suede
-	-	-	-	5.8		-	-	25	64	18	23	-	-	-	-	Yougoslavie
-	1.9	-	-	9.6		-	-	5.3	0.1	8.0	23	0.9	0.4	0.1	-	Autres pays
-	-	-	-	32		-	-	202	276	-	-	-	34	-	0.6	U.R.S.S.
11675	11249	0.3	-	-		173	157	3.3	3.8	13	26	874	887	401	514	AMERIQUE DU NORD
11675	11249	-	-	-		153	145	-	-	13	25	622	566	246	291	Canada
-	-	0.3	-	-		20	12	3.3	3.8	0.6	1.3	252	321	155	223	Etats-Unis
92	52	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	AMERIQUE CENTRALE
0.1	0.2	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras brit.
27	28	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras
58	16	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique
7.2	5.6	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nicaragua
0.1	1.1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	Autres pays
37	42	454 ^a	-	-		0.8	1.3	-	-	-	3.3	0.1	-	8.6	17	AMERIQUE DU SUD
36	42	442	-	-		0.8	1.3	-	-	-	3.2	-	-	8.6	17	Brésil
-	-	12 ^a	-	-		-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	Chili
0.2	0.4	-	-	-		-	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	Autres pays
0.5	0.7	-	-	1.4		-	0.5	-	0.6	0.1	-	-	-	-	-	AFRIQUE
1.4	1.2	-	-	-		-	1.5	0.3	0.9	0.3	-	29	38	4.7	7.5	ASIE
-	0.1	-	-	-		-	0.1	-	-	-	-	-	0.8	70	75	REGION DU PACIFIQUE
-	0.1	-	-	-		-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	Australie
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.8	63	66	Nouvelle-Zélande
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	8.6	Autres pays

^a/Y compris les grumes.

^b/Y compris les sciages feuillus.

^c/Planches de caisserie (chiffre estimé).

^d/Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Direction of trade
D 11

BROADLEAVED SAWNWOOD
(including boxboards)

EXPORTS

(SITC 243.3)

From:	Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		France		Yugoslavia Yougoslavie		Canada		United States Etats-Unis		Brazil Brésil		Chile Chili		Ghana	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m ³ (s)															
TOTAL	68	91	317	316	396	474	367	386	224	300	30	18	19		237	252
Not specified	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUROPE	68	89	295	297	354	389	52	59	43	64	5.7	3.5	0.2		197	200
Belgium-Luxembourg	1.3	1.5	35	48	6.2	5.3	-	0.1	1.6	1.4	0.1	0.1	-		2.1	1.9
Czechoslovakia	0.1	0.1	-	-	2.7	4.4	-	-	0.1	-	-	-	-		-	-
Denmark	6.7	9.7	0.2	0.3	-	-	0.3	-	0.4	1.1	1.3	0.9	-		4.5	4.5
Fed. Rep. of Germany	-	-	68	56	2.9	1.6	0.3	-	2.9	3.9	0.1	-	0.1		3.9	4.4
Greece	-	-	1.7	0.8	10	22	-	-	0.1	0.5	-	-	-		-	-
Ireland	-	-	0.1	0.1	-	-	3.4	4.5	3.2	3.0	-	-	-		6.5	6.3
Italy	0.4	1.0	11	18	201	190	0.1	-	1.2	15	0.2	-	-		11	9.7
Netherlands	30	40	23	28	15	18	0.3	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	-		7.0	11
Spain	-	0.1	46	31	12	24	-	-	3.9	5.7	-	-	-		6.1	1.5
Switzerland	13	15	43	40	9.9	7.8	-	-	0.2	0.7	0.1	-	-		-	-
United Kingdom	6.2	9.4	62	70	39	46	47	53	18	20	0.5	0.3	0.1		148	150
Other countries	10	13	4.8	6.0	55	60	0.4	0.4	10	12	2.7	1.4	-		7.9	11
U.S.S.R.	-	-	0.2	0.1	9.0	13	-	-	-	-	-	-	-		-	-
NORTH AMERICA	0.3	0.1	-	0.1	-	0.2	313	324	163	217	13	6.4	-		23	34
Canada	0.2	-	-	-	-	-	-	-	163	217	1.7	-	-		3.6	4.5
United States	0.1	0.1	-	0.1	-	0.2	313	324	-	-	11	6.4	-		19	29
CENTRAL AMERICA	-	..	0.4	-	-	-	0.9	0.8	5.2	7.3	-	-	-		-	-
Cuba	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Mexico	-	..	-	-	-	-	0.1	0.1	4.1	6.2	-	-	-		-	-
Other countries	-	..	0.4	-	-	-	0.8	0.7	1.1	1.1	-	-	-		-	-
SOUTH AMERICA	-	..	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2	0.8	2.1	1.6	0.4	19		-	-
Argentina	-	-	-	-	1.1	1.1	-	-	-	-	1.3	0.3	19		-	-
Peru	-	..	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2		-	-
Uruguay	-	..	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.1	-		-	-
Venezuela	-	..	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4	1.2	-	-	-		-	-
Other countries	-	..	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8	-	-	-		-	-
AFRICA	0.3	..	20	18	11	44	0.2	0.4	0.3	0.8	9.2	7.1	-		12	10
Algeria	-	-	8.0	8.8	0.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Morocco	-	-	7.0	5.6	1.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-		-	-
South Africa	0.1	0.8	-	0.4	0.3	-	0.2	0.4	0.2	0.2	9.1	7.1	-		-	-
Tunisia	-	-	4.1	2.6	3.6	5.4	-	-	-	-	-	-	-		-	-
U.A.R. (Egypt)	0.1	0.3	-	-	4.9	36	-	-	-	-	-	-	-		-	1.3
Other countries	0.1	..	1.1	0.6	0.3	0.6	-	-	0.1	0.6	-	-	-		12	9.0
ASIA	0.3	..	0.9	0.7	21	27	0.2	1.4	8.5	8.0	0.1	-	-		0.8	1.7
China (mainland)	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Hong Kong	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
India	0.1	..	-	-	-	-	-	-	1.4	1.3	-	-	-		0.1	-
Israel	-	-	-	-	15	20	-	-	0.1	-	-	-	-		-	-
Japan	-	..	-	-	-	-	0.2	1.3	4.4	4.9	-	-	-		-	-
Korea South	-	..	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-		-	-
Malaya	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.2	0.2
Pakistan	-	..	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-		-	-
Other countries	0.2	..	0.9	0.7	6.0	7.2	-	0.1	0.9	1.5	0.1	-	-		0.5	1.5
PACIFIC AREA	-	..	0.1	0.1	-	-	0.2	0.5	2.6	1.8	-	-	-		4.3	6.6
Australia	-	-	0.1	0.1	-	-	0.2	0.5	2.5	1.5	-	-	-		1.3	0.7
New Zealand	-	..	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-		3.0	5.9
Other countries	-	..	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-		-	-

a/ Twelve months ending 30 June of year stated.

Direction du commerce
D 11

SCIAGES FEUILLUS
(y compris planches de caisserie)

EXPORTATIONS

(CTCI 243.3)

Ivory Coast Côte d'Ivoire		Nigeria		Malaya Malaisie		Japan Japon		Philippines		Sarawak		Thailand Thaïlande		Australia Australie a/		De:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	Vers:
1000 m ³ (s)																
56	96	77	87	488	652	196	213	115	92 ^{a/}	208	261	96 [#]	35	34	TOTAL	
-	14	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non spécifié	
54	78	62	..	170	255	78	84	3.5	8.7	130	173	55	7.0	4.7	EUROPE	
1.1	1.2	0.7	1.9	24	40	12	14	0.5	0.4	5.5	8.1	7.0	0.2	-	Belgique-Luxembourg	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	Tchécoslovaquie	
0.4	0.5	0.2	..	0.9	1.4	2.7	2.5	2.5	2.2	2.2	-	8.3	-	-	Danemark	
3.2	3.0	4.5	4.6	13	4.0	2.2	1.9	0.1	0.2	18	31	1.8	0.2	0.3	Rép.féd.d'Allemagne	
-	-	-	..	0.2	0.3	1.3	2.1	-	0.1	-	0.2	0.1	-	-	Grèce	
-	3.1	-	..	0.6	0.5	0.3	1.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	Irlande	
1.6	0.4	1.0	..	5.0	3.9	0.1	0.5	-	-	3.2	3.5	0.5	-	-	Italie	
3.6	5.4	3.2	5.4	6.9	11	4.3	6.8	0.2	0.3	18	25	2.6	0.8	1.2	Pays-Bas	
-	-	0.2	..	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-	Espagne	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse	
12	34	52	55	96	133	28	29	0.1	0.2	76	92	6.8	5.8	3.2	Royaume-Uni	
32	31	0.5	..	23	61	28	26	0.1	5.2	7.7	10	3.9	-	-	Autres pays	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U.R.S.S.	
1.6	2.4	8.3	11	21	28	109	118	84	67	1.6	2.3	3.3	1.5	1.2	AMERIQUE DU NORD	
-	0.3	-	-	1.4	3.9	17	21	1.5	1.1	0.1	0.4	0.3	0.3	-	Canada	
1.6	2.1	8.3	11	19	24	92	97	83	66	1.6	2.0	3.0	1.2	1.2	Etats-Unis	
-	-	-	..	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cuba	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
0.1	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
0.1	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentine	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pérou	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Venezuela	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
-	0.7	6.6	..	94	132	4.9	7.6	11	9.2	0.4	0.6	2.5	6.9	7.8	AFRIQUE	
-	0.1	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algérie	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maroc	
-	-	-	..	65	103	4.4	6.5	11	9.2	0.4	0.5	0.6	6.5	7.8	Afrique du Sud	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tunisie	
-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R.A.U. (Egypte)	
-	0.6	6.6	4.5	28	29	0.5	1.1	-	-	-	0.1	1.9	0.4	-	Autres pays	
-	0.8	0.1	..	94	96	1.4	1.8	4.5	1.8	50	47	34	4.9	4.9	ASIE	
-	-	-	..	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chine continentale	
-	-	-	..	3.7	2.3	-	-	1.2	1.4	23	21	5.7	0.4	-	Hong-Kong	
-	-	-	..	-	-	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	Inde	
-	0.1	0.1	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Israël	
-	-	-	..	1.6	0.5	-	-	3.2	0.2	7.0	0.2	1.9	0.3	-	Japon	
-	-	-	..	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.3	-	-	-	Corée du Sud	
-	-	-	..	-	0.6	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	Malaisie	
-	-	-	..	2.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	3.9	3.0	Pakistan	
-	0.7	-	..	86	91	0.8	1.2	0.1	-	20	26	25	0.3	1.9	Autres pays	
-	-	0.3	..	109	142	2.2	2.1	12	5.1	25	38	1.4	14	16	REGION DU PACIFIQUE	
-	-	0.1	..	102	135	1.0	1.0	9.0	2.1	25	38	1.2	-	-	Australie	
-	-	0.2	..	6.2	5.8	1.2	1.1	-	-	-	-	0.1	12	13	Nouvelle-Zélande	
-	-	-	..	0.3	0.7	-	-	2.8	3.0	-	-	0.2	1.6	2.5	Autres pays	

a/Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Direction of trade
D 12

BROADLEAVED SAWNWOOD
(including boxboards)

IMPORTS

From:	By: Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		France		Italy		Netherlands		Norway		Sweden		Switzerland	
	Belgique-Luxembourg		Rép. féd. d'Allemagne				Italie		Pays-Bas		Norvege		Suede		Suisse	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m ³ (s)															
TOTAL	105	142	240	231	104	155	368	355	153	196	54	60 ^a	88	86	80	79
EUROPE	44	55	139	120	22	29	340	330	77	99	20	23	37	44	74	73
Austria	-	0.1	20	22	0.1	0.1	15	16	0.4	0.6	-	-	0.6	0.5	3.4	3.3
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	15	9.5	1.6	3.4	-	0.6	-	-	-	-
Czechoslovakia	0.3	0.2	0.4	0.7	-	-	0.5	0.1	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-
Fed. Rep. of Germany	2.4	2.3	-	-	1.1	2.3	0.4	0.9	31	41	1.8	2.9	2.6	3.3	17	18
Finland	0.6	-	0.9	1.7	0.8	1.0	-	-	0.1	0.4	0.2	0.4	1.8	1.8	-	-
France	31	42	83	70	-	-	7.7	14	18	23	0.1	-	2.2	1.3	40	38
Poland	0.7	1.2	7.1	7.1	-	-	4.7	5.5	0.1	0.3	-	-	12	16	0.2	0.6
Romania	0.9	0.5	8.5	2.3	3.0	6.3	98	94	0.8	0.9	-	-	1.1	3.2	1.2	1.7
Sweden	0.3	0.3	0.4	-	-	2.6	-	-	0.2	0.2	6.2	6.5	-	-	-	-
Yugoslavia	5.7	4.9	5.3	1.9	11	11	192	185	15	17	0.1	-	5.4	5.0	11	9.2
Other countries	2.4	4.4	13	14	5.8	6.2	6.4	5.8	9.0	11	12	12	11	13	1.1	2.0
U.S.S.R.	-	-	-	-	0.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH AMERICA	2.9	2.4	3.7	3.8	2.0	1.1	2.2	1.5	0.8	0.8	4.6	6.2	2.6	3.3	0.5	0.2
Canada	0.1	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	1.3	0.2	0.1	0.4	-	-	0.5	0.3	0.2	-
United States	2.8	2.2	3.3	3.5	1.5	0.7	0.9	1.3	0.7	0.4	4.6	6.2	2.1	3.3	0.3	0.2
CENTRAL AMERICA	0.1	-	0.5	..	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	0.2	-	-
British Honduras	-	-	0.1	..	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-	-
Honduras	0.1	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
Other countries	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH AMERICA	0.6	0.4	3.3	..	0.5	0.7	0.4	0.3	2.8	4.0	0.3	0.5	0.7	0.2	-	0.1
Brazil	0.2	0.1	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	-	0.4	1.3	0.2	0.5	-	0.2	-	0.1
British Guiana	-	-	0.1	..	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-
Chile	0.1	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	2.6	..	0.4	0.3	0.2	0.3	-	0.1	0.1	-	0.2	0.1	-	-
Paraguay	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries	0.3	0.2	0.2	..	-	0.2	0.1	-	2.2	2.4	-	-	0.5	-	-	-
AFRICA	11	19	41	..	46	48	14	14	21	29	9.3	8.7	5.0	4.2	3.4	3.2
Cameroon	0.6	0.8	5.2	5.6	4.4	5.3	0.3	0.1	2.9	3.0	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1
Congo (Brazzaville)	0.4	0.1	1.1	0.6	0.6	1.5	-	0.2	1.2	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
Congo (Leopoldville)	5.8	8.1	14	16	-	0.5	0.2	-	3.8	3.8	0.5	0.9	0.1	0.2	1.3	0.7
Gabon	0.1	0.2	0.3	0.1	1.6	1.7	0.1	0.1	1.3	1.4	-	-	2.2	2.5	-	0.1
Ghana	1.7	2.0	5.0	4.7	1.6	4.5	10	10	6.0	10	6.3	5.5	1.7	0.8	0.1	0.1
Ivory Coast	0.9	1.6	6.7	5.9	37	32	0.6	0.4	3.9	6.4	0.3	0.3	-	0.4	0.3	0.6
Nigeria	0.6	2.4	2.2	3.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.5	1.6	0.1	-	0.2	0.1
Tanzania	-	0.2	-	..	0.1	0.1	0.4	-	0.1	-	0.1	-	-	-	0.7	-
Other countries	1.2	3.4	5.9	..	0.8	2.3	1.0	1.9	1.7	2.9	1.1	-	0.4	-	0.4	1.4
ASIA	46	65	52	..	33	74	12	9.3	51	63	19	20	42	34	1.8	2.1
Burma	0.1	0.2	3.2	3.0	-	-	1.3	0.6	4.1	5.6	7.0	6.2	15	16	-	0.1
China (mainland)	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	1.3	..	-	0.2	0.1	-	1.1	1.8	0.4	-	0.2	0.2	-	0.1
Japan	11	15	3.4	3.0	0.3	0.5	0.9	0.6	1.7	4.0	9.4	11	20	10	0.3	0.6
Malaya	22	43	15	46	24	72	0.2	-	1.9	-	0.3	1.9	0.9	3.7	-	1.2
Philippines	0.4	0.5	0.3	0.6	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	-	-
Sabah	3.8	-	26	b/	6.0	-	3.8	7.8	5.8	16	0.8	-	1.8	b/	1.1	-
Sarawak	-	-	b/	b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	7.0	5.2	2.8	3.3	0.4	0.6	0.5	0.3	27	33	1.0	0.6	4.9	3.1	0.3	0.3
Other countries	1.8	1.4	0.3	..	1.9	0.2	5.0	-	10	2.2	0.3	-	0.1	0.1	-	-
PACIFIC AREA	0.2	0.1	1.4	..	0.1	-	0.1	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	0.1
Australia	0.2	0.1	1.4	..	-	-	0.1	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	0.1
New Zealand	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries	-	-	-	..	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Of which 2300 m³ origin not specified.

b/ Included in Malaya.

c/ Twelve months ending 30 June of year stated.

SCIAGES FEUILLUS
(y compris planches de caisserie)

IMPORTATIONS

(CTCI 243. 3)

United Kingdom Royaume-Uni		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		United States Etats-Unis		Morocco Maroc		South Africa Afrique du Sud		Australia Australie c/		New Zealand Nouvelle-Zélande		Par:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	De:
1000 m ³ (s)																
790	948	243	244	252	289	716	714	28		229 ^a	283	152	160	29	30	TOTAL
222	287	243		1.5	0.1	1.9	1.7	28		8.5	10	0.3	0.4	0.1	1.3	EUROPE
0.3	0.5	-		-	-	-	-	-		-	0.1	-	-	-	-	Autriche
13	4.0	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	Bulgarie
2.8	1.5	-		-	-	-	-	-		-	0.1	-	-	-	0.2	Tchécoslovaquie
6.5	9.3	-		1.0	-	0.8	0.4	-		0.1	-	-	-	-	-	Rép.féd.d'Allemagne
20	31	-		-	-	-	-	-		5.7	2.6	-	-	-	-	Finlande
53	61	-		-	-	-	0.1	5.9		-	0.1	-	-	-	1.1	France
1.7	2.0	-		-	-	-	-	20		-	-	-	-	-	-	Pologne
49	63	230		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	Roumanie
3.7	3.5	-		-	-	-	-	-		2.3	2.3	-	-	-	-	Suède
40	47	8.8		-	-	-	-	1.1		-	-	-	-	-	-	Yougoslavie
31	65	4.1		0.5	0.1	1.1	1.2	0.5		0.3	4.7	0.3	0.4	0.1	-	Autres pays
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	U.R.S.S.
82	87	-		211	242	305	309	-		8.1	12	2.4	1.7	-	0.1	AMERIQUE DU NORD
44	48	-		-	-	305	309	-		5.8	10	0.4	0.1	-	-	Canada
39	39	-		211	242	-	-	-		2.3	2.0	2.0	1.6	-	0.1	Etats-Unis
4.2	4.0	-		1.4	1.2	46	45	-		-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE
4.1	3.9	-		1.1	0.8	11	15	-		-	-	-	-	-	-	Honduras brit.
-	-	-		0.2	0.2	3.0	4.3	-		-	-	-	-	-	-	Honduras
-	-	-		-	-	10	7.4	-		-	-	-	-	-	-	Mexique
-	-	-		-	-	18	16	-		-	-	-	-	-	-	Nicaragua
-	0.1	-		0.1	0.2	3.9	1.8	-		-	-	-	-	-	-	Autres pays
6.2	9.3	-		4.4	10	97	91	-		6.8	11	0.6	0.5	0.2	-	AMERIQUE DU SUD
0.4	0.9	-		1.2	3.6	12	12	-		6.8	11	-	-	-	-	Brésil
2.6	4.6	-		0.1	0.2	3.2	4.9	-		-	-	-	-	0.1	-	Guyane brit.
0.3	0.4	-		-	-	0.1	0.2	-		-	-	-	-	-	-	Chili
2.8	3.1	-		0.4	0.1	22	17	-		-	-	0.6	0.5	-	-	Equateur
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	Paraguay
0.1	0.3	-		2.7	6.2	60	57	-		-	-	-	-	-	-	Autres pays
247	273	-		5.7	5.7	42	44	0.1		105	107	0.5	0.5	5.4	6.2	AFRIQUE
1.3	1.4	-		0.3	0.4	0.6	1.1	0.1		-	-	-	-	-	-	Cameroun
0.5	2.9	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	Congo (Brazzaville)
9.5	8.8	-		-	0.1	0.6	0.6	-		-	-	-	-	0.4	0.1	Congo (Léopoldville)
0.4	0.3	-		-	-	0.8	0.5	-		-	-	-	-	-	-	Gabon
150	151	-		4.6	4.5	21	30	-		-	-	0.5	0.5	4.5	5.7	Ghana
14	35	-		0.4	0.3	-	1.9	-		-	-	-	-	0.3	0.3	Côte d'Ivoire
52	52	-		0.1	-	12	10	-		-	-	-	-	0.3	0.1	Nigéria
4.9	5.3	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	Tanzanie
14	16	-		0.3	0.4	6.8	0.6	-		105	106	-	-	-	-	Autres pays
224	283	-		27	30	221	220	-		99	140	146	156	6.5	6.4	ASIE
14	17	-		1.0	0.1	1.1	1.0	-		-	-	0.2	0.1	-	-	Birmanie
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	Chine continentale
-	0.1	-		-	-	-	0.4	-		-	-	-	-	-	-	Indonésie
29	29	-		17	20	97	88	-		5.2	9.7	1.2	1.1	1.6	1.0	Japon
84	224	-		1.2	-	14	23	-		-	-	103	107	4.6	5.2	Malaisie
0.1	0.4	-		2.2	2.6	72	72	-		-	-	5.5	9.0	-	0.1	Philippines
1.5	b/	-		-	-	-	-	-		-	-	6.5	4.9	-	-	Sabah
72	5/	-		-	4.2	6.2	b/	-		-	-	26	29	-	-	Sarawak
5.7	9.5	-		1.8	0.6	2.8	3.1	-		-	-	1.0	1.2	0.1	0.1	Thaïlande
18	1.6	-		3.6	2.5	28	33	-		94	130	1.8	4.5	0.1	-	Autres pays
3.7	4.6	-		0.4	0.1	2.5	3.3	-		2.5	2.6	1.2	1.2	17	16	REGION DU PACIFIQUE
3.7	4.6	-		0.4	0.1	2.5	3.3	-		2.5	2.6	-	-	17	15	Australie
-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	0.2	-	-	-	Nouvelle-Zélande
-	-	-		-	-	0.1	-	-		-	-	1.0	1.2	0.2	0.6	Autres pays

a/Dont 2300 m³ origine non spécifiée.

b/Compris avec la Malaisie.

c/Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Direction of trade
D 13

From: / To:		(SITC 631.2 CTCI)												De: / Vers:			
		Czechoslovakia		Fed. Rep. of Germany		Finland		France		U.S.S.R.		Canada				Taiwan		Japan
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
TOTAL		21	25	53	56	383	438	62	62	145	180	194	297	133	208	342	360
Not specified		-	-	-	0.6	-	-	-	-	1.7	5.1	-	-	-	-	-	-
EUROPE		19	22	52	55	315	356	42	42	130	157	160	266	1.1	1.6	35	54
Belgium-Luxembourg		1.4	3.0	1.6	1.9	2.9	4.5	1.0	1.4	8.9	9.1	0.6	1.6	-	-	0.1	0.1
Denmark		0.1	0.4	3.5	3.5	19	18	-	-	0.7	0.9	3.1	7.4	-	-	0.1	0.1
Fed. Rep. of Germany		-	-	-	-	9.9	10	6.8	6.0	4.1	4.7	1.8	5.2	-	-	2.3	1.0
France		-	0.1	5.0	7.8	0.4	1.9	3.4	3.0	-	-	0.1	-	0.1	1.3	0.8	1.1
Greece		-	0.6	0.2	0.3	2.7	1.9	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland		-	-	0.1	-	8.8	8.3	5.4	7.8	4.3	5.6	3.6	9.1	-	-	-	-
Italy		0.1	0.1	0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands		0.4	1.2	2.5	3.8	12	14	5.4	7.8	103	129	150	242	1.0	0.3	31	51
Norway		-	-	-	-	4.9	7.6	-	-	4.1	8.1	-	0.1	-	-	0.1	0.1
Spain		-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland		0.4	0.2	16	15	0.2	0.4	0.8	0.6	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-
United Kingdom		15	16	19	19	229	258	23	22	103	129	150	242	1.0	0.3	31	51
Other countries		0.6	0.6	3.8	3.1	26	30	1.6	0.4	4.1	8.1	-	0.1	-	-	0.1	0.1
U.S.S.R.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH AMERICA		-	-	0.7	0.5	59	73	3.2	2.6	0.8	0.7	31	27	98	176	284	286
Canada		-	-	0.1	-	1.7	1.2	1.6	1.0	0.8	0.7	-	-	-	17	16	30
United States		-	-	0.6	0.5	57	72	1.6	1.6	-	-	31	27	98	159	268	256
CENTRAL AMERICA		-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	4.4	6.3	1.5	2.6	0.3	0.7	0.8	0.3
Cuba		-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.3	-	-	-	-	-	-
Mexico		-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.6	0.3	0.7	0.6	0.2
SOUTH AMERICA		-	-	-	-	0.1	-	1.0	2.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Argentina		-	-	-	-	0.1	-	1.0	2.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Other countries		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA		0.9	1.1	0.2	-	3.3	3.8	15	13	5.8	8.8	0.4	0.4	16	0.1	0.5	1.1
Algeria		-	-	-	-	-	-	5.2	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa		-	0.1	0.2	0.1	0.6	0.8	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.1
Tunisia		-	-	-	-	0.1	0.1	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-
U.A.R. (Egypt)		0.4	0.7	-	-	2.7	2.9	9.8	4.2	5.8	8.8	-	-	-	-	-	-
Other countries		0.5	0.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	16	-	0.5	0.8
ASIA		1.9	1.6	0.4	-	5.5	4.8	1.2	1.0	1.7	0.6	0.4	0.4	18	29	19	14
China (Mainland)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hong-Kong		-	-	0.1	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	11	22	-	3.6
India		-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaya		-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	3.8	4.8	4.2	2.7
Other countries		1.9	1.6	0.3	-	5.0	4.1	1.2	1.0	1.7	0.6	0.4	0.4	2.2	1.6	11	7.8
PACIFIC AREA		-	-	-	-	0.1	0.2	-	0.6	-	-	1.7	1.4	0.3	1.4	3.1	5.0
Australia		-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	1.2	1.1	0.1	0.4	2.8	4.7
New Zealand		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Other countries		-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.4	0.2	0.1	1.0	0.2	0.2

PLYWOOD

IMPORTS

CONTRE - PLAQUES

IMPORTATIONS

(SITC 631.2 CTCI)

From:	Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		Netherlands		United Kingdom		Canada		United States		U.A.R.		Ceylon		Par:
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		De:
TOTAL	25	32	39	46	46	64	701	864	56	88	675	815	15	20	37	40	TOTAL
EUROPE	15	19	28	28	36	46	336	387	5.1	3.8	40	47	6.8	7.0	16	12	EUROPE
Czechoslovakia	1.1	4.4	-	-	0.4	1.1	15	16	-	-	-	-	0.6	0.6	-	-	Tchécoslovaquie
Fed. Rep. of Germany	1.7	1.8	-	-	2.2	3.2	19	20	0.1	-	0.3	0.3	-	-	-	-	Rép. féd. d'Allemagne
Finland	3.2	3.9	9.8	11	11	13	233	262	1.6	1.1	33	40	-	-	4.4	0.6	Finlande
France	0.7	1.2	6.4	6.0	5.7	8.3	24	24	1.5	1.0	0.9	1.0	-	-	-	-	France
Poland	2.1	1.1	-	-	0.1	0.1	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Pologne
Portugal	-	-	-	-	0.1	0.2	1.1	0.2	-	-	0.3	0.5	-	0.4	-	-	Portugal
Romania	0.6	0.8	1.4	1.0	0.1	0.1	15	22	-	-	-	-	2.6	3.0	0.3	0.7	Roumanie
Sweden	0.1	-	0.5	0.6	0.1	0.2	0.9	0.8	-	-	-	-	0.3	-	11	11	Suede
Yugoslavia	-	-	1.4	1.2	-	-	4.0	3.7	-	-	0.3	0.1	0.8	2.8	-	-	Yougoslavie
Other countries	5.3	5.9	8.5	8.6	17	20	24	37	1.9	1.5	4.8	5.0	2.8	0.1	-	-	Autres pays
U.S.S.R.	8.5	10	0.5	1.0	3.7	4.4	103	125	0.8	0.8	-	-	7.3	9.8	6.5	15	U.R.S.S.
NORTH AMERICA	1.3	1.4	4.9	12	2.5	5.2	144	220	1.9	4.6	33	29	-	-	-	-	AMERIQUE DU NORD
Canada	0.3	0.7	4.6	11	2.3	4.7	141	218	-	4.6	33	29	-	-	-	-	Canada
Other countries	0.9	0.7	0.3	1.6	0.2	0.5	3.4	1.7	1.9	4.6	-	-	-	-	-	-	Autres pays
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	2.4	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	2.4	-	-	-	-	Mexique
Other countries	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.5	0.9	-	-	-	-	Autres pays
SOUTH AMERICA	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.5	1.9	2.4	0.2	2.5	7.3	5.0	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD
Brazil	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.4	1.9	2.1	0.1	0.3	0.2	0.4	-	-	-	-	Brésil
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	4.4	-	-	-	-	Chili
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	Surinam
Other countries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	Autres pays
AFRICA	0.4	0.2	5.4	..	3.0	7.2	57	50	5.4	3.9	3.9	4.0	-	-	-	-	AFRIQUE
Congo (Leopoldville)	0.3	0.1	2.5	2.5	1.5	4.4	3.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	Congo (Léopoldville)
Gabon	0.1	0.1	2.4	1.4	0.8	1.1	17	14	5.4	3.9	-	3.3	-	-	-	-	Gabon
Ghana	-	-	0.1	0.3	-	-	14	12	-	-	3.5	-	-	-	-	-	Ghana
Nigeria	0.1	-	-	-	0.6	1.6	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
Other countries	-	-	0.4	..	-	-	2.5	3.3	-	-	0.4	0.7	-	-	-	-	Autres pays
ASIA	-	-	0.2	..	0.2	0.8	58	78	42	73	588	728	0.8	3.0	15	12	ASIE
China (Mainland)	-	-	-	..	-	-	2.5	4.2	-	0.1	-	-	0.8	3.0	0.3	0.8	Chine continentale
Israel	-	-	-	..	-	-	25	31	1.1	-	1.5	1.6	-	-	-	-	Israël
Japan	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	28	39	20	37	292	269	-	-	14	12	Japon
Malaya	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaisie
Philippines	-	-	-	..	-	-	-	2.7	1.6	0.1	106	153	-	-	-	-	Philippines
Other countries	-	-	0.1	..	0.1	0.3	2.7	1.6	21	35	a/189	a/304	-	-	-	-	Autres pays
PACIFIC AREA	-	-	-	..	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	REGION DU PACIFIQUE

a/ Of which from :
Korea, South
Taiwan1963
51.8
117.41964
88.4
198.5a/ Dont en provenance de :
Corée du Sud
Taiwan

Direction du commerce
D 15

PATES DE BOIS

EXPORTATIONS

(CTCI 251.2/6/7/8/9)

U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada		United States Etats-Unis		Chile Chili		Angola		Morocco Maroc		South Africa Afrique du Sud		New Zealand Nouvelle Zélande		De: Vers:	
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
1000 tonnes métriques (poids sec à l'air)																	
245		3030	3299	1290	1433	16		20	18	29	28	125	125	64	67	TOTAL	
7.5		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Non spécifié	
200		443	552	592	661	-		18	18	28	28	108	97	-	-	EUROPE	
0.1		6.9	11	25	30	-		0.5	0.3	4.1	3.5	-	-	-	-	Belgique-Luxembourg	
-		-	-	-	1.1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie	
-		-	-	2.5	2.8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Danemark	
15		52	76	129	142	-		2.1	1.5	0.8	1.2	-	-	-	-	Rép.féd. d'Allemagne	
37		37	42	90	91	-		1.5	1.8	10	7.9	4.2	5.0	-	-	France	
35		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Allemagne orientale	
-		4.8	3.6	4.5	8.2	-		0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	Grèce	
-		0.7	0.6	2.1	2.4	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Irlande	
17		61	65	97	132	-		2.6	4.3	-	-	0.2	1.5	-	-	Italie	
-		12	26	30	37	-		3.2	3.4	3.0	2.5	0.2	1.5	-	-	Pays-Bas	
-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Norvège	
-		-	-	0.5	0.1	-		-	-	0.2	0.7	-	-	-	-	Pologne	
5.6		2.4	5.3	12	9.9	-		0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	Espagne	
-		3.1	3.2	8.3	11	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse	
64		254	307	182	180	-		3.7	6.4	9.0	12	103	89	-	-	Royaume-Uni	
26		8.6	12	9.0	15	-		4.3	0.2	0.5	-	-	-	-	-	Autres pays	
-		-	-	-	4.8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	U.R.S.S.	
-		2273	2429	56	56	-		-	-	-	-	12	22	-	-	AMERIQUE DU NORD	
-		-	-	56	56	-		-	-	-	-	11	12	-	-	Canada	
-		2273	2429	-	-	-		-	-	-	-	1.1	10	-	-	Etats-Unis	
14		14	14	29	43	-		-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
14		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Cuba	
-		12	11	26	37	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique	
-		2.1	3.2	3.7	5.6	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
0.4		60	61	107	143	16		0.5	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
-		24	37	15	30	10		0.5	-	-	-	-	-	-	-	Argentine	
0.4		3.9	3.9	6.7	4.7	3.6		-	-	-	-	-	-	-	-	Brésil	
-		0.5	-	7.4	5.9	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Chili	
-		8.4	4.6	21	25	1.5		-	-	-	-	-	-	-	-	Colombie	
-		7.7	5.6	4.4	9.3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Pérou	
-		1.2	2.0	0.5	0.8	0.2		-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay	
-		14	7.0	52	67	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Venezuela	
-		0.2	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
6.1		3.3	5.6	11	20	-		-	-	0.9	0.3	-	-	-	-	AFRIQUE	
-		-	-	-	-	-		-	-	0.9	0.3	-	-	-	-	Algérie	
1.0		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Maroc	
-		1.5	3.9	4.5	9.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Afrique du Sud	
5.1		1.0	0.5	5.1	9.8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	R.A.U.(Egypte)	
-		0.8	1.2	1.4	0.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
17		201	203	473	476	-		1.0	-	-	-	5.1	6.6	3.1	2.6	ASIE	
-		3.0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Chine continentale	
15		17	17	80	62	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Inde	
-		151	163	297	300	-		0.5	-	-	-	5.1	6.6	1.3	2.0	Japon	
-		1.0	0.1	45	54	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Corée du Sud	
-		12	19	2.9	0.8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
-		7.0	1.7	19	18	-		0.5	-	-	-	-	-	1.8	0.6	Philippines	
-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Turquie	
2.4		9.7	2.3	30	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	
-		36	35	21	29	-		-	-	-	-	-	-	61	64	REGION DU PACIFIQUE	
-		36	33	21	29	-		-	-	-	-	-	-	61	64	Australie	
-		-	2.2	0.3	0.2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Nouvelle-Zélande	
-		-	-	-	0.1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	

Direction of trade
D 16

WOODPULP

IMPORTS

(SITC 251.2/6/7/8/9)

From: \ By:	Belgium Luxembourg		Denmark Danemark		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		France		Italy Italie		Netherlands Pays-Bas		Poland Pologne		Switzerland Suisse	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 metric tons (air dry weight)															
TOTAL	233	237	111	107	982	1102	956	963	839	863	426	500	122	156	145	156
EUROPE	198	200	109	105	776		744	781	647	631	383	446	121	155	133	143
Austria	-	-	-	-	35		2.9	2.0	94	83	-	-	2	10	22	27
Belgium-Luxembourg	-	-	-	-	0.1		0.7	-	0.1	-	0.8	0.1	-	-	-	-
Czechoslovakia	-	-	-	-	1.9		5.6	12	5.1	5.2	2.8	4.7	1	2	-	-
Fed. Rep. of Germany	6.2	5.9	-	-	-		21	16	11	10	24	24	-	-	9.5	1.5
Finland	69	69	34	33	170		212	208	153	156	145	178	75	88	16	18
France	8.7	10	-	-	14		-	-	14	19	12	14	-	-	4.2	5.0
Norway	17	20	17	19	51		78	78	26	32	65	72	19	30	1.6	5.9
Portugal	1.9	2.1	0.4	0.3	0.6		11	19	0.9	3.8	1.1	1.1	-	-	1.1	1.4
Sweden	95	94	58	52	488		390	428	307	292	131	152	19	21	76	78
Yugoslavia	-	-	-	-	9.0		7.6	5.2	32	25	-	-	4	3	-	-
Other countries	0.3	0.1	-	-	6.8		15	13	3.1	5.0	0.3	0.1	1	1	2.5	58
U.S.S.R.	0.1	-	-	-	14		46	25	21	18	-	0.1	-	-	-	-
NORTH AMERICA	30	32	2.4	2.6	179		132	136	163	195	39	48	1	-	12	13
Canada	5.5	8.1	-	-	50		39	41	59	68	8.6	14	-	-	3.7	3.3
United States	25	24	2.4	2.6	129		93	95	104	127	30	34	1	-	8.0	9.5
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
SOUTH AMERICA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA	4.3	4.2	-	-	12		34	21	7.9	17	3.9	4.9	-	1	0.1	0.3
South Africa	0.2	0.8	-	-	8.1		-	14	5.3	11	1.1	0.6	-	-	-	-
ASIA	-	-	-	-	-		-	-	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries	-	-	-	-	-		-	-	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-
PACIFIC AREA	-	0.1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/Twelve months beginning 1st April of year stated.

b/Twelve months ending 30 June of year stated.

PATES DE BOIS

IMPORTATIONS

(CTCI 251.2/6/7/8/9)

United Kingdom Royaume-Uni		Canada		United States Etats-Unis		Argentina Argentine		Brazil Brésil		India Inde a/		Japan Japon		Australia Australie b/		Par:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	De:
1000 tonnes métriques (poids sec à l'air)																
2676 ^a	3017	67	68	2519	2669	103	161	54	28	118	88	472	528	206	203	TOTAL
2059 ^a	2326	-	0.1	219	208	53		37	19	3.7	1.6	31	25	89	92	EUROPE
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Autriche
-	0.1	-	-	-	0.3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique-Luxembourg
9.0	16	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie
9.1	3.9	-	-	1.0	0.6	0.1		-	-	-	-	0.1	-	-	-	Rép.féd.d'Allemagne
548 ^a	616	-	-	79	68	12		17	7.6	-	-	19	13	40	41	Finlande
20	20	-	-	0.8	1.5	-		-	-	-	0.3	-	-	-	0.1	France
464	528	-	-	3.1	2.5	1.2		3.3	1.2	-	-	0.3	0.1	5.3	6.8	Norvège
53	66	-	-	-	0.5	0.2		-	-	-	-	-	-	-	0.2	Portugal
951 ^a	1060	-	0.1	135	134	38		16	9.4	3.0	-	5.0	8.3	43 ^a	43	Suède
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Yougoslavie
6.8	16	-	-	0.3	0.6	0.6		0.3	0.3	0.7	1.3	0.1	3.5	1.0	1.5	Autres pays
63	71	-	-	-	-	-		0.9	-	18	15	-	2.6	-	-	U.R.S.S.
436 ^a	492	56	59	2298	2451	37		10	8.3	96	71	426	480	55	46	AMERIQUE DU NORD
253 ^a	302	-	-	2298	2451	24		3.5	3.6	14	14	139	176	29	33	Canada
183 ^a	190	56	59	-	-	12		6.7	4.7	82	57	287	303	26	14	Etats-Unis
-	-	-	-	-	0.3	-		-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	AMERIQUE CENTRALE
-	-	-	-	-	-	13		4.2	1.3	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD
-	-	-	-	-	-	2.6		-	-	-	-	-	-	-	-	Brésil
-	-	-	-	-	-	11		4.2	1.3	-	-	-	-	-	-	Chili
118	128	11	8.8	1.2	9.3	0.5		2.4	-	-	-	12	18	-	-	AFRIQUE
104	104	11	8.8	1.2	9.2	0.3		2.4	-	-	-	3.6	9.7	-	-	Afrique du Sud
-	-	-	-	0.7	0.2	-		-	-	0.3	-	0.1	0.1	3.4	2.5	ASIE
-	-	-	-	-	-	-		-	-	0.3	-	-	-	3.3	2.5	Japon
-	-	-	-	0.7	0.2	-		-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	Autres pays
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2.0	2.2	59	61	REGION DU PACIFIQUE
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2.0	1.9	59	61	Nouvelle-Zélande

a/Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

b/Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

NEWSPRINT EXPORTS
APIER JOURNAL EXPORTATIONS

From:	Austria Autriche		Finland Finlande		Norway Norvege		Sweden Suède		United Kingdom Royaume-Uni		U.S.S.R. U.R.S.S.		Canada	United States Etats-Unis		De:
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963		1964
To:	(SITC 641.1 C'ICI) 1000 m.t. - 1000 t.m.															
TOTAL	58	882	989	219	238	430	456	23	17	105	5635	6183	107	107	107	TOTAL
Not specified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	Non spécifié
EUROPE	58	491	539	161	184	301	344	2.1	1.0	36	451	471	6.6	3.8	6.6	EUROPE
Belgium-Luxembourg	-	0.1	22	7.1	6.6	7.2	8.6	-	-	1.5	2.7	3.9	0.2	-	0.2	Belgique-Luxembourg
Czechoslovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie
Denmark	-	62	59	16	25	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	Danemark
Fed. Rep. of Germany	54	143	161	92	99	112	151	-	-	-	5.0	0.7	0.2	0.2	1.4	Rep. féd. d'Allemagne
France	-	20	28	12	14	33	32	-	-	-	4.8	5.5	0.5	-	0.5	France
Greece	2.0	1.1	24	2.4	1.5	2.2	2.0	-	-	0.1	-	-	-	-	-	Grèce
Ireland	-	14	16	0.3	0.1	5.5	5.6	1.9	0.7	-	13	16	0.7	2.6	0.7	Irlande
Italy	0.2	3.6	3.0	1.0	0.2	2.7	6.9	-	-	-	0.3	0.1	0.7	2.6	1.0	Italie
Netherlands	-	33	37	3.6	6.7	20	19	-	-	-	7.0	7.2	1.0	0.2	0.2	Pays-Bas
Poland	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pologne
Spain	1.0	5.8	9.2	7.5	5.7	11	15	-	-	-	1.4	2.1	2.6	0.1	2.6	Espagne
Switzerland	-	6.4	-	0.6	-	7.9	2.6	-	-	-	0.1	-	-	-	-	Suisse
United Kingdom	-	157	173	17	24	63	65	-	-	-	416	436	0.1	0.1	0.1	Royaume-Uni
Other countries	0.4	10	6.2	1.8	0.5	2.9	2.8	0.1	0.3	35 g/	0.2	0.5	-	-	-	Autres pays
U. S. S. R.	-	48	42	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U. R. S. S.
NORTH AMERICA	-	170	237	-	-	1.6	1.4	-	-	-	4764	5149	1.9	1.5	1.9	AMERIQUE DU NORD
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Canada
United States	-	170	237	-	-	1.6	1.4	-	-	-	4764	5149	-	-	-	Etats-Unis
CENTRAL AMERICA	-	15	15	0.5	11	5.3	-	-	1.7	16	106	97	24	17	24	AMERIQUE CENTRALE
Cuba	-	-	-	-	11	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	Cuba
Mexico	-	14	14	-	-	5.0	-	-	-	-	64	51	20	11	20	Mexique
Other countries	-	0.8	1.0	0.5	0.5	0.3	-	-	1.7	-	41	45	4.4	5.4	4.4	Autres pays

Direction du commerce
D 17

SOUTH AMERICA	0.1	0.2	72	77	24	12	46	49	-	3.4	3.0	126	134	53	43	AMERIQUE DU SUD
Argentina	0.1	0.2	31	38	8.7	2.4	24	35	-	3.2	2.7	34	49	18	16	Argentine
Brazil	-	-	17	13	11	5.6	16	8.7	-	-	0.3	25	5.6	4.3	1.4	Brazil
Chile	-	-	4.6	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chili
Colombia	-	-	0.8	0.7	2.0	1.1	0.7	0.4	-	-	-	36	38	1.6	2.4	Colombie
Peru	-	-	12	16	1.1	1.3	0.6	0.4	-	-	-	3.5	5.0	9.4	11	Pérou
Uruguay	-	-	5.9	3.9	0.2	0.4	3.5	2.5	-	-	-	5.9	10	0.4	2.0	Uruguay
Venezuela	-	-	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	18	22	18	10	Venezuela
Other countries	-	-	0.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	-	0.2	-	3.6	4.5	1.5	0.6	Autres pays
AFRICA	0.2	-	22	14	5.6	6.5	8.7	14	5.9	5.7	4.7	41	64	0.8	8.8	AFRIQUE
Algeria	-	-	-	-	0.7	0.5	1.1	0.1	-	-	-	1.0	0.9	-	-	Algérie
Kenya	-	-	0.4	0.1	0.1	0.2	1.0	1.1	0.1	-	-	-	-	-	-	Kenya
Morocco	-	-	1.8	2.0	0.4	0.9	0.3	1.0	-	-	-	38	58	-	-	Maroc
South Africa	-	-	15	6.7	1.0	1.9	2.9	6.8	3.3	2.8	4.1	-	-	0.6	8.7	Afrique du Sud
U.A.R. (Egypt)	-	-	4.9	4.4	3.4	3.0	3.4	3.4	2.4	2.8	0.6	2.8	4.8	0.2	-	R.A.U. (Egypte)
Other countries	0.2	-	4.9	4.4	3.4	3.0	3.4	3.4	2.4	2.8	0.6	2.8	4.8	0.2	-	Autres pays
ASIA	0.2	0.1	45	40	27	24	39	29	0.1	-	37	62	136	20	31	ASIE
Burma	-	0.1	1.0	0.3	1.1	0.7	2.1	0.8	0.1	-	-	-	-	-	-	Birmanie
Ceylon	-	-	1.5	1.1	3.5	2.0	2.5	1.6	-	-	-	2.3	2.2	-	-	Ceylan
China (mainland)	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chine continentale
Hong Kong	-	-	4.1	2.9	3.7	4.1	0.5	0.3	-	-	-	3.1	6.3	0.9	1.2	Hong-Kong
India	-	-	15	14	4.7	3.6	17	16	-	-	16	32	30	-	-	Inde
Indonesia	-	-	3.3	5.6	0.5	2.8	-	2.4	-	-	10	-	-	-	-	Indonésie
Korea, South	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	Corée du Sud
Malaya	-	-	4.4	4.1	1.4	5.6	0.3	0.1	-	-	-	0.2	-	0.2	0.3	Malaisie
Philippines	-	-	0.1	-	0.6	0.3	0.1	0.1	-	-	-	23	25	14	9.3	Philippines
Thailand	-	-	-	3.6	4.5	3.2	6.9	0.6	-	-	1.8	0.4	0.1	0.2	0.2	Thaïlande
Turkey	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	5.0	-	-	-	-	Turquie
Other countries	0.2	-	15	8.5	6.9	0.6	9.0	7.6	-	-	3.6	0.3	73	4.6	16	Autres pays
PACIFIC AREA	-	-	20	26	0.9	1.1	20	19	15	5.1	-	86	132	0.7	2.2	REGION DU PACIFIQUE
Australia	-	-	20	26	0.6	1.1	20	19	15	5.1	-	81	128	0.7	2.2	Australie
New Zealand	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	4.9	4.1	-	-	Nouvelle-Zélande
Other countries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	Autres pays

Direction of trade
D 18

NEWSPRINT

IMPORTS

(SITC 641.1)

From: \ By:	Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg		Denmark Danemark		Fed. Rep. of Germany Rép. féd. d'Allemagne		France		United Kingdom Royaume-Uni		United States Etats-Unis		Argentina Argentine		Brazil Brésil	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1000 m.t.															
TOTAL	69	68	107	116	414	486	75	92	653	684	4910	5402	137	165	116	66
EUROPE	66	63	107	116	411		73	91	238	251	171	236	80		79	49
Austria	0,1	-	-	-	54		-	-	-	-	-	-	0,8		0,1	-
Czechoslovakia	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0,1		0,1	0,1
Fed. Rep. of Germany	0,4	0,7	-	-	-		2,0	1,2	0,2	-	-	-	0,3		0,6	1,9
Finland	14	21	61	59	136		19	30	152	158	169	234	37		36	22
France	4,1	-	-	-	0,7		-	-	-	-	-	-	-		-	-
Norway	5,9	6,3	15	25	87		12	16	18	24	-	0,8	9,5		11	7,6
Sweden	5,8	7,4	30	32	117		34	34	66	68	1,1	1,8	29		28	16
Switzerland	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	0,1
United Kingdom	-	-	-	-	0,1		-	-	-	-	0,3	-	0,9		0,5	0,2
Other countries	35	28	-	-	15		7,0	10	1,2	1,1	0,7	-	3,0		1,4	1,9
U.S.S.R.	1,3	2,3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	2,0		-	-
NORTH AMERICA	2,5	2,4	-	-	2,9		1,8	0,8	415	433	4739	5165	50		30	8,6
Canada	2,5	2,4	-	-	-		-	-	415	433	4739	5165	33		25	6,3
United States	-	-	-	-	2,9		1,8	0,8	0,1	-	-	-	17		4,7	2,4
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0,2	-		-	-
SOUTH AMERICA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0,1	4,6		7,5	7,8
Chile	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	4,6		7,5	7,8
AFRICA	-	-	-	-	-		-	-	0,1	-	-	-	-		-	-
ASIA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0,1	-		-	-
China (mainland)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
Japan	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PACIFIC AREA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
New Zealand	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-

a/ Twelve months beginning 1st April of year stated.

b/ Twelve months ending 30 June of year stated.

PAPIER JOURNAL

IMPORTATIONS

(CTCI 641.1)

Peru Pérou		South Africa Afrique du Sud		U.A.R. (Egypt) R.A.U. (Egypte)		Ceylon Ceylan		Hong-Kong		India Inde a/		Thailand Thaïlande		Australia Australie b/		Par:
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	De:
1000 t.m.																
31	37	43	65	45	40	12	12	32	34	96	102	27	216	256	TOTAL	
12		6.2	6.5	39	33	7.3	6.3	9.7	10	49	42	25	53	55	EUROPE	
-		-	-	2.3	0.6	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.1	Autriche	
-		-	0.1	1.2	0.2	0.2	-	-	0.7	-	-	1.8	-	-	Tchécoslovaquie	
-		-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.2	0.3	-	0.1	Rép.féd.d'Allemagne	
10		1.6	2.2	29	19	1.3	1.8	3.8	3.1	19	20	4.7	17	21	Finlande	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	France	
1.0		0.7	0.8	0.8	2.2	3.0	2.5	2.8	3.6	4.4	3.5	3.4	1.3	1.0	Norvège	
0.6		0.4	0.3	2.2	9.4	2.2	1.7	0.4	0.3	19	14	7.8	20	20	Suède	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse	
-		3.5	3.1	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.1	15	13	Royaume-Uni	
-		-	-	3.4	1.3	0.6	0.3	2.6	2.3	6.0	3.1	6.5	-	0.4	Autres pays	
-		-	-	4.4	2.9	0.3	2.0	3.2	2.1	17	24	-	-	-	U.R.S.S.	
14		37	59	0.6	3.7	2.4	2.3	3.8	6.4	29	36	0.7	91	96	AMERIQUE DU NORD	
2.7		37	58	-	-	2.4	2.3	2.8	5.3	29	36	0.5	91	95	Canada	
11		-	0.1	0.6	3.7	-	-	1.0	1.1	0.1	0.2	0.1	0.3	1.4	Etats-Unis	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE CENTRALE	
5.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AMERIQUE DU SUD	
5.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chili	
-		-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AFRIQUE	
-		-	-	1.1	0.4	1.9	1.3	15	15	-	0.2	1.1	0.1	0.1	ASIE	
-		-	-	1.1	0.4	0.2	0.7	14	15	-	-	-	-	-	Chine continentale	
-		-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2	0.1	-	-	Japon	
-		-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	72	104	REGION DU PACIFIQUE	
-		-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	72	104	Nouvelle-Zélande	

a/Douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

b/Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Direction of trade
D 19

FIBREBOARD

PANNEAUX DE FIBRE

EXPORTS

EXPORTATIONS

(SITC 641.6 CTCI)

From:	Austria		Belgium-Luxembourg		Fed. Rep. of Germany		Finland		Norway		Sweden		Canada		De:
	Autriche		Belgique-Luxembourg		Rép. féd. d'Allemagne		Finlande		Norvège		Suède		Canada		
To:	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	Vers:
1000 m.t. — 1000 t.m.															
TOTAL	21.7	28.6	29.8	24.9	33.5	40.6	161.3	164.6	62.4	61.9	420.9	438.9	30.1	38.2	TOTAL
EUROPE	21.7	28.3	29.6	24.8	32.5		108.9	108.3	45.5	48.6	287.8	317.7	1.1	1.1	EUROPE
Belgium-Luxemb.	0.3	0.4	-	-	2.6		3.3	3.8	0.1	0.1	8.0	8.9	-	-	Belgique-Luxemb.
Czechoslovakia	-	1.0	-	-	-		2.0	0.2	-	-	-	-	-	-	Tchécoslovaquie
Denmark	-	-	-	-	0.2		7.8	6.8	8.7	9.5	26.8	36.5	-	-	Danemark
Fed. Rep. of Germany	2.7	5.3	3.0	2.5	-		18.0	14.2	7.5	8.5	43.7	45.7	-	-	Rép. féd. d'Allemagne
France	3.0	3.9	3.6	4.5	14.9		5.5	5.2	-	0.1	13.1	14.6	-	-	France
Greece	0.8	0.7	-	-	0.2		0.3	0.3	-	-	4.6	5.2	-	-	Grèce
Ireland	-	-	-	-	-		0.8	0.9	0.3	-	0.4	0.5	-	-	Irlande
Italy	10.5	9.4	1.4	0.5	0.3		-	-	-	-	0.4	0.1	-	-	Italie
Netherlands	1.3	3.5	21.1	17.1	7.5		22.0	24.6	5.8	5.6	50.5	60.6	-	-	Pays-Bas
Norway	-	-	-	-	0.1		0.1	0.2	-	-	1.1	0.4	-	-	Norvège
Poland	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Pologne
Switzerland	2.0	1.9	0.3	0.1	3.9		0.3	0.4	0.1	-	4.1	4.1	-	-	Suisse
United Kingdom	-	-	0.3	-	2.8		41.2	46.4	22.7	24.6	129.7	139.6	1.1	1.1	Royaume-Uni
Other countries	1.0	2.2	-	-	0.4		7.8	5.3	0.2	0.1	5.4	6.6	-	-	Autres pays
U. S. S. R.	-	-	-	-	-		0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	U. R. S. S.
NORTH AMERICA	-	-	-	-	0.1		30.1	40.6	8.8	8.0	80.2	76.7	26.8	31.5	AMERIQUE DU NORD
Canada	-	-	-	-	-		2.7	5.1	0.5	0.6	3.7	3.2	-	-	Canada
United States	-	-	-	-	0.1		27.5	35.5	8.3	7.4	76.5	73.5	26.8	31.5	Etats-Unis
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-		3.1	2.3	1.1	1.1	-	7.3	1.2	2.1	AMERIQUE CENTRALE
Cuba	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Cuba
Mexico	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique
Other countries	-	-	-	-	-		3.1	2.3	1.1	1.1	-	7.3	1.2	2.1	Autres pays
SOUTH AMERICA	-	-	-	-	-		5.6	1.6	0.7	0.1	12.2	1.7	0.5	0.3	AMERIQUE DU SUD
Argentina	-	-	-	-	-		0.1	0.1	-	-	-	0.1	-	-	Argentine
Brazil	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Brésil
Chile	-	-	-	-	-		0.3	0.2	-	-	0.4	0.2	-	-	Chili
Peru	-	-	-	-	-		1.6	0.8	-	-	0.4	0.3	0.1	0.1	Pérou
Uruguay	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay
Venezuela	-	-	-	-	-		3.1	0.4	0.6	0.1	4.7	0.3	0.2	0.2	Venezuela
Other countries	-	-	-	-	-		0.4	0.1	0.1	-	6.7	0.8	0.1	0.3	Autres pays
AFRICA	-	-	0.2	0.1	0.2		6.6	5.7	2.1	1.2	17.5	18.1	0.1	0.1	AFRIQUE
Algeria	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Algérie
Kenya	-	-	-	-	-		-	0.5	0.2	0.3	1.3	1.4	-	-	Kenya
South Africa	-	-	-	-	0.1		0.4	0.6	-	-	0.1	0.3	0.1	0.1	Afrique du Sud
U. A. R. (Egypt)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.1	-	-	R. A. U. (Egypte)
Other countries	-	-	0.2	0.1	0.1		6.1	4.6	1.9	1.0	16.1	15.3	-	-	Autres pays
ASIA	-	0.3	-	-	0.7		4.4	3.9	4.2	2.8	21.4	16.0	-	-	ASIE
Ceylon	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.5	0.4	-	-	Ceylan
China (mainland)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Chine continentale
Malaya	-	-	-	-	-		0.2	1.0	1.3	1.5	1.1	1.0	-	-	Malaisie
Hong Kong	-	-	-	-	-		0.4	0.1	0.2	0.1	2.0	0.3	-	-	Hong-Kong
India	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.1	-	-	-	Inde
Pakistan	-	-	-	-	-		0.2	0.1	0.1	-	0.7	0.2	-	-	Pakistan
Philippines	-	-	-	-	-		0.2	0.4	-	-	0.3	0.3	-	-	Philippines
Thailand	-	-	-	-	-		-	-	0.6	0.6	0.8	0.3	-	-	Thaïlande
Turkey	-	-	-	-	0.1		-	-	-	-	-	-	-	-	Turquie
Other countries	-	0.3	-	-	0.6		3.3	2.2	2.0	0.6	15.9	13.0	-	-	Autres pays
PACIFIC AREA	-	-	-	-	-		1.8	1.4	-	-	1.8	1.4	0.5	3.0	REGION DU PACIFIQUE
Australia	-	-	-	-	-		1.6	0.8	-	-	0.4	0.5	0.4	3.0	Australie
New Zealand	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	Nouvelle-Zélande
Other countries	-	-	-	-	-		0.2	0.6	-	-	1.4	0.8	-	-	Autres pays

PANNEAUX DE FIBRE
IMPORTATIONS

FIBREBOARD
IMPORTS

(SITC 641.6 CTCI)

From:	Belgium-Luxembourg		Denmark		Fed. Rep. of Germany		France		Netherlands		United Kingdom		Canada		United States		Par:
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		De:
TOTAL	23.0	35.7	42.6	53.7	99.7	107.3	48.5	53.3	125.2	150.4	254.4*	275.5	20.5	20.3	182.2	198.5	TOTAL
EUROPE	21.2	26.9	42.5	53.7	99.4		47.2	48.3	124.0	141.8	216.7	233.0	11.4	11.4	122.1	135.3	EUROPE
Austria	0.3	0.5	-	-	2.8		3.0	4.0	1.3	3.4	0.5	-	-	-	0.5	-	Autriche
Belgium-Luxembourg	-	-	-	-	2.8		1.1	4.8	21.7	17.7	0.8	0.9	-	-	-	-	Belgique-Luxembourg
Czechoslovakia	1.0	1.7	0.3	0.7	1.1		1.5	1.4	1.1	2.1	0.8	0.9	-	-	-	-	Tchécoslovaquie
Fed. Rep. of Germany	2.6	3.9	0.2	0.4	-		14.3	14.4	8.4	12.9	2.8	2.2	-	-	0.2	0.1	Rép. féd. d'Allemagne
Finland	3.3	3.9	7.8	6.5	18.0		5.2	5.4	21.0	24.7	38.7	43.0	2.7	4.9	28.1	35.2	Finlande
France	0.7	1.1	-	0.1	11.7		-	-	14.2	10.8	0.5	1.0	0.9	0.4	1.9	0.8	France
Netherlands	4.2	5.2	-	-	7.4		1.1	1.6	-	-	0.9	0.7	-	-	-	-	Pays-Bas
Norway	0.1	0.8	8.1	8.4	7.3		-	-	5.7	5.8	23.1	24.6	0.5	0.6	8.5	7.6	Norvège
Sweden	8.0	8.4	25.9	37.6	43.8		13.7	13.5	48.6	62.2	126.3	132.5	3.9	3.2	74.8	79.3	Suède
Switzerland	0.1	-	-	-	0.1		0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	Suisse
Other countries	1.0	1.6	0.2	-	4.4		7.2	3.1	1.7	2.1	23.1	28.0	3.4	2.3	8.1	12.2	Autres pays
U.S.S.R.	0.1	6.0	-	-	-		-	2.2	0.3	3.2	1.0	0.6	-	-	-	-	U.R.S.S.
NORTH AMERICA	1.3	2.2	-	-	0.2		0.6	1.0	0.1	0.4	2.8	5.0	8.0	7.7	45.3	49.3	AMERIQUE DU NORD
Canada	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1.3	2.1	-	-	45.3	49.3	Canada
United States	1.3	2.2	-	-	0.2		0.6	1.0	0.1	0.4	1.5	3.0	8.0	7.7	-	-	Etats-Unis
CENTRAL AMERICA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	2.5	AMERIQUE CENTRALE
SOUTH AMERICA	0.2	0.2	-	-	-		-	-	-	3.7	-	-	-	-	0.6	2.1	AMERIQUE DU SUD
Surinam	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	Surinam
AFRICA	0.3	0.4	-	-	0.1		0.6	1.8	0.8	1.2	33.2	34.4	1.0	1.1	8.3	5.2	AFRIQUE
South Africa	0.3	0.4	-	-	0.1		0.6	1.8	0.8	1.2	33.2	34.4	1.0	1.1	8.3	5.2	Afrique du Sud
ASIA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	1.0	1.9	ASIE
Japan	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	Japon
Other countries	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	1.0	1.8	Autres pays
PACIFIC AREA	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.8	2.4	0.1	0.1	1.0	2.2	REGION DU PACIFIQUE
Australia	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.6	2.2	-	-	1.0	2.1	Australie
New Zealand	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.1	Nouvelle-Zélande

**Miscellaneous
M 1**
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>1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)</i>				
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
Oil seeds, oil nuts and oil kernels — Graines, noix et amandes oléagineuses							
Jamaica	..	..	306	..	53	..	Jamaïque
Mexico	5428	5525	221	160	230	219	Mexique
Bolivia	1721	..	1721	..	..	..	Bolivie
Brazil	206102	..	73866	382	8715	258	Brésil
Peru	549	22517	365	11933	203	615	Pérou
Venezuela	230	..	..	..	..	..	Venezuela
Angola	..	..	24624	25104	2930	3220	Angola
Dahomey	..	..	3450	9708	291	..	Dahomey
Ghana	..	..	1455	..	158	..	Ghana
Guinea	..	..	49341	..	5203	..	Guinée
Ivory Coast	25000	..	11600	..	1230	..	Côte d'Ivoire
Liberia	6485	..	6485	..	669	..	Libéria
Madagascar	..	..	..	11843	..	2593	Madagascar
Mozambique	..	..	66751	51769	8375	7929	Mozambique
Nigeria	..	..	1147802	..	173505	..	Nigéria
Senegal	10000	9600	5000	5025	608	652	Sénégal
Southern Rhodesia	..	2903	..	4455	..	706	Rhodésie du Sud
South Africa	..	..	83435	77029	14618	13874	Afrique du Sud
Sudan	525	500	..	..	..	..	Soudan
Tanzania	..	..	1661	..	205	..	Tanzanie
Togo	..	..	18287	19118	1934	2005	Togo
U.A.R. (Egypt)	..	..	7901	..	1876	..	R.A.U. (Egypte)
Israel	..	38250	..	4148	..	1172	Israël
Cambodia	263	192	133	119	13	17	Cambodge
Ceylon	..	331216	83300	59092	15921	11575	Ceylan
Hong Kong	..	..	26793	..	3408	..	Hong-Kong
India	..	..	40958	15107	8896	3641	Inde
Indonesia	17600	..	15959	..	1839	..	Indonésie
Japan	475	..	-	..	-	..	Japon
Sabah	..	..	615	25	118	5	Sabah
Taiwan	..	-	33	332	20	145	Taiwan
Australia	..	..	756	6057	134	542	Australie
Cook Islands	..	1321	..	1321	..	206	Iles Cook
New Guinea (Austr.)	..	..	59874	58303	8861	9579	Nlle-Guinée (Austr.)
Niue	..	586	..	586	..	91	Niue
Papua	..	..	16179	..	2320	..	Papouasie

Forest products other than wood

Produits forestiers autres que le bois

Country	PRODUCTION		EXPORTS — EXPORTATIONS				Pays
	Quantity — Quantité in metric tons — en tonnes				Value — Valeur 1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)		
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
Natural rubber, balata, gutta-percha, raw — Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha à l'état brut (including latex) (y compris le latex)							
Brazil	38211	..	2684	4224	1500	2632	Brésil
Br. Guiana	301	..	301	..	350	..	Guyane brit.
Ecuador	..	860	..	..	..	..	Equateur
Fr. Guiana	24	19	24	19	10	15	Guyane française
Peru	3198	12751	25	711	8	122	Pérou
Surinam	..	..	..	105	..	139	Surinam
Venezuela	57	..	..	..	..	..	Venezuela
Ghana	..	..	343	..	156	..	Ghana
Liberia	43999	..	43999	..	14550	..	Libéria
Nigeria	..	..	64250	..	333007	..	Nigéria
Brunei	129	136	169	136	84	82	Brunéi
Ceylon	..	111565	95041	114767	62181	60887	Ceylan
Hong Kong	..	..	200	..	104	..	Hong-Kong
Indonesia	643035	..	584577	..	244915	..	Indonésie
Sabah	..	..	21597	148	10487	54	Sabah
Sarawak	639	..	639	1272	572	602	Sarawak
Taiwan	..	-	28	11	3.4	2.3	Taïwan
Thailand	188000	..	186793	..	101238	..	Thaïlande
Viet Nam, South	71805	74200	3519	..	3021	..	Viet-Nam du Sud
Papua	..	..	4803	..	2594	..	Papouasie
Raw cork — Liège brut							
France	..	13000	..	4626	..	555	France
Italy	17535	20372	2222	4591	857	1025	Italie
Portugal	213000	..	143492	144032	25005	24412	Portugal
Spain	71023	..	28802	..	..	4712	Espagne
Morocco	33683	..	29350	..	3598	..	Maroc
Hong Kong	..	..	232	..	18	..	Hong-Kong
Japan	1872	..	-	..	-	..	Japon
Korea, South	865	919	770	-	104	-	Corée du Sud

**Miscellaneous
M 1**
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>1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)</i>				
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
Bark for tanning — Ecorce à tan							
Austria	579	333	985	655	39	27	Autriche
Czechoslovakia	23500	..	-	..	-	..	Tchécoslovaquie
France	..	21300	..	318	..	22	France
Fed. Rep. of Germany	8000	..	-	..	-	..	Rép.féd. d'Allemagne
Hungary	1303	1042	647	630	17	17	Hongrie
Italy	165	236	676	430	96	72	Italie
Poland	4100	2600	-	-	-	-	Pologne
Switzerland	140	110	-	-	-	-	Suisse
Mexico	786	3265	..	..	..	..	Mexique
Brazil	12100	..	-	200	-	7	Brésil
Br. Guiana	184	..	-	..	-	..	Guyane britannique
Chile	..	..	1542	..	443	..	Chili
Ecuador	..	3600	..	..	..	..	Equateur
Peru	..	7900	322	-	24	-	Pérou
Morocco	2581	..	525	..	27	..	Maroc
Southern Rhodesia	..	..	10160	14515	1680	1960	Rhodésie du Sud
South Africa	..	..	27195	24444	1400	1430	Afrique du Sud
Tanzania	..	..	1723	..	63	..	Tanzanie
U.A.R. (Egypt)	..	..	566	..	129	..	R.A.U. (Egypte)
Lebanon	18	..	..	..	..	..	Liban
Turkey	6550	6500	6542	6463	743	857	Turquie
Indonesia	12368	..	-	..	-	..	Indonésie
Japan	1,5	..	-	..	-	..	Japon
Philippines	643	637	..	..	..	..	Philippines
Sabah	1392	..	1379	834	32	19	Sabah
Thailand	3249	..	-	..	-	..	Thaïlande
Viet Nam, South	21	..	..	..	..	..	Viet-Nam du Sud
Australia	..	3801	189	232	17	22	Australie
Natural gums, resins and balsam — Gommés, résines et baumes naturels							
Austria	2962b/	2212b/	7b/	16b/	11b/	27b/	Autriche
Belgium	-	-	260	258	122	108	Belgique
Greece	..	..	257	..	1073	..	Grèce
Italy	671	300	88	91	61	65	Italie
Netherlands	-	-	129	894	74	689	Pays-Bas
Poland	20900	22100	-	-	-	-	Pologne
United Kingdom	..	..	1495b/	1563b/	989b/	1280b/	Royaume-Uni
Yugoslavia	3334	4345	-	-	-	-	Yougoslavie

Forest products other than wood

Produits forestiers autres que le bois

Country	PRODUCTION		EXPORTS — EXPORTATIONS				Pays
	Quantity — Quantité in metric tons — en tonnes		Value — Valeur 1000 \$ U.S. — 1000 \$ (E.-U.)				
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	

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

Canada	..	..	14	35	62	69	Canada
United States	..	..	8314	11213	6899	9151	Etats-Unis
Mexico	52776	52740	24727	33096	4902	7406	Mexique
Brazil	3936	..	1	8	1	4	Brésil
Peru	..	9893	..	6886	..	344	Pérou
Nigeria	..	..	2680	..	828	..	Nigéria
Mauritania	3017	..	3017	..	749	..	Mauritanie
Morocco	10	..	10	..	28	..	Maroc
Niger	..	..	134	..	17	..	Niger
Senegal	7000	2060	1680	1700	648	798	Sénégal
South Africa	..	..	240	84 _{b/}	80	29 _{b/}	Afrique du Sud
Turkey	..	..	466	..	436	..	Turquie
Cambodia	6	60	2	..	9	..	Cambodge
Hong Kong	..	..	2688	..	488	..	Hong-Kong
India	..	..	21531	18961	7162	7504	Inde
Indonesia	14778	..	11360	..	1163	..	Indonésie
Japan	1158	..	1021	..	287	..	Japon
Korea, South	797	1607	-	-	-	-	Corée du Sud
Laos	17	14	14	12	0,7	2	Laos
Malaya	139	543	6908	5449	1445	1041	Malaisie
Sabah	..	..	1705	1607	182	184	Sabah
Sarawak	1072	..	1072	1011	103	124	Sarawak
Australia	..	356	589	444	66	56	Australie
New Zealand	39	57	35	54	21	32	Nouvelle-Zélande

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

United States	3780801	3723421	243986 _{c/}	387880 _{c/}	52326	87909	Etats-Unis
Mexico	3094	3026	1297	1598	1162	1977	Mexique
Brazil	80430	..	99517 ^a	14381	24752 ^a	4886	Brésil
Dahomey	..	..	3729	..	1887	..	Dahomey
Ivory Coast	20000	..	6040	..	1314	..	Côte d'Ivoire
Ghana	..	..	621	..	240	..	Ghana
Guinea	..	..	118	..	28	..	Guinée
Mozambique	..	11922	14963	2594	3993	648	Mozambique
Nigeria	..	..	201422	..	45098	..	Nigéria
South Africa	..	..	12364	12323	3560	3900	Afrique du Sud
Togo	689	930	172	131	65	24	Togo
Israel	..	20480	..	18872	..	3958	Israël
Turkey	15000	8000	14652	7641	12911	3865	Turquie
Cambodia	266 _{a/}	35 _{a/}	108 _{a/}	..	10	..	Cambodge
Ceylon	..	168250	..	116676	..	31486	Ceylan
Hong Kong	..	..	7507	..	3469	..	Hong-Kong
Japan	653	..	390	..	223	..	Japon
Thailand	2406 _{a/}	..	171	..	36	..	Thaïlande

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

Miscellaneous
M 2

LAND AND FOREST AREAS

SUPERFICIE DES TERRES ET DES FORETS

AND POPULATION

ET POPULATION

Continent & country	Period Période	Forests - Forêts		Land area Superficie des terres	Population 1963	Continents & pays
		Total	In use Utilisées			
		1000 hectares			1000	
GRAND TOTAL #		4 404 900	1 391 690§	13 177 580	3 218 700	TOTAL GENERAL #
EUROPE #		140 980	135 220§	472 950	436 500	EUROPE #
Albania	1950	1 130*	1 000*	2 740	1 762	Albanie
Austria	1952/56	3 352	3 177	8 270	7 172	Autriche
Belgium	1950	601	601	3 024	9 290	Belgique
Bulgaria	1958	3 259	3 259	11 090a/	8 078	Bulgarie
Czechoslovakia	1948/53	4 237	4 026	12 629	13 951	Tchécoslovaquie
Denmark	1950	444	436	4 240	4 684	Danemark
Fed. Rep. of Germany	1958	7 038	7 038	24 320	57 607	Rép. féd. d'Allemagne
Finland	1958	21 874	21 874	30 540	4 545	Finlande
France	1951/53	11 608	11 500	55 050b/	47 853	France
Germany, Eastern	1957	2 958*	2 958*	10 639*	17 065	Allemagne orientale
Greece	1958	2 578	1 976	13 055	8 480	Grèce
Hungary	1958	1 272	1 232	9 238	10 088	Hongrie
Iceland	1957/58	3	1,5	10 148	185	Islande
Ireland	1958	145	145	6 890	2 841	Irlande
Italy	1957	5 781	5 781c/	29 399	50 457	Italie
Luxembourg	1954	85	83	256	325	Luxembourg
Netherlands	1958	250	250	3 372	11 967	Pays-Bas
Norway	1958	7 500	5 300	30 800	3 667	Norvège
Poland	1957	7 467	7 467d/	30 481	30 691	Pologne
Portugal	1958	2 600	2 600	9 032	9 037	Portugal
Romania	1958	6 487	5 768	22 952	18 813	Roumanie
Spain	1958	15 860	15 800	49 848	31 077	Espagne
Sweden	1953	22 980	22 940	41 060	7 604	Suède
Switzerland	1956	976	897	3 993	5 810	Suisse
United Kingdom	1957	1 654	1 589	24 178	54 213	Royaume-Uni
Yugoslavia	1953	8 831	7 521	25 460	19 285	Yougoslavie
U.S.S.R.	1958	1 131 116	458 543	2 233 770	224 764	U.R.S.S.
NORTH AMERICA #		733 480	400 280§	1 874 710	208 400	AMERIQUE DU NORD #
Canada	1958	417 674	186 595e/	922 130	18 928	Canada
United States	1958	315 795	213 682f/	918 388	189 375	Etats-Unis
CENTRAL AMERICA #		74 030	11 900§	271 930	73 300	AMERIQUE CENTRALE #
Bahamas	1958	328	202	1 140a/	131	Bahamas
British Honduras	1958	1 813	1 378	2 253	100	Honduras britannique
Costa Rica	1958	3 617	..	5 020	1 338	Costa Rica
Cuba	1953	1 300	1 090	11 452a/	7 203	Cuba
Dominican Republic	1958	2 225	200	4 733	3 334	Rép. Dominicaine
El Salvador	1958	275	275	1 955	2 721	Salvador
Guadeloupe	1958	56	10	176	297	Guadeloupe
Guatemala	1958	5 350	2 650	10 510	4 144	Guatemala
Haiti	1958	700	600	2 700	4 448	Haiti
Honduras	1958	6 860	1 080	10 649	2 008	Honduras
Jamaica	1958	367	26	1 218	1 687	Jamaïque
Martinique	1958	27	10	109	303	Martinique
Mexico	1950	38 836	1 339	196 927a/	38 416	Mexique
Nicaragua	1952	6 450	1 502	13 700	1 541	Nicaragua
Panama	1947	5 270	1 181	7 447	1 177	Panama
Puerto Rico	1953	129	120g/	886	2 520	Puerto Rico
Trinidad & Tobago	1958	232	232	470	920*	Trinité & Tobago
SOUTH AMERICA #		956 660	69 970	1 774 840	154 700	AMERIQUE DU SUD #
Argentina	1958	70 000	10 250	274 821	21 719	Argentine
Bolivia	1938	47 000*	..	109 858a/	3 596	Bolivie
Brazil	1958	561 656	40 000	846 988	76 559	Bésil
British Guiana	1957	18 130	260	21 497a/	611	Guyane britannique
Chile	1958	20 443	4 641	73 377	8 222	Chili
Colombia	1958	69 400	6 800	108 400	15 098	Colombie
Ecuador	1958	14 845	300	44 879	4 726	Equateur
French Guiana	1958	7 000	50	8 800	35*	Guyane française
Paraguay	1958	20 906	5 017	38 715	1 903	Paraguay
Peru	1958	70 000	1 000	124 457	11 060	Pérou
Surinam	1953	11 721	10	13 882	358*	Surinam
Uruguay	1956	554	538	16 760	2 593	Uruguay
Venezuela	1958	45 000	1 100	91 205a/	8 176	Venezuela

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

LAND AND FOREST AREAS

SUPERFICIE DES TERRES ET DES FORETS

AND POPULATION

ET POPULATION

Continent & country	Period Periode	Forests - Forêts		Land area Superficie des terres	Population 1963	Continents & pays
		Total	In use Utilisées			
		1000 hectares			1000	
AFRICA ≠		752 800	95 270§	2 977 410	295 900	AFRIQUE ≠
Algeria	1951	3 070	1 608	238 174	11 600*	Algérie
Angola	1953	43 200*	..	124 670	5 012	Angola
Bechuanaland	1958	958	36	69 671	338	Bechuanaland
Cameroun	1953	22 890	3 000	42 700	4 560	Cameroun
Central African Rep.					1 300	Rép. Centrafricaine
Chad					2 800	Tchad
Congo(Brazzaville)					840	Congo (Brazzaville)
Congo (Léopoldville)	1958	129 141	6 106	226 759	15 007	Congo (Léopoldville)
Dahomey	1958	4 400	100	11 000	2 250	Dahomey
Eritrea	1947	1 253	604	12 431	21 400)	Erythrée
Ethiopia	1953	7 400	200	104 950		Ethiopie
French Somaliland	1958	120	60	2 200	70	Côte fr. des Somalis
Gabon	1958	20 000	10 000	26 000	456	Gabon
Gambia	1958	101	19	1 037 ^{a/}	316*	Gambie
Ghana	1957	14 103	1 724	23 787 ^{a/}	7 340	Ghana
Guinea				24 586 ^{a/}	3 360	Guinée
Ifni	1958	22	22	174	50*	Ifni
Ivory Coast	1958	17 000	5 000	31 000 ^{a/}	3 665	Côte-d'Ivoire
Kenya	1957	1 936	478	56 925	8 847	Kenya
Liberia	1958	5 585	22	9 632	1 030*	Libéria
Libya	1958	452	218	175 000 ^{a/}	1 504	Libye
Madagascar	1958	12 470	2 610	56 000	5 940	Madagascar
Malawi	1958	2 314	161	9 593	3 753	Malawi
Mali	1958	4 200	1 100	114 700	4 394	Mali
Mauritania	1958	10 035	10 035	108 470	780	Mauritanie
Mauritius	1958	38	13	186 ^{b/}	701	Ile Maurice
Morocco	1958	3 970	415	39 080 ^{a/}	12 665	Maroc
Mozambique	1954	2 500*	..	78 303 ^{a/}	6 789	Mozambique
Niger					3 117	Niger
Nigeria	1958	31 960 ^{h/}	1 078	96 672 ^{a/}	55 620	Nigéria
Portuguese Guinea	1953	226	..	3 613 ^{a/}	524	Guinée portugaise
Reunion	1958	110	10	252	370	Réunion
Rhodesia	1958	21 981	852	38 678	4 010	Rhodésie
Senegal	1958	12 200	11 700	17 500	3 360	Sénégal
Sierra Leone	1957	290 ^{h/}	0,4	7 200	2 190	Sierra Leone
Somalie					2 300*	Somalie
South Africa	1956	3 987	1 250	122 156	17 057	Afrique du Sud
South-West Africa	1957	10 427	1 166	82 233	554	Sud-Ouest Africain
Spanish Guinea	1958	1 595	240	2 420	258	Guinée espagnole
Sudan	1958	58 500	3 300	237 700	12 831	Soudan
Swaziland	1957	405	28	1 716	278	Swaziland
Tanzania	1958	51 303	27 216	89 102	10 123*	Tanzanie
Togo	1958	2 250	200	5 610	1 563	Togo
Tunisia	1957	841	270	12 500 ^{a/}	4 494	Tunisie
Uganda	1958	1 607	117	20 796	7 190	Ouganda
Upper Volta	1958	8 000	40	27 392	4 650	Haute-Volta
Zambia	1958	37 192	4 274	73 193	3 500	Zambie
ASIA ≠		519 960	200 660§	2 717 570	1 808 300	ASIE ≠
Afghanistan	1958	1 500	350	73 100 ^{a/}	14 900	Afghanistan
Cyprus	1957	173	173	925	589	Chypre
Iran	1958	3 000	1 000	163 000 ^{a/}	22 182	Iran
Iraq	1958	1 550	900	43 700	6 855	Irak
Israel	1957	54	2	2 024	2 376	Israël
Jordan	1958	53	48	9 585	1 827	Jordanie
Lebanon	1958	80	35	1 000	2 409	Liban
Syria	1952	449	244	18 406	5 388	Syrie
Turkey	1957	10 584	10 302	78 058	30 256	Turquie

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

Miscellaneous
M 2

LAND AND FOREST AREAS

SUPERFICIE DES TERRES ET DES FORETS

AND POPULATION

ET POPULATION

Continent & country	Period Periode	Forests - Forêts		Land area Superficie des terres	Population 1963	Continents & pays
		Total	In use Utilisées			
		1000 hectares			1000	
Brunei	1953	430	187	577 ^{a/}	93*	Brunéi
Burma	1958	45 274	24 087	67 318 ^{a/}	23 735	Birmanie
Cambodia	1958	8 800	2 080	17 400	5 900*	Cambodge
Ceylon	1958	3 546	1 045	6 355	10 625	Ceylan
China (mainland)	1958	76 600	..	976 101 ^{a/}	..	Chine continentale
Hong Kong	1958	5	5	97	3 592	Hong-kong
India	1955	72 752	37 273	326 287 ^{a/}	460 490	Inde
Indonesia	1958	121 177	61 358	189 607 ^{a/}	100 795	Indonésie
Japan	1957	23 040	12 411	36 769	95 899	Japon
Korea, North	1958	8 970*	..	13 009 ^{a/}	10 700*	Corée du Nord
Korea, South	1957	6 472	4 605	9 022	26 868	Corée du Sud
Laos	1953	15 000	4 000	23 600 ^{a/}	1 925*	Laos
Malaysia :						Malaysia :
Malaya	1958	9 518	220	13 145 ^{a/}	9 382	Malaisie
Sabah	1958	6 306	355	7 611 ^{a/}	490	Sabah
Sarawak	1958	9 344	1 302	12 242 ^{a/}	809	Sarawak
Mongolia	1947	25 000*	..	162 120 ^{a/}	1 040*	Mongolie
Nepal	1954	4 533 ^{i/}	3 133	14 504 ^{a/}	9 700*	Népal
Pakistan	1958	2 552	2 469	94 482 ^{a/}	98 612	Pakistan
Philippines	1958	13 173	5 001	29 741 ^{a/}	30 241	Philippines
Ryukyu Islands	1952	200	129	341	915	Iles Riou-kiou
Taiwan	1958	1 969	1 152	3 529	11 696	Taïwan
Thailand	1958	29 910	19 097	41 835	28 835	Thaïlande
Viet-Nam, North	1958	8 850	4 000*	15 840*	17 800*	Viet-Nam du Nord
Viet-Nam, South	1958	5 620	3 700	16 620	15 317	Viet-Nam du Sud
PACIFIC AREA ≠		95 870	19 850 [§]	854 400	16 800	REGION DU PACIFIQUE ≠
Australia	1955	48 381	17 871 ^{j/}	770 416 ^{a/}	10 916	Australie
British Solomon Islands	1953	2 660	2	2 888	130	Iles Salomon brit.
Fiji	1958	926	41	1 819	435	Fidji
New Caledonia	1952	80	10*	1 900 ^{a/}	81	Nouvelle-Calédonie
New Guinea (Austr.) and Papua	1958	36 420	250	46 540	2 059	Nouvelle-Guinée (Austr.) et Papouasie
New Zealand	1957	6 231	1 225	26 590	2 538	Nouvelle-Zélande
Western Samoa	1958	198	..	293 ^{a/}	119	Samoa occidentale

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

≠ Includes non-listed countries.

§ Countries listed only.

^{a/} Includes water area.

^{b/} Includes areas of rivers.

^{c/} Includes 3,500,000 hectares of protection forests.

^{d/} Includes unproductive forests.

^{e/} Accessible productive forests.

^{f/} Productive forests.

^{g/} Includes 10,000 hectares of protection forests.

^{h/} Legal forests only.

^{i/} Includes brushlands

^{j/} Accessible productive forests only.

^{k/} Includes Singapore

Ce tableau est tiré de "l'Inventaire forestier mondial, 1958" (FAO, mars 1960).

≠ Y compris les pays non mentionnés.

§ Pays énumérés seulement.

^{a/} Y compris la superficie occupée par les eaux.

^{b/} Y compris la surface des cours d'eau.

^{c/} Y compris 3 500 000 hectares de forêts de protection.

^{d/} Y compris les forêts non productives.

^{e/} Forêts productives accessibles.

^{f/} Forêts productives.

^{g/} Y compris 10 000 hectares de forêts de protection.

^{h/} Forêts classées seulement.

^{i/} Y compris les terres broussailleuses.

^{j/} Forêts productives accessibles seulement.

^{k/} Y compris Singapoure.

EXCHANGE RATES

COURS DES CHANGES

U.S. dollars per unit of national currency

Valeurs des monnaies en dollars des Etats-Unis

Country	Unit	1963	1964	Unité	Pays
EUROPE					
Austria	1000 schillings		38.65	1000 schillings	Autriche
Belgium	1000 francs	20.07	20.15	1000 francs	Belgique
Bulgaria	Leva		0.8547	Leva	Bulgarie
Czechoslovakia	Koruna		0.1389	Koruna	Tchécoslovaquie
Denmark	Crown	0.1447	0.1445	Couronne	Danemark
Fed. Rep. of Germany	Mark	0.2516	0.2514	Mark	Rép. féd. d'Allemagne
Finland	Mark		0.3106	Mark	Finlande
France	Franc		0.204	Franc	France
Germany, Eastern	Mark		0.45	Mark	Allemagne orientale
Greece	1000 drachmas		33.33	1000 drachmes	Grèce
Hungary	Forint		0.08518	Forint	Hongrie
Iceland	1000 crowns		23.22	1000 couronnes	Islande
Ireland	Pound		2.80	Livre	Irlande
Italy	1000 lire	1.607	1.601	1000 liras	Italie
Malta	Pound		2.80	Livre	Malte
Netherlands	Guilder	0.2778	0.2784	Florin	Pays-Bas
Norway	Crown		0.14	Couronne	Norvège
Poland	Zloty		0.25	Zloty	Pologne
Portugal	1000 escudos	34.61	34.54	1000 escudos	Portugal
Romania	Lei		0.16667	Lei	Roumanie
Spain	Peseta		0.01668	Peseta	Espagne
Sweden	Crown	0.1923	0.1943	Couronne	Suede
Switzerland	Franc		0.2317	Franc	Suisse
United Kingdom	Pound sterling	2.80	2.79	Livre sterling	Royaume-Uni
Yugoslavia	1000 dinars		3.333	1000 dinars	Yougoslavie
U. S. S. R.					
	Rouble		1.11	Rouble	U. R. S. S.
NORTH AMERICA					
AMERIQUE DU NORD					
Canada	Dollar	0.925	0.931	Dollar	Canada
Greenland	Crown	0.1447	0.1445	Couronne	Groenland
CENTRAL AMERICA					
AMERIQUE CENTRALE					
Barbados	W.I. dollar		0.5834	W.I. dollar	Barbade
British Honduras	Dollar		0.70	Dollar	Honduras britannique
Costa Rica	Colon		0.1504	Colon	Costa-Rica
Cuba	Peso		1.00	Peso	Cuba
Dominican Republic	Peso		1.00	Peso	Rép. Dominicaine
El Salvador	Colon		0.40	Colon	Salvador
Guadeloupe	Franc		0.2026	Franc	Guadeloupe
Guatemala	Quetzal		1.00	Quetzal	Guatemala
Haiti	Gourde		0.20	Gourde	Haïti
Honduras	Lempira		0.50	Lempira	Honduras
Jamaica	Pound		2.80	Livre	Jamaïque
Martinique	Franc		0.2026	Franc	Martinique
Mexico	Peso		0.08	Peso	Mexique
Nicaragua	Cordoba		0.1418	Cordoba	Nicaragua
Panama	Balboa		1.00	Balboa	Panama
Trinidad and Tobago	W.I. dollar		0.5834	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 3

EXCHANGE RATES

COURS DES CHANGES

U.S. dollars per unit of national currency

Valeurs des monnaies en dollars des Etats-Unis

Country	Unit	1963	1964	Unité	Pays
SOUTH AMERICA					
Argentina	Peso	0.0075	0.0066	Peso	Argentine
Bolivia	Peso		0.084	Peso	Bolivie
British Guiana	W.I. dollar		0.5834	W.I. dollar	Guyane britannique
Chile	Escudo	0.465	0.370	Escudo	Chili
Colombia	Peso		0.111	Peso	Colombie
Ecuador	1000 sucres		55.01	1000 sucres	Equateur
French Guiana	Franc		0.2026	Franc	Guyane française
Paraguay	1000 guarani		7.94	1000 guaranis	Paraguay
Peru	1000 soles		37.29	1000 soles	Pérou
Surinam	Guilder		0.5302	Florin	Surinam
Uruguay	Peso	0.061	0.053	Peso	Uruguay
Venezuela	Bolivar	0.2985	0.2222	Bolivar	Venezuela
AFRICA					
Algeria	Dinar		0.2026	Dinar	Algérie
Angola	1000 escudos		34.78	1000 escudos	Angola
Cameroun	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Cameroun
Cape Verde Islands	1000 escudos		34.78	1000 escudos	Iles du Cap-Vert
Central African Rep.	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Rép. Centrafricaine
Chad	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Tchad
Congo (Brazzaville)	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Congo (Brazzaville)
Congo (Leopoldville)	1000 francs	20.00	5.56	1000 francs	Congo (Léopoldville)
Dahomey	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Dahomey
Ethiopia	Dollar	0.4026	0.40	Dollar	Ethiopie
French Somaliland	1000 Djibouti fr.		4.664	1000 fr. Djibouti	Côte franç. des Somalis
Gabon	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Gabon
Ghana	Pound		2.80	Livre	Ghana
Guinea	1000 Guinea fr.		4.051	1000 fr. Guinée	Guinée
Ivory Coast	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Côte d'Ivoire
Kenya	E.A. shilling		0.14	Shilling E.A.	Kenya
Liberia	Dollar		1.00	Dollar	Libéria
Libya	Pound		2.80	Livre	Libye
Madagascar	1000 MG francs		4.051	1000 francs MG	Madagascar
Malawi	Pound		2.80	Livre	Malawi
Mali	1000 M francs		4.051	1000 francs M	Mali
Mauritania	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Mauritanie
Mauritius	Rupee		0.21	Roupie	Ile Maurice
Morocco	Dirham		0.1976	Dirham	Maroc
Mozambique	1000 escudos		34.78	1000 escudos	Mozambique
Niger	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Niger
Nigeria	Pound		2.80	Livre	Nigéria
Portuguese Guinea	1000 escudos		34.78	1000 escudos	Guinée portugaise
Reunion	1 000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Réunion
Rhodesia	Pound		2.80	Livre	Rhodésie
Senegal	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Sénégal
Sierra Leone	Pound		2.80	Livre	Sierra Leone
Somalia	Somalo		0.14	Somalo	Somalie
South Africa	Rand		1.39	Rand	Afrique du Sud
Sudan	Pound		2.872	Livre	Soudan
Swaziland	Pound		2.80	Livre	Swaziland
Tanzania	E.A. shilling		0.14	Shilling E.A.	Tanzanie
Togo	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Togo
Tunisia	Dinar	2.381	2.242	Dinar	Tunisie
Uganda	E.A. shilling		0.14	Shilling E.A.	Ouganda
U.A.R. (Egypt)	Pound		2.30	Livre	R. A. U. (Egypte)
Upper Volta	1000 CFA francs		4.051	1000 francs CFA	Haute-Volta
Zambia	Pound		2.80	Livre	Zambie
AFRIQUE					

EXCHANGE RATES

COURS DES CHANGES

U.S. dollars per unit of national currency

Valeurs des monnaies en dollars des Etats-Unis

Country	Unit	1963	1964	Unité	Pays
ASIA					
Cyprus	Pound	2.80		Livre	Chypre
Iran	1000 rials	13.20		1000 rials	Iran
Iraq	Dinar	2.80		Dinar	Irak
Israel	Pound	0.3333		Livre	Israël
Jordan	Dinar	2.80		Dinar	Jordanie
Lebanon	Pound	0.4566		Livre	Liban
Syria	Pound	0.26		Livre	Syrie
Turkey	Pound	0.1111		Livre	Turquie
Brunei	Dollar	0.3268		Dollar	Brunéi
Burma	Kyat	0.21		Kyat	Birmanie
Cambodia	1000 riels	28.57		1000 riels	Cambodge
Ceylon	Rupee	0.21		Roupie	Ceylan
Fed. of Malaya	Dollar	0.3268	0.3257	Dollar	Féd. de Malaisie
Hong Kong	Dollar	0.174	0.173	Dollar	Hong-Kong
India	Rupee	0.21		Roupie	Inde
Indonesia	1000 rupiah	..		1000 rupiah	Indonésie
Japan	1000 yen	2.762	2.791	1000 yen	Japon
Korea, South	1000 won	7.69	4.69	1000 won	Corée du Sud
Laos	1000 kip	12.50	4.17	1000 kip	Laos
Pakistan	Rupee	0.21		Roupie	Pakistan
Philippines	Peso	0.256		Peso	Philippines
Sabah	Dollar	0.3268	0.3257	Dollar	Sabah
Sarawak	Dollar	0.3268	0.3257	Dollar	Sarawak
Taiwan	Dollar	0.02494		Dollar	Taïwan
Thailand	1000 baht	47.98	48.01	1000 bahts	Thaïlande
Viet-Nam, South	1000 piastres	16.67		1000 piastres	Viet-Nam du Sud
PACIFIC AREA					
Australia	Pound	2.226	2.222	Livre	Australie
Cook Islands	Pound N.Z.	2.760	2.754	Livre N.Z.	Iles Cook
Fiji	Pound	2.523		Livre	Fidji
New Caledonia	1000 CFP francs	11.14		1000 francs CFP	Nlle-Calédonie
New Guinea (Austr.)	Pound A.	2.226	2.222	Livre A.	Nlle-Guinée (Austr.)
New Zealand	Pound	2.760	2.754	Livre	Nouvelle-Zélande
Niue	Pound N.Z.	2.760	2.754	Livre N.Z.	Niue
Norfolk Islands	Pound A.	2.226	2.222	Livre A.	Iles Norfolk
Papua	Pound A.	2.226	2.222	Livre A.	Papouasie
Western Samoa	Pound	2.80		Livre	Samoa occidental
REGION DU PACIFIQUE					

APPENDICES

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

ANNEXES

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

APÉNDICES

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

I. DEFINITION OF TERMS

Removals

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

Trees outside the forest

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

Coniferous (softwoods)

All woods derived from trees classified botanically as *Gymnospermae*—e.g. fir (*Abies*), parana pine (*Araucaria*), 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).

Imports

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

Exports

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

Forests in use

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

DEFINITION OF PRODUCTS

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

<i>Product (S.I.T.C. Rev.)</i>	<i>Definition</i>
NEWSPRINT (641.1)	Bleached, unsized or slack-sized printing paper, without coating, of the type usually used for newspaper; weight from 45 to 60 gr. per m ² , usually with at least 70% of the weight of fibrous material derived from mechanical pulp.
OTHER FIBRE PULP (251.5)	Pulp other than wood pulp, derived from fibrous materials such as straw, bagasse, cotton, flax, bamboo, esparto, and other grasses, used for the manufacture of paper, paperboard and fibreboard.
OTHER INDUSTRIAL WOOD	Roundwood used for tanning, distillation, match blocks, gazogenes, poles, piling, posts, etc.
OTHER PAPER (641. part)	All paper other than newsprint or printing and writing paper, in rolls or in sheets—e.g., cigarette paper, filter paper, poster paper, tissue paper, kraft paper, wallpaper, corrugated, creped, embossed or perforated paper, etc.
PAPERBOARD (641. part)	The term usually designates all grades of fibrous material which are 0.3 mm. (0.012 inch) or more in thickness made on a paperboard machine. It also embraces certain thinner products which in manufacture and use are classed as paperboard rather than paper. Some examples of paperboard are: pulp boards, felt boards, duplex, triplex and multiplex boards, parchment paperboard, composite paperboard, corrugated paperboard, embossed paperboard, coated or impregnated paperboard, etc.
PARTICLE BOARD (631.4 (2))	A sheet material manufactured from small pieces of wood or other ligno-cellulosic materials (e.g., chips, flakes, splinters, strands, shreds, shives, etc.) agglomerated by use of an organic binder together with one or more of the following agents: heat, pressure, humidity, a catalyst, etc. (Wood wool or other particle boards, with inorganic binders, are excluded.)
PILING (242.9, part)	Long straight pieces cut from trunks of trees and usually destined to be driven into the ground under impact. They are chiefly used in construction of harbour works and as supports for bridges and buildings.
PITPROPS (242.4)	All round timber used in mining operations. Sawn pitwood is included under "Sawnwood".
PLYWOOD (631.2)	Covers <i>veneered wood</i> , <i>plywood</i> and <i>blockboard</i> , <i>laminboard</i> and <i>battenboard</i> as well as <i>cellular wood panels</i> . <i>Veneered wood</i> is wood in sheets or panels in which a thin veneer of wood is affixed to a base, usually of inferior wood, by glueing under pressure. <i>Plywood</i> consists of three or more sheets of wood glued or pressed one on the other and generally disposed so that the grains of successive layers are at an angle. <i>Blockboard</i> , <i>laminboard</i> and <i>battenboard</i> consist of a thick core composed of blocks, laths or battens of wood glued together and surfaced with the outer plies, the grain of which is perpendicular to that of the core. <i>Cellular wood panels</i> (which may or may not be faced with base metal) are somewhat similar in appearance to blockboards and battenboards but the battens or laths forming the core are spaced one from the other, either parallel or in lattice form. These panels may consist of facing sheets (of solid wood, plywood or other panels), separated by an internal frame at the edges only and the interstices may be packed with sound-insulating or heat-resisting materials.
POLES (242.9, part)	Straight pieces taken from the trunks of trees and more than 3 metres in length. Poles are chiefly used to support telephone, telegraph, and electrical transmission lines and for scaffolding. In some areas, poles of varying size may be used in the construction of dwellings.
POSTS (242.9, part)	Round, hewn, squared, or split wood, usually less than 3 metres in length, used for fencing.
PRINTING AND WRITING PAPER (641.2)	Excludes newsprint and manufactures such as stationery, books, etc.
PULPWOOD	Wood used for pulping, by mechanical means (e.g. defibration), by chemical means or combined mechanical and chemical means, and wood used in the manufacture of fibreboard and particle board. Pulpwood may be barked or unbarked and may be in the form of round or split wood, or of wood residues from logging and industry. It may also be in the form of wood chips or wood particles.
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.

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

I. DÉFINITION DES TERMES

Quantités enlevées

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

Arbres hors forêts

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

Conifères

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

Feuillus

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

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

Production

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

Importations

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

Exportations

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

Forêts utilisées

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

DÉFINITION DES PRODUITS

<i>Produits (C.T.C.I. Rév.)</i>	<i>Définitions</i>
AUTRES BOIS D'ŒUVRE ET D'INDUSTRIE	Bois pour extraits tannants, bois pour distillation, pour allumettes, bois pour gazogènes, pour poteaux, pieux, pilotis, etc.
AUTRES PAPIERS (641, partiel)	Tous les papiers, à l'exception du papier journal et autres papiers destinés à l'impression et à l'écriture, en feuilles et en rouleaux; par exemple papier à cigarettes, papier filtre, papier affiche, papier mousseline, papier kraft, papier à tapisser, papier ondulé, papier crêpé, papier gaufré, papier perforé, etc.
BOIS À PÂTE (242.1)	(Voir " Bois de trituration").
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 DE TRITURATION	Bois destinés à la fabrication des pâtes de cellulose, par des procédés mécaniques, (p. ex. défibrage), chimiques ou mi-chimiques, et ceux destinés à la fabrication des panneaux de fibres et des panneaux de particules. Les bois de trituration peuvent être écorcés ou non. Ils se présentent sous forme de rondins ou de quartiers, de résidus de l'exploitation forestière et de l'industrie. La même dénomination s'applique au bois réduit en plaquettes ou en particules.
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

PAPERS 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-CHIMIQUES (251.9)	Pâtes de bois dans lesquelles les fibres sont séparées sans être endommagées par une série d'opérations chimiques et mécaniques et où chaque traitement s'effectue dans des conditions qui ne sont pas suffisamment efficaces en elles-mêmes pour provoquer la séparation spontanée des fibres (y compris les pâtes mécano-chimiques).
PÂTE DE BOIS AU SULFATE ET À LA SOUDE (251.7)	Pâte de bois préparée par cuisson en milieu alcalin dans laquelle le liquide utilisé pour la digestion renferme un mélange d'hydroxide et de sulfide de soude (procédé au sulfate); ou d'hydroxide de soude seul (procédé à la soude). Entrent dans cette catégorie les refus du traitement chimique au sulfate.
PIEUX (242.9, partiel)	Bois ronds, équarris ou refendus, ayant généralement moins de 3 mètres de long et utilisés pour les clôtures.
PILOTIS (242.9, partiel)	Longues pièces droites, tirées du tronc des arbres et généralement destinées à être enfoncées dans le sol. Les pilotis sont utilisés principalement dans la construction des ouvrages portuaires et des échafaudages servant à la construction de ponts et d'immeubles.
PLACAGES, FEUILLES DE (631.1)	Minces feuilles de bois d'épaisseur uniforme, déroulées, tranchées ou sciées pour être utilisées dans la fabrication du contre-plaqué, des bois laminés, de meubles et des emballages, etc.
POTEAUX (242.9, partiel)	Pièces droites tirées du tronc des arbres et ayant plus de 3 mètres de long. Les poteaux sont utilisés principalement pour supporter les lignes de transmission téléphonique, télégraphique ou électrique, ainsi que pour les échafaudages. Dans certaines régions, des poteaux de dimensions variées peuvent être utilisés pour la fabrication de maisons d'habitation.
SCIAGES (243.2/3)	Comprend le bois simplement scié dans le sens de la longueur (par exemple: madriers, poutres, solives, planches, chevrons, voliges, lattes, etc.); le bois raboté, le bois à tenons ou mortaises, le bois chanfreiné, à feuillures, à joints en V, à rebords, etc. Y compris les planches de caisserie mais non compris les traverses de chemin de fer sciées. La production comprend le bois rond scié, indigène et importé.
TRAVERSES DE CHEMIN DE FER (243.3)	Pièces de bois, de coupe plus ou moins rectangulaire, placées transversalement sur la voie et sur lesquelles sont posés les rails. Les traverses peuvent être sciées ou équarrées à la hache.

I. DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS

Extracciones

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

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

Arboles situados fuera del bosque

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

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

Coníferas (maderas blandas)

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

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.

Importaciones

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

Exportaciones

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

Montes en explotación

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

DEFINICIÓN DE LOS PRODUCTOS

<i>Producto (C.U.C.I. Mod.)</i>	<i>Definiciones</i>
CARTÓN (641. parte)	Término generalmente aplicado a todos los tipos de material fibroso con un espesor de 0,3 mm. o más, hechos con una máquina para cartón. Este término se aplica también a otros productos más delgados que en la fabricación y aplicación se clasifican más bien entre los cartones que entre los papeles. Como ejemplos de cartón tenemos los siguientes: el cartón de pulpa de madera, el cartón fieltro, los cartones duplex, triplex y múltiplex, los cartones pergamino, los cartones compuestos, los cartones acanalados, los cartones barnizados o impregnados, etc.
CHAPAS (631.1)	Hojas delgadas de madera de espesor uniforme, obtenidas por desenrollado, a la plana o por aserrío, que se emplean en la fabricación de contrachapeados, construcciones laminadas, muebles, envases enchapados, etc.
DURMIENTES O TRAVIESAS DE FERROCARRIL (243.1)	Piezas de madera de sección más o menos rectangular que se colocan transversalmente sobre el balasto para sostener los rieles. Las traviesas pueden trabajarse a sierra o a hacha.
LEÑA (241.1)	La madera destinada a ser quemada para cocina, calefacción, producción de energía, etc. Incluye la madera para carboneras de foso y hornos portátiles y puede incluir leñas de troncos y de ramas. En las cifras correspondientes al comercio se incluye también el aserrín.
LEÑA PARA CARBÓN	El volumen sólido de madera utilizada en la producción de carbón vegetal, incluido en leña.
MADERA ASERRADA (243.2/3)	Incluye la madera simplemente aserrada al hilo (por ejemplo: tablones, vigas, viguetas, tablas, 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.

MADERA PARA PULPA	Las maderas empleadas para la fabricación de pastas celulósicas por procedimientos mecánicos (p. e. desfibrado) o por procedimientos químicos o semiquímicos, y las maderas destinadas a la fabricación de tableros de fibra y de tableros de partículas. Las maderas para pasta pueden descortezarse o no y se sirven en rollo (rollizos) o como madera de raja, residuos de las operaciones de corta, troceado y extracción, e industriales. También se aplica la denominación a las astillas o partículas de madera.
MADERA TERCIAADA (CONTRACHAPEADOS) (631.2)	Este término comprende <i>madera chapada</i> , <i>madera contrachapada</i> (<i>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</i> , <i>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</i> o <i>entablillado</i> (<i>de alma enlistonada</i> o <i>laminar</i>) consta de un alma gruesa compuesta de tarugos, listones o tablancillos de madera encolados entre sí y revestidos de chapas exteriores cuyo grano es perpendicular al del alma. Los <i>paneles de madera celular</i> (que pueden estar o no revestidos de metal ordinario) presentan un aspecto algo semejante al de los tableros enlistonados o entablillados, pero los listones o tablillas que forman el alma están espaciados unos de otros, bien paralelamente, bien formando enrejado. Estos paneles pueden estar constituidos por chapas de revestimiento (paneles de madera maciza, contrachapeada u otros) separadas por una armazón interna en los bordes solamente, y en los intersticios pueden estar rellenos de materiales de aislamiento acústico o 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.)**Défniciones*

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

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

TABLE 3. — Roundwood

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

TABLE 4. — Processed Wood

Product	Unit	Solid volume			
		Cubic metres	Cubic feet	1,000 board feet	Standards
1. Sawnwood:					
	Cubic metre	1	35.31	0.424	0.214
	Standards	4.672	165	1.98	1
	Cubic feet	0.02832	1	0.012	0.00606
	1,000 board feet	2.36	83.33	1	0.505
	1,000 super feet				
	Ton of 50 cubic feet	1.416	50	0.600	0.303
Coniferous	1 metric ton	1.82	64.3	0.771	0.389
Broadleaved	1 » »	1.43	50.5	0.606	.....
2. Sleepers	1 metric ton	1.28	45.3	0.543	.....
3. Plywood:					
	1 metric ton	1.54	54.3	.....	.....
per 1 mm thickness	1,000 m ²	1	35.31	.....	.....
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.295	10.42	.....	.....
4. Veneer sheets:					
	1 metric ton	1.33	47	.....	.....
per 1 mm thickness	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:					
	1 m ³	0.650	1	35.31	
per 1 mm thickness	1,000 m ²	0.650	1	35.31	
per 1/8 in. thickness	1,000 square feet	0.192	0.295	10.42	

C. — ROUNDWOOD EQUIVALENTS

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

II. COEFFICIENTS DE CONVERSION GÉNÉRAUX TYPES *

(provisoires)

A. — MESURES GÉNÉRALES

TABLEAU 1. — Unités usuelles

LONGUEUR	1 centimètre = 0,3937 pouce	1 pouce = 2,540 cm
	1 mètre = 3,281 pieds	1 pied = 0,3048 m
	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 métr.
	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 XLV).

B. — MESURES POUR LES PRODUITS FORESTIERS

TABLEAU 2. — Poids

Poids moyen à l'expédition

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

TABLEAU 3. — Bois ronds

Produits et unités	Volume solide sans écorce						
	Mètres cubes			Pieds cubes			
	Général	Conifères	Feuillus	Général	Conifères	Feuillus	
1. Mesures générales de bois ronds:							
1.000 board feet	4,53			160			
1.000 super feet							
1.000 hoppus feet		36,05			1273		
Tonne de 50 pieds cubes (hoppus)		1,805			63,7		
2. Grumes de sciage, de placage, et pour traverses:		1,43			50,5		
Tropicales 1 » »			1,37			48,4	
Autres 1 » »			1,25			44,1	
3. Bois à pâte:	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:	1,38	1,43	1,25	48,7	50,5	44,1	
1 tonne métrique							
1 Fathom (pied cube empilé)	4,28			151,1			
1 corde	2,416			85,3			
5. Autres bois d'œuvre et d'industrie:		1,43	1,25	47	50,5	44,1	
1 tonne métrique	1,33						
Poteaux de mangrove: 1 pièce			0,004			0,14	
6. Bois de chauffage:	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
	1 tonne métrique	1,82	64,3	0,771	0,389
1 » »	1,43	50,5	0,606	.....
Conifères					
Feuillus					
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	
	1.000 m ³	0,950	1	35,31	
	1.000 pieds carrés	0,280	0,295	10,42	
	Non-comprimés				
	1 m ³	0,250	1	35,31	
1.000 pieds cubes	7,08	28,32	1000		
1.000 m ³	0,250	1	35,31		
1.000 pieds carrés	0,074	0,295	10,42		
6. Panneaux de particules: par 1mm d'épaisseur par 1/8 de pouce d'épaisseur	1 m ³	0,650	1	35,31	
	1.000 m ²	0,650	1	35,31	
	1.000 pieds carrés	0,192	0,295	10,42	

C. — EQUIVALENTS DE BOIS ROND

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

II. COEFICIENTES GENERALES TIPOS DE CONVERSIÓN *

(provisionales)

A. — MEDIDAS GENERALES

CUADRO 1. — Unidades standard

LONGITUD	1 centímetro = 0,3937 pulgada	1 pulgada = 2,540 cm.
	1 metro = 3,281 pies	1 pie = 0,3048 m.
	1 metro = 1,094 yardas	1 yarda = 0,9144 m.
	1 kilómetro = 0,621 milla	1 milla = 1,609 km.
	1 yarda = 3 pies = 36 pulgadas	1 milla = 1,760 yardas = 5,280 pies
SUPERFICIE	1 cm ² = 0,155 pulgada cuadrada	1 pulgada cuadrada = 6,452 cm ²
	1 m ² = 10,76 pies cuadrados	1 pie cuadrado = 0,0929 m ²
	1 m ² = 1,19599 yarda cuadrada	1 yarda cuadrada = 0,83613 m ²
	1 km ² = 0,3861 milla cuadrada	1 milla cuadrada = 2,59 km ²
	1 hectárea = 0,003861 milla cuadrada	1 milla cuadrada = 259 hect.
	1 hectárea = 2,471 acres	1 acre = 0,4047 hect.
	1 kilómetro cuadrado = 100 hectáreas	1 milla cuadrada = 640 acres
VOLUMEN	1 cm ³ = 0,061 pulgada cúbica	1 pulgada cúbica = 16,39 cm ³
	1 m ³ = 35,31 pies cúbicos	1 pie cúbico = 0,02832 m ³
	1 litro = 61 pulgadas cúbicas	1 pulgada cúbica = 0,01639 litro
	1 litro = 0,2642 galones	1 galón (Estados Unidos)
		(Estados Unidos) = 3,785 litros
	1 litro = 0,2200 galones	1 galón (Imperial) = 4,546 litros
	1 litro = 1,000 cm ³	1 galón = 4 cuartos de galón (quarts)
PESO	1 kilogramo = 2,205 libras	1 libra = 0,4536 kg.
	1 tonelada métrica = 1,102 toneladas cortas	1 tonelada corta = 0,9072 tonelada métrica
	1 tonelada métrica = 0,9842 tonelada larga	1 tonelada larga = 1,016 toneladas métricas
	1 tonelada métrica = 19,684 cwt. (de 112 libras)	1 cwt (de 112 libras) = 0,0508 tonelada métrica
	1 tonelada métrica = 22,406 cwt. (de 100 libras)	1 cwt (de 100 libras) = 0,04536 tonelada métrica
	1 tonelada métrica = 10 quintales	1 quintal = 0,1 tonelada métrica
PRESIÓN	1 kg. por m ² = 0,2048 libra por pie cuadrado	1 libra por pie cuadrado = 4,882 kg. por m ²
	1 gramo por cm ² = 0,0142 lb. por pulgada cuadrada	1 libra por pulgada cuadrada = 70,31 gramos por cm ²
DENSIDAD	1 kg. por m ³ = 0,06243 lb. por pie cúbico	1 libra por pie cúbico = 16,02 kg. por m ³
OTRAS	1 m ² /hect. = 4,356 pies cuadrados por acre	1 pie cuadrado por acre = 0,2296 m ² /hect.
	1 m ³ /hect. = 14,29 pies cúbicos por acre	1 pie cúbico por acre = 0,07 m ³ /hect.

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

B. — MEDIDAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES

CUADRO 2. — Pesos

Peso medio al embarque

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

CUADRO 3. — Madera rolliza

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

CUADRO 4. — Madera manufacturada

Producto	Unidad	Volúmen 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
por 1/8 de pulgada de espesor		1.000 pies cuadrados	0,192	0,295	10,42

C. — EQUIVALENTE DE MADERA ROLLIZA

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

SALES AGENTS FOR FAO PUBLICATIONS

Argentina	Editorial Sudamericana, S.A., Humberto I 545, Buenos Aires.
Australia	Hunter Publications, 23 McKillop Street, Melbourne C. 1.
Austria	Wilhelm Frick Buchhandlung, Graben 27, Vienna 1.
Belgium	Agence et Messageries de la Presse, -14-22 rue du Persil, Brussels.
Bolivia	Librería y Editorial "Juventud," Plaza Murillo 519, La Paz.
Brazil	Fundação Getulio Vargas, Praia de Botafogo 186, Rio de Janeiro.
Cameroon	"Le monde noir" B.P. 736, Yaoundé.
Canada	Queen's Printer, Ottawa.
Ceylon	M. D. Gunasena and Co. Ltd., 217 Norris Road, Colombo 11.
Chile	Sala y Grijalbo Ltda., Calle Monjitas 654, Casilla 180D, Santiago.
Colombia	"Agricultura Tropical," Avenida Jiménez No. 7-25, Ofcs. 811/816, Bogotá; Librería Central, Calle 14, No. 6-88, Bogotá.
Costa Rica	Imprenta y Librería Trejos, S.A., Apartado 1313, San José.
Cuba	Cubartimpex, Lonja del Comercio, 4º piso Lamparilla No. 2, Havana.
Cyprus	MAM, P.O. Box 1722, Nicosia.
Denmark	Ejnar Munksgaard, Prags Boulevard 47, Copenhagen S.
El Salvador	Manuel Navas y Cia., 1ª Avenida Sur 35, San Salvador.
Ethiopia	International Press Agency, P.O. Box No. 120, Addis Ababa.
Finland	Akateeminen Kirjakauppa, 2 Keskuskatu, Helsinki.
France	Editions A. Pedone, 13 rue Soufflot, Paris 5º.
Germany	Paul Parey, Lindenstrasse 44-47, Berlin SW 61.
Greece	"Eleftheroudakis," Constitution Square, 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," B.P. 111B, Port-au-Prince.
Hong Kong	Hwindon Book Co., 13-15 Lock Road, Kowloon.
Iceland	Snaebjörn Jónsson and Co. h.f., Hafnarstraeti 9, P.O. Box 1131, Reykjavik.
India	Oxford Book and Stationery Co., Scindia House, New Delhi; 17 Park Street, Calcutta.
Indonesia	Pembangunan Ltd., 84 Gunung Sahari, Jakarta.
Iran	Economist Theran, 99 Sevom Esfand Avenue, Tehran.
Iraq	Mackenzie's Bookshop, Baghdad.
Ireland	The Controller, Stationery Office, Dublin.
Israel	Blumstein's Bookstores Ltd., P.O. Box 4101, Tel Aviv.
Italy	Libreria Internazionale Rizzoli, Largo Chigi, Rome; A.E.I.O.U., Via Meravigli 16, Milan.
Japan	Maruzen Company Ltd., 6 Tori-Nichome, Nihonbashi, Tokyo.
Korea	The Eul-Yoo Publishing Co. Ltd., 5 2-Ka, Chong-ro, Seoul.
Lebanon	Dar Al Maaref Liban S.A.L., place Riad El-Solh, B.P. 2320, Beirut.
Malaysia	Caxton Stationers Ltd., 13 Market Street, Kuala Lumpur.
Mexico	Manuel Gómez Pezuela e Hijo, Donceles 12, Mexico, D.F.
Morocco	Librairie "Aux Belles Images", 281 avenue Mohammed V, Rabat.
Netherlands	N. V. Martinus Nijhoff, Lange Voorhout 9, The Hague.
New Zealand	Government Printing Office: Government Bookshops at State Advances Buildings, Rutland Street, P.O. Box 5344, Auckland; 20 Molesworth Street, Private Bag, Wellington; 112 Gloucester Street, P.O. Box 1721, Christchurch; Stock Exchange Building, corner Water and Bond Streets, P.O. Box 1104, Dunedin.
Nigeria	University Bookshop Nigeria Ltd., University College, Ibadan.
Norway	Johan Grundt Tanum Forlag, Karl Johansgt. 43, Oslo.
Pakistan, West	Mirza Book Agency, 65 The Mall, Lahore 3.
Panama	Agencia Internacional de Publicaciones J. Menéndez, Apartado 2052, Panama.
Paraguay	Agencia de Librerías de Salvador Nizza, Calle 7te. Franco No. 39-43, Asunción.
Peru	Librería Internacional del Perú, S.A., Casilla 117, Lima.
Philippines	The Modern Book Company, 518-520 Rizal Avenue, Manila.
Poland	Ars Polona, Krakowskie Przedmiescie 7, Warsaw.
Portugal	Livraria Bertrand, S.A.R.L., Rua Garrett 73-75, Lisbon.
South Africa	Van Schaik's Book Store Ltd., P.O. Box 724, Pretoria.
Spain	José Bosch Librero, Ronda Universidad 11, Barcelona; Librería Mundi-Prensa, Castelló 37, Madrid; Librería General, S. Miguel 4, Saragossa.
Sweden	C.E. Fritze, Fredsgatan 2, Stockholm 16; Gunnberts A.B., Göteborg; Universitetsbokhandel Sveavägen 166, Stockholm Va.
Switzerland	Librairie Payot, S.A., Lausanne and Geneva; Hans Raunhardt, Kirchgasse 17, Zurich 1.
Syria	Librairie Internationale, B.P. 2456, Damascus.
Taiwan	The World Book Company Ltd., 99 Chungking South Road, Section 1, Taipeh.
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 and Crown Colonies	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	Columbia University Press, International Documents Service, 2960 Broadway, New York 27, New York.
Uruguay	Héctor d'Elia, Oficina de Representación de Editoriales, Plaza Cagancha No. 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. Box 201 - IV, Ljubljana.
Other countries	Requests from countries where sales agents have not yet been appointed may be sent to: Distribution and Sales Section, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Via delle Terme di Caracalla, Rome, Italy.

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

12.65/Tri/1/5400

Printed in Switzerland