

FAO LIBRARY AN: 055110

# Yearbook of Forest Products Statistics

## Annuaire statistique des produits forestiers

Incluye un suplemento en español

1949

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

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



Washington, D. C., U. S. A.

1949



# 1949

**Yearbook of Forest Products Statistics**  
**Annuaire statistique des produits forestiers**

**FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS**  
**ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE**

**Washington, U. S. A., 1949**

## FOREWORD

This is the third yearbook of forest products statistics to be published by FAO.

Prepared by the Division of Forestry and Forest Products as part of its regular statistical services, it contains information for the year 1948, and revised data for 1947, reported by over 100 countries and territories in reply to a standard questionnaire distributed to all governments.

The statistical tables are preceded by a summary of conclusions which gives some salient features of the 1948 world situation. It is to be noted that world and regional totals figuring in this summary include estimates for nonreporting countries, whereas the world and regional totals in the statistical tables are comparable totals for 1947 and 1948 for the reporting countries actually listed.

FAO's statistical program for forest products was initiated as the result of recommendations of the Quebec and Copenhagen sessions of the Annual Conference. The program was reviewed by two special international meetings on forestry statistics held at Washington and Rome, and formally approved by the Third Session of the Conference at Geneva in 1947.

The data given in this yearbook may appear to possess a higher degree of precision than can be reasonably expected at this stage. Although the FAO program has yielded encouraging results and has produced a larger body of consistent, useful, and timely international statistics than has previously been available, these statistics must still be regarded as preliminary. Many countries are as yet unable to supply the needed information, and many of the figures available today are known to be rough estimates rather than statements of fact. They must therefore be interpreted with caution. More accurate information to be received in future may modify present conclusions.

## AVANT-PROPOS

Le présent annuaire statistique des produits forestiers est le troisième qui ait été publié par la FAO.

Préparé par la Division des Forêts et des produits forestiers—il constitue en effet un des aspects des travaux de statistiques effectués par cette dernière—cet annuaire contient les renseignements portant sur l'année 1948 ainsi que des données revues pour 1947, communiqués par plus de 100 pays et territoires en réponse à un questionnaire standard envoyé à tous les gouvernements.

Les tableaux statistiques sont précédés d'un résumé des conclusions soulignant certains des aspects les plus marquants de la situation mondiale en 1948. On notera que les totaux mondiaux et régionaux figurant dans ce résumé comprennent des évaluations pour les pays n'ayant pas fait rapport, alors que les totaux mondiaux et régionaux pour 1947 et 1948 qui apparaissent dans les tableaux statistiques ne sont comparables que pour les pays mentionnés.

Le programme de la FAO pour l'établissement de statistiques des produits forestiers a son origine dans les recommandations qui furent faites aux sessions annuelles de la Conférence tenues à Québec et à Copenhague. Ce programme a été examiné par deux conférences internationales spéciales sur la statistique forestière qui se sont tenues à Washington et à Rome, et a été officiellement approuvé à la troisième session de la Conférence annuelle à Genève en 1947.

Il peut sembler que les renseignements figurant dans le présent annuaire présentent plus de précision qu'on ne serait en droit d'en attendre actuellement. Bien que le programme de la FAO ait donné des résultats encourageants et qu'il ait permis d'établir un plus grand nombre de statistiques qui, tout en ayant davantage de cohésion, sont plus à jour et plus utiles que par le passé, il faut considérer que ces statistiques ne sont que préliminaires. Nombre de pays ne sont pas encore en mesure de fournir les renseignements voulus et les chiffres que l'on possède à l'heure actuelle constituent pour la plupart des évaluations très approximatives plutôt que des faits acquis. Il y a donc lieu de les interpréter avec précaution. Des renseignements plus sûrs pourront par la suite modifier les conclusions actuelles.

## REGIONS

EUROPE—excludes U. S. S. R.

U. S. S. R.—includes Byelorussia and Ukraine.

NEAR EAST AND NORTH AFRICA—African countries of Mediterranean littoral from Morocco eastwards and Anglo-Egyptian Sudan. Asiatic countries, including Cyprus, from Mediterranean eastwards to Afghanistan.

NORTH AMERICA—from southern boundary of U. S. A. northwards.

LATIN AMERICA—from northern boundary of Mexico southwards, including Caribbean area.

AFRICA—excludes North African countries.

SOUTH AND EAST ASIA—from Pakistan eastwards, excluding U. S. S. R.

OCEANIA—includes New Guinea and islands to the east.

## RÉGIONS

EUROPE—ne comprend pas l'U. R. S. S.

U. R. S. S.—comprend la Biélorussie et l'Ukraine.

PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD —comprend les pays africains du littoral de la Méditerranée, du Maroc vers l'est, ainsi que le Soudan anglo-égyptien; et les pays asiatiques, avec Chypre, de la Méditerranée jusqu'à l'Afghanistan.

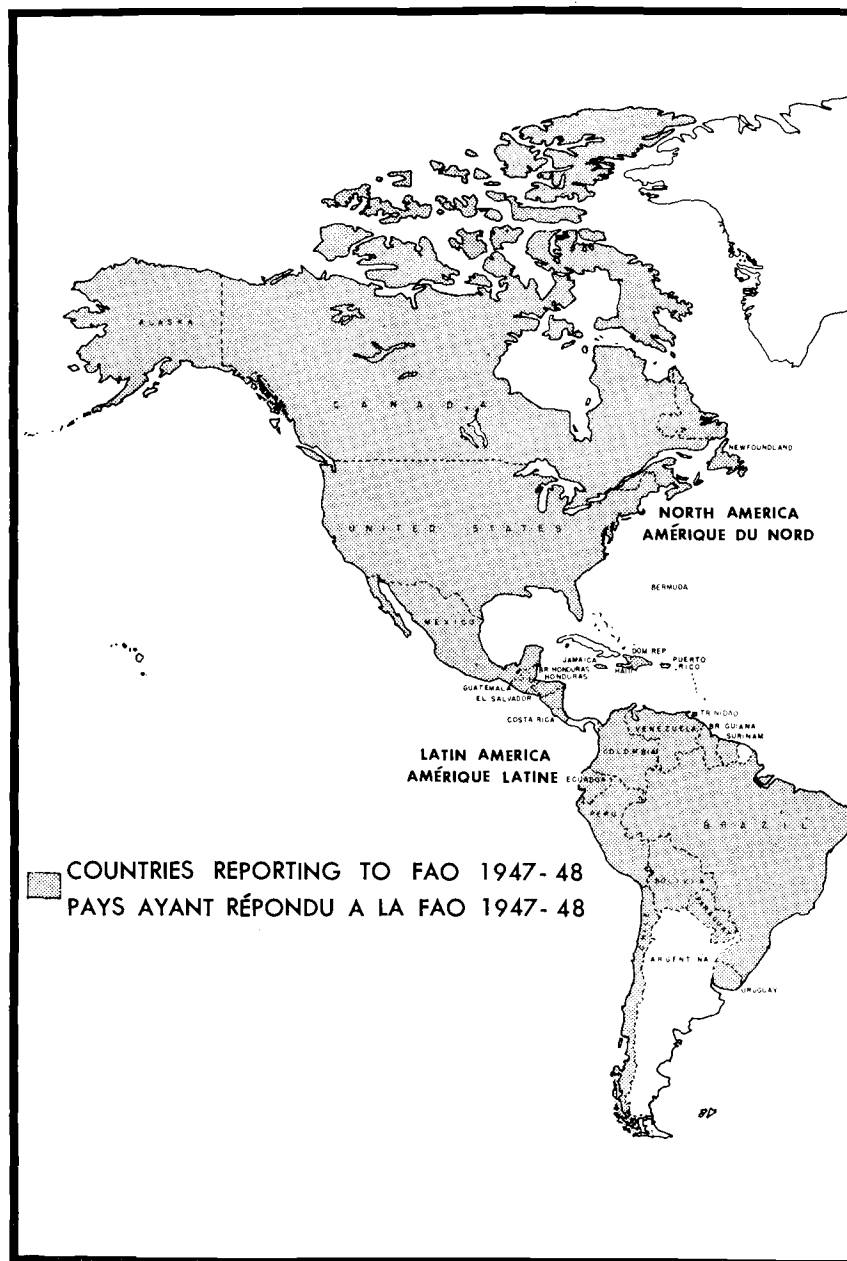
AMÉRIQUE DU NORD—Amérique septentrionale jusqu'à la frontière sud des États-Unis.

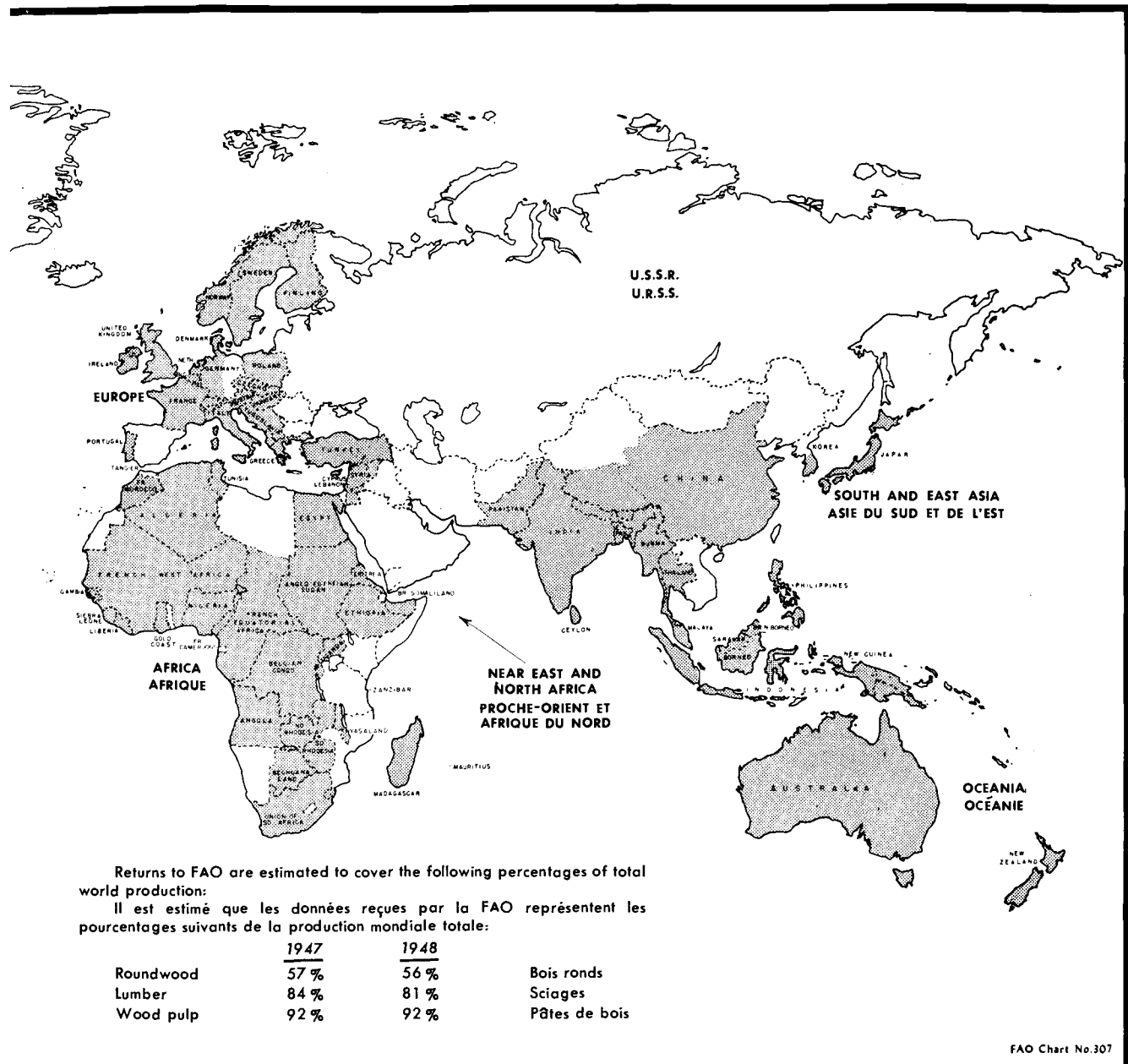
AMÉRIQUE LATINE — Amérique méridionale à partir de la frontière nord du Mexique, ainsi que les Antilles.

AFRIQUE—ne comprend pas les pays de l'Afrique du Nord.

ASIE DU SUD ET DE L'EST—du Pakistan vers l'est, l'U. R. S. S. non comprise.

OcéANIE—comprend la Nouvelle-Guinée et les îles à l'est de la Nouvelle-Guinée.





Returns to FAO are estimated to cover the following percentages of total world production:  
 Il est estimé que les données reçues par la FAO représentent les pourcentages suivants de la production mondiale totale:

	<u>1947</u>	<u>1948</u>	
Roundwood	57 %	56 %	Bois ronds
Lumber	84 %	81 %	Sciages
Wood pulp	92 %	92 %	Pâtes de bois

## TABLE OF CONTENTS

FOREWORD .....	ii
WORLD MAP (showing coverage) .....	iv
SUMMARY OF CONCLUSIONS .....	1
TABLES .....	17
FACTORS FOR CONVERSION OF CURRENCIES INTO U. S. DOLLARS .....	148
APPENDICES (Definition of Terms, Technical Notes, Country Notes, Converting Factors, Countries Reporting to FAO) .....	151
SPANISH SUPPLEMENT .....	175

### LIST OF TABLES

#### ROUNDWOOD

1. Total Output of Coniferous and Broadleaved Wood .....	18
2. Output of Coniferous Wood (Softwoods) .....	24
3. Output of Broadleaved Wood (Hardwoods) .....	28

#### *Sawlogs and Veneer Logs*

4. Coniferous (Softwood) Sawlogs and Veneer Logs—Exports by Destination .....	34
5. Coniferous (Softwood) Sawlogs and Veneer Logs—Imports by Origin .....	36
6. Broadleaved (Hardwood) Sawlogs and Veneer Logs—Exports by Destination .....	38
7. Broadleaved (Hardwood) Sawlogs and Veneer Logs—Imports by Origin .....	40

#### *Pulpwood*

8. Pulpwood—Exports by Destination .....	42
9. Pulpwood—Imports by Origin .....	43

#### *Pitprops*

10. Pitprops—Output and Trade .....	44
11. Pitprops—Exports by Destination .....	46
12. Pitprops—Imports by Origin .....	48

#### PROCESSED WOOD

##### *Lumber*

13. Balances—Coniferous and Broadleaved Lumber .....	50
14. Balances—Coniferous (Softwood) Lumber .....	52
14A. Balances—Coniferous (Softwood) Lumber (in standards) .....	54
15. Balances—Broadleaved (Hardwood) Lumber .....	56
16. Coniferous (Softwood) Lumber—Exports by Destination .....	58
16A. Coniferous (Softwood) Lumber—Exports by Destination (in standards) .....	62
17. Coniferous (Softwood) Lumber—Imports by Origin .....	66
17A. Coniferous (Softwood) Lumber—Imports by Origin (in standards) .....	68
18. Broadleaved (Hardwood) Lumber—Exports by Destination .....	70
19. Broadleaved (Hardwood) Lumber—Imports by Origin .....	72



## TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE .....	iii
CARTE DU MONDE (indiquant les pays ayant répondu à la FAO).....	iv
RÉSUMÉ DES CONCLUSIONS.....	9
TABLEAUX.....	17
COEFFICIENTS DE CONVERSION DES MONNAIES EN DOLLARS DES ÉTATS-UNIS.....	148
ANNEXES (Définition des termes, Notes techniques, Notes sur les pays, Coefficients de conversion, Pays qui ont fait rapport à la FAO).....	163
SUPPLÉMENT EN ESPAGNOL.....	175

### LISTE DES TABLEAUX

#### BOIS RONDS

1. Production totale des bois résineux et feuillus.....	18
2. Production des bois résineux.....	24
3. Production des bois feuillus.....	28

#### *Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage*

4. Résineux: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage—Exportations par destination.....	34
5. Résineux: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage—Importations par pays d'origine.....	36
6. Feuillus: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage—Exportations par destination.....	38
7. Feuillus: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage—Importations par pays d'origine.....	40

#### *Bois de pâte*

8. Bois de pâte—Exportations par destination.....	42
9. Bois de pâte—Importations par pays d'origine.....	43

#### *Bois de mine*

10. Bois de mine—Production et commerce.....	44
11. Bois de mine—Exportations par destination.....	46
12. Bois de mine—Importations par pays d'origine.....	48

### BOIS TRAVAILLÉ

#### *Sciages*

13. Bilan des sciages résineux et feuillus.....	50
14. Bilan des sciages résineux.....	52
14A. Bilan des sciages résineux (en standards).....	54
15. Bilan des sciages feuillus.....	56
16. Sciages résineux—Exportations par destination.....	58
16A. Sciages résineux—Exportations par destination (en standards).....	62
17. Sciages résineux—Importations par pays d'origine.....	66
17A. Sciages résineux—Importations par pays d'origine (en standards).....	68
18. Sciages feuillus—Exportations par destination.....	70
19. Sciages feuillus—Importations par pays d'origine.....	72

	<i>Plywood</i>	
20.	Balances—Coniferous and Broadleaved Plywood .....	76
21.	Plywood—Exports by Destination .....	78
22.	Plywood—Imports by Origin .....	80
	<i>Sleepers</i>	
23.	Sleeper Balances .....	82
	<b>WOOD PULP AND PULP PRODUCTS</b>	
24.	Wood Pulp and Pulp Products—Combined Balances .....	84
	<i>Wood Pulp</i>	
25.	Wood Pulp—Production and Apparent Consumption, by Grades .....	88
26.	Wood Pulp—Exports by Grades .....	90
27.	Wood Pulp: All Grades—Exports by Destination .....	92
28.	Wood Pulp—Imports by Grades .....	94
29.	Wood Pulp: All Grades—Imports by Origin .....	96
	<i>Pulp Products</i>	
30.	Paper, Paperboard, and Fiberboards—Production .....	98
31.	Newsprint—Exports by Destination .....	100
32.	Newsprint—Imports by Origin .....	102
33.	Fiberboards—Exports by Destination .....	104
34.	Fiberboards—Imports by Origin .....	106
	<b>OTHER FOREST PRODUCTS</b>	
35.	Products Other Than Wood: Production—Volume and Value .....	108
	<b>WORLD TRADE</b>	
36.	Volume of Exports of Forest Products .....	114
37.	Volume of Imports of Forest Products .....	118
38.	Value of Exports of Forest Products, 1947 .....	122
39.	Value of Exports of Forest Products, 1948 .....	126
40.	Value of Imports of Forest Products, 1947 .....	130
41.	Value of Imports of Forest Products, 1948 .....	134
	<b>COMPARATIVE DATA</b>	
42.	Total Forest Products Balances .....	138
43.	Per Caput Consumption of Forest Products .....	142
44.	<i>Supplementary Data (Received too late for inclusion in tables)</i> .....	146

<i>Contreplaqués</i>	
20. Bilan des contreplaqués : résineux et feuillus.....	76
21. Contreplaqués—Exportations par destination.....	78
22. Contreplaqués—Importations par pays d'origine.....	80
<i>Traverses</i>	
23. Bilan des traverses.....	82
<b>PÂTES DE BOIS ET PRODUITS DE PÂTE</b>	
24. Bilan des pâtes de bois et des produits de pâte.....	84
<i>Pâtes de bois</i>	
25. Pâtes de bois—Production et consommation apparente par catégorie.....	88
26. Pâtes de bois—Exportations par catégorie.....	90
27. Pâtes de bois de toutes catégories—Exportations par destination.....	92
28. Pâtes de bois—Importations par catégorie.....	94
29. Pâtes de bois de toutes catégories—Importations par pays d'origine.....	96
<i>Produits de pâte</i>	
30. Papiers, cartons et panneaux de fibre—Production.....	98
31. Papier journal—Exportations par destination.....	100
32. Papier journal—Importations par pays d'origine.....	102
33. Panneaux de fibre—Exportations par destination.....	104
34. Panneaux de fibre—Importations par pays d'origine.....	106
<b>AUTRES PRODUITS FORESTIERS</b>	
35. Produits autres que le bois : Production—volume et valeur.....	108
<b>COMMERCE MONDIAL</b>	
36. Volume des exportations de produits forestiers.....	114
37. Volume des importations de produits forestiers.....	118
38. Valeur des exportations de produits forestiers, 1947.....	122
39. Valeur des exportations de produits forestiers, 1948.....	126
40. Valeur des importations de produits forestiers, 1947.....	130
41. Valeur des importations de produits forestiers, 1948.....	134
<b>DONNÉES COMPARATIVES</b>	
42. Bilan des produits forestiers.....	138
43. Consommation des produits forestiers par habitant.....	142
44. <i>Données supplémentaires (Reçues trop tard pour être incluses dans les tableaux).....</i>	146

*NOTE: Unless otherwise specified, world and regional totals figuring in the text include estimates for nonreporting countries.*

*The world and regional totals for 1947 and 1948 shown in the statistical tables are comparable totals for the countries listed only. To arrive at these totals, it was necessary to make some reasonable adjustments, which are described in the Technical Notes (Appendix II).*

*Figures in the text and tables relating to individual countries are data supplied by reporting governments. Conversions to metric units were made, where applicable, by means of the factors given in Appendix IV. Data are subject to later correction by governments.*

*Throughout the text and tables, the abbreviation m<sup>3</sup>(r) signifies cubic meter of roundwood and m<sup>3</sup>(s) means cubic meter of sawn wood.*

*Values are expressed in United States dollars. Factors used in converting currencies to dollars are listed on page 148.*

## SUMMARY OF CONCLUSIONS

### ROUNDWOOD OUTPUT

World output of roundwood in 1948 is estimated at 1,440 million m<sup>3</sup>(r) or 1,000 million metric tons. This is about 0.6 percent greater than in 1947 but 3 percent above 1937, a high prewar year.<sup>1</sup>

A breakdown of roundwood output in 1948 as compared with 1947 shows the variations in production in different regions of the world:

Region	Estimated 1948 output Million m <sup>3</sup> (r)	Change from 1947 Percent
North America.....	360	-0.3
South and East Asia.....	298	-0.7
Europe.....	280	-1.8
U.S.S.R.....	265	+6.0
Latin America.....	150	—
Africa.....	51	+2.0
Oceania.....	21	+10.5
Near East and North Africa.....	11	-8.3
	1,436	+0.6

Sixty-three percent of the world's roundwood output in 1948 came from the northern belt of forests, mainly coniferous, stretching across Europe, the U.S.S.R., and North America. The great tropical forest belt, mainly broadleaved, crossing Africa, Southeast Asia, and Latin America, produced only 34 percent of the roundwood output.

### Wood in the world economy

Output of roundwood is compared with world output of some other basic commodities in the following table:

Commodity	Estimated 1948 output*	
	Million m.t.	Percent of prewar†
Coal and lignite.....	1,500	110
Roundwood.....	1,000	103
All grain.....	545	117
Crude petroleum.....	466	166
Crude steel.....	153	113
Natural fibers.....	11	89

\* Source: United Nations, *World Economic Report*, New York, 1948.  
† Grain and fibers: 1935-38 = 100; other commodities: 1937 = 100.

### Roundwood categories

Data for 1948 reported to FAO cover about 56 percent of the estimated world output of roundwood. The percentage breakdown of these reported figures by categories is shown against the

corresponding percentages for 1947 in the following table:

	1948 (.....Percent.....)	1947
Sawlogs and veneer logs.....	38	39
Pulpwood.....	13	13
Pitprops.....	3	2
Poles, piling, and posts.....	2	2
Hewn sleepers.....	1	1
Fuelwood, etc.....	43	43
	100	100

Roundwood output may also be expressed in terms of primary products. On this basis the estimated total world output for 1948 breaks down into:

	Percent
Lumber.....	23
Wood pulp.....	8
Other industrial wood.....	12
Fuelwood.....	57
	100

### Output per hectare

The following figures show regional averages for roundwood output in 1948 per hectare of accessible productive forest:<sup>2</sup>

	m <sup>3</sup> (r)	Metric tons
Europe.....	2.5	1.8
South and East Asia.....	1.8	1.3
North America.....	1.2	0.8
U.S.S.R.....	0.9	0.6
Oceania.....	0.9	0.6
Near East and North Africa.....	0.7	0.5
Latin America.....	0.4	0.3
Africa.....	0.4	0.3
AVERAGE.....	1.0	0.7

This average is a low figure. In certain areas, particularly tropical Africa and Latin America, the per hectare output could be several times the average in the temperate zones; it is now substantially less.

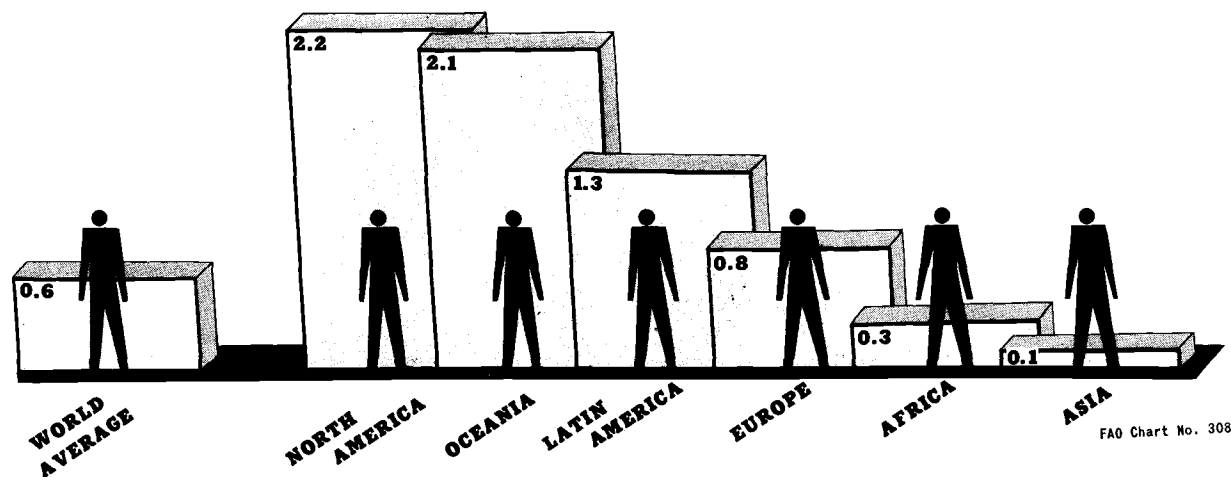
<sup>1</sup> In *Yearbook of Forest Products Statistics—1948* the output for 1947 was estimated at 1,450 million m<sup>3</sup>(r). In the light of information now available, world output of roundwood in 1947 is estimated at 1,427 million m<sup>3</sup>(r). The estimate for 1937 given in the FAO report *Forestry and Forest Products—World Situation 1937-1946* (published in 1946) has also been revised downwards to 1,383 million m<sup>3</sup>(r) or about 1,400 million m<sup>3</sup>(r).

<sup>2</sup> Data for forest areas taken from the FAO report *Forest Resources of the World*, Washington, 1948.

## RELATIVE LEVELS OF CONSUMPTION OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, 1948

(Based on Reported Data Only)

Cubic meters per person



FAO Chart No. 308

It is to be noted that Brazil, the British Commonwealth, the U.S.S.R., and the United States of America hold responsibility in the aggregate for over 85 percent of the world's productive forest area, including those parts which are still unexploited. A substantial rise in forest output could therefore be effected by a relatively small group of nations.

## WOOD CONSUMPTION

Total supplies of wood available for consumption in 1948 are estimated to be 4 percent greater than before the war. On a per caput basis they are still 6 percent below 1937, owing to population increases.

## INDEX NUMBERS OF WOOD SUPPLIES AVAILABLE PER CAPUT

Region	1948 (1937 = 100)	1947
Europe	89	90
U.S.S.R.	91	86
North America	99	100
Latin America	82	84
Africa	97	96
South and East Asia	89	90
Oceania	168	157
WORLD AVERAGE	94	94

Consumption standards appear to be above or near the prewar level only in North America and Oceania. They are still below prewar levels in most of the world, and are in fact deteriorating in several underdeveloped countries.

There are naturally wide variations in the rates of wood consumption of different countries. The rate is over 4 m<sup>3</sup>(r) per person in Finland and Canada; around 2 m<sup>3</sup>(r) in Norway, the United States, Brazil, Australia, and New Zealand; around 1 m<sup>3</sup>(r) in Switzerland, Chile, Uruguay, Southern Rhodesia; about 0.5 m<sup>3</sup>(r) in France, United Kingdom, and Japan; around 0.25 m<sup>3</sup>(r) in Ireland, Turkey, Venezuela and Malaya. Consumption in Egypt, Colombia, Ceylon, and India is very small.

Consumption of industrial wood is significantly greater in North America, Oceania, and Europe, which contain 24 percent of the world's population, than in the so-called underdeveloped regions which hold 68 percent of the world's people. Many of the underdeveloped countries use wood mainly for heating and energy production, although wood as ordinarily used is not an economical fuel.

## WORLD TRADE

The wood distributed in 1948 in one form or another through international channels of trade represented about 7 percent of the estimated total roundwood output for that year, and 10-11 percent of the reported output.

Index numbers for 1948 of the volume of exports of lumber and wood pulp, the two most important primary forest products entering into foreign trade, are as follows:

Region	Lumber Wood pulp (...1937 = 100...)	
	Lumber	Wood pulp
Europe.....	49	56
U.S.S.R.....	6	13
North America.....	91	162
Latin America.....	279	—
Africa.....	131	—
South and East Asia.....	20	—
Oceania.....	441	—
WORLD AVERAGE.....	54	74

In 1948 forest products constituted about 5 percent of the total value of world exports of all commodities. The value of the trade of countries reporting to FAO is shown in the table below. The figures are not truly comparable owing to differences in coverage.

Commodity	Exports		Imports	
	1948	1947	1948	1947
	<i>(Million US\$ at current prices)</i>			
Lumber.....	628	687	704	687
Wood pulp and pulpwood..	740	617	696	590
Pulp products.....	1,024	958	832	766
Other industrial wood*....	232	309	345	374
Fuelwood.....	3	3	8	3
Other wood products.....	136	135	73	83
TOTAL.....	2,763	2,709	2,658	2,503

\* Includes pitprops; poles, piling, and posts; sawlogs and veneer logs; sleepers; staves and barrels; veneer and plywood.

In 1948 lumber accounted for about 23 percent of the value of all forest products exports, pulpwood and wood pulp for 27 percent, and pulp products for 37 percent.

Trade balances of selected countries for 1948, as calculated from reported data, are as follows:

Country	Exports	Imports	Balance
	<i>(...Million US\$...)</i>		
<i>Europe</i>			
Sweden.....	563	27	+536
Finland.....	403	1	+402
Norway.....	126	19	+107
Austria.....	49	5	+44
Italy.....	16	40	-24
Switzerland.....	4	45	-41
Denmark.....	4	67	-63
Belgium.....	15	88	-73
United Kingdom.....	97	709	-612
<i>Near East</i>			
Turkey.....	2	15	-13
<i>North America</i>			
Canada.....	949	41	+908
United States.....	253	957	-704
<i>Latin America</i>			
Brazil.....	54	33	+21
Venezuela.....	*	14	-14
<i>Africa</i>			
Southern Rhodesia.....	2	10	-8
<i>South and East Asia</i>			
India.....	2	59	-57
Japan.....	4	5	-1
Thailand.....	7	3	+4
<i>Oceania</i>			
New Zealand.....	2	20	-18

The relationship of the 1948 trade in wood and

wood products to the value of the total foreign trade of certain countries is shown below:

TRADE IN WOOD AND WOOD PRODUCTS			
As percentage of total exports		As percentage of total imports	
Sweden.....	51	United States.....	13
Finland.....	96	Denmark.....	9
Norway.....	30	United Kingdom..	8
Canada.....	31	Belgium.....	4
Austria.....	25	Switzerland.....	4

The principal exporting areas of forest products are North America and northern Europe.<sup>3</sup> The percentage distribution of exports of lumber and wood pulp from these areas for 1948 is shown below:

Destination	Lumber		Wood pulp	
	North America	North ern Europe	North America	North ern Europe
	<i>(.....Percent.....)</i>			
Europe.....	25	79	11	74
U.S.S.R.....	—	9	—	3
Near East and North Africa	1	6	—	*
North America.....	54	—	86	15
Latin America.....	7	*	2	5
Africa.....	7	3	—	*
South and East Asia.....	2	*	*	1
Oceania.....	4	3	1	2
TOTAL.....	100	100	100	100

— None.  
\* Small.

The principal importing area of the world is Western Europe, with the United Kingdom having the largest volume of foreign trade. The origin of imports of lumber and wood pulp into Western Europe for 1948 is shown below:

Origin	Lumber	Wood pulp
	<i>Percent</i>	
Europe.....	71	88
U.S.S.R.....	4	1
North America.....	22	11
Latin America.....	1	—
Africa.....	1	—
South and East Asia.....	1	—
Oceania.....	*	—
TOTAL.....	100	100

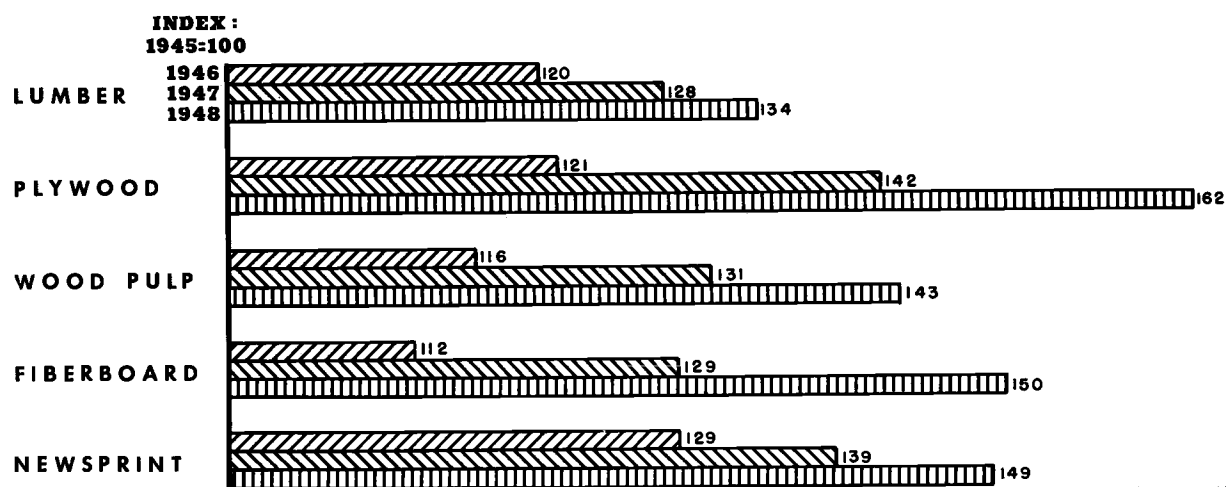
— None.  
\* Small.

The above tables clearly show that foreign trade in forest products is mainly intra-regional in character. About 60 percent of the 1948 exports recorded from countries of Latin America and South and East Asia were also directed to other countries within the same region. On the other hand, about 85 percent of reported African exports, mainly sawlogs and veneer logs, went to Europe and North America.

<sup>3</sup> Sweden, Finland, and Norway

## TRENDS IN WORLD PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS

(Based on Figures Reported to FAO)



FAO Chart No. 311

## LUMBER

## Production

World production of lumber in 1948 is estimated at around 193 million m<sup>3</sup>(s) or 41.3 million standards, an increase of about 4 percent over the 1947 estimate of 184 million m<sup>3</sup>(s) (39.4 million standards). This is mainly accounted for by expanded production in the U.S.S.R. A slight decline in production in North America was offset by an increase in Europe.

The percentage breakdown of world lumber production by regions for 1947 and 1948 is as follows:

	1948 (...Percent...)	1947
North America	52	54
Europe	21	21
U.S.S.R.	12	9
South and East Asia	8	9
Latin America	4	4
Oceania	2	2
Other regions	1	1
	100	100

Reported lumber production for 1948 amounted to 156.7 million m<sup>3</sup>(s) (33.5 million standards), about 1 percent greater than in 1947. Coniferous lumber accounted for 77 percent of this total.

## Consumption

Apparent lumber consumption of reporting countries for 1948 was 156.7 million m<sup>3</sup>(s) (33.5 million standards), about 9 percent above the 1947 figure. With the exception of Latin America and the Near East, all regions show increased consumption, but the upward trend is slow. Extensive

housing and construction needs remain to be satisfied.

There are wide variations in rates of lumber consumption, not only between the different regions but also between countries within the same region. This is illustrated by the following figures for 1948, showing consumption on the basis of cubic meters of sawn wood per person:

<i>North America (average 0.60)</i>	
Canada	0.64
U.S.A.	0.60
<i>Oceania (average 0.42)</i>	
New Zealand	0.61
Australia	0.38
<i>Europe (average 0.17)</i>	
Finland	0.37
Sweden	0.36
Switzerland	0.28
United Kingdom	0.15
France	0.13
Poland	0.11
Portugal	0.08
Hungary	0.04
<i>Latin America</i>	
Chile	0.11
Venezuela	0.09
Brazil	0.06
Dominican Republic	0.03
<i>South and East Asia</i>	
Japan	0.11
Philippines	0.04
Malaya	0.01
<i>Africa</i>	
Southern Rhodesia	0.04

## Stocks

Lumber stocks of reporting countries as of 31 December 1948 had decreased by 0.3 million m<sup>3</sup>(s) (64,000 standards) below the level of the previous year. Softwood lumber stocks decreased in almost all countries, with the exception of Canada and



some countries of Europe and Latin America. Stocks of hardwood lumber generally appeared to increase.

#### World trade in lumber

There was a decline of 6 percent in the total of reported lumber exports for 1948, compared with 1947, due mainly to decreased exports from North America. Exports represent about 10 percent of the volume of lumber production reported for 1948 and 23 percent of the value of reported trade in forest products.

Nearly 54 percent of international trade in lumber takes place within the two principal lumber-consuming regions, Europe and North America. Another 11 percent is represented by movement of lumber from North America to Europe. Imports reported as originating from the U.S.S.R. in 1948 totaled 454,000 m<sup>3</sup>(s) (97,000 standards), compared with 138,000 m<sup>3</sup>(s) (30,000 standards) in 1947. Some of these imports may have come from the Soviet zone of Germany.

#### Exports

The volume of exports reported for 1948 is 17.6 million m<sup>3</sup>(s) (3.8 million standards), of which 15.8 million m<sup>3</sup>(s) or 3.4 million standards were coniferous (softwood) lumber. The volume reported for 1947 was 18.7 million m<sup>3</sup>(s) (4.0 million standards).

About four-fifths of all coniferous (softwood) lumber exports for 1948 originated from Canada, the United States, Sweden, Finland, and Brazil. Reported lumber exports were as follows:

Destination	1948 (....Percent....)	1947
European countries.....	48	57
United States.....	24	16
Latin America.....	9	8
Other destinations.....	19	19
	100	100

#### Imports

Lumber imports into the United Kingdom, traditionally the principal lumber importing country, declined in 1948 to 4.70 million m<sup>3</sup>(s) (1,006,000 standards). This total was surpassed in the United States, where imports were exceptionally high and reached 4.78 million m<sup>3</sup>(s) (1,023,000 standards).

#### Sawlogs

The major lumber-consuming countries also import quantities of sawlogs for further conversion. Imports (including veneer logs) for 1948 totaled 5.60 million m<sup>3</sup>(r), of which 25 percent was reported by the United States and Canada and 60 percent by European countries. European imports included 0.92 million m<sup>3</sup>(r) of coniferous (softwood) sawlogs from Germany.

The major importers were:

	Total (.....Million m <sup>3</sup> (r).....)	Coniferous	Broad-leaved
France.....	1.22	1.06	0.16
United States.....	1.16	0.70	0.46
United Kingdom.....	1.10	0.66	0.44
Netherlands.....	0.46	0.30	0.16

#### PLYWOOD

The production of plywood reported to FAO for 1948 totaled 3.47 million m<sup>3</sup>, compared with 3.05 million m<sup>3</sup> in 1947, an increase of 14 percent. Four countries, the United States, Canada, Finland, and Japan, accounted for almost 80 percent of the reported production.

Exports reported decreased from 0.44 million m<sup>3</sup> in 1947 to 0.32 million m<sup>3</sup> in 1948 or by 27 percent. The value of plywood exports, representing 2.3 percent of the total value of the trade in forest products, declined by 20 percent. Finland, the biggest exporter of plywood, accounted for nearly 56 percent of total exports, and the United Kingdom, the chief importer, for almost 55 percent of total imports.

#### SLEEPERS

Sleepers are not entered as a separate item in the production and trade statistics of a number of countries, and therefore the figures reported to FAO give an incomplete picture for this commodity. Many countries include sawn sleepers with lumber data.

Sleeper imports reported for 1948 amounted to 1,055,000 m<sup>3</sup>(s), almost the same volume as in 1947. The figures for individual countries, however, varied considerably in the two years. About 70 percent of the total imports were received into European countries.

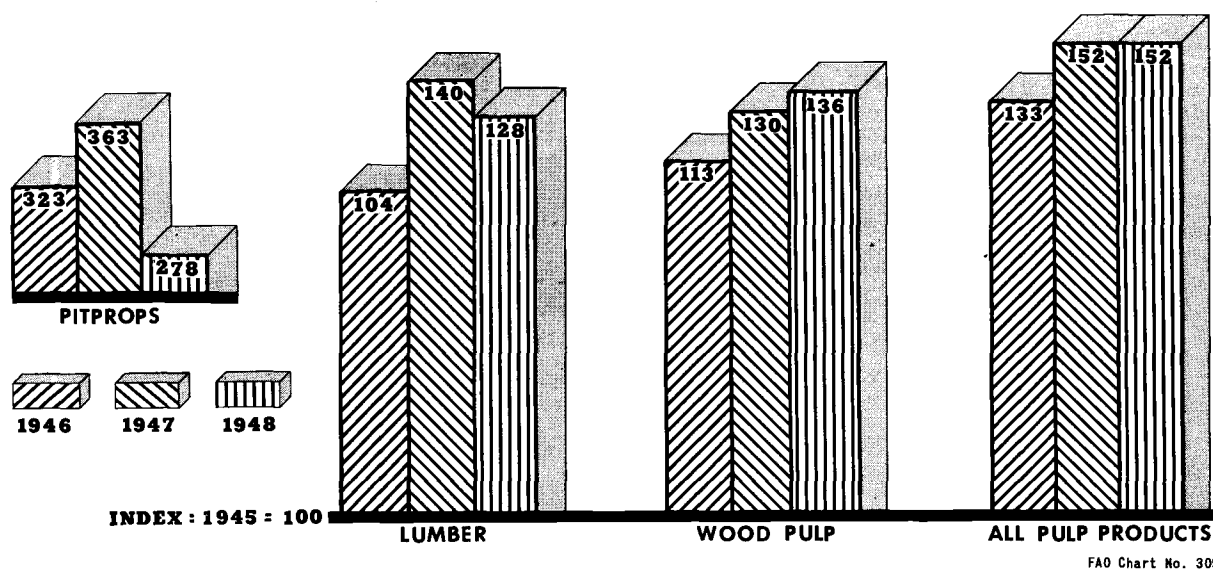
#### PITPROPS

The production of pitprops reported to FAO for 1948 totaled 22.0 million m<sup>3</sup>(r), an increase of about 14 percent above the corresponding figure for 1947. Europe accounted for 59 percent and North America for over 23 percent of the total. Largest single producers were western Germany, over 4.5 million m<sup>3</sup>(r); the United States, nearly 3.8 million m<sup>3</sup>(r); France and Japan, 2.1 million m<sup>3</sup>(r) each.

Exports reported for 1948 amounted to 3.6 million m<sup>3</sup>(r), a decline of 22 percent from the 1947 record. Europe accounted for about 76 percent of the total, with Finland as the main exporter. Outside Europe, Canada is the only exporter of importance. The United Kingdom is the chief importer of pitprops.

The value of pitprops trade in 1948, US\$45 million, corresponds to 2 percent of the total value of all reported exports of forest products.

## TRENDS IN EXPORTS OF SELECTED PRODUCTS



FAO Chart No. 309

## WOOD PULP AND PULP PRODUCTS

## Wood pulp production

World production of wood pulp in 1948 is estimated at nearly 28.6 million metric tons, over 9 percent higher than the total of 26.1 million tons calculated for 1947 and almost 2 million tons above the prewar (1937) record.

Figures reported to FAO totaled 26.4 million tons, the estimated proportion by grades being 33 percent mechanical pulp, 29 percent sulphite pulp, 30 percent sulphate pulp, 8 percent other grades.

The principal wood pulp producing regions are North America and Europe, where five countries produce 86 percent of total world output. The United States and Canada (including Newfoundland), which in 1937 produced 45 percent of world output, in 1948 produced 67 percent. Production in Europe dropped from 47 percent of world output in 1937 to 26 percent in 1948.

## Consumption of wood pulp

Wood pulp consumption by regions (excluding U.S.S.R.) is shown below for 1948 and 1937. (Figures include pulp equivalents of pulp products.)

	1948	1937
	(. . . . . Percent . . . . .)	
North America . . . . .	70	48
Europe . . . . .	20	39
Latin America . . . . .	3	3
Asia . . . . .	3	6
Oceania . . . . .	2	2
Africa . . . . .	1	1
Near East and North Africa . . . . .	1	1
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>100</b>	<b>100</b>

Although Europe and most other parts of the world were short of paper and other pulp products, a market surplus of pulp was experienced in 1948, owing to lack of purchasing power and currency restrictions. Statistics on consumption and trade of wood pulp reflect the commercial situation only, and are not a true measure of consumer needs for pulp products, such as newsprint, packaging materials, building boards, and rayon fabrics.

Relative consumption levels of pulp products for 1948, in terms of kilograms of wood pulp per person, are illustrated by the following figures:

	Kilograms per caput	Kilograms per caput	
<i>High</i>		<i>Medium</i>	
United States . . . . .	120	New Zealand . . . . .	46
Finland . . . . .	87	Australia . . . . .	43
Canada . . . . .	84	Belgium . . . . .	30
Sweden . . . . .	82	United Kingdom . . . . .	27
Norway . . . . .	75	<i>Low</i>	
		Uruguay . . . . .	13
		Egypt . . . . .	3

## World trade in wood pulp

There was a slight increase in wood pulp exports reported for 1948, the total quantity amounting to 4.7 million metric tons as compared with 4.5 million tons in 1947. Exports from European countries increased from 2.8 million tons in 1947 to almost 3 million tons in 1948, the main exporters being Sweden (1.7 million tons), Finland (858,000 tons), and Norway (346,000 tons). Canada's exports of wood pulp, including those from Newfoundland, increased from 1.58 million

in 1947 to 1.67 million tons in 1948, 88 percent going to the United States.

The value of wood pulp exports reported for 1948 amounted to US\$687 million and accounted for one quarter of the total value of all reported forest products exports. In 1948 the United States was by far the greatest importer of wood pulp (2.0 million tons), followed by the United Kingdom (1.2 million tons)

**NEWSPRINT**

The output of newsprint of reporting countries increased from 6.7 million metric tons in 1947 to 7.1 million tons in 1948, a 6 percent rise. Production in Europe increased by nearly 15 percent and in North America by about 4 percent.

Exports of newsprint in 1948 totaled 4.9 million metric tons, 5 percent over the 1947 quantity. They represented a value of approximately US \$496 million or 18 percent of the total value of all trade in forest products. Canada accounted for 80 percent of the volume of the 1948 exports, and the three northern European countries, Finland, Sweden, and Norway, for 12 percent. Distribution of exports reported for 1948 was as follows:

	Percent
North America.....	81
Latin America.....	7
Europe.....	6
South and East Asia.....	3
Oceania.....	2
Other destinations.....	1

**FIBERBOARDS  
(Building Boards)**

Estimated world production of fiberboards, both hardboard and insulating board, increased from 1.72 million metric tons in 1947 to about 2.01 million tons in 1948, a rise of 17 percent. The largest producer was the United States with 1,155,000 tons, followed by Sweden (256,000 tons), Canada (169,000 tons), Finland (42,000 tons), and Norway (39,000 tons).

Reported fiberboard exports totaled 250,000 tons, a slight decrease from 1947, representing in value US\$31 million or 1 percent of the total value of reported trade in forest products. The major exporter was Sweden with 94,000 tons, followed by Canada, the United States, and Finland. Exports were distributed as follows:

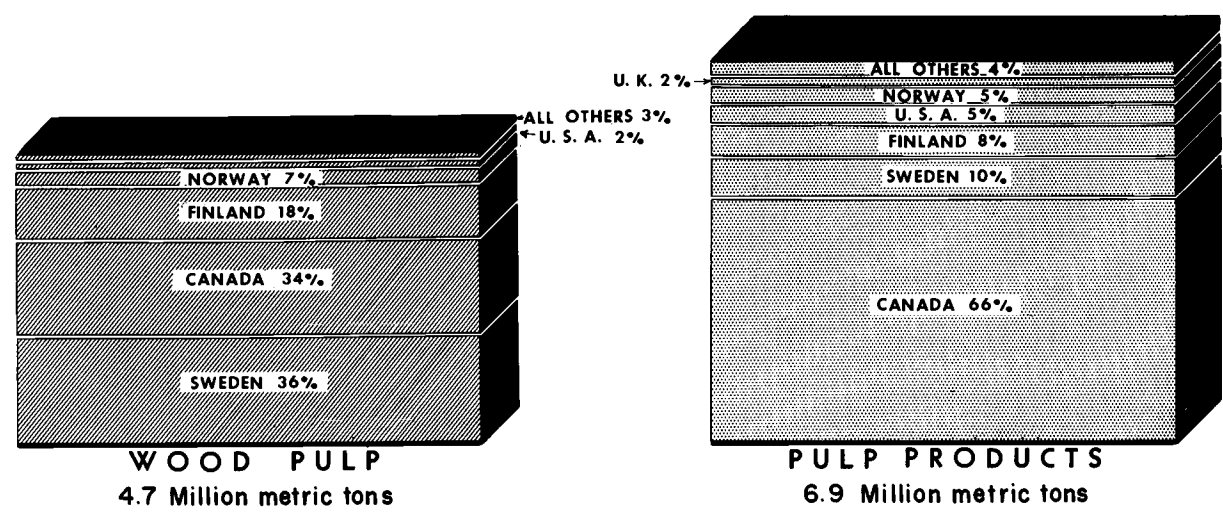
Destination	1948 (...Percent...)	1947
Europe.....	55	51
North America.....	14	17
Latin America.....	11	14
Africa.....	9	7
Asia.....	7	6
Oceania.....	2	3
Near East and North Africa.....	2	2
U.S.S.R.....	*	*
<b>TOTAL.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Small.

The largest importer for 1948 was the United Kingdom (49,000 tons), followed by the Netherlands (29,000 tons).

**EXPORTS OF WOOD PULP AND PULP PRODUCTS, 1948**

**Percentage Shares in World Totals**



*NOTE: Sauf indication contraire, les totaux mondiaux et régionaux qui apparaissent dans le texte comprennent des évaluations pour les pays n'ayant pas fourni de rapport.*

*Les totaux mondiaux et régionaux pour 1947 et 1948 figurant dans les tableaux statistiques ne sont comparables que pour les pays mentionnés. Pour calculer ces totaux, il a été nécessaire de procéder avec circonspection à certains ajustements qui sont indiqués dans les Notes techniques (Annexe II).*

*Dans le texte et les tableaux, les chiffres relatifs aux divers pays représentent les données fournies par les gouvernements ayant fait rapport. Les conversions en unités du système métrique ont été faites dans chaque cas au moyen des facteurs indiqués à l'Annexe IV. Toutes les données sont sujettes à des rectifications ultérieures par les gouvernements.*

*Les abréviations m<sup>3</sup> (r) et m<sup>3</sup> (s) utilisées dans le texte et dans les tableaux signifient respectivement mètres cubes de bois rond et mètres cubes de bois scié.*

*Les valeurs sont exprimées en dollars des Etats-Unis. Les coefficients dont on s'est servi pour la conversion des monnaies nationales en dollars figurent à la page 148.*

## RÉSUMÉ DES CONCLUSIONS

### PRODUCTION DE BOIS ROND

La production mondiale de bois rond en 1948 a été estimée à 1.440 millions de m<sup>3</sup> (r), soit 1 milliard de tonnes. Ce chiffre est supérieur d'environ 0,6 pour cent à celui de 1947, et de 3 pour cent à celui de 1937 qui fut un des plus élevés de la période d'avant-guerre.<sup>1</sup>

Une analyse de la production de bois rond en 1948, comparée à celle de 1947, dénote des variations dans la production des différentes régions du monde :

	1948, Production estimée Millions de m <sup>3</sup> (r)	Change- ments par rapport à 1947 Pourcen- tage
Amérique du Nord.....	360	-0,3
Asie du Sud et de l'Est.....	298	-0,7
Europe.....	280	-1,8
U.R.S.S.....	265	+6,0
Amérique latine.....	150	—
Afrique.....	51	+2,0
Océanie.....	21	+10,5
Proche-Orient et Afr. du Nord.....	11	-8,3
	<hr/> 1.436	<hr/> +0,6

Un volume égal à 63 pour cent de la production mondiale de bois rond en 1948 a été fourni par les régions de forêts, en grande partie de résineux, s'étendant au nord de l'Europe, de l'U.R.S.S. et de l'Amérique du Nord. Les grandes zones de forêts tropicales, constituées surtout par des feuillus qui s'étendent à travers l'Afrique, le sud-est de l'Asie et l'Amérique latine, n'ont fourni que 34 pour cent de la production globale de bois rond.

### Le bois dans l'économie mondiale

On trouvera dans le tableau ci-dessous une comparaison de la production de bois rond et

<sup>1</sup> Dans l'*Annuaire statistique des produits forestiers—1948*, la production mondiale de bois rond était estimée à 1.450 millions de m<sup>3</sup>(r). A la lumière des renseignements dont on dispose maintenant, cette estimation doit être ramenée à 1.427 millions de m<sup>3</sup>(r). L'estimation pour 1937 donnée dans le rapport de la FAO *Forêts et produits forestiers—Situation mondiale 1937-1946* (publié en 1946) a également été révisée et ramenée à 1.383 millions de m<sup>3</sup>(r), ou environ 1.400 millions de m<sup>3</sup>(r).

de la production mondiale de certains autres produits essentiels :

Produits	Estimation de la production de 1948*	
	Millions de tonnes	Pourcentage d'avant-guerre†
Houille et lignite.....	1.500	110
Bois rond.....	1.000	103
Céréales.....	545	117
Pétrole brut.....	466	166
Acier brut.....	153	113
Fibres naturelles.....	11	89

\* Source : Nations Unies, *Rapport économique mondial*, New-York, 1948.  
† Céréales et fibres : 1935-38 = 100; autres produits : 1937 = 100.

### Catégories de bois rond

Les données fournies à la FAO pour 1948 représentent environ 56 pour cent du total estimé de la production mondiale. On trouvera dans le tableau ci-dessous le détail de ces chiffres, en pourcentages et par catégorie de produits, ainsi que les pourcentages correspondants pour 1947 :

	1948 (..Pourcentage..)	1947
Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage.....	38	39
Bois de pâte.....	13	13
Poteaux de mine.....	3	2
Poteaux, pilotis et pieux.....	2	2
Traverses équarries à la hache.....	1	1
Bois de combustion, etc.....	43	43
	<hr/> 100	<hr/> 100

La production de bois rond peut également être exprimée en termes de produits essentiels. Sur cette base, le total estimé de la production mondiale pour 1948 se décompose de la façon suivante :

	Pourcentage
Sciages.....	23
Pâte de bois.....	8
Autres bois pour usages industriels.....	12
Bois de combustion.....	57
	<hr/> 100

### Production par hectare

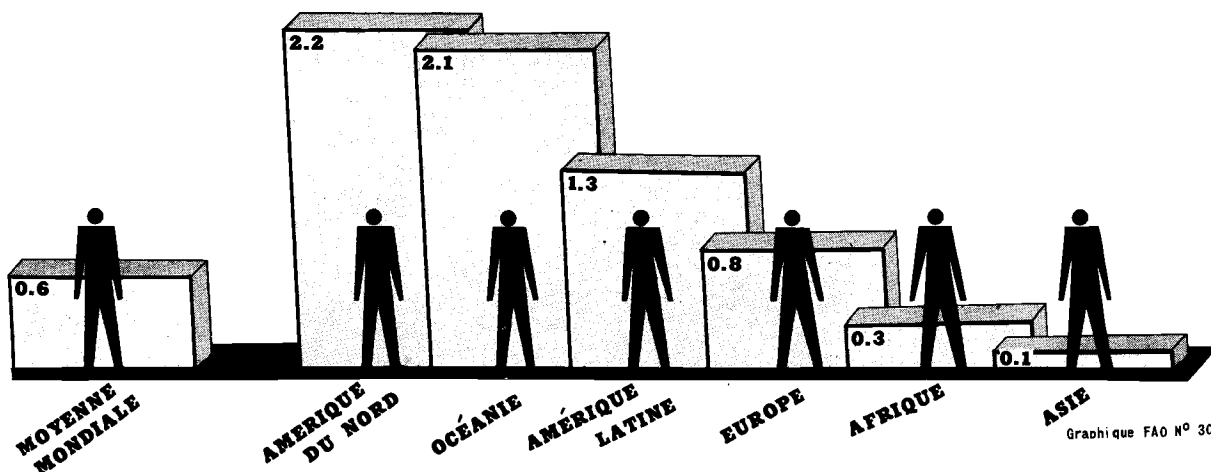
Les chiffres suivants indiquent les moyennes régionales pour la production de bois rond en 1948, par hectare de forêt productive accessible :

<sup>2</sup> Les données relatives aux superficies forestières sont empruntées au rapport de la FAO *Ressources forestières du monde*, Washington, 1948.

## NIVEAUX RELATIFS DE LA CONSOMMATION DE BOIS ET PRODUITS DÉRIVÉS, 1948

(Basés uniquement sur les données communiquées à la FAO)

Mètres cubes par personne



	$m^3(r)$	Tonnes
Europe.....	2,5	1,8
Asie du Sud et de l'Est.....	1,8	1,3
Amérique du Nord.....	1,2	0,8
U.R.S.S.....	0,9	0,6
Océanie.....	0,9	0,6
Proche-Orient et Afrique du Nord.....	0,7	0,5
Amérique latine.....	0,4	0,3
Afrique.....	0,4	0,3
MOYENNE.....	1,0	0,7

Cette moyenne est faible. Dans certaines régions, en particulier en Afrique tropicale et en Amérique latine, la production moyenne par hectare pourrait être plusieurs fois celle des zones tempérées, alors qu'elle est considérablement moindre.

On remarquera également que le Brésil, le Commonwealth britannique, l'U.R.S.S. et les Etats-Unis possèdent ensemble plus de 85 pour cent de la superficie forestière productive du globe, y compris les régions dont l'isolement n'a pas encore permis l'exploitation. Un accroissement important de la production forestière pourrait, en conséquence, être réalisé par un assez petit groupe de nations.

## CONSOMMATION DE BOIS

Les approvisionnements de bois disponibles pour la consommation mondiale en 1948 sont estimés, au total, à un volume supérieur de 4 pour cent à celui d'avant-guerre. Si l'on fait la

moyenne par habitant, cependant, les disponibilités sont encore inférieures de 6 pour cent à celles de 1937, en raison des accroissements démographiques.

## INDICES DES APPROVISIONNEMENTS DE BOIS DISPONIBLES PAR HABITANT

Régions	1948	1947
	(1937 = 100)	
Europe.....	89	90
U.R.S.S.....	91	86
Amérique du Nord.....	99	100
Amérique latine.....	82	84
Afrique.....	97	96
Asie du Sud et de l'Est.....	89	90
Océanie.....	168	157
MOYENNE MONDIALE.....	94	94

C'est seulement en Océanie et en Amérique du Nord que les normes de consommation semblent être supérieures ou à peu près égales au niveau d'avant-guerre. Dans la plus grande partie du monde, elles sont encore inférieures à ce niveau et, en fait, semblent accuser un mouvement de baisse dans plusieurs pays à faible développement économique.

Il existe naturellement de grandes différences dans les taux de la consommation de bois entre différents pays. Ces taux sont de plus de 4 m<sup>3</sup> (r) par personne dans des pays tels que la Finlande et le Canada; ils sont d'environ 2 m<sup>3</sup> (r) en Norvège, aux Etats-Unis, au Brésil, en Australie et en Nouvelle-Zélande; d'environ 1 m<sup>3</sup> (r) en

Suisse, au Chili, en Uruguay et en Rhodésie du Sud; et d'environ 0,5 m<sup>3</sup> (r) en France, au Royaume-Uni et au Japon; ils ne sont que d'un quart de m<sup>3</sup> (r) en Irlande, en Turquie, au Venezuela et en Malaisie; et la consommation est très faible en Egypte, en Colombie, à Ceylan et dans l'Inde.

La consommation de bois pour usages industriels est beaucoup plus importante en Amérique du Nord, en Océanie et en Europe, qui comptent 24 pour cent de la population mondiale, que dans les régions dites insuffisamment développées, qui contiennent 68 pour cent de la population mondiale. Un grand nombre des pays à faible développement économique utilisent le bois surtout pour le chauffage et la production d'énergie, bien que le bois, tel qu'il est employé ordinairement, ne soit pas un combustible économique.

### COMMERCE INTERNATIONAL

Le volume de bois ayant été vendu en 1948, sous une forme ou une autre, sur les marchés internationaux représente environ 7 pour cent du total estimatif de la production de bois rond pour cette même année, et 10-11 pour cent de la production dont il a été fait rapport.

Les indices du volume des exportations de sciages et de pâte de bois, les deux plus importants produits forestiers de base entrant dans le commerce international, sont, pour 1948, les suivants :

Régions	Sciages (... 1937 = 100...)	Pâte de bois
Europe.....	49	56
U.R.S.S.....	6	13
Amérique du Nord.....	91	162
Amérique latine.....	279	—
Afrique.....	131	—
Asie du Sud et de l'Est.....	20	—
Océanie.....	441	—
MOYENNE MONDIALE.....	54	74

En 1948, les produits forestiers ont constitué environ 5 pour cent de la valeur totale des exportations mondiales de tous les produits. La valeur du commerce des pays ayant envoyé un rapport à la FAO est indiquée dans le tableau ci-après. Les chiffres ne sont pas vraiment comparables du fait que les rapports ne sont pas établis de manière uniforme.

En 1948, les sciages ont représenté environ 23 pour cent de la valeur de l'ensemble des exportations de produits forestiers, le bois de pâte et la pâte de bois 27 pour cent, et les produits dérivés de la pâte 37 pour cent.

	Exportations		Importations	
	1948	1947	1948	1947
	<i>Millions de dollars des Etats-Unis, aux cours actuels</i>			
Sciages.....	628	687	704	687
Pâte de bois et bois de pâte	740	617	696	590
Produits dérivés de la pâte	1.024	958	832	766
Autres bois pour usages industriels*	232	309	345	374
Bois de combustion.....	3	3	8	3
Autres produits dérivés du bois.....	136	135	73	83
TOTAL.....	2.763	2.709	2.658	2.503

\* Comprennent les poteaux de mine; les poteaux, pilotis et pieux; les grumes de sciage, de tranchage et de déroulage; les traverses; les douves et futailles; les placages et contreplaqués.

Voici comment s'établissent, d'après les renseignements communiqués, les bilans commerciaux de quelques pays pour 1948 :

	Exportations	Importations	Balances
	<i>(... Millions de dollars des Etats-Unis...)</i>		
<i>Europe</i>			
Suède.....	563	27	+536
Finlande.....	403	1	+402
Norvège.....	126	19	+107
Australie.....	49	5	+44
Italie.....	16	40	-24
Suisse.....	4	45	-41
Danemark.....	4	67	-63
Belgique.....	15	88	-73
Royaume-Uni.....	97	709	-612
<i>Proche-Orient</i>			
Turquie.....	2	15	-13
<i>Amérique du Nord</i>			
Canada.....	949	41	+908
Etats-Unis.....	253	957	-704
<i>Amérique latine</i>			
Brésil.....	54	33	+21
Venezuela.....	*	14	-14
<i>Afrique</i>			
Rhodésie du Sud.....	2	10	-8
<i>Asie du Sud et de l'Est</i>			
Inde.....	2	59	-57
Japon.....	4	5	-1
Thaïland.....	7	3	+4
<i>Océanie</i>			
Nouvelle-Zélande.....	2	20	-18

Le rapport du commerce du bois et produits dérivés avec la valeur totale du commerce international de certains pays en 1948 est indiqué ci-dessous :

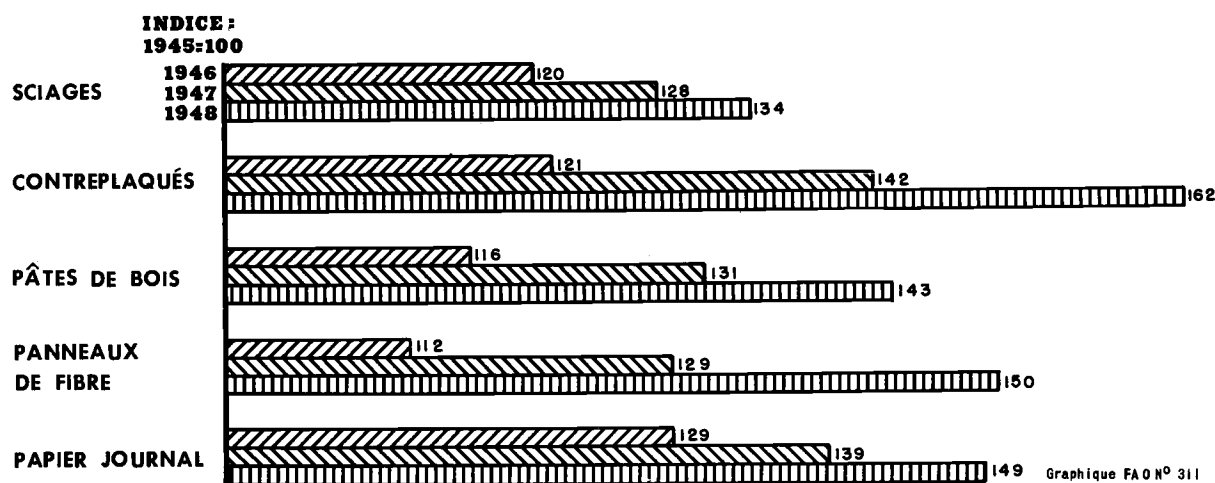
COMMERCE DU BOIS ET PRODUITS DÉRIVÉS	
Exprimé en pourcentage du total des exportations	Exprimé en pourcentage du total des importations
Suède.....	Etats-Unis..... 13
Finlande.....	Danemark..... 9
Norvège.....	Royaume-Uni..... 8
Canada.....	Belgique..... 4
Autriche.....	Suisse..... 4

Les principales régions exportatrices de produits forestiers sont l'Amérique du Nord et l'Europe septentrionale.<sup>3</sup> La répartition des ex-

<sup>3</sup> Suède, Finlande et Norvège.

## TENDANCES DE LA PRODUCTION MONDIALE DE CERTAINS PRODUITS

(Basées sur les chiffres communiqués à la FAO)



portations de sciages et de pâte de bois en provenance de ces régions, pour 1948, est indiquée ci-dessous :

Destinations	Sciages		Pâte de bois	
	Amé- rique du Nord	Europe septen- trio- nale	Amé- rique du Nord	Europe septen- trio- nale
	.....Pourcentage.....			
Europe.....	25	79	11	74
U.R.S.S.....	—	9	—	3
Proche-Orient et Afrique du Nord.....	1	6	—	*
Amérique du Nord.....	54	—	86	15
Amérique latine.....	7	*	2	5
Afrique.....	7	3	—	*
Asie du Sud et de l'Est.....	2	*	*	1
Océanie.....	4	3	1	2
<b>TOTAL.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

— Néant.  
\* Faible.

La principale région importatrice du monde est l'Europe occidentale, avec le Royaume-Uni en tête de ce commerce international. L'origine des importations de sciages et de pâte de bois de cette région en 1948 sont indiquées ci-après.

Origines	Sciages	Pâte de bois
	.....Pourcentage.....	
Europe.....	71	88
U.R.S.S.....	4	1
Amérique du Nord.....	22	11
Amérique latine.....	1	—
Afrique.....	1	—
Asie du Sud et de l'Est.....	1	—
Océanie.....	*	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

— Néant.  
\* Faible.

Les tableaux ci-dessus montrent clairement que le commerce international des produits forestiers est d'un caractère surtout intra-régional. En 1948, environ 60 pour cent des exportations des pays d'Amérique latine et de l'Asie du Sud et de l'Est étaient à destination d'autres pays dans la même région. D'autre part, 85 pour cent environ des exportations de l'Afrique, constituées notamment de grumes de sciage et de déroulage, ont été dirigées vers l'Europe et l'Amérique du Nord.

## SCIAGES

## Production

La production mondiale de sciages en 1948 est estimée à environ 193 millions de m<sup>3</sup> (s) (41,3 millions de standards), soit une augmentation d'environ 4 pour cent par rapport à l'estimation pour 1947 de 184 millions de m<sup>3</sup> (s) (39,4 millions de standards). Cette augmentation a été déterminée en grande partie par l'expansion de la production de l'U.R.S.S. Une légère diminution de la production en Amérique du Nord a été compensée par un accroissement en Europe.

La production mondiale de sciages en 1947 et en 1948 se décompose par région comme suit :

	1948	1947
	.....Pourcentage.....	
Amérique du Nord.....	52	54
Europe.....	21	21
U.R.S.S.....	12	9
Asie du Sud et de l'Est.....	8	9
Amérique latine.....	4	4
Océanie.....	2	2
Autres régions.....	1	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



Les chiffres communiqués de la production de sciages en 1948 se montent à 156,7 millions de m<sup>3</sup> (s) (33,5 millions de standards) soit 1 pour cent supérieur à la production de 1947. Les résineux constituaient 77 pour cent du total pour 1948.

### Consommation

La consommation apparente de sciages des pays ayant envoyé un rapport à la FAO a été pour 1948 de 156,7 millions de m<sup>3</sup> (s) (33,5 millions de standards), soit un chiffre d'environ 9 pour cent supérieur à celui de 1947. A l'exception de l'Amérique latine et du Proche-Orient, la consommation accuse partout une augmentation, mais la tendance à la hausse est lente. Un volume important de besoins pour la construction reste encore à satisfaire.

Les taux de consommation de sciages varient dans des proportions importantes, non seulement entre les différentes régions, mais également entre les pays d'une même région. Ce fait est illustré par les chiffres suivants montrant la consommation pour l'année 1948 (mètres cubes de bois scié par personne) :

<i>Amérique du Nord (moyenne 0,60)</i>	
Canada .....	0,64
Etats-Unis .....	0,60
<i>Océanie (moyenne 0,42)</i>	
Nouvelle-Zélande .....	0,61
Australie .....	0,38
<i>Europe (moyenne 0,17)</i>	
Finlande .....	0,37
Suède .....	0,36
Suisse .....	0,28
Royaume-Uni .....	0,15
France .....	0,13
Pologne .....	0,11
Portugal .....	0,08
Hongrie .....	0,04
<i>Amérique latine</i>	
Chili .....	0,11
Venezuela .....	0,09
Brésil .....	0,06
République Dominicaine .....	0,03
<i>Asie du Sud et de l'Est</i>	
Japon .....	0,11
Philippines .....	0,04
Malaisie .....	0,01
<i>Afrique</i>	
Rhodésie du Sud .....	0,04

### Stocks

Les stocks de sciages des pays ayant envoyé un rapport à la FAO avaient diminué au 31 décembre 1948 de 0,3 million de m<sup>3</sup> (s) (64.000 standards) en dessous du niveau de l'année précédente. Les stocks de sciages résineux ont diminué dans presque tous les pays, à l'exception du Canada et de certains pays d'Europe et d'Amérique latine. Les stocks de sciages feuillus ont semblé en général marquer un accroissement.

### Commerce international des sciages

Le total des exportations de sciages communiquées pour 1948 accuse, par rapport à 1947, une diminution de 6 pour cent, due en grande partie à une réduction des exportations de l'Amérique du Nord. Les exportations représentent environ 10 pour cent du volume de la production de sciages communiqué pour 1948 et, en valeur, 23 pour cent du chiffre communiqué du commerce des produits forestiers.

Environ 54 pour cent du commerce international des sciages s'effectuent à l'intérieur des deux principales régions consommatrices de sciages, à savoir l'Europe et l'Amérique du Nord. Une autre fraction égale à 11 pour cent est représentée par les expéditions de sciages effectuées d'Amérique du Nord en Europe. Les importations communiquées en provenance de l'U.R.S.S. en 1948 se sont chiffrées à un total de 454.000 m<sup>3</sup> (s) (97.000 standards) par rapport à 138.000 m<sup>3</sup> (s) (30.000 standards) en 1947. Il est possible qu'une partie de ces expéditions aient été effectuées par la Zone soviétique d'Allemagne.

### Exportations

Le volume des exportations communiqué pour 1948 est de 17,6 millions m<sup>3</sup> (s) (3,8 millions de standards) sur lequel 15,8 millions de m<sup>3</sup> (s) (3,4 millions de standards) étaient constitués par des sciages résineux. Le volume communiqué pour 1947 était de 18,7 millions de m<sup>3</sup> (s) (4 millions de standards).

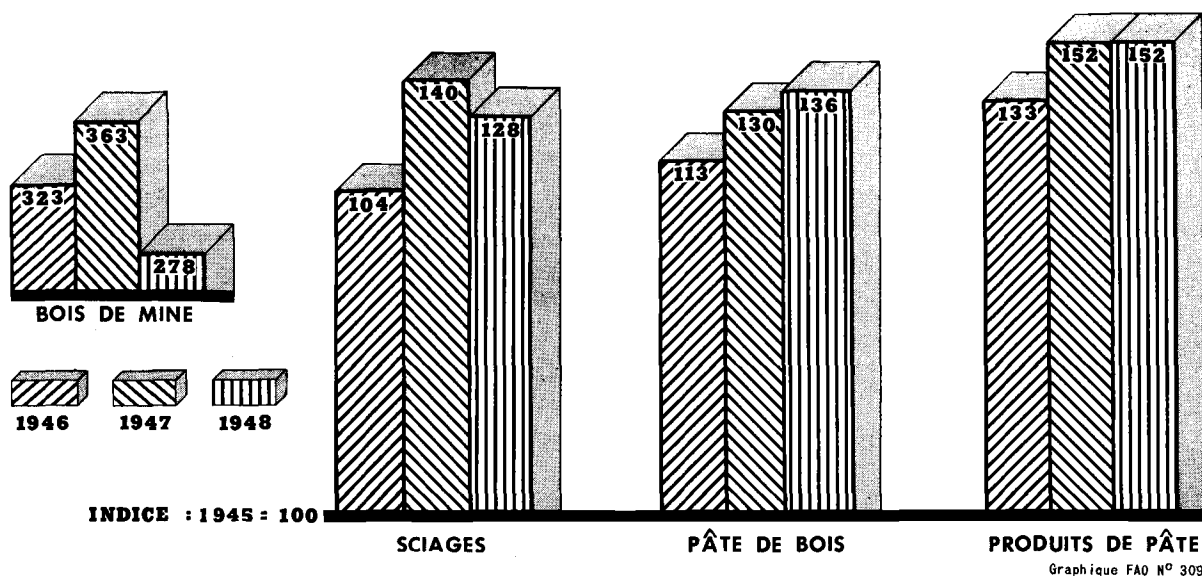
Les quatre cinquièmes environ de l'ensemble des exportations de sciages résineux pour 1948 ont été effectués par le Canada, les Etats-Unis, la Suède, la Finlande et le Brésil. Les exportations de sciages communiquées se répartissent comme suit :

<u>Destination</u>	<u>1948</u>	<u>1947</u>
	<i>(.. Pourcentage ..)</i>	
Pays d'Europe .....	48	57
Etats-Unis .....	24	16
Amérique latine .....	9	8
Autres destinations .....	19	19
	<u>100</u>	<u>100</u>

### Importations

Les importations de sciages effectuées par le Royaume-Uni, qui est par tradition le principal pays importateur de sciages, sont tombées en 1948 à 4,70 millions de m<sup>3</sup> (s) (1.006.000 standards). Ce chiffre a été dépassé par les Etats-Unis dont le volume des importations a été exceptionnellement élevé, atteignant 4,78 millions de m<sup>3</sup> (s) (1.023.000 standards).

## TENDANCES DES EXPORTATIONS DE CERTAINS PRODUITS



## Grumes de sciage

Les principaux pays consommateurs de sciages importent également certaines quantités de grumes de sciage pour la transformation en articles divers. Les importations (y compris les grumes de placage) se sont chiffrées en 1948 à un total de 5,6 millions de m<sup>3</sup> (r), volume sur lequel 25 pour cent ont été communiqués par les Etats-Unis et le Canada, et 60 pour cent par les pays d'Europe. Les importations des pays européens comprenaient 92.000 m<sup>3</sup> (r) de sciages résineux en provenance d'Allemagne.

Les principaux importateurs ont été les suivants :

	Total	Résineux	Feuillus
	(... Millions de m <sup>3</sup> (r) ...)		
France.....	1,22	1,06	0,16
Etats-Unis.....	1,16	0,70	0,46
Royaume-Uni.....	1,10	0,66	0,44
Pays-Bas.....	0,46	0,30	0,16

## CONTREPLAQUÉS

La production de contreplaqués communiquée à la FAO s'est montée en 1948 à un total de 3,47 millions de m<sup>3</sup>, par comparaison avec 3,05 millions de m<sup>3</sup> en 1947, soit une augmentation de 14 pour cent. Près de 80 pour cent du volume de la production communiqué se situent dans les quatre pays suivants : Etats-Unis, Canada, Finlande et Japon.

Les exportations communiquées ont passé de 0,44 million de m<sup>3</sup> en 1947 à 0,32 million de m<sup>3</sup> en 1948, soit une diminution de 27 pour cent. La

valeur des exportations de contreplaqués, représentant 2,3 pour cent de la valeur totale du commerce des produits forestiers, a diminué de 20 pour cent. La Finlande, qui est le plus gros pays exportateur de contreplaqués, est intervenue pour près de 56 pour cent dans le total des exportations, et le Royaume-Uni, qui est le principal pays importateur, pour près de 55 pour cent dans le total des importations.

## TRAVERSES DE CHEMINS DE FER

Les traverses de chemins de fer ne figurent pas sous une rubrique séparée dans les statistiques de la production et du commerce d'un certain nombre de pays et, par suite, les chiffres communiqués à la FAO ne donnent pour cet article que des renseignements incomplets. Un grand nombre de pays groupent les chiffres pour les traverses sciées avec ceux relatifs aux sciages.

Les importations de traverses communiquées pour 1948 se sont montées à un total de 1.055.000 de m<sup>3</sup> (s), soit presque le même volume qu'en 1947. Cependant, les chiffres se rapportant à chacun des pays ont varié de façon considérable au cours de ces deux années. Près de 70 pour cent du total des importations ont été effectués par des pays d'Europe.

## BOIS DE MINE

La production de bois de mine communiquée à la FAO pour 1948 s'est montée à un total de 2

millions de m<sup>3</sup> (r), soit un accroissement d'environ 14 pour cent par rapport au chiffre correspondant pour 1947. L'Europe a représenté 59 pour cent et l'Amérique du Nord plus de 23 pour cent de ce total. Les plus gros pays producteurs ont été l'Allemagne occidentale, avec plus de 4,5 millions de m<sup>3</sup> (r), les Etats-Unis, avec près de 3,8 millions de m<sup>3</sup> (r), la France et le Japon, avec 2,1 millions de m<sup>3</sup> (r) chacun.

Les exportations communiquées pour 1948 se sont montées à 3,6 millions de m<sup>3</sup> (r), soit une diminution de 22 pour cent par rapport au chiffre de 1947. L'Europe a représenté environ 76 pour cent de ce total, la Finlande étant le principal exportateur. En dehors de l'Europe, le Canada est le seul exportateur important. Le Royaume-Uni est le principal importateur de bois de mine.

La valeur du commerce du bois de mine en 1948, soit 45 millions de dollars E.-U., correspond à 2 pour cent de la valeur totale de toutes les exportations de produits forestiers communiquées.

## PÂTE DE BOIS ET PRODUITS DE PÂTE

### Production de pâte de bois

La production mondiale de pâte de bois pour 1948 a été estimée à près de 28,6 millions de tonnes, soit un chiffre de presque 9 pour cent supérieur au total de 26,1 millions de tonnes estimé pour 1947 et de près de 2 millions de tonnes supérieur au chiffre record d'avant-guerre (1937).

Les chiffres communiqués à la FAO se montent à un total de 26,4 millions de tonnes, la proportion estimée par catégorie étant la suivante : pâte mécanique 33 pour cent, pâte au bisulfite 29 pour cent, pâte au sulphate 30 pour cent, autres catégories de pâte 8 pour cent.

Les principales régions productrices de pâte de bois sont l'Amérique du Nord et l'Europe, dans lesquelles cinq pays produisent 86 pour cent du total de la production mondiale. Les Etats-Unis et le Canada (y compris Terre-Neuve) qui en 1937 ont assuré 45 pour cent de la production mondiale, ont produit 67 pour cent de ce total en 1948. La production de l'Europe, qui en 1937 représentait 47 pour cent de la production mondiale, ne représentait plus en 1948 que 26 pour cent de ce total.

### Consommation de pâte de bois

La consommation de pâte de bois par région (U.R.S.S. non comprise) pour 1948 (y compris les produits de pâte exprimés en équivalent de pâte) accuse les changements suivants par comparaison avec 1937 :

	1948	1937
	(.. Pourcentage ..)	
Amérique du Nord .....	70	48
Europe .....	20	39
Amérique latine .....	3	3
Asie .....	3	6
Océanie .....	2	2
Afrique .....	1	1
Proche-Orient et Afrique du Nord...	1	1
	100	100

Bien que l'Europe et une grande partie des autres régions du monde aient connu une pénurie de papier et d'autres produits dérivés de la pâte de bois, l'insuffisance du pouvoir d'achat et les restrictions monétaires ont cependant provoqué en 1948 l'accumulation d'excédents de pâte. Les statistiques de la consommation et du commerce de la pâte de bois ne reflètent que la situation commerciale et ne donnent pas la mesure réelle des besoins des consommateurs pour les produits dérivés de la pâte, tels que le papier journal, le papier d'emballage, les panneaux de construction et les tissus de rayonne.

Les niveaux relatifs de la consommation de produits de pâte pour 1948, estimés en termes de kilogrammes de pâte de bois par personne, sont illustrés par les chiffres suivants :

	Kilogrammes par habitant	Kilogrammes par habitant	
<i>Elevé</i>		<i>Moyen</i>	
Etats-Unis .....	120	Nouvelle-Zélande .. 46	
Finlande .....	87	Australie .....	43
Canada .....	84	Belgique .....	30
Suède .....	82	Royaume-Uni .....	27
Norvège .....	75	<i>Bas</i>	
		Uruguay .....	13
		Egypte .....	3

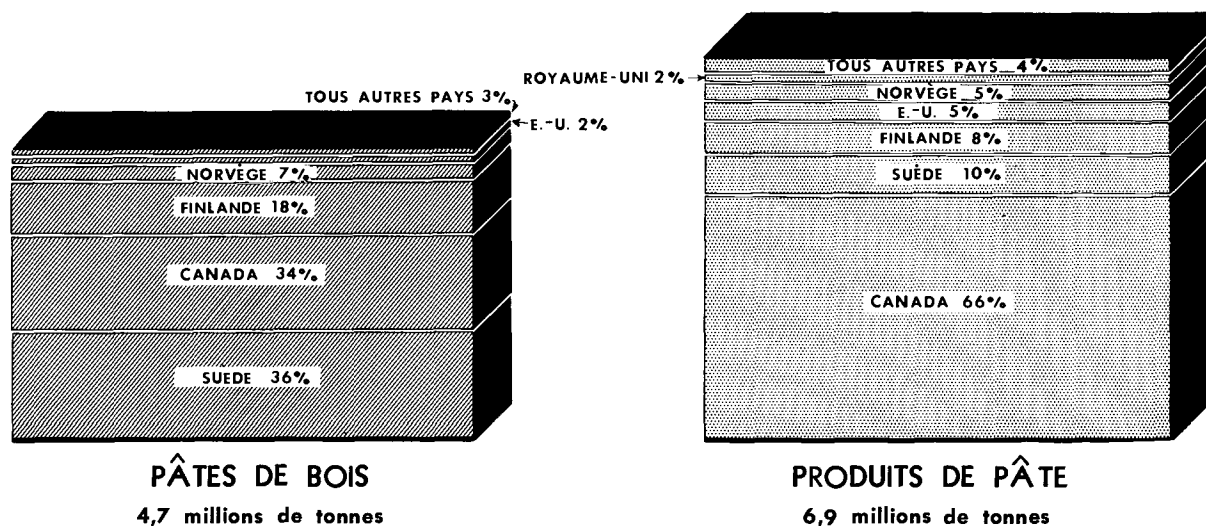
### Commerce mondial de pâte de bois

D'après les renseignements reçus, les exportations de pâte de bois ont marqué une légère augmentation en 1948, le volume total se montant à 4,7 millions de tonnes par comparaison avec 4,5 millions de tonnes en 1947. Les exportations effectuées par les pays d'Europe ont passé de 2,8 millions de tonnes en 1947 à près de 3 millions de tonnes en 1948, les principaux pays exportateurs étant la Suède (1,7 million de tonnes), la Finlande (858.000 tonnes) et la Norvège (346.000 tonnes). Les exportations de pâte de bois du Canada, y compris celles de Terre-Neuve, ont passé de 1,58 million de tonnes en 1947 à 1,67 million en 1948, 88 pour cent de ce volume étant destinés aux Etats-Unis.

La valeur des exportations de pâte de bois communiquées pour 1948 se monte à 687 millions de dollars des Etats-Unis et représente un quart de la valeur totale de toutes les exportations de produits forestiers communiquées. En 1948, les Etats-Unis ont été de loin le plus grand pays importateur de pâte de bois (2 millions de

## EXPORTATIONS DE PÂTE DE BOIS ET DE PRODUITS DE PÂTE, 1948

Pourcentage par pays du total mondial



Graphique FAO N° 310

tonnes); ils sont suivis par le Royaume-Uni (1,2 million de tonnes).

### PAPIER JOURNAL

La production de papier journal des pays ayant communiqué des renseignements à la FAO a passé de 6,7 millions de tonnes en 1947 à 7,1 millions de tonnes en 1948, soit une augmentation de 6 pour cent. La production en Europe a augmenté de près de 15 pour cent et en Amérique du Nord d'environ 4 pour cent.

Les exportations de papier journal se sont montées en 1948 à un total de 4,9 millions de tonnes, soit 5 pour cent au-dessus du volume de 1947. Elles représentent une valeur approximative de 496 millions de dollars E.-U., soit 18 pour cent de la valeur totale de l'ensemble des produits forestiers. En 1948, le Canada a fourni 80 pour cent du volume des exportations et les trois pays d'Europe septentrionale, à savoir la Finlande, la Suède et la Norvège, environ 12 pour cent. Les exportations communiquées pour 1948 se répartissent de la façon suivante :

	Pourcentage
Amérique du Nord	81
Amérique latine	7
Europe	6
Asie du Sud et de l'Est	3
Océanie	2
Autres destinations	1

### PANNEAUX DE FIBRE

La production mondiale estimée de panneaux de fibre (panneaux durs et panneaux isolants)

a passé de 1,72 million de tonnes en 1947 à environ 2,01 millions en 1948, soit une augmentation de 17 pour cent. Le producteur le plus important a été les Etats-Unis avec 1.155.000 tonnes, suivis par la Suède (256.000 tonnes), le Canada (169.000 tonnes), la Finlande (42.000 tonnes) et la Norvège (39.000 tonnes).

Les exportations de panneaux de fibre communiquées se sont montées à un total de 250.000 tonnes, soit une légère diminution par rapport à 1947, représentant en valeur 31 millions de dollars E.-U. ou 1 pour cent de la valeur totale du commerce des produits forestiers déclaré. Le principal exportateur a été la Suède avec 94.000 tonnes, suivie par le Canada, les Etats-Unis et la Finlande. Les exportations se répartissent de la façon suivante :

Destinations	1948	1947
	(Pourcentage)	
Europe	55	51
Amérique du Nord	14	17
Amérique latine	11	14
Afrique	9	7
Asie	7	6
Océanie	2	3
Proche-Orient et Afrique du Nord	2	2
U.R.S.S.	*	*
	100	100

\* Faible.

Le plus important importateur pour l'année 1948 a été le Royaume-Uni (49.000 tonnes), suivi par les Pays-Bas (29.000 tonnes).

## TABLES

*All tables contain data for 1947 and 1948 except where noted.*

*Countries are listed alphabetically in English by regions. Under Latin America a further division into subregions is made—Central America, with Mexico and the Caribbean area; and South America. Similarly under Near East and North Africa, countries of Africa are grouped separately from those of Asia.*

*For regional descriptions see page iv. For list of countries reporting to FAO see page 161.*

## TABLEAUX

*Tous les tableaux contiennent les données pour 1947 et 1948, sauf indication contraire.*

*Les pays figurent dans l'ordre alphabétique anglais, par région. Pour l'Amérique latine, on a procédé à une autre division en sous-régions: Amérique centrale comprenant le Mexique et les Antilles, et Amérique du Sud. De même, dans la division Proche-Orient et Afrique du Nord, les pays africains et les pays asiatiques figurent dans des groupes séparés.*

*Pour les descriptions régionales, voir page iv. Pour la liste des pays faisant rapport à la FAO voir page 173.*

## Roundwood

TABLE 1.—TOTAL OUTPUT OF CONIFEROUS AND BROADLEAVED WOOD

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs§	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
1 TOTAL	819 100	319 000	104 300	19 300	8 800	15 800	(.....)	(.....)	351 900	(.....)	1
2 EUROPE	228 500	76 900	32 100	12 000	1 200	3 000	(.....)	(.....)	103 300	(.....)	2
3 Austria	6 312	<sup>1</sup> 2 699	721	212	48	<sup>2</sup> ...	<sup>3</sup> ...	—	2 623	9	3
4 Belgium	<sup>2</sup> 024	870	(.....)	800	27	...	...	—	<sup>4</sup> 327	—	4
5 Czechoslovakia	9 532	4 372	919	351	211	256	209	—	3 076	138	5
6 Denmark	1 438	579	4	—	—	109	20	<sup>5</sup> 3	723	—	6
7 Finland <sup>6</sup>	<sup>7</sup> 22 600	11 900	9 000	1 700	—	—	—	—	—	—	7
8 France	22 158	8 500	628	2 500	143	210	980	335	8 526	336	8
Germany:											
9 Bizone	37 207	<sup>9</sup> 12 181	1 516	2 291	—	<sup>9</sup> 990	<sup>9</sup> 96	—	<sup>9</sup> 19 600	<sup>9</sup> 533	9
10 French Zone	14 474	8 165	1 716	1 532	20	295	316	—	2 300	130	10
11 Greece	3 487	144	—	7	—	—	500	—	2 836	—	11
12 Hungary	<sup>12</sup> 197	...	...	197	...	...	...	...	...	...	12
13 Ireland	<sup>13</sup> 62	50	—	11	—	—	—	—	77	1	13
14 Italy <sup>12</sup>	16 470	2 861	220	180	322	360	3 831	192	8 165	339	14
15 Luxembourg <sup>12</sup>	194	37	—	72	—	7	—	—	77	1	15
16 Netherlands <sup>12</sup>	478	124	—	45	(.....)	142	(.....)	—	167	—	16
17 Norway <sup>12</sup>	<sup>17</sup> 7 440	2 850	3 140	80	—	120	—	—	1 050	200	17
18 Poland	11 366	5 043	520	1 350	—	46	45	—	2 997	1 365	18
19 Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
20 Sweden	44 800	11 700	13 500	300	400	300	1 000	*	16 000	1 600	20
21 Switzerland	4 045	<sup>1</sup> 770	197	20	—	50	6	30	1 852	120	21
22 United Kingdom	<sup>3</sup> 056	<sup>13</sup> 2 740	<sup>14</sup> 16	251	...	<sup>14</sup> 32	<sup>14</sup> 1	...	<sup>14</sup> 16	—	22
23 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
24 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	9 300	800	—	200	—	100	(.....)	(.....)	8 200	(.....)	24
25 Algeria	874	144	—	23	—	—	390	—	317	—	25
26 Anglo-Egyptian Sudan	404	16	—	—	—	<sup>15</sup> 19	<sup>16</sup> 166	—	<sup>15</sup> 203	—	26
27 Egypt	<sup>2</sup> ...	—	—	—	—	—	—	—	2	—	27
28 French Morocco	1 235	96	—	50	—	<sup>17</sup> *	751	1	337	—	28
29 Tangier	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	29
30 Tunisia	40	1	—	11	5	1	6	—	16	—	30
31 Cyprus	50	12	(.....)	—	—	3	4	—	31	—	31
32 Lebanon	24	2	—	—	—	—	20	—	2	—	32
33 Syria	36	—	—	—	—	—	23	—	13	—	34
34 Turkey	6 584	525	30	75	16	51	—	—	5 875	12	34
35 NORTH AMERICA	361 000	195 000	70 800	3 100	5 300	11 500	(.....)	(.....)	75 300	(.....)	35
36 Alaska <sup>6</sup>	<sup>18</sup> 524	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
37 Canada	87 539	35 286	27 645	1 123	143	1 021	121	—	21 065	1 135	37
38 Newfoundland <sup>6</sup>	<sup>3</sup> 642	227	2 265	37	95	<sup>19</sup> ...	—	—	1 018	—	38
39 United States	269 437	159 243	40 923	1 954	5 098	10 478	765	...	<sup>20</sup> 49 560	1 416	39

See notes at end of table.

## Bois ronds

TABLEAU 1.—PRODUCTION TOTALE DES BOIS RÉSINEUX ET FEUILLUS

1948												
Total	Sawlogs and veneer logs§	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	Pays		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois			
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>												
1	806 800	307 400	108 600	22 000	6 800	14 300	(.....)	347 700	(.....)	TOTAL	1	
2	212 000	73 000	30 500	13 000	1 300	2 200	(.....)	92 000	(.....)	EUROPE	2	
3	5 799	<sup>1</sup> 2 948	1 082	257	111	<sup>2</sup> ...	<sup>3</sup> ...	1 387	14	Autriche	3	
4	1 897	920	(.....950)	27	...	...	...	...	...	Belgique	4	
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	5	
6	1 705	831	6	1	—	56	20	<sup>5</sup> 3 710	78	Danemark	6	
7	<sup>8</sup> 39 650	<sup>8</sup> 8 010	6 210	1 470	...	...	...	19 470	<sup>4</sup> 4 490	Finlande <sup>6</sup>	7	
8	21 803	9 540	910	2 120	171	293	795	449	7 490	35	France	8
9	31 520	<sup>9, 10</sup> 12 446	2 273	3 690	—	<sup>9, 10</sup> 133	<sup>9, 10</sup> 132	—	<sup>9</sup> 12 325	521	Allemagne:	
10	839	...	...	839	...	...	...	...	...	Bizone	9	
11	3 513	59	—	4	—	—	300	—	3 150	—	Zone française	10
12	<sup>11</sup> 1 727	271	9	165	71	29	8	*	1 170	4	Grèce	11
13	59	47	—	11	—	—	—	—	...	1	Hongrie	12
14	126	...	...	126	...	...	...	...	...	...	Irlande	13
15	244	39	38	85	4	8	—	—	70	—	Italie <sup>12</sup>	14
16	538	130	—	56	(.....)	164	(.....)	—	188	—	Luxembourg <sup>12</sup>	15
17	<sup>7</sup> 8 500	3 150	3 900	100	—	150	—	—	1 000	200	Pays-Bas <sup>12</sup>	16
18	1 575	...	...	1 575	...	...	...	...	...	...	Norvège <sup>12</sup>	17
19	189	...	41	148	...	...	...	...	...	...	Pologne	18
20	35 400	9 100	12 400	700	400	300	1 000	*	9 900	1 600	Portugal	19
21	4 050	1 715	250	15	—	60	4	25	1 871	110	Suède	20
22	3 292	<sup>13</sup> 2 954	...	338	...	...	...	...	...	...	Suisse	21
											Royaume-Uni	22
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	23
24	8 500	900	100	200	—	—	(.....)	7 300	(.....)	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	24	
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Algérie	25
26	373	17	—	—	—	<sup>15</sup> 20	<sup>16</sup> 112	—	<sup>15</sup> 224	—	Soudan anglo-égyptien	26
27	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	Egypte	27
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maroc	28
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tanger	29
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunisie	30
31	55	11	—	(.....2)	—	—	6	—	36	—	Chypre	31
32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban	32
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Syrie	33
34	5 848	594	60	148	23	24	—	—	4 981	18	Turquie	34
35	359 900	190 600	76 500	5 000	3 400	10 800	(.....)	73 600	(.....)	AMÉRIQUE DU NORD	35	
36	<sup>18</sup> 564	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Alaska <sup>6</sup>	36
37	85 557	30 182	29 977	1 034	137	1 246	98	—	21 786	1 097	Canada	37
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Terre-Neuve <sup>6</sup>	38
39	270 173	159 923	44 236	3 880	3 200	9 572	510	...	<sup>20</sup> 46 020	2 832	Etats-Unis	39

Voir notes à la fin du tableau.

## Roundwood

TABLE 1.—TOTAL OUTPUT OF CONIFEROUS AND BROADLEAVED WOOD (*continued*)

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs§	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
	<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>										
40 LATIN AMERICA	114 600	11 500	200	400	1 500	200	(.....)	.....	100 800	(.....)	40
41 British W. Indies <sup>21</sup>	13	5	—	—	*	*	2	—	5	1	41
42 Dominican Rep.	314	81	—	—	...	...	...	...	<sup>22</sup> 233	...	42
43 Guatemala	462	150	—	—	1	11	—	—	300	—	43
44 Haiti	1 640	...	—	—	...	...	750	—	890	—	44
45 Honduras <sup>12</sup>	398	364	—	7	27	—	—	—	...	—	45
46 Mexico	3 245	1 108	14	1	190	94	1 401	—	437	—	46
47 Puerto Rico	2 346	5	—	—	1	8	—	—	2 332	—	47
48 Trinidad & Tobago	144	60	—	—	9	2	42	—	25	6	48
49 Brazil	94 338	6 590	128	...	<sup>23</sup> 310	...	<sup>23</sup> 3 800	...	<sup>23</sup> 83 475	35	49
50 British Guiana	271	81	—	—	—	4	43	—	143	—	50
51 Chile	6 683	1 951	28	385	471	6	—	—	3 682	160	51
52 Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
53 Peru	1 327	80	—	—	1	1	344	1	900	—	53
54 Surinam	433	226	—	—	7	—	—	—	200	—	54
55 Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
56 Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
57 AFRICA	25 400	2 400	—	900	100	500	(.....)	.....	21 500	(.....)	57
58 Belgian Congo	2 248	349	...	...	...	...	—	—	1 899	—	58
59 Eritrea	56	12	—	—	—	—	10	—	34	—	59
60 French Cameroons	3 745	145	—	—	—	—	—	—	3 600	—	60
61 Fr. Equat. Africa	...	350	—	—	—	...	—	—	<sup>24</sup> 500	—	61
62 Fr. West Africa	732	132	—	—	—	...	—	—	650	—	62
63 Gold Coast <sup>12</sup>	3 652	246	—	—	2	68	20	—	3 297	19	63
64 Madagascar	141	13	—	—	—	4	3	—	121	*	64
65 Mauritius	74	16	—	—	—	1	—	—	57	—	65
66 Nigeria	642	304	—	—	1	20	5	—	309	3	66
67 Northern Rhodesia	444	100	—	—	—	17	—	—	327	—	67
68 Nyasaland	5 761	4	—	—	—	57	*	—	5 700	—	68
69 Sierra Leone	2 647	13	—	—	—	85	—	—	2 549	*	69
70 Southern Rhodesia	2 201	32	—	—	58	233	—	—	1 878	—	70
71 Union of S. Africa	1 638	589	7	850	—	50	...	—	<sup>15</sup> 142	—	71
72 Uganda	412	56	—	—	—	7	1	—	142	206	72

See notes at end of table.



## Bois ronds

TABLEAU 1.—PRODUCTION TOTALE DES BOIS RÉSINEUX ET FEUILLUS (*suite*)

1948											Pays
Total	Sawlogs and veneer logs§	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
40	114 500	11 400	200	400	1 500	200	(.....)	100 800	(.....)	AMÉRIQUE LATINE	40
41	12	5	—	—	*	*		4	1	Antilles br. <sup>21</sup>	41
42	216	...	—	—	...	...		<sup>22</sup> 216	...	Rép. Dominicaine	42
43	...	...	...	...	...	...		...	...	Guatemala	43
44	1 633	...	—	—	...	...	741	892	—	Haïti	44
45	...	...	—	12	4	—	...	...	—	Honduras <sup>12</sup>	45
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique	46
47	2 346	5	—	—	1	8	—	2 332	—	Porto-Rico	47
48	136	63	—	—	6	1	52	9	5	Trinité & Tobago	48
49	94 285	6 515	150	...	<sup>23</sup> 310	...	<sup>23</sup> 3 800	<sup>23</sup> 83 475	35	Bésil	49
50	310	104	—	—	—	3	53	148	2	Guyane anglaise	50
51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili	51
52	628	84	—	—	468	14	...	62	—	Colombie	52
53	456	108	—	—	—	...	347	1	—	Pérou	53
54	375	168	—	—	7	—	—	200	—	Surinam	54
55	1 517	49	—	—	—	8	560	900	—	Uruguay	55
56	814	662	—	—	3	37	92	20	—	Venezuela	56
57	27 100	2 500	100	900	—	600	(.....)	23 000	(.....)	AFRIQUE	57
58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Congo belge	58
59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Erythrée	59
60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cameroun français	60
61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	A.-E.F.	61
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	A.-O.F.	62
63	4 392	308	—	—	5	80	—	3 956	43	Côte de l'Or <sup>12</sup>	63
64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Madagascar	64
65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maurice (île)	65
66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nigeria	66
67	489	110	—	—	—	19	—	360	—	Rhodésie du Nord	67
68	5 763	6	—	—	—	57	*	5 700	—	Nyassaland	68
69	2 649	15	—	—	—	85	—	2 549	*	Sierra-Leone	69
70	3 102	23	—	—	43	283	—	2 753	—	Rhodésie du Sud	70
71	1 570	650	70	850	...	...	...	...	...	Union Sud-Africaine	71
72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ouganda	72

Voir notes à la fin du tableau.

## Roundwood

TABLE 1.—TOTAL OUTPUT OF CONIFEROUS AND BROADLEAVED WOOD (*concluded*)

Country	1947											
	Total	Sawlogs and veneer logs <sup>§</sup>	Pulpwood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuelwood	All other wood		
		Grumes de sciage, de trauchage, de déroulage <sup>§</sup>	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
	<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
73 SOUTH AND EAST ASIA	<b>63 300</b>	<b>24 400</b>	<b>800</b>	<b>2 500</b>	<b>500</b>	<b>300</b>	(.....)		<b>34 800</b>	(.....)	73	
74 Burma <sup>6</sup>	5 173	(.....) 913	—	—	—	—	—	32	—	4 228	—	74
75 Ceylon	164	19	—	—	7	10	—	—	—	128	—	75
76 Hong Kong	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	76
77 India <sup>6</sup>	<sup>15</sup> 9 445	(.....) 2 122	—	—	—	—	—	—	—	7 323	—	77
78 Indonesia	979	<sup>8</sup> 387	—	—	—	—	—	96	—	496	—	78
79 Japan	<sup>10</sup> 39 437	17 467	780	2 430	443	197	11 474	—	—	6 646	—	79
80 Korea, Southern	1 728	395	7	36	30	17	264	—	—	979	—	80
81 North Borneo	316	164	—	—	—	11	16	—	—	125	*	81
82 Malaya	1 378	691	—	—	—	95	112	—	—	480	—	82
83 Philippines <sup>6</sup>	1 890	1 515	—	—	—	—	—	—	—	<sup>26</sup> 375	—	83
84 Sarawak	<i>130</i>	23	—	—	—	—	5	—	—	102	—	84
85 Thailand	<i>2 593</i>	687	—	—	—	—	657	—	—	1 249	—	85
86 OCEANIA	<b>17 000</b>	<b>8 000</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	(.....)		<b>8 000</b>	(.....)	86	
87 Australia	13 964	5 901	369	184	220	142	—	68	—	7 080	—	87
88 New Guinea (Aust.)	43	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
89 New Zealand	2 986	2 011	26	22	2	76	—	—	—	849	—	89

—None . . . Not available

\* Less than 500 m<sup>3</sup>(r)

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes poles, piling, and posts.<sup>2</sup> Included with sawlogs and veneer logs.<sup>3</sup> Included with pulpwood.<sup>4</sup> Includes wood for charcoal and distillation.<sup>5</sup> Oak stumps used for tanning.<sup>6</sup> Years 1946/47 and 1947/48.<sup>7</sup> Excludes consumption on farms.<sup>8</sup> Includes hewn sleepers, poles, piling, and posts.<sup>9</sup> Volume with bark.<sup>10</sup> Year 1947/48.<sup>11</sup> Partial year only.<sup>12</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>13</sup> Does not include logs used for plywood, veneers, or boxboards.<sup>14</sup> Only output of state forests of Great Britain.<sup>15</sup> Department of Forestry data only.<sup>16</sup> Only production for export and commercial sale.<sup>17</sup> Does not include posts and piling.<sup>18</sup> Only output from national forests and from the public domain. Wood waste and bark excluded.<sup>19</sup> Not available but considerable.<sup>20</sup> Only wood obtained from live trees.<sup>21</sup> Available data for Antigua, Barbados, Dominica, Jamaica, Montserrat, St. Kitts, Nevis, St. Vincent, and Virgin Islands.<sup>22</sup> Only fuelwood used by industry.<sup>23</sup> Estimate for 1946.<sup>24</sup> Does not include fuelwood consumed by local populations under "rights of usage."<sup>25</sup> Some sawlogs were diverted for use as pulpwood.<sup>26</sup> All wood other than sawlogs and veneer logs.<sup>27</sup> Includes sawn lumber used in mines.

NOTE: Country totals known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 1.—PRODUCTION TOTALE DES BOIS RÉSINEUX ET FEUILLUS (*fin*)

1948											Pays
Total	Sawlogs and veneer logs§	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuelwood	All other wood		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
73	66 200	21 000	800	2 100	400	300	(.....)	41 600	(.....)	ASIE DU SUD ET DE L'EST	73
74	5 947	(.....) 1 049	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Birmanie <sup>6</sup>	74
75	230	59	.....	.....	9	10	.....	.....	.....	Ceylan	75
76	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Hong-kong	76
77	<sup>15</sup> 10 163	(.....) 2 240	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Inde <sup>6</sup>	77
78	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Indonésie	78
79	39 975	<sup>25</sup> 13 933	788	2 111	371	166	13 282	6 737	2 587	Japon	79
90	2 512	237	7	37	13	4	248	1 966	.....	Corée du Sud	80
81	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Bornéo du Nord	81
82	1 299	707	.....	.....	.....	96	125	371	.....	Malaisie	82
83	<sup>11</sup> 1 770	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Philippines <sup>6</sup>	83
84	164	48	.....	.....	.....	.....	5	111	.....	Sarawak	84
85	2 824	1 745	4	.....	39	.....	621	1 415	.....	Thaïland	85
86	18 600	8 000	400	400	200	200	(.....)	9 400	(.....)	Océanie	86
87	15 378	5 645	375	<sup>27</sup> 425	227	142	.....	68	8 496	Australie	87
88	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Nouvelle-Guinée (Austr.)	88
89	3 295	2 323	23	22	2	76	.....	.....	849	Nouvelle-Zélande	89

— Néant

... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(r)

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>1</sup> Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.<sup>2</sup> Compris dans les grumes de sciage, de tranchage et de déroulage.<sup>3</sup> Compris dans les bois de pâte.<sup>4</sup> Comprend les bois pour carbonisation et distillation.<sup>5</sup> Souches de chêne utilisées pour la tannerie.<sup>6</sup> Années 1946/47 et 1947/48.<sup>7</sup> Ne comprend pas le bois utilisé sur les exploitations agricoles.<sup>8</sup> Comprend les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux.<sup>9</sup> Volume avec écorce.<sup>10</sup> Année 1947/48.<sup>11</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.<sup>12</sup> Années 1947/48 et 1948/49.<sup>13</sup> Ne comprend pas les grumes utilisées pour le contreplaqué, le placage ou les planches de caisserie.<sup>14</sup> Ne comprend que la production des forêts d'Etat de la Grande-Bretagne.<sup>15</sup> Les données ne se rapportent qu'aux forêts gérées par le Service des forêts.<sup>16</sup> Ne comprend que la production pour les exploitations commerciales et l'exportation.<sup>17</sup> Ne comprend pas les pilotis et les pieux.<sup>18</sup> Ne comprend que la production des forêts nationales et du domaine public.

Déchets et écorce non compris.

<sup>19</sup> Non indiqué mais considérable.<sup>20</sup> Ne comprend que les bois verts.<sup>21</sup> Comprend Antigua, Barbade, Dominique, Jamaïque, Montserrat, St-Christophe, Nevis, St-Vincent et les îles Vierges.<sup>22</sup> Ne comprend que le bois de combustion utilisé par l'industrie.<sup>23</sup> Estimation pour 1946.<sup>24</sup> Ne comprend pas le bois de combustion concédé par les droits d'usage.<sup>25</sup> Une certaine quantité de bois de sciage a été employée comme bois de pâte.<sup>26</sup> Tous les bois autres que les grumes de sciage, de tranchage et de déroulage.<sup>27</sup> Comprend les sciages employés dans les mines.

NOTE: Les totaux nationaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## Roundwood

TABLE 2.—OUTPUT OF CONIFEROUS WOOD (SOFTWOODS)

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
1 TOTAL	432 800	237 200	91 500	13 700	3 300	9 400	(.....)	(.....)	77 700	(.....)	1
2 EUROPE	137 400	62 700	27 000	9 600	500	2 500	(.....)	(.....)	35 100	(.....)	2
3 Austria	6 123	12 578	674	212	33	2...	3...	—	42 623	3	3
4 Belgium	421	400	—	—	—	—	—	—	21	—	4
5 Czechoslovakia	7 051	4 096	918	351	58	253	44	—	1 302	29	5
6 Denmark	631	327	4	—	—	109	20	—	171	—	6
7 Finland <sup>5</sup>	<sup>6</sup> 21 500	710 800	9 000	1 700	—	—	—	—	—	—	7
8 France	7 473	5 000	593	1 500	5	210	—	—	—	165	8
Germany:											
9 Bizone	14 349	99 700	1 276	2 056	—	<sup>9</sup> 990	—	—	—	<sup>9</sup> 327	9
10 French Zone	12 017	7 660	1 588	1 532	—	287	100	—	800	50	10
11 Greece	1 005	118	—	7	—	—	—	—	880	—	11
12 Hungary	197	—	—	197	—	—	—	—	—	—	12
13 Ireland	22	10	—	11	—	—	—	—	—	1	13
14 Italy <sup>5</sup>	2 513	1 554	92	121	5	88	32	—	583	38	14
15 Luxembourg	90	13	—	70	—	7	—	—	—	*	15
16 Netherlands <sup>12</sup>	237	22	—	45	(.....)	87	(.....)	(.....)	83	—	16
17 Norway <sup>12</sup>	<sup>67</sup> 090	2 800	3 140	80	—	120	—	—	750	200	17
18 Poland	10 647	4 790	518	1 350	—	46	45	—	2 549	1 349	18
19 Sweden	31 000	10 600	9 000	300	400	200	500	—	8 600	1 400	19
20 Switzerland	3 066	1 610	197	20	—	50	2	—	1 077	110	20
21 United Kingdom	585	<sup>13</sup> 535	<sup>14</sup> 16	—	—	<sup>14</sup> 27	—	—	147	—	21
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	900	600	—	100	—	100	(.....)	(.....)	100	(.....)	23
24 Algeria	125	102	—	123	—	—	—	—	—	—	24
25 Anglo-Egyptian Sudan	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 French Morocco	170	84	—	—	—	<sup>15</sup> *	46	—	40	—	26
27 Tangier	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	27
28 Tunisia	6	1	—	2	—	1	—	—	2	—	28
29 Cyprus	29	9	—	(.....)	(.....)	2)	*	—	18	—	29
30 Lebanon	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Turkey	465	353	30	25	6	51	—	—	—	—	31
32 NORTH AMERICA	261 200	150 100	63 600	1 600	2 300	6 500	(.....)	(.....)	37 100	(.....)	32
33 Alaska <sup>5</sup>	<sup>16</sup> 524	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
34 Canada	<sup>17</sup> 79 446	31 678	26 441	1 123	143	1 021	—	—	17 905	1 135	34
35 Newfoundland <sup>12</sup>	<sup>3</sup> 247	227	2 265	37	82	<sup>18</sup> ...	—	—	636	—	35
36 United States	<sup>19</sup> 177 906	117 981	34 834	396	2 039	5 522	—	—	16 284	850	36

See notes at end of table.

## Bois ronds

TABLEAU 2. — PRODUCTION DES BOIS RÉSINEUX

1948												
Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	Pays		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois			
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>												
1	421 700	223 500	96 500	14 600	2 200	7 800	(.....)	77 100	(.....)	TOTAL	1	
2	132 000	58 600	29 200	10 700	600	1 600	(.....)	31 300	(.....)	EUROPE	2	
3	5 059	12 857	1 010	257	81	2...	3...	849	5	Autriche	3	
4	450	450	—	—	—	—	—	—	—	Belgique	4	
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	5	
6	686	374	6	1	—	41	—	186	78	Danemark	6	
7	25 910	77 000	6 170	1 470	...	...	—	7 320	83 950	Finlande <sup>5</sup>	7	
8	7 802	5 340	850	1 450	12	150	...	...	...	France	8	
9	16 257	<sup>9,10</sup> 10 361	1 841	3 579	—	<sup>9,10</sup> 133	—	...	343	Allemagne:		
10	839	...	...	839	...	...	...	...	...	Bizone	9	
11	1 014	50	—	4	—	—	—	960	—	Zone française	10	
12	<sup>11</sup> 160	99	...	61	...	...	...	...	...	Grèce	11	
13	31	19	—	11	—	—	—	...	...	Hongrie	12	
14	126	...	...	126	...	...	...	...	...	Irlande	13	
15	143	15	38	82	—	8	—	...	...	Italie <sup>5</sup>	14	
16	297	28	—	56	(.....)	109	(.....)	104	—	Luxembourg	15	
17	<sup>68</sup> 150	3 100	3 900	100	—	150	—	700	200	Pays-Bas <sup>12</sup>	16	
18	1 575	...	...	1 575	...	...	...	...	...	Norvège <sup>12</sup>	17	
19	30 400	8 700	12 000	700	400	300	900	6 000	1 400	Pologne	18	
20	3 180	1 595	250	15	—	60	1	1 154	105	Suède	19	
21	526	<sup>13,26</sup> ...	...	...	...	...	...	...	...	Suisse	20	
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni	21	
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22	
23	900	600	100	100	—	—	(.....)	100	(.....)	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23	
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Algérie	24	
25	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Soudan anglo-égyptien	25	
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maroc français	26	
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tanger	27	
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunisie	28	
29	27	8	—	(.....)	(.....)	1	*	18	—	Chypre	29	
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban	30	
31	550	408	60	50	8	24	—	...	...	Turquie	31	
32	255 600	143 600	66 100	1 800	1 300	5 900	(.....)	36 900	(.....)	AMÉRIQUE DU NORD	32	
33	<sup>16</sup> 564	...	...	...	...	...	...	...	...	Alaska <sup>5</sup>	33	
34	<sup>17</sup> 77 811	27 358	28 421	1 034	137	1 246	—	18 518	1 097	Canada	34	
35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Terre-Neuve <sup>12</sup>	35	
36	<sup>19</sup> 177 227	115 970	37 666	765	1 133	4 701	—	15 293	1 699	Etats-Unis	36	

Voir notes à la fin du tableau.

## Roundwood

TABLE 2.—OUTPUT OF CONIFEROUS WOOD (SOFTWOODS) (*concluded*)

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Tra-verses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
37 LATIN AMERICA	<b>5 900</b>	<b>4 300</b>	<b>100</b>	—	<b>200</b>	<b>100</b>	(.....)	(.....)	<b>1 200</b>	(.....)	37
38 Dominican Rep.	69	69	—	—	—	—	—	—	...	—	38
39 Guatemala	208	129	—	—	—	4	—	—	75	—	39
40 Honduras <sup>5</sup>	398	364	—	7	27	—	—	—	...	—	40
41 Mexico	1 437	998	14	1	143	90	1	—	190	—	41
42 Brazil	2 728	2 590	103	—	—	—	—	—	...	35	42
43 Chile	1 089	152	28	37	—	5	—	—	850	17	43
44 Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
45 AFRICA	<b>600</b>	<b>600</b>	—	—	—	—	(.....)	(.....)	—	(.....)	45
46 Eritrea	5	2	—	—	—	—	—	—	3	—	46
47 Mauritius	12	3	—	—	—	*	—	—	9	—	47
48 Nyasaland	1	1	—	—	—	*	—	—	*	—	48
49 Southern Rhodesia	9	6	—	—	—	3	—	—	—	—	49
50 Uganda	8	4	—	—	—	—	—	—	—	4	50
51 Union of S. Africa	554	<sup>205</sup> 47	7	—	—	...	—	—	...	—	51
52 SOUTH AND EAST ASIA	<b>23 200</b>	<b>16 100</b>	<b>700</b>	<b>2 400</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	(.....)	(.....)	<b>3 500</b>	(.....)	52
53 Hong Kong	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	53
54 Japan <sup>12</sup>	22 112	15 804	711	2 348	288	197	459	—	2 275	—	54
55 Korea, Southern	1 180	316	7	36	21	17	—	—	783	—	55
56 OCEANIA	<b>3 600</b>	<b>2 800</b>	<b>100</b>	—	—	—	(.....)	(.....)	<b>700</b>	(.....)	56
57 Australia	974	917	57	—	—	—	—	—	—	—	57
58 New Guinea (Aust.)	24	24	—	—	—	—	—	—	...	—	58
59 New Zealand	2 661	1 841	26	8	2	48	—	—	736	—	59

--None      ... Not available

\* Less than 500 m<sup>3</sup> (r)

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes poles, piling, and posts.<sup>2</sup> Included with sawlogs and veneer logs.<sup>3</sup> Included in pulpwood.<sup>4</sup> Includes some broadleaved wood.<sup>5</sup> Years 1946/47 and 1947/48.<sup>6</sup> Excludes consumption on farms.<sup>7</sup> Includes hewn sleepers, poles, piling, and posts.<sup>8</sup> Includes wood for charcoal and distillation.<sup>9</sup> Volume with bark.<sup>10</sup> Year 1947/48.<sup>11</sup> Partial year only.<sup>12</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>13</sup> Does not include logs used for plywood and veneers, boxboards, or sawn pit-wood.<sup>14</sup> Only output of state forests of Great Britain.<sup>15</sup> Does not include posts and piling.<sup>16</sup> Only output from national forests and from the public domain. Wood waste and bark excluded. Live wood only.<sup>17</sup> Distribution of output between coniferous and broadleaved wood has been estimated, except for pulpwood.<sup>18</sup> Not available but considerable.<sup>19</sup> Only wood obtained from live trees.<sup>20</sup> Only logs over 12.7 cm. in diameter and 1.8 meters in length.<sup>21</sup> Some sawlogs were diverted for use as pulpwood.

NOTE: Country totals known to be incomplete are italicized.

## Bois ronds

TABLEAU 2.—PRODUCTION DES BOIS RÉSINEUX (*fn*)

1948											Pays
Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
37	<b>5 900</b>	<b>4 300</b>	<b>200</b>	—	<b>100</b>	<b>100</b>	(.....)	<b>1 200</b>	(.....)	AMÉRIQUE LATINE	37
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Dominicaine	38
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Guatemala	39
40	...	...	—	8	2	—	...	—	...	Honduras <sup>6</sup>	40
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique	41
42	<i>2 680</i>	<i>2 515</i>	<i>130</i>	—	—	—	...	—	...	Brésil	42
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili	43
44	28	28	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	44
45	<b>600</b>	<b>600</b>	—	—	—	—	(.....)	—	(.....)	AFRIQUE	45
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Erythrée	46
47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maurice (île)	47
48	2	2	—	—	—	*	—	—	*	Nyassaland	48
49	13	9	—	—	—	4	—	—	—	Rhodésie du Sud	49
50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ouganda	50
51	24	...	24	—	...	...	...	...	...	Union Sud-Africaine.	51
52	<b>22 800</b>	<b>12 700</b>	<b>800</b>	<b>2 000</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	(.....)	<b>6 900</b>	(.....)	ASIE DU SUD ET DE L'EST	52
53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-kong	53
54	20 827	<sup>21</sup> 12 470	751	1 970	156	166	531	—	2 468	Japon <sup>12</sup>	54
55	1 820	190	7	37	9	4	—	—	1 573	Corée du Sud	55
56	<b>3 900</b>	<b>3 100</b>	<b>100</b>	—	—	—	(.....)	<b>700</b>	(.....)	Océanie	56
57	1 006	935	71	—	—	—	—	—	—	Australie	57
58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Guinée (Austr.)	58
59	2 998	2 181	23	8	2	48	—	—	736	Nouvelle-Zélande	59

—Néant . . . Non disponible \* Moins de 500 m<sup>3</sup> (r)

1 Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.

2 Comprend dans les grumes de sciage, de tranchage et de déroulage.

3 Comprend dans les bois de pâte.

4 Comprend un certain pourcentage de feuillus.

5 Années 1946/47 et 1947/48.

6 Ne comprend pas le bois utilisé sur les exploitations agricoles.

7 Comprend les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux.

8 Comprend les bois pour carbonisation et distillation.

9 Volume avec écorce.

10 Année 1947/48.

11 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

12 Années 1947/48 et 1948/49.

13 Ne comprend pas les grumes utilisées pour le contreplaqué, le placage, les planches de caisserie ou le bois de mine scié.

§ Comprend les bois équarries à la hache

14 Ne comprend que la production des forêts d'Etat de la Grande-Bretagne.

15 Ne comprend pas les pilotis et les pieux.

16 Ne comprend que la production des forêts nationales et du domaine public.

17 Déchets et écorce non compris. Ne comprend que les bois verts.

17 La répartition de la production entre bois résineux et bois feuillus a été estimée, à l'exception du bois de pâte.

18 Non indiqué mais considérable.

19 Ne comprend que les bois verts.

20 Seulement les grumes de plus 12,7 cm de diamètre et de 1,80 m de long.

21 Une certaine quantité de bois de sciage a été employée comme bois de pâte.

NOTE: Les totaux nationaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## Roundwood

TABLE 3.—OUTPUT OF BROADLEAVED WOOD (HARDWOODS)

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
1 TOTAL	247 200	76 900	8 500	4 600	5 600	6 400	(.....)	(.....)	145 200	(.....)	1
2 EUROPE	57 300	13 000	900	1 400	700	500	(.....)	(.....)	40 800	(.....)	2
3 Austria	189	121	47	—	15	...	...	—	...	6	3
4 Belgium	803	470	...	...	27	...	...	—	306	—	4
5 Czechoslovakia	2 481	276	1	*	153	3	165	...	1 774	109	5
6 Denmark	807	252	—	—	—	—	—	3	552	—	6
7 Finland <sup>3</sup>	41 100	51 100	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8 France	5 179	3 500	35	1 000	138	—	—	335	—	171	8
Germany:											
9 Bizone	3 162	72 481	240	235	—	...	...	—	...	7206	9
10 French Zone	2 457	505	128	—	20	8	216	—	1 500	80	10
11 Greece	2 482	26	—	—	—	—	500	—	1 956	—	11
12 Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
13 Ireland	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Italy <sup>3</sup>	13 957	1 307	128	59	317	272	3 799	192	7 582	301	14
15 Luxembourg	104	24	—	2	—	—	—	—	77	1	15
16 Netherlands <sup>10</sup>	241	102	—	—	(.....)	55	(.....)	—	84	—	16
17 Norway <sup>10</sup>	4350	50	—	—	—	—	—	—	300	—	17
18 Poland	719	253	2	—	—	—	—	—	448	16	18
19 Sweden	6 640	400	300	—	—	—	100	40	5 800	—	19
20 Switzerland	979	160	—	—	—	—	4	30	775	10	20
21 United Kingdom	1 789	1 774	...	...	...	115	111	...	119	—	21
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	1800	200	—	100	—	—	(.....)	(.....)	1500	(.....)	23
24 Algeria	42	42	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Anglo-Egyptian Sudan	403	15	—	—	—	1219	13166	—	12203	—	25
26 French Morocco	1 015	12	—	—	—	—	705	1	297	—	26
27 Tunisia	34	—	—	9	5	*	6	—	14	—	27
28 Cyprus	21	3	—	(.....)	(.....)	1	4	—	13	—	28
29 Lebanon	22	—	—	—	—	—	20	—	2	—	29
30 Syria	36	—	—	—	—	—	23	—	13	—	30
31 Turkey	244	172	—	50	10	—	—	—	—	12	31

See notes at end of table.



## Bois ronds

TABLEAU 3.—PRODUCTION DES BOIS FEUILLUS

1948											Pays
Total	Sawlogs and veneer logs§	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Bois de pâte	Bois de mine	Tra-verses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
1	254 000	79 200	9 600	5 900	4 600	6 400	(.....)	148 300	(.....)	TOTAL	1
2	57 400	13 500	1 200	900	700	500	(.....)	40 600	(.....)	EUROPE	2
3	740	91	72	—	30	...	...	538	9	Autriche	3
4	497	470	—	...	27	...	...	—	—	Belgique	4
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	1 019	457	—	—	—	15	20	23	524	Danemark	6
7	13 740	51 010	40	—	...	...	...	—	12 150	Finlande <sup>3</sup>	7
8	5 232	4 200	60	670	159	143	...	...	...	France	8
9	2 938	7, 82 085	432	111	—	—	7, 8132	—	...	Allemagne:	
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bizone	9
11	2 499	9	—	—	—	—	300	—	2 190	Zone française	10
12	9276	172	...	104	...	...	...	...	...	Grèce	11
13	28	28	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	12
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande	13
15	101	24	—	3	4	—	—	70	—	Italie <sup>3</sup>	14
16	241	102	—	—	(.....)	55	(.....)	84	—	Luxembourg	15
17	4350	50	—	—	—	—	—	300	—	Pays-Bas <sup>10</sup>	16
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège <sup>10</sup>	17
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne	18
20	870	120	—	—	—	—	3	25	717	Suède	19
21	1 949	1 949	...	...	...	...	...	...	...	Suisse	20
										Royaume-Uni	21
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22
23	1900	300	—	100	—	—	(.....)	1500	(.....)	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Algérie	24
25	372	16	—	—	—	1220	13112	—	12224	Soudan anglo-égyptien	25
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maroc français	26
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunisie	27
28	28	3	—	(.....)	1	6	—	18	—	Chypre	28
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban	29
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Syrie	30
31	317	186	—	98	15	—	—	—	18	Turquie	31

Voir notes à la fin du tableau.

## Roundwood

TABLE 3.—OUTPUT OF BROADLEAVED WOOD (HARDWOODS) (continued)

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
32 NORTH AMERICA	100 100	44 900	7 300	1 500	3 100	5 000	(.....)	(.....)	38 300	(.....)	32
33 Canada	8 093	3 608	1 204	—	—	—	—	—	3 160	—	33
34 Newfoundland <sup>10</sup>	395	—	—	—	13	15	—	—	16382	—	34
35 United States	1791 531	41 262	6 089	1 558	3 059	4 956	765	...	33 276	566	35
36 LATIN AMERICA	21 100	7 200	—	400	1 300	100	(.....)	(.....)	12 100	(.....)	36
37 Dominican Rep.	12	12	—	—	—	—	—	—	...	—	37
38 Guatemala	254	21	—	—	1	7	—	—	225	—	38
39 Haiti	1 640	...	—	—	...	...	750	—	890	—	39
40 Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
41 Mexico	1 808	110	—	—	47	4	1 400	—	247	—	41
42 Puerto Rico	2 346	5	—	—	1	8	—	—	2 332	—	42
43 Trinidad & Tobago	144	60	—	—	9	2	42	—	25	6	43
44 Brazil	4 335	4 000	25	...	18310	...	...	...	...	...	44
45 British Guiana	271	81	—	—	—	4	43	—	143	—	45
46 Chile	5 594	1 799	—	348	471	1	...	...	2 832	143	46
47 Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
48 French Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
49 Peru	1 327	80	—	...	1	1	344	1	900	—	49
50 Surinam	433	226	—	—	7	—	—	—	200	—	50
51 Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
52 Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
53 AFRICA	24 600	1 800	—	900	100	500	(.....)	(.....)	21 300	(.....)	53
54 Belgian Congo	2 248	349	—	...	—	...	—	—	1 899	—	54
55 Eritrea	51	10	—	—	—	—	10	—	31	—	55
56 French Cameroons	3 745	145	—	—	—	—	—	—	3 600	—	56
57 Fr. Equat. Africa	...	350	—	—	—	—	—	—	19500	—	57
58 French West Africa	782	132	—	—	—	—	—	—	650	—	58
59 Gold Coast <sup>10</sup>	3 652	246	—	—	2	68	20	—	3 297	19	59
60 Mauritius	62	13	—	—	—	1	—	—	48	—	60
61 Nigeria	642	304	—	—	1	20	5	—	309	3	61
62 Northern Rhodesia	444	100	—	—	—	17	—	—	327	—	62
63 Nyasaland	5 760	3	—	—	—	57	*	—	5 700	—	63
64 Sierra Leone	2 647	13	—	—	—	85	—	—	2 549	*	64
65 Southern Rhodesia	2 192	26	—	—	58	230	—	—	1 878	—	65
66 Uganda	404	52	—	—	—	7	1	—	142	202	66
67 Union of S. Africa	1 084	42	—	850	—	2050	—	—	12,20142	—	67

See notes at end of table.

## Bois ronds

TABLEAU 3.—PRODUCTION DES BOIS FEUILLUS (suite)

1948											Pays
Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
32	<b>101 100</b>	<b>46 800</b>	<b>8 100</b>	<b>3 100</b>	<b>2 100</b>	<b>4 900</b>	(.....)	<b>36 100</b>	(.....)	AMÉRIQUE DU NORD	32
33	147 746	2 824	1 556	—	—	—	98	—	3 268	Canada	33
34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Terre-Neuve <sup>10</sup>	34
35	1792 946	43 953	6 570	3 115	2 067	4 871	510	.....	30 727	Etats-Unis	35
36	<b>21 100</b>	<b>7 200</b>	<b>—</b>	<b>400</b>	<b>1 300</b>	<b>100</b>	(.....)	<b>12 100</b>	(.....)	AMÉRIQUE LATINE	36
37	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Rép. Dominicaine	37
38	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Guatemala	38
39	1 633	.....	.....	.....	.....	.....	741	.....	892	Haiti	39
40	.....	.....	.....	4	2	.....	.....	.....	.....	Honduras	40
41	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Mexique	41
42	2 346	5	.....	.....	1	8	.....	.....	2 332	Porto-Rico	42
43	136	63	.....	.....	6	1	52	.....	9	Trinité et Tobago	43
44	4 330	4 000	20	.....	18310	.....	.....	.....	.....	Brésil	44
45	310	104	.....	.....	.....	3	53	.....	148	Guyane anglaise	45
46	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Chili	46
47	552	84	.....	.....	468	.....	.....	.....	.....	Colombie	47
48	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Guyane française	48
49	456	108	.....	.....	.....	.....	347	1	.....	Pérou	49
50	375	168	.....	.....	7	.....	.....	.....	200	Surinam	50
51	1 489	21	.....	.....	.....	8	560	.....	900	Uruguay	51
52	814	662	.....	.....	3	37	92	.....	20	Venezuela	52
53	<b>26 200</b>	<b>1 800</b>	<b>—</b>	<b>900</b>	<b>—</b>	<b>600</b>	(.....)	<b>22 900</b>	(.....)	AFRIQUE	53
54	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Congo belge	54
55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Erythrée	55
56	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Cameroun français	56
57	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	A.-E.F.	57
58	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	A.-O.F.	58
59	4 392	308	.....	.....	5	80	.....	.....	3 956	Côte de l'Or <sup>10</sup>	59
60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Maurice (île)	60
61	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Nigeria	61
62	489	110	.....	.....	.....	19	.....	.....	360	Rhodésie du Nord	62
63	5 761	4	.....	.....	.....	57	*	.....	5 700	Nyassaland	63
64	2 649	15	.....	.....	.....	85	.....	.....	2 549	Sierra-Leone	64
65	3 089	14	.....	.....	43	279	.....	.....	2 753	Rhodésie du Sud	65
66	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Ouganda	66
67	896	.....	46	850	.....	.....	.....	.....	.....	Union Sud-Africaine	67

Voir notes à la fin du tableau.

## Roundwood

TABLE 3.—OUTPUT OF BROADLEAVED WOOD (HARDWOODS) (*concluded*)

Country	1947										
	Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood	
		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
68 SOUTH AND EAST ASIA	<b>28 900</b>	<b>4 600</b>	—	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	(.....)	.....	<b>23 900</b>	(.....)	68
69 Burma <sup>3</sup>	5 173	(.....)913	—	—	—	—	—	—	64 228	—	69
70 Ceylon	164	19	—	—	7	10	—	—	128	*	70
71 Indonesia	979	387	—	—	—	—	—	—	496	—	71
72 Japan	17 325	1 663	39	82	155	—	11 015	—	4 371	—	72
73 Korea, Southern	548	79	—	—	9	—	264	—	196	—	73
74 Malaya	1 378	691	—	—	—	95	112	—	480	—	74
75 North Borneo	316	164	—	—	—	11	16	—	125	*	75
76 Sarawak	130	123	—	—	—	—	5	—	102	—	76
77 Thailand	2 593	687	—	—	—	—	657	—	1 249	—	77
78 OCEANIA	<b>13 400</b>	<b>5 200</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	(.....)	.....	<b>7 300</b>	(.....)	78
79 Australia	12 990	4 984	312	184	220	142	—	68	7 080	—	79
80 New Guinea (Aust.)	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	80
81 New Zealand	325	170	—	14	—	28	—	—	113	—	81

—None . . . Not available

\* Less than 500 m<sup>3</sup> (r)

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes poles, piling, and posts.<sup>2</sup> Oak stumps used for tanning.<sup>3</sup> Years 1946/47 and 1947/48.<sup>4</sup> Excludes consumption on farms.<sup>5</sup> Includes hewn sleepers, poles, piling, and posts.<sup>6</sup> Includes wood for charcoal and distillation.<sup>7</sup> Volume with bark.<sup>8</sup> Year 1947/48.<sup>9</sup> Partial year only.<sup>10</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>11</sup> Only output of state forests of Great Britain.<sup>12</sup> Department of Forestry data only.<sup>13</sup> Only production for export and commercial sale.<sup>14</sup> Distribution of output between coniferous and broadleaved wood has been estimated, except for pulpwood.<sup>15</sup> Not available but considerable.<sup>16</sup> Excludes fuelwood from noncommercial species and from logging waste.<sup>17</sup> Only wood obtained from live trees.<sup>18</sup> Estimate for 1946.<sup>19</sup> Does not include fuelwood consumed by the local population under "rights of usage."<sup>20</sup> Includes coniferous woods.<sup>21</sup> Some sawlogs were diverted for use as pulpwood.<sup>22</sup> Includes sawn lumber used in mines.

NOTE: Country totals known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 3.—PRODUCTION DES BOIS FEUILLUS (*fin*)

1948											Pays
Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulp-wood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuel-wood	All other wood		
	Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour carbonisation et distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
68	<b>31 600</b>	<b>4 700</b>	—	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	(.....)	<b>26 400</b>	(.....)	ASIE DU SUD ET DE L'EST 68	
69	5 947	1 049	—	—	—	—	36	—	4 862	Birmanie <sup>3</sup> 69	
70	230	59	—	—	9	10	1	—	145	Ceylan 70	
71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie 71	
72	19 148	<sup>21</sup> 463	37	141	215	—	12 751	—	4 269	Japon 72	
73	692	47	—	—	4	—	248	—	393	Corée du Sud 73	
74	1 299	707	—	—	—	96	125	—	371	Malaisie 74	
75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bornéo du Nord 75	
76	164	148	—	—	—	—	5	—	111	Sarawak 76	
77	2 824	745	4	—	39	...	621	...	1 415	Thaïland 77	
78	<b>14 700</b>	<b>4 900</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	(.....)	<b>8 700</b>	(.....)	Océanie 78	
79	14 372	4 710	304	<sup>22</sup> 425	227	142	—	68	8 496	Australie 79	
80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Guinée (Austr.) 80	
81	297	142	—	14	—	28	—	—	113	Nouvelle-Zélande 81	

—Néant

... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>2</sup>(r)

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>1</sup> Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.<sup>2</sup> Souches de chêne utilisées pour la tannerie.<sup>3</sup> Années 1946/47 et 1947/48.<sup>4</sup> Ne comprend pas le bois utilisé sur les exploitations agricoles.<sup>5</sup> Comprend les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux.<sup>6</sup> Comprend les bois pour carbonisation et distillation.<sup>7</sup> Volume avec écorce.<sup>8</sup> Année 1947/48.<sup>9</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.<sup>10</sup> Années 1947/48 et 1948/49.<sup>11</sup> Ne comprend que la production des forêts d'Etat de la Grande-Bretagne.<sup>12</sup> Les données ne se rapportent qu'aux forêts gérées par le Service des forêts.<sup>13</sup> Ne comprend que la production pour les exploitations commerciales et l'exportation.<sup>14</sup> La répartition de la production entre bois résineux et bois feuillus a été estimée, à l'exception du bois de pâte.<sup>15</sup> Non indiqué mais considérable.<sup>16</sup> Ne comprend pas le bois de combustion provenant d'essences non commerciales et de déchets d'exploitation.<sup>17</sup> Ne comprend que les bois verts.<sup>18</sup> Estimation pour 1946.<sup>19</sup> Ne comprend pas le bois de combustion concédé par les droits d'usage.<sup>20</sup> Comprend les bois résineux.<sup>21</sup> Une certaine quantité de bois de sciage a été employée comme bois de pâte.<sup>22</sup> Comprend les sciages employés dans les mines.

NOTE: Les totaux nationaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## Roundwood

TABLE 4.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) SAWLOGS AND VENEER LOGS  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Germany: Bizone		Norway		Finland		Canada		United States		Honduras		Sweden		France		
	Allemagne: Bizone		Norvège		Finlande				Etats- Unis				Suède				
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																
1 TOTAL EXPORTS	1703	920	333	†31	156	191	†152	254	102	†114	240	...	36	26	†27	61	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1703	920	333	30	136	191	—	—	8	2	2	—	36	26	11	30	3
4 Belgium	162	10	1	—	—	1	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	4
5 Denmark	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 France	—	—	—	—	—	—	—	—	4	*	—	—	—	—	—	—	6
7 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8 Italy	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	15	8
9 Netherlands	53	130	5	4	36	11	—	—	—	—	2	—	12	12	8	7	9
10 Norway	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13	7	—	—	10
11 Sweden	—	—	326	26	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 United Kingdom	1488	780	—	—	—	36	—	—	1	1	—	—	11	6	—	—	12
13 Other countries	—	—	1	*	39	—	—	—	*	—	—	—	—	1	3	8	13
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	14
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	20	—	—	—	1	*	—	—	—	—	15	31	15
16 Egypt	—	—	—	—	20	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	16
17 French North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	31	17
18 Palestine	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	18
19 Syria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	*	—	20
21 NORTH AMERICA	—	—	—	—	—	—	151	254	56	100	6	—	—	—	—	—	21
22 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	52	99	*	—	—	—	—	—	22
23 United States	—	—	—	—	—	—	151	254	—	—	6	—	—	—	—	—	23
24 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	24
25 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	*	5	3	32	—	—	—	—	—	25
26 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	15	—	—	—	—	—	26
27 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	27
28 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	4	—	—	—	—	—	28
29 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	*	—	—	—	—	—	29
30 Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	5	—	—	—	—	—	30
31 Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	2	*	—	—	—	—	—	—	31
32 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	*	—	1	5	—	—	—	—	—	32
33 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	*	—	33
34 Union of South Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	35
36 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	*	3	4	—	—	—	—	—	—	36
37 China	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	37
38 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	38
39 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	*	—	29	4	—	—	—	—	—	—	39
40 Australia	—	—	—	—	—	—	*	—	29	4	—	—	—	—	—	—	40
41 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup> (r)

† Not exact sum of listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with exports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

Country	1947	1948
Austria.....	1000 m <sup>3</sup> (r)	1000 m <sup>3</sup> (r)
Dominican Republic.....	2	15
Luxembourg.....	1	1
United Kingdom.....	2	11
.....	*	41
Total.....	5	28

<sup>1</sup> Year 1946/47.<sup>2</sup> Volume with bark.<sup>3</sup> Includes logs floated to Sweden.<sup>4</sup> Includes broadleaved sawlogs.

TABLEAU 4. — RÉSINEUX: GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE ET DE DÉROULAGE  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

	PAYS EXPORTATEURS												Destination			
	Czecho-slovakia		Turkey		Guatemala		China		Switzerland		Belgium				Others†	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948			1947	1948
	<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>															
1	26	24	2	4	12	...	9	...	5	5	5	†6	†5	†28	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	24	—	—	12		9		—	—	—	—	—	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	26	—	—	—	—		—		5	5	5	5	4	26	EUROPE	3
4	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	5	Belgique	4
5	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Danemark	5
6	*	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	France	6
7	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	7	Grèce	7
8	*	—	—	—	—		—		5	5	—	—	*	3	Italie	8
9	22	—	—	—	—		—		—	—	5	5	2	6	Pays-Bas	9
10	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	—	Norvège	10
11	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Suède	11
12	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	Royaume-Uni	12
13	4	—	—	—	—		—		*	—	—	*	2	5	Autres pays	13
14	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15	*	—	2	4	—		—		—	—	—	*	—	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	15
16	—	—	1	4	—		—		—	—	—	—	—	—	Egypte	16
17	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Afrique du N. française	17
18	*	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Palestine	18
19	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Syrie	19
20	—	—	1	*	—		—		—	—	—	—	*	*	Autres pays	20
21	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Canada	22
23	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	États-Unis	23
24	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Autres pays	24
25	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	AMÉRIQUE LATINE	25
26	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Cuba	26
27	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Guatemala	27
28	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Jamaïque	28
29	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Mexique	29
30	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Panama	30
31	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Venezuela	31
32	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	Autres pays	32
33	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	AFRIQUE	33
34	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Union Sud-Africaine	34
35	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Autres pays	35
36	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	36
37	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	Chine	37
38	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	Autres pays	38
39	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	Océanie	39
40	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	Australie	40
41	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	*	*	Autres pays	41

— Néant . . . Non disponible \* Moins de 500 m<sup>3</sup> (r) † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(r):

Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)	1000 m <sup>3</sup> (r)
Autriche.....	2	15
République Dominicaine.....	1	1
Luxembourg.....	2	11
Royaume-Uni.....	*	41
Total.....	5	28

<sup>1</sup> Année 1946/47.

<sup>2</sup> Volume avec écorce.

<sup>3</sup> Comprend les grumes de sciage flottées de Norvège en Suède.

<sup>4</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences feuillues.

## Roundwood

TABLE 5.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) SAWLOGS AND VENEER LOGS  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	France		United Kingdom		United States		Switzerland		China		Netherlands		Canada			Norway	
	1947	1948	Royaume-Uni	1947	1948	Etats-Unis	1947	1948	Suisse	Chine	Pays-Bas	1947	1948	1947		1948	Norvège
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																	
1 TOTAL IMPORTS	†1024	1060	897	†658	381	†698	253	407	217	...	†250	†295	173	225	152	2	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1020	1060	895	657	—	—	253	407	—	—	138	248	—	—	152	2	3
4 Czechoslovakia	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	4
5 Finland	—	—	4	41	—	—	—	—	—	—	36	13	—	—	1	1	5
6 France	—	—	—	—	—	—	12	17	—	—	—	4	—	—	—	—	6
7 Germany	1011	1060	865	553	—	—	240	389	—	—	75	221	—	—	—	—	7
8 Norway	—	—	15	51	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	8
9 Sweden	—	—	11	12	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	151	—	9
10 Other countries	*	—	*	*	—	—	1	1	—	—	18	*	—	—	—	1	10
11 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	25	—	—	—	—	11
12 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13 NORTH AMERICA	1	—	2	*	381	697	—	—	6	—	84	20	173	225	—	—	13
14 Canada	—	—	2	*	381	697	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	14
15 United States	1	—	*	*	—	—	—	—	6	—	84	10	173	225	—	—	15
16 LATIN AMERICA	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	16
17 AFRICA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Fr. Equat. Africa	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	211	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	211	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 OCEANIA	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Australia	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 New Hebrides	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(r) † Not exact sum of listed figures, which have been rounded off‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

Country	1947	1948	Country	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)			1000 m <sup>3</sup> (r)	
Algeria	3	...	Greece	48	417
Australia	8	4	Hungary	95	414
Cyprus	1	1	New Zealand	43	—
Denmark	—	26	Turkey	—	4
Dominican Republic	—	1	Total	121	200
Egypt	41	43			
French Morocco	2	..			

1 Includes poles, piling, and posts.

2 Includes pitprops; poles, piling, posts; pulpwood; and broadleaved sawlogs, if any.

3 Does not include sawlogs floated to Sweden from Norway.

4 Includes broadleaved wood.

5 Partial year only.

6 All hewn wood.



## Bois ronds

TABLEAU 5.—RÉSINEUX: GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE ET DE DÉROULAGE  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

		PAYS IMPORTATEURS																			
		Belgium		Italy		Sweden		Southern Rhodesia		Poland		Luxembourg		Ireland		Others†		Pays d'origine			
		Belgique		Italie		Suède		Rhodésie du Sud		Pologne		Luxembourg		Irlande		Autres pays‡					
		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948				
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>																					
1	†132	†160	‡124	40	‡118	100	†60	*	41	...	27	46	21	3	†121	†200	TOTAL DES IMPORTATIONS	1			
2	—	—	124	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	147	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2	
3	124	161	—	—	118	100	5	—	41	—	27	46	*	*	5	30	EUROPE	3			
4	*	*	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	Tchécoslovaquie	4			
5	6	8	—	—	57	55	4	—	—	—	—	—	—	—	1	7	Finlande	5			
6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	*	France	6			
7	113	137	—	—	—	—	—	—	41	—	27	40	—	—	—	6	Allemagne	7			
8	1	—	—	—	61	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	8			
9	3	12	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	6	Suède	9			
10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	*	*	*	5	Autres pays	10			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	U.R.S.S.	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	12
13	7	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	21	3	6	3	AMÉRIQUE DU NORD	13			
14	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	18	2	*	—	Canada	14			
15	7	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	1	6	3	Etats Unis	15			
16	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	16
17	—	—	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	—	—	*	*	AFRIQUE	17			
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-E.F.	18
19	—	—	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	—	—	*	*	Autres pays	19			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	20			
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	21			
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Autres pays	22			
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	Océanie	23			
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie	24			
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	Nouvelles-Hébrides	25			
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	*	Nouvelle-Zélande	26			
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Autres pays	27			

—Néant ... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(r)

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(r):

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)			1000 m <sup>3</sup> (r)	
Algérie	3	...	Grèce	48	417
Australie	8	4	Hongrie	95	514
Chypre	1	1	Nouvelle-Zélande	63	—
Denmark	—	26	Turquie	—	4
République Dominicaine	—	1			
Égypte	41	43	Total	121	200
Maroc français	2	...			

<sup>1</sup> Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.<sup>2</sup> Comprend les bois de mine; les poteaux, les pieux et les pilotis; le bois de pâte et, s'il y en a, les grumes d'essences feuillues.<sup>3</sup> Ne comprend pas les grumes de sciage flottées de Norvège en Suède.<sup>4</sup> Comprend le bois d'essences feuillues.<sup>5</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.<sup>6</sup> Tous bois équarris à la hache.

## Roundwood

TABLE 6.—BROADLEAVED (HARDWOOD) SAWLOGS AND VENEER LOGS  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Fr. Equat. Africa A.-E.F.		Gold Coast Côte de l'Or		United States Etats Unis		Canada		France		Germany: Bizone Allemagne: Bizone		Brazil Brésil			Nigeria	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																	
1 TOTAL EXPORTS	†213	...	148	†177	†105	136	97	113	†92	130	189	†127	†77	109	†76	...	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	187	—	89	96	20	6	46	45	84	121	89	126	25	17	59	—	3
4 Belgium	5	—	—	*	*	2	—	—	29	38	—	3	*	*	—	—	4
5 Czechoslovakia	5	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	5
6 Denmark	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	6
7 France	83	—	—	—	4	1	*	—	—	—	—	—	1	*	—	—	7
8 Italy	*	—	—	1	4	1	*	*	1	2	—	—	3	*	—	—	8
9 Netherlands	12	—	—	1	7	*	1	4	37	42	41	16	4	5	—	—	9
10 Norway	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Sweden	7	—	—	—	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Switzerland	19	—	—	—	1	*	—	—	14	33	—	—	*	—	—	—	12
13 United Kingdom	55	—	89	93	4	1	44	39	*	—	48	107	5	2	59	—	13
14 Other countries	1	—	—	—	*	*	1	2	3	6	—	—	12	10	—	—	14
15 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	2	—	—	—	2	2	3	1	7	9	—	—	*	—	—	—	16
17 Egypt	—	—	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 French North Africa	2	—	—	—	—	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—	18
19 Palestine	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	*	—	—	—	19
20 Syria	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Other countries	—	—	—	—	2	—	—	—	*	—	—	—	*	—	—	—	21
22 NORTH AMERICA	11	—	59	76	43	89	42	58	*	*	—	—	4	3	13	—	22
23 Canada	3	—	—	3	43	89	—	—	—	*	—	—	*	*	—	—	23
24 United States	8	—	59	73	—	—	42	58	*	—	—	—	4	3	13	—	24
25 Other countries	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 LATIN AMERICA	—	—	—	—	*	*	—	—	*	—	—	—	47	89	—	—	26
27 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	74	—	—	27
28 Other countries	—	—	—	—	*	*	—	—	*	—	—	—	8	15	—	—	28
29 AFRICA	12	—	—	1	*	*	6	8	*	—	—	—	—	*	—	—	29
30 Union of South Africa	12	—	—	1	*	*	6	8	—	—	—	—	—	*	—	—	30
31 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	—	—	—	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	39	39	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 China	—	—	—	—	23	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
34 Malaya	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	—	—	—	—	16	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36 OCEANIA	—	—	—	3	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Other countries	—	—	—	3	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup> (r)

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

†Countries with exports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

Country	1947	1948	Country	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)			1000 m <sup>3</sup> (r)	
Australia.....	—	20	Italy.....	31	...
Belgium.....	16	24	Luxembourg.....	1	2
British Guiana.....	6	5	Madagascar.....	1	...
Burma.....	*	2	Malaya.....	1	1
Ceylon.....	6	6	Peru.....	1	—
Chile.....	5	...	Portugal.....	*	1
China.....	53	...	Sarawak.....	8	28
Costa Rica.....	...	30	Switzerland.....	*	1
Czechoslovakia.....	2	1	Thailand.....	28	11
Dominican Republic.....	3	2	Turkey.....	1	2
Finland.....	29	10	Uganda.....	1	...
Guatemala.....	27	...	United Kingdom.....	1	*
Haiti.....	1	2			
Indonesia.....	623	...	Total.....	164	148

<sup>1</sup> Volume with bark.<sup>2</sup> Data for Ivory Coast only.<sup>3</sup> Includes coniferous woods.<sup>4</sup> Includes exports to other Scandinavian countries.<sup>5</sup> May include lumber and other wood products.<sup>6</sup> Includes hardwood lumber.

TABLEAU 6.—FEUILLUS: GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE ET DE DÉROULAGE  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

		PAYS EXPORTATEURS																
		Belgian Congo	Surinam	Fr. West Africa	North Borneo	Southern Rhodesia	Philip-pines	French Camerouns	Others †					Destination				
		Congo belge		A.-O.F.	Bornéo du Nord	Rhodésie du Sud		Cameroun français	Autres pays †									
		1947 1948	1947 1948	1947 1948	1947 1948	1947 1948	1947 1948	1947 1948	1947 1948									
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>																		
1	†75	60	74	30	60	...	†51	...	48	13	345	...	37	...	†164	†148	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	68	49	64	20	—	—	7	—	*	*	—	—	—	—	32	41	EUROPE	3
4	51	30	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Belgique	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Tchécoslovaquie	5
6	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	7	Danemark	6
7	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	France	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Italie	8
9	5	5	63	20	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	5	15	Pays-Bas	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	Norvège	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	2	Suède	11
12	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	3	Suisse	12
13	8	4	1	*	—	—	7	—	*	*	—	—	—	—	10	6	Royaume-Uni	13
14	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7	Autres pays	14
15	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	15
16	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	16
17	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	Egypte	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N.fr.	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Palestine	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Syrie	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	Autres pays	21
22	1	—	6	6	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	2	30	AMÉRIQUE DU NORD	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Canada	23
24	1	—	6	6	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	2	30	Etats-Unis	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25
26	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	AMÉRIQUE LATINE	26
27	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	Argentine	27
28	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	Autres pays	28
29	5	3	—	—	—	—	1	48	13	—	—	—	—	—	3	*	AFRIQUE	29
30	5	3	—	—	—	—	1	46	12	—	—	—	—	—	1	*	Union Sud-Africaine	30
31	*	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	*	Autres pays	31
32	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	50	28	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	11	5	Chine	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	Malaisie	34
35	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	29	20	Autres pays	35
36	*	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	3	35	Océanie	36
37	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	19	Nouvelle-Zélande	37
38	*	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	3	16	Autres pays	38

—Néant ... Non disponible \* Moins de 500 m<sup>3</sup>(r) † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(r):

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)			1000 m <sup>3</sup> (r)	
Australie.....	—	20	Italie.....	31	...
Belgique.....	16	24	Luxembourg.....	1	2
Guyane anglaise.....	6	5	Madagascar.....	1	...
Birmanie.....	*	2	Malaisie.....	1	...
Ceylan.....	6	6	Pérou.....	1	...
Chili.....	5	...	Portugal.....	*	1
Chine.....	53	...	Sarawak.....	8	28
Costa-Rica.....	—	30	Suisse.....	*	1
Tchécoslovaquie.....	2	1	Thaïland.....	28	11
Rép. Dominicaine.....	3	2	Turquie.....	1	2
Finlande.....	29	10	Ouganda.....	1	...
Guatemala.....	27	...	Royaume-Uni.....	1	*
Haiti.....	1	2			
Indonésie.....	23	...	Total.....	164	148

<sup>1</sup> Volume avec écorce.

<sup>2</sup> Données pour la Côte-d'Ivoire seulement.

<sup>3</sup> Comprend les bois résineux.

<sup>4</sup> Comprend les exportations vers les autres pays scandinaves.

<sup>5</sup> Peut comprendre des sciages et autres produits façonnés.

<sup>6</sup> Comprend des sciages d'essences feuillues.

## Roundwood

TABLE 7.—BROADLEAVED (HARDWOOD) SAWLOGS AND VENEER LOGS  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		United Kingdom		Netherlands		France		Uruguay		Belgium		Switzerland			Southern Rhodesia	
	Etats-Unis		Royaume-Uni		Pays-Bas		France		Uruguay		Belgique		Suisse			Rhodésie du Sud	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
	<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																
1 TOTAL IMPORTS	†381	†462	†321	†439	†216	†160	†120	162	...	33	76	†79	69	82	†47	4	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	—	*	55	136	104	87	45	—	—	*	44	40	38	59	*	—	3
4 Belgium	—	—	—	—	20	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	*	—	5
6 Finland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	*	—	—	—	6
7 France	*	*	*	1	29	28	—	—	—	—	31	34	15	34	—	—	7
8 Germany	—	—	55	135	49	31	45	—	—	—	1	2	18	20	—	—	8
9 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	9
10 Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	10
11 Other countries	*	*	*	*	6	19	*	—	—	*	1	4	4	4	—	—	11
12 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	12
13 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	—	—	13
14 NORTH AMERICA	42	51	27	31	3	2	3	—	—	1	1	2	1	*	1	—	14
15 Canada	42	51	26	31	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16 United States	—	—	1	*	2	*	2	—	—	1	1	2	1	*	1	—	16
17 LATIN AMERICA	155	166	14	9	87	16	2	—	—	32	—	1	1	1	—	—	17
18 Brazil	10	6	5	2	3	6	1	—	—	16	—	1	*	*	—	—	18
19 British Honduras	41	37	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Costa Rica	9	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Guatemala	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Honduras	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Mexico	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Nicaragua	19	21	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Surinam	7	6	—	—	84	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 Other countries	18	29	9	7	*	*	1	—	—	16	—	*	1	1	—	—	26
27 AFRICA	173	192	217	230	20	46	64	162	—	—	31	35	28	22	45	4	27
28 Belgian Congo	1	19	—	—	—	9	—	—	—	—	28	31	—	—	—	*	28
29 French Cameroons	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	29
30 Fr. Equat. Africa	19	2	152	163	114	125	44	162	—	—	2	—	—	—	—	—	30
31 French West Africa	8	11	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	13	11	—	—	31
32 Gold Coast	122	150	82	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 Nigeria	15	5	66	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	33
34 Portuguese Africa	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4	34
35 Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	35
36 Other countries	4	3	17	27	6	12	*	—	—	—	1	4	15	10	1	—	36
37 SOUTH AND EAST ASIA	10	54	7	30	4	10	*	—	—	*	—	—	1	—	*	—	37
38 British Borneo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 Philippines	9	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Other countries	1	1	7	30	4	10	*	—	—	*	—	—	1	—	*	—	40
41 OCEANIA	*	1	*	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	*	—	41

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(r)

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

1 Includes imports from French Cameroons and French West Africa.

2 Year 1947/48.

3 Year 1948/49.

Country	1947	1948	Country	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)			1000 m <sup>3</sup> (r)	
Algeria	3	...	Ireland	2	1
Austria	1	3	Italy	...	31
Brazil	*	2	Japan	...	12
British Guiana	—	2	Luxembourg	1	2
British West Indies	*	1	Malaya	...	43
Burma	5	10	Morocco, French	4	...
Ceylon	3	3	Newfoundland	22	...
Czechoslovakia	16	...	New Zealand	...	31
El Salvador	2	...	Norway	2	...
Finland	2	3	Poland	6	3
Gambia	...	1	Sierra Leone	1	...
Germany-Bizone	2	9	Turkey	*	1
Hong Kong	280	...			
			Total	152	128

## Bois ronds

TABLEAU 7.—FEUILLUS: GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE ET DE DÉROULAGE  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

PAYS IMPORTATEURS															Pays d'origine			
Peru		Sweden		Denmark		China		Portugal		Australia		Belgian Congo		Others†				
Pérou		Suède		Danemark		Chine				Australie		Congo belge		Autres pays†				
1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947		1948		
<i>Milliers de mètres cubes—volume saï le du bois ron l</i>																		
1	46	...	†34	†34	†26	†26	†23	...	†23	19	20	88	10	9	†152	†128	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	46	...	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	46	34	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3			20	14	24	22	—	—	6	3	*	*	*	*	29	8	EUROPE	3
4			—	—	6	10	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	Belgique	4
5			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Tchécoslovaquie	5
6			17	1	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	*	Finlande	6
7			2	3	7	5	—	—	—	—	—	*	—	—	6	3	France	7
8			*	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Allemagne	8
9			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	Roumanie	9
10			—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	Suède	10
11			1	2	2	*	—	—	6	3	*	*	—	*	14	3	Autres pays	11
12			—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	U.R.S.S.	12
13			1	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	13
14			*	—	*	*	12	—	—	—	1	*	*	—	9	1	AMÉRIQUE DU NORD	14
15			*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	1	*	Canada	15
16			*	—	*	*	12	—	—	—	1	*	*	—	8	1	États-Unis	16
17			1	—	*	*	—	—	15	15	*	*	—	—	1	6	AMÉRIQUE LATINE	17
18			—	—	*	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	1	Bésil	18
19			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras br.	19
20			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa-Rica	20
21			—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	21
22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Honduras	22
23			1	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	23
24			*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	Nicaragua	24
25			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Surinam	25
26			*	—	*	*	—	—	—	—	*	*	—	—	*	5	Autres pays	26
27			11	14	*	3	—	—	—	—	—	1	10	9	7	7	AFRIQUE	27
28			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Congo belge	28
29			—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun français	29
30			11	14	—	—	—	—	—	—	—	1	4	5	4	4	A.-E. F.	30
31			—	—	*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	A.-O. F.	31
32			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	Côte de l'Or	32
33			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Nigeria	33
34			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Afrique port.	34
35			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—	Rhodésie	35
36			*	—	*	*	—	—	—	—	—	—	*	*	1	2	Autres pays	36
37			*	*	—	—	8	—	—	—	15	81	—	—	54	68	ASIE DU SUD ET DE L'EST	37
38			—	—	—	—	6	—	—	—	15	78	—	—	—	—	Bornéo br.	38
39			—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	11	Philippines	39
40			*	*	—	—	2	—	—	—	*	3	—	—	54	57	Autres pays	40
41			—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	1	1	Océanie	41

—Néant ... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>3</sup> (r)

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(r):<sup>1</sup> Comprend les importations du Cameroun français et de l'A.-O. F.<sup>2</sup> Année 1947/48.<sup>3</sup> Année 1948/49.

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (r)			1000 m <sup>3</sup> (r)	
Algérie.....	3	...	Irlande.....	2	1
Autriche.....	1	3	Italie.....	...	31
Bésil.....	*	2	Japon.....	...	12
Guyane anglaise.....	—	2	Luxembourg.....	1	2
Antilles britanniques.....	*	1	Malaya.....	...	43
Birmanie.....	5	10	Maroc français.....	4	...
Ceylan.....	3	3	Terre-Neuve.....	22	...
Tchécoslovaquie.....	16	...	Nouvelle-Zélande.....	...	31
Salvador.....	2	...	Norvège.....	2	...
Finlande.....	2	3	Pologne.....	6	3
Gambie.....	1	...	Sierra-Leone.....	1	...
Allemagne: Bizone.....	2	9	Turquie.....	*	1
Hong-kong.....	280	...			
			Total.....	152	128

## Roundwood

TABLE 8.—PULPWOOD EXPORTS BY DESTINATION  
 TABLEAU 8.—BOIS DE PÂTE EXPORTATIONS PAR DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES						PAYS EXPORTATEURS						Destination						
	Canada		Germany: Fr. Zone		Finland		Newfound-land		United States		Sweden			Czecho-slovakia		Norway		Others †	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948	1947	1948	1947	1948
1 TOTAL EXPORTS	5059	15909	798	...	303	577	209	...	202	99	106	117	36	17	2	14	49	67	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	3	—	16	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	20	
3 EUROPE	58	147	798	—	91	362	193	—	—	—	106	117	36	—	2	14	47	47	
4 Belgium	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	*	
5 Denmark	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 France	30	10	720	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 Netherlands	28	99	—	—	21	91	24	—	—	—	—	—	*	—	—	7	36	—	
8 Norway	—	8	—	—	17	12	—	—	—	—	106	117	—	—	—	—	—	—	
9 Poland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Sweden	—	—	—	—	—	236	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—	—	
11 Switzerland	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	2	—	
12 United Kingdom	—	30	—	—	—	—	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	*	
13 Other countries	—	—	5	—	33	23	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	29	11	
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	209	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 NORTH AMERICA	5000	5763	—	—	—	—	—	—	202	99	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	202	99	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 United States	5000	5763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
TOTAL DES EXPORTATIONS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PAYS NON SPÉCIFIÉS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
EUROPE	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Belgique	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Danemark	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
France	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Pays-Bas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Norvège	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Pologne	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Suède	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Suisse	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Royaume-Uni	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Autres pays	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
U.R.S.S.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
AMÉRIQUE DU NORD	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Canada	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Etats-Unis	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
AMÉRIQUE LATINE	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
AFRIQUE	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
ASIE DU SUD ET DE L'EST	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Océanie	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Australie	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	

—None ... Not available  
 † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off.  
 ‡ Countries with exports of more than 500 m<sup>3</sup> (t):

Country	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (t)	
Belgium	13	13
France	2	20
Germany: Bizone	16	2
Luxembourg	21	21
New Zealand	2	2
Portugal	29	11
Total	49	67

—Néant  
 † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.  
 ‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m<sup>3</sup> (t):

Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (t)	
Belgique	13	13
France	2	20
Allemagne: Bizone	16	2
Luxembourg	21	21
Nouvelle-Zélande	2	2
Portugal	29	11
Total	49	67

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(t)

TABLE 9.—PULPWOOD  
IMPORTS BY ORIGIN

TABLEAU 9.—BOIS DE PÂTE  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

Imported from	IMPORTING COUNTRIES						PAYS IMPORTATEURS				Pays d'origine								
	United States		France		Sweden		United Kingdom		Switzerland			Canada		Austria		Norway		Others†	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
1 TOTAL IMPORTS	4665	5154	†1010	1820	226	610	156	70	133	318	129	194	82	151	†52	42	†73	812	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	109	
3 EUROPE	—	*	990	1815	226	610	—	—	133	318	—	—	82	151	27	39	17	506	
4 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	30	14	—	—	18	30	—	—	—	*	
5 Finland	—	—	19	30	22	377	—	—	2	17	—	—	—	—	23	14	13	364	
6 France	—	—	—	—	—	—	—	—	75	269	—	—	—	—	—	—	—	1	
7 Germany	—	—	962	1785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
8 Norway	—	—	—	—	204	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Sweden	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	2	
10 Switzerland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	26	18	—	—	64	121	—	—	4	106	
12 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
13 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
14 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 NORTH AMERICA	4665	5154	21	5	—	—	156	70	—	—	129	194	—	—	26	3	51	183	
16 Canada	4665	5154	21	5	—	—	—	19	—	—	129	194	—	—	—	3	51	183	
17 United States	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 Other countries	—	—	—	—	—	—	156	51	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	
19 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
21 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 OCEANIA	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1000 m<sup>3</sup>(r)

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(r)  
 † Not exact sum of listed figures, which have been rounded off.  
 ‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

Country	1947	1948
Belgium	6	16
Finland	—	3
Germany: Bizone	—	267
Hungary	—	113
Italy	—	96
Netherlands	67	417
Total	73	812

1947 1948

1000 m<sup>3</sup>(r)

—Néant ... Non disponible \* Moins de 500 m<sup>3</sup>(r)  
 † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.  
 ‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(r):

Pays	1947	1948
Belgique	6	16
Finlande	—	3
Allemagne : Bizone	—	267
Hongrie	—	113
Italie	—	96
Pays-Bas	67	417
Total	73	812

1 De janvier à août seulement.

TABLE 10.—PITPROPS  
OUTPUT AND TRADE

Country	1947				1948				Pays	
	Output	Imports	Exports	Output	Imports	Exports	Output	Imports		Exports
	Production	Importations	Exportations	Production	Importations	Exportations	Production	Importations		Exportations
<i>1000 m<sup>3</sup>(r)</i>										
1 TOTAL	19 250	4 310	4 570	22 030	3 800	3 580				TOTAL
2 EUROPE	12 050	4 240	3 460	13 000	3 650	2 740				EUROPE
3 Austria	212	—	43	257	—	62				Autriche
4 Belgium	1800	402	9	1950	260	68				Belgique
5 Czechoslovakia	351	—	38	...	—	60				Tchécoslovaquie
6 Denmark	—	—	—	1	—	—				Danemark
7 Finland <sup>2</sup>	1 700	—	1 618	1 470	—	1 277				Finlande <sup>2</sup>
8 France	2 500	100	308	2 120	221	185				France
9 Germany:										Allemagne:
10 Bizone	2 291	603	553	3 690	493	79				Bizone
11 French Zone	1 532	—	427	839	—	539				Zone française
12 Greece	7	—	—	4	—	—				Grèce
13 Hungary	197	...	—	3165	80	—				Hongrie
14 Ireland	11	—	—	11	—	—				Irlande
15 Italy	180	4...	4	126	—	6				Italie
16 Luxembourg	72	21	62	85	15	74				Luxembourg
17 Netherlands <sup>5</sup>	45	249	—	56	216	—				Pays-Bas <sup>5</sup>
18 Norway <sup>5</sup>	80	—	96	100	—	78				Norvège <sup>5</sup>
19 Poland	1 350	22	—	1 575	—	—				Pologne
20 Portugal	...	—	100	148	—	97				Portugal
21 Sweden	300	—	195	700	—	195				Suède
22 Switzerland	20	—	12	15	—	15				Suisse
23 United Kingdom	251	2 757	—	338	2 334	—				Royaume-Uni
23 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...				U.R.S.S.
24 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	160	60	—	230	130	—				PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
25 Algeria	23	3	*	...	...	...				Algérie
26 Cyprus	...	1	...	...	1	...				Chypre
27 Egypt	...	7	...	...	7	...				Egypte
28 French Morocco	50	28	*	...	...	...				Maroc français
29 Tunisia	11	7	—	...	...	...				Tunisie
30 Turkey	75	17	—	148	82	—				Turquie



## Bois ronds

31 NORTH AMERICA	3 110	...	900	4 950	...	800	AMÉRIQUE DU NORD	31
32 Canada	1 123	—	863	1 034	—	762	Canada	32
33 Newfoundland <sup>1</sup>	37	—	37	...	...	...	Terre-Neuve <sup>2</sup>	33
34 United States	1 954	...	...	3 880	...	...	Etats-Unis	34
35 LATIN AMERICA	400	—	—	400	—	—	AMÉRIQUE LATINE	35
36 Honduras <sup>3</sup>	7	—	—	12	—	—	Honduras <sup>3</sup>	36
37 Mexico	1	—	—	...	—	—	Mexique	37
38 Chile	385	—	—	...	—	—	Chili	38
39 AFRICA	850	10	10	850	20	10	AFRIQUE	39
40 Belgian Congo	...	6	—	...	18	—	Congo belge	40
41 Union of S. Africa	850	—	—	850	—	—	Union Sud-Africaine	41
42 Northern Rhodesia	...	—	6	...	—	7	Rhodésie du Nord	42
43 SOUTH AND EAST ASIA	2 470	—	200	2 150	—	30	ASIE DU SUD ET DE L'EST	43
44 Japan <sup>4</sup>	2 430	—	202	2 111	—	29	Japon <sup>4</sup>	44
45 Korea, Southern	36	—	—	37	—	—	Corée du Sud	45
46 OCEANIA	210	—	—	450	—	—	Océanie	46
47 Australia	184	—	—	425	—	—	Australie	47
48 New Zealand	22	—	—	22	—	—	Nouvelle-Zélande	48

—None

... Not available

\* Less than 500 m<sup>3</sup>(r)

—Néant

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(r)<sup>1</sup> Includes pulpwood.<sup>2</sup> Years 1946/47 and 1947/48.<sup>3</sup> Partial year.<sup>4</sup> Not available but believed to be small.<sup>5</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>6</sup> Includes sawn lumber used in mines.

... Non disponible

<sup>1</sup> Comprend le bois de pâte.<sup>2</sup> Années 1946/47 et 1947/48.<sup>3</sup> Année partielle.<sup>4</sup> Non indiqué mais probablement minime.<sup>5</sup> Années 1947/48 et 1948/49.<sup>6</sup> Comprend les sciages utilisés dans les mines.

## Roundwood

TABLE 11.—PITPROPS  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES														
	Finland		Canada		Germany: Bizone		France		Japan		Sweden		Norway		
	Finlande				Alle- magne: Bizone				Japon		Suède		Norvège		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>															
1 TOTAL EXPORTS	1618	1279	863	762	553	79	308	185	202	29	195	195	96	78	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1614	1215	863	759	553	79	299	185	—	—	195	187	96	78	3
4 Belgium	309	224	—	—	120	30	62	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Denmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 France	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7 Germany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Ireland	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10 Netherlands	115	83	—	—	139	44	—	—	—	—	51	33	2	1	10
11 Norway	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Poland	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13 Spain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Sweden	46	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 United Kingdom	1126	861	863	759	294	5	237	185	—	—	144	154	86	65	15
16 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	16
17 U.S.S.R.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	64	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	18
19 French North Africa	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	19
20 NORTH AMERICA	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Belgian Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	202	29	—	—	—	—	24
25 China	—	—	—	—	—	—	—	—	202	29	—	—	—	—	25
26 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

—None      . . . . . Not available      \*Less than 500 m<sup>3</sup>(r)      † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off‡Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

Country	1947	1948
Belgium	9	68
Germany: Fr. Zone	427	539
Ireland	4	6
Northern Rhodesia	6	7
Portugal	100	97
Total	546	717

TABLEAU 11.—BOIS DE MINE  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

	PAYS EXPORTATEURS												Destination	
	Luxem- bourg		Austria  Autriche		Czecho- slovakia  Tchécoslo- vaquie		Newfound- land  Terre- Neuve		Switzer- land  Suisse		Others†  Autre pays†			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>														
1	62	74	43	62	†38	60	37	...	12	15	†546	717	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	427	539	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	62	74	43	62	37	60	37	—	12	15	92	162	EUROPE	3
4	30	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15	—	—	France	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	7
8	—	—	43	62	27	46	—	—	—	—	—	—	Hongrie	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	9
10	32	56	—	—	3	—	—	—	—	—	9	67	Pays-Bas	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	35	Espagne	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	14
15	—	—	—	—	*	—	37	—	—	—	4	59	Royaume-Uni	15
16	—	—	—	—	7	14	—	—	—	—	*	1	Autre pays	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	9	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DE NORD	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	9	Afrique du N. fr.	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE DU NORD	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	AFRIQUE	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	Congo belge	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	26

—Néant . . . Non disponible \*Moins de 500 m<sup>3</sup>(r) † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

† Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(r):

Pays	1947	1948
Belgique.....	9	68
Allemagne : Zone fr.....	427	539
Irlande.....	4	6
Rhodésie du Nord.....	6	7
Portugal.....	100	97
Total.....	546	717

## Roundwood

TABLE 12.—PITPROPS  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES												
	United Kingdom		Belgium		Netherlands		France		Turkey		French Morocco		
	Royaume-Uni		Belgique		Pays-Bas		France		Turquie		Maroc fr.		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>													
1 TOTAL IMPORTS	2757	2332	†402	†260	249	216	†100	221	17	82	28	...	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1783	1423	403	259	249	216	99	221	17	82	28		3
4 Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Belgium	—	—	—	—	5	61	—	—	—	—	—	—	5
6 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	6
7 Finland	1082	842	273	190	94	69	14	1	17	47	—	—	7
8 France	147	182	45	6	—	—	—	—	—	—	9	—	8
9 Germany	319	94	68	59	62	51	—	206	—	—	—	—	9
10 Ireland	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Norway	68	24	12	—	6	—	12	—	—	—	—	—	11
12 Portugal	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	12
13 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Sweden	164	147	4	—	82	35	—	—	—	—	4	—	14
15 Switzerland	—	—	—	—	—	—	73	14	—	—	—	—	15
16 Yugoslavia	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 Other countries	—	—	1	4	—	—	—	—	—	5	—	—	17
18 U.S.S.R.	46	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 French North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 NORTH AMERICA	928	861	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Canada	889	804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Newfoundland	39	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 LATIN AMERICA	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 AFRICA	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 French Equatorial Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Northern Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Union of South Africa	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(r) † Not exact sum of listed figures, which have been rounded off  
‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(r):

Country	1947	1948
Egypt.....	7	7
Germany: Bizone.....	603	493
Hungary.....	—	80
Italy.....	—	7
Total.....	610	587



## Processed wood

TABLE 13.—BALANCES—CONIFEROUS AND BROADLEAVED LUMBER

TABLEAU 13.—BILAN DES SCIAGES RÉSINEUX ET FEUILLUS

Country	1947						1948						Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption		Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption		
		Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports	
1 TOTAL	154 500	15 300	17 750	7 950	144 100	156 700	16 000	16 350	-300	156 650	TOTAL		
2 EUROPE	34 400	10 300	6 550	2 700	35 450	36 600	9 650	7 500	-500	39 250	EUROPE		
3 Austria	1 111	1	2 165	123	947	1 291	6	2 487	...	810	Autriche		
4 Belgium	570	486	7	-210	926	600	546	13	144	989	Belgique		
5 Czechoslovakia	2 970	3	620	...	2 563	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie		
6 Denmark	450	516	2	...	964	510	681	4	...	1 187	Danemark		
7 Finland	3 457	1	2 119	...	1 339	3 784	2 308	...	...	1 476	Finlande		
8 France	4 870	861	271	124	5 336	5 000	736	373	88	5 275	France		
9 Germany:											Allemagne:		
10 Bizone	4 718	*	715	...	4 003	5 783	145	401	-123	5 650	Bizone		
11 French Zone	1 255	—	436	...	819	1 284	—	342	20	922	Zone française		
12 Greece	87	59	—	...	146	35	178	—	...	213	Grèce		
13 Hungary	126	263	...	...	389	4 58	4 328	...	...	4 386	Hongrie		
14 Ireland	141	141	...	...	141	36	153	*	9	180	Irlande		
15 Italy	1 680	248	15	-30	1 943	1 532	401	11	...	1 922	Italie		
16 Luxembourg	48	6	5	3	46	57	5	7	-3	58	Luxembourg		
17 Netherlands	444	1 035	—	80	1 399	459	1 397	—	85	1 771	Pays-Bas		
18 Norway	1 360	165	34	55	1 436	1 450	101	24	40	1 487	Norvège		
19 Poland	1 824	30	18	248	1 606	2 752	12	173	46	2 545	Pologne		
20 Portugal	...	...	118	...	...	640	14	80	...	574	Portugal		
21 Sweden	5 008	158	1 971	140	3 055	4 448	109	2 605	-505	2 457	Suède		
22 Switzerland	1 213	162	45	32	1 298	1 309	135	31	124	1 289	Suisse		
23 United Kingdom	2 564	6 170	12	2 140	6 573	6 641	4 700	12	-402	7 731	Royaume-Uni		
24 Yugoslavia	...	...	...	...	...	...	...	4 473	...	...	Yougoslavie		
25 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.		
26 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	500	800	50	—	1 250	400	650	—	—	1 050	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD		
27 Algeria	44	124	*	...	168	...	...	...	...	...	Algérie		
28 Anglo-Egyptian Sudan	2	19	—	...	21	3	45	—	...	48	Soudan anglo-égyptien		
29 Egypt	...	342	...	...	342	...	233	...	...	233	Egypte		
30 French Morocco	41	94	*	9	126	...	...	...	...	...	Maroc français		
31 Tangier	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tanger		
32 Tunisia	...	73	...	...	73	...	...	...	...	...	Tunisie		
33 Cyprus	3	6 29	*	...	32	2	6 46	1	...	47	Chypre		
34 Lebanon-Syria	...	...	...	...	51	...	...	...	...	...	Liban-Syrie		
35 Turkey	417	51	62	...	406	350	3	21	1	331	Turquie		
36 NORTH AMERICA	100 300	3 400	9 900	4 950	88 850	99 500	4 900	7 350	200	96 850	AMÉRIQUE DU NORD		
37 Canada	16 612	283	6 707	-52	10 240	14 229	107	5 942	175	8 219	Canada		
38 Newfoundland	7 149	7 11	7 1	...	159	...	...	...	...	...	Terre-Neuve		
39 United States	83 554	9 3 103	3 209	5 000	78 448	85 100	9 4 779	1 417	...	88 462	Etats-Unis		
40 LATIN AMERICA	5 300	250	950	100	4 500	5 200	200	1 100	—	4 300	AMÉRIQUE LATINE		
41 Br. West Indies	...	53	*	...	53	2	33	*	...	35	Antilles britanniques		
42 Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Costa-Rica		
43 Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Dominicaine		



## Processed wood

TABLEAU 14.—BILAN DES SCLAGES RÉSINEUX

TABLE 14.—BALANCES—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER

Country	1947					1948					Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption	
		Imports	Exports				Imports	Exports			
1 TOTAL	120 500	13 570	16 040	5 680	112 350	121 300	14 450	14 950	-1 600	122 400	1
2 EUROPE	28 200	9 360	6 210	2 130	29 220	29 600	8 680	7 220	-1 230	32 290	2
3 Austria	<sup>1</sup> 1 080	*	<sup>2</sup> 165	..	915	<sup>1</sup> 1 255	1	<sup>2</sup> 487	..	769	3
4 Belgium	240	441	4	102	575	270	488	7	24	727	4
5 Czechoslovakia	2 726	*	585	-214	2 355	..	..	..	..	..	5
6 Denmark	240	496	*	..	736	290	674	2	..	962	6
7 Finland	3 457	1	2 078	..	1 380	3 784	700	2 283	..	1 501	7
8 France	3 170	801	194	116	3 661	3 000	700	269	-239	3 670	8
Germany:											
9 Bizone	3 886	—	692	..	3 194	4 779	144	399	-112	4 636	9
10 French Zone	1 215	..	436	-39	818	1 164	..	342	21	801	10
11 Greece	71	<sup>3</sup> 59	..	..	130	30	<sup>3</sup> 178	..	..	208	11
12 Hungary	20	263	..	..	283	<sup>4</sup> 32	<sup>4</sup> 328	..	..	360	12
13 Ireland	32	117	..	22	127	32	..	*	13	160	13
14 Italy	1 051	<sup>3</sup> 248	..	-50	1 349	861	339	3	..	1 197	14
15 Luxembourg	29	5	1	1	32	37	4	4	-1	38	15
16 Netherlands	248	943	..	95	1 096	301	1 310	..	78	1 533	16
17 Norway	1 360	141	<sup>3</sup> 34	55	1 412	1 450	74	<sup>3</sup> 24	40	1 460	17
18 Poland	1 757	24	..	..	1 781	2 620	..	173	27	2 420	18
19 Portugal	11	..	..	..	..	600	9	..	..	609	19
20 Sweden	4 896	128	1 969	140	2 915	4 336	83	2 600	-505	2 324	20
21 Switzerland	1 154	103	45	32	1 180	1 250	79	31	124	1 174	21
22 United Kingdom	<sup>5</sup> 919	5 584	<sup>6</sup> 11	1 871	4 621	<sup>5</sup> 777	4 131	<sup>6</sup> 12	-696	5 592	22
23 Yugoslavia	..	..	245	..	..	..	..	<sup>4</sup> 473	..	..	23
24 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	400	710	60	10	1 040	300	700	20	—	980	25
26 Anglo-Egyptian Sudan	1	15	..	..	16	*	42	..	..	42	26
27 Algeria	40	111	..	..	151	..	..	..	..	..	27
28 Egypt	..	<sup>3</sup> 342	..	..	342	..	<sup>3</sup> 233	..	..	233	28
29 French Morocco	40	85	*	8	117	..	..	..	..	..	29
30 Tangier	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	30
31 Tunisia	..	72	..	..	72	..	..	..	..	..	31
32 Cyprus	3	7 29	*	..	32	2	7 46	1	..	47	32
33 Lebanon-Syria	..	48	..	..	48	..	..	..	..	..	33
34 Turkey	278	3	56	..	225	233	51	17	-1	268	34
35 NORTH AMERICA	80 900	2 750	8 910	3 400	71 340	79 600	4 330	6 680	140	77 110	35
36 Canada	14 785	139	6 145	-104	8 883	12 664	51	5 470	144	7 101	36
37 Newfoundland	<sup>3, 8</sup> 149	<sup>8</sup> 9	1	..	157	..	..	..	..	..	37
38 United States	<sup>9</sup> 65 932	<sup>10</sup> 2 600	2 764	3 500	62 268	<sup>9</sup> 66 800	<sup>10</sup> 4 267	1 208	..	69 859	38

1000 m<sup>3</sup>(s)



## Bois travaillé

	2 000	340	840	-30	1 530	1 900	280	980	-30	1 230	AMÉRIQUE LATINE	
39 LATIN AMERICA												39
40 British West Indies	—	51	—	...	51	—	31	—	...	31	Antilles br.	40
41 Dominican Republic	<sup>11</sup> 49	2	17	...	34	<sup>11</sup> 56	*	4	...	52	Rép. Dominicaine	41
42 El Salvador	...	4	—	...	4	...	...	...	...	...	Salvador	42
43 Guatemala	...	1	...	...	1	...	4	...	...	...	Guatemala	43
44 Haiti	42	*	...	...	41	37	—	...	...	41	Haiti	44
45 Honduras	...	...	<sup>8</sup> 67	...	...	...	—	...	...	...	Honduras	45
46 Mexico	...	...	256	...	...	...	...	...	...	...	Mexique	46
47 Neth. West Indies	...	<sup>3</sup> 44	*	...	44	...	...	...	...	...	Antilles néerlandaises	47
48 Bolivia	...	<sup>12</sup> 32	...	...	32	...	...	...	...	...	Bolivie	48
49 Brazil	1 811	31	793	-20	1 039	1 737	4	943	-34	852	Brazil	49
50 British Guiana	...	...	...	...	11	...	2	...	...	2	Guyane anglaise	50
51 Chile	<sup>13</sup> 61	*	26	-10	45	<sup>8</sup> 76	2	26	...	52	Chili	51
52 Colombia	...	...	...	...	76	...	4	...	...	4	Colombie	52
53 Peru	...	76	...	...	...	...	41	...	...	41	Pérou	53
54 Surinam	...	31	...	...	1	...	1	...	...	84	Surinam	54
55 Uruguay	...	...	...	...	...	...	84	...	...	42	Uruguay	55
56 Venezuela	...	...	...	...	...	14	31	3	...	...	Venezuela	56
57 AFRICA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE	57
58 Angola	...	31	...	...	...	...	...	...	...	...	Angola	58
59 Eritrea	*	—	...	...	1	...	...	...	...	...	Erythrée	59
60 Ethiopia	15	—	...	...	15	15	—	...	...	15	Ethiopie	60
61 Mauritius	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	Maurice (île)	61
62 Northern Rhodesia	...	7	...	...	7	...	8	...	...	8	Rhodesie du Nord	62
63 Nyasaland	...	*	...	...	1	...	*	...	...	1	Nyasaland	63
64 Southern Rhodesia	6	9	...	...	15	4	47	...	...	51	Rhodesie du Sud	64
65 Uganda	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	Ouganda	65
66 SOUTH AND EAST ASIA	7 600	—	...	160	7 440	8 400	10	—	-410	8 820	ASIE DU SUD ET DE L'EST	66
67 China	...	130	...	...	...	...	...	...	...	...	Chine	67
68 Hong Kong	...	<sup>8</sup> 39	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-kong	68
69 India	...	10	...	...	...	...	3	...	...	...	Inde	69
70 Indonesia	...	<sup>3</sup> 2	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie	70
71 Japan	7 478	...	...	165	7 313	8 261	1	3	-400	8 659	Japon	71
72 Korea, Southern	156	3	...	-2	161	93	11	—	-9	113	Corée du Sud	72
73 OCEANIA	1 400	390	20	10	1 760	1 500	390	50	-70	1 910	Océanie	73
74 Australia	464	347	1	...	810	473	371	1	...	843	Australie	74
75 New Zealand	930	42	22	7	943	1 062	18	14 51	-66	1 095	Nouvelle-Zélande	75

—None ... Not available \* Less than 500 m<sup>2</sup>(s)

1 Includes railway sleepers.  
 2 Includes prefabricated houses.  
 3 Includes broadleaved lumber.  
 4 Partial year only.  
 5 Excludes the production of boxboards and sawn pitwood.  
 6 Includes some re-exports of broadleaved lumber.  
 7 Includes sawlogs.  
 8 Year 1947/48.

9 Includes sleepers; excludes laths and shingle production. In 1947 red cedar shingle production was 609,000 m<sup>2</sup>(s) and in 1948, 548,000 m<sup>2</sup>(s).  
 10 Imports from territories and possessions are not available.  
 11 Production for sale does not include hand sawn lumber or lumber used by carpentry and furniture shops.

12 May include broadleaved wood and veneered woods.  
 13 Year 1946/47.  
 14 Year 1948/49.

—Néant

... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>2</sup>(s)

1 Comprend les traverses de chemin de fer.

2 Comprend les maisons préfabriquées.

3 Comprend les sciages feuillus.

4 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

5 Ne comprend pas la production de planches de caisserie et de bois de mine scié.

6 Comprend une certaine quantité de réexportations de sciages feuillus.

7 Comprend les grumes de sciage.

8 Année 1947/48.

9 Comprend les traverses de chemin de fer, mais ne comprend pas la production de lattes et de bardeaux.

10 En 1947, la production de bardeaux de cèdre rouge atteignit 609 000 m<sup>2</sup>(s) et, en 1948, 548 000 m<sup>2</sup>(s).

11 Les importations en provenance des territoires et des possessions ne sont pas disponibles.

12 La production pour la vente ne comprend pas les bois sciés à la main ni les sciages employés par la charpente ou les maisons d'ameublement.

13 Peut comprendre des bois feuillus et des bois de placage.

14 Année 1946/47.

15 Année 1948/49.

## Processed wood

TABLEAU 14A.—BILAN DES SCIAGES RÉSINEUX  
(En standards)TABLE 14A.—BALANCES—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER  
(In standards)

Country	1947					1948					Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Ap- parent con- sumption	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Ap- parent con- sump- tion	
		Imports	Exports				Imports	Exports			
1 TOTAL	25 795	2 890	3 430	1 210	24 045	25 945	3 080	3 200	-340	26 165	TOTAL
2 EUROPE	6 025	2 000	3 30	460	6 235	6 325	1 860	1 550	-260	6 895	EUROPE
3 Austria	<sup>1</sup> 231	*	<sup>2</sup> 35	...	196	<sup>1</sup> 269	0.2	<sup>2</sup> 104	...	165	Autriche
4 Belgium	51	94	0.9	22	122	58	104	1.5	5	155	Belgique
5 Czechoslovakia	583	*	125	-46	504	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie
6 Denmark	51	106	*	...	157	62	144	0.4	...	206	Danemark
7 Finland	740	0.2	445	...	295	810	489	...	...	321	Finlande
8 France	678	171	42	25	782	642	150	58	-51	785	France
9 Germany:											Allemagne:
10 Bizone	832	—	148	...	684	1 023	31	85	-24	993	Bizone
11 French Zone	260	...	93	-8	175	249	...	73	4.5	172	Zone française
12 Greece	15	<sup>3</sup> 13	—	...	28	6	<sup>3</sup> 38	—	...	44	Grèce
13 Hungary	4.3	56	—	...	60	47	470	...	...	77	Hongrie
14 Ireland	7	25	—	4.7	27	7	30	*	2.8	34	Irlande
15 Italy	225	<sup>3</sup> 53	...	-11	289	184	73	0.6	...	256	Italie
16 Luxembourg	6	1.1	0.2	0.2	7	8	0.9	0.9	-0.2	8	Luxembourg
17 Netherlands	53	202	—	20	235	64	280	—	17	327	Pays-Bas
18 Norway	291	30	37	12	302	310	16	3.5	9	312	Norvège
19 Poland	376	5	—	...	381	561	—	37	6	518	Pologne
20 Portugal	...	2.4	—	...	...	128	1.9	—	...	...	Portugal
21 Sweden	1 048	27	421	30	624	928	18	556	-108	498	Suède
22 Switzerland	247	22	10	7	252	268	17	7	27	251	Suisse
23 United Kingdom	<sup>5</sup> 197	1 195	<sup>6</sup> 2.4	400	990	<sup>5</sup> 166	884	<sup>6</sup> 2.6	-149	1 196	Royaume-Uni
24 Yugoslavia	...	...	52	...	...	...	—	4101	...	...	Yougoslavie
25 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.
26 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	90	150	10	—	230	60	150	—	—	210	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
27 Algeria	9	24	—	...	33	...	...	...	...	...	Algérie
28 Anglo-Egyptian Sudan	0.2	3.2	—	...	3	...	9	—	...	9	Soudan anglo-égyptien
29 Egypt	—	<sup>3</sup> 73	—	...	73	—	<sup>3</sup> 50	—	...	50	Egypte
30 French Morocco	9	18	*	1.7	25	...	...	...	...	...	Maroc français
31 Tangier	...	0.6	...	...	0.6	...	...	...	...	...	Tanger
32 Tunisia	...	15	...	...	15	...	...	...	...	...	Tunisie
33 Cyprus	0.6	7.6	*	...	7	0.4	7.10	0.2	...	10	Chypre
34 Lebanon-Syria	—	10	—	...	10	...	...	...	...	...	Liban-Syrie
Turkey	59	0.6	12	...	48	50	11	3.6	-0.2	57	Turquie

Milliers de standards

Thousand standards

## Bois travaillé

	17 325	590	1 910	730	15 275	17 025	930	1 430	30	16 495	AMÉRIQUE DU NORD	
35 NORTH AMERICA												35
36 Canada	3 164	30	1 315	-22	1 901	2 710	11	1 171	31	1 519	Canada	36
37 Newfoundland	3,832	81.9	80.2		34						Terre-Neuve	37
38 United States	914 109	10556	591	749	13 825	914 295	10913	259		14 949	Etats-Unis	38
39 LATIN AMERICA	430	70	180	-10	330	410	60	210	-10	270	AMÉRIQUE LATINE	39
40 British West Indies		11			11		7			7	Antilles br.	40
41 Dominican Republic	110	0.4	3.6		6	112	*	0.9		11	Rép. Dominicaine	41
42 El Salvador		0.9									Salvador	42
43 Guatemala		0.2			0.2						Guatemala	43
44 Haiti	9	*	0.2		9	8	0.9			9	Haiti	44
45 Honduras			814								Honduras	45
46 Mexico		39	55*		9						Mexique	46
47 Neth. West Indies		127			7						Antilles néerlandaises	47
48 Bolivia	388	30.2	170	-4.3	222	376	0.9	202	-7	182	Bolivie	48
49 Brazil		2.4	6	-2.1	9	816	0.4	6		0.4	Guyane anglaise	49
50 British Guiana	1313	*			9		0.4			10	Chili	50
51 Chile							0.9			0.9	Colombie	51
52 Colombia		16			16		9			9	Pérou	52
53 Peru		30.2			0.2		30.2			0.2	Surinam	53
54 Surinam							18			18	Uruguay	54
55 Uruguay						3.0	7	0.6		9	Venezuela	55
56 Venezuela												56
57 AFRICA											AFRIQUE	57
58 Angola		30.2									Angola	58
59 Eritrea	*				*						Erythrie	59
60 Ethiopia	3.2				3.2	3.2				3.2	Ethiopie	60
61 Mauritius	0.4				0.4						Maurice (île)	61
62 Northern Rhodesia		1.5			1.5		1.7			1.7	Rhodesie du Nord	62
63 Nyasaland		*			0.2		*			0.2	Nyasaland	63
64 Southern Rhodesia	1.3	1.9			3		10			11	Rhodesie du Sud	64
65 Uganda	0.2	0.2	0.2		0.2						Ouganda	65
66 SOUTH AND EAST ASIA	1 625			30	1 595	1 800			-90	1 890	ASIE DU SUD ET DE L'EST	66
67 China		28									Chine	67
68 Hong Kong		88									Hong-kong	68
69 India		2.1					0.6				Inde	69
70 Indonesia		30.4									Indonésie	70
71 Japan	1 600			35	1 565	1 768	0.2	0.6	-86	1 853	Japon	71
72 Korea, Southern	33	0.6		-0.4	34	20	2.4		-1.9	24	Corée du Sud	72
73 OCEANIA	300	80			380	325	80	10	-10	405	Océanie	73
74 Australia	99	74	0.2		173	101	79	0.2		180	Australie	74
75 New Zealand	199	9	4.7	1.5	202	1,227	3.9	1,11	-14	234	Nouvelle-Zélande	75

—None  
... Not available

\* Less than 110 standards

1 Includes railway sleepers.

2 Includes prefabricated houses.

3 Includes broadleaved lumber.

4 Partial year only.

5 Excludes the production of boxboards and sawn pitwood.

6 Includes some re-exports of broadleaved lumber.

7 Includes sawlogs.

8 Year 1947/48.

9 Includes sleepers; excludes laths and shingle production.

10 Imports from territories and possessions are not available.

11 Production for sale does not include hand sawn lumber or lumber used by carpentry and furniture shops.

12 May include broadleaved wood and veneered woods.

13 Year 1946/47.

14 Year 1948/49.

—Néant

... Non disponible

\* Moins de 110 standards

1 Comprend les traverses de chemin de fer.

2 Comprend les maisons préfabriquées.

3 Comprend les sciages feuillus.

4 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

5 Ne comprend pas la production de planches de caisserie et de bois de mine scié.

6 Comprend une certaine quantité de réexportations de sciages feuillus.

7 Comprend les grumes de sciage.

8 Année 1947/48.

9 Comprend les traverses de chemin de fer, mais ne comprend pas la production de lattes et de bardeaux.

10 Les importations en provenance des territoires et des possessions ne sont pas disponibles.

11 La production pour la vente ne comprend pas les bois sciés à la main ni les sciages employés par la charpenterie ou les maisons d'ameublement.

12 Peut comprendre des bois feuillus et des bois de placage.

13 Année 1946/47.

14 Année 1948/49.

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

## Processed wood

TABLEAU 15.—BILAN DES SCIAGES FEULLIS

TABLE 15.—BALANCES—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER

Country	1947						1948						Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption		Production	Trade—Commerce		Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption		
		Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports	
1 TOTAL	33 870	1 830	1 570	1 950	32 180	34 930	1 730	1 290	750	34 620	1	TOTAL	
2 EUROPE	5 910	1 010	130	400	6 390	6 530	960	130	750	6 610	2	EUROPE	
3 Austria	131	1	*	..	32	136	5	*	..	41	3	Autriche	
4 Belgium	330	45	3	21	351	330	58	6	120	262	4	Belgique	
5 Czechoslovakia	244	3	..	4	243	..	..	..	..	..	5	Tchécoslovaquie	
6 Denmark	210	20	2	..	228	220	7	..	..	225	6	Danemark	
7 Finland	..	*	41	..	..	..	..	25	..	..	7	Finlande	
8 France	1 700	60	77	8	1 675	2 000	36	104	327	1 605	8	France	
9 Germany:	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	Allemagne:	
10 Bizone	832	*	23	..	809	1 004	1	2	-11	1 014	10	Bizone	
11 French Zone	144	..	..	..	144	120	..	..	..	120	11	Zone française	
12 Greece	16	2	..	..	16	5	..	..	..	5	12	Grèce	
13 Hungary	106	..	..	..	106	326	..	..	..	..	13	Hongrie	
14 Ireland	..	24	..	..	..	4	12	2	-5	26	14	Irlande	
15 Italy	625	..	..	..	594	344	62	8	..	21	15	Italie	
16 Luxembourg	19	1	4	6	10	20	1	3	-5	23	16	Luxembourg	
17 Netherlands	196	92	..	67	221	158	87	..	7	238	17	Pays-Bas	
18 Norway	..	24	2	..	24	..	27	2	..	27	18	Norvège	
19 Poland	67	6	..	..	73	132	12	..	19	125	19	Pologne	
20 Portugal	..	7	418	..	..	40	5	480	..	133	20	Portugal	
21 Sweden	112	30	2	..	140	112	26	5	..	115	21	Suède	
22 Switzerland	59	59	*	..	118	59	56	*	..	115	22	Suisse	
23 United Kingdom	51 213	586	1	278	1 520	51 386	569	*	294	1 661	23	Royaume-Uni	
24 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	U.R.S.S.	
25 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	150	30	10	..	170	120	30	..	..	150	25	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	
26 Algeria	4	13	*	..	17	..	..	..	..	..	26	Algérie	
27 Anglo-Egyptian Sudan	2	4	..	..	6	3	3	..	..	6	27	Soudan anglo-égyptien	
28 French Morocco	1	9	*	1	9	..	..	..	..	..	28	Maroc français	
29 Tunisia	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	29	Tunisie	
30 Cyprus	*	6*	..	..	..	..	..	..	..	..	30	Chypre	
31 Lebanon-Syria	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	31	Liban-Syrie	
32 Turkey	139	..	6	..	133	117	..	4	..	113	32	Turquie	
33 NORTH AMERICA	19 450	650	1 010	1 550	17 540	19 860	570	680	30	19 720	33	AMÉRIQUE DU NORD	
34 Canada	1 827	144	562	52	1 357	1 565	56	472	31	1 118	34	Canada	
35 Newfoundland	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	35	Terre-Neuve	
36 United States	17 622	503	445	1 500	16 180	18 300	512	209	..	18 603	36	États-Unis	
37 LATIN AMERICA	3 380	20	130	..	3 270	3 270	..	120	..	3 150	37	AMÉRIQUE LATINE	
38 British West Indies	..	2	*	..	2	2	2	*	..	4	38	Antilles br.	
39 Dominican Republic	..	..	2	..	6	97	..	1	..	6	39	Rép. Dominicaine	

1000 m<sup>3</sup>(s)

## Bois travaillé

39	Haiti	12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	Haiti	39
40	Honduras	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	40
41	Jamaïca	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïca	41
42	Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexico	42
43	Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivia	43
44	British Guiana	2 200	—	—	—	—	—	2 156	—	—	—	2 102	Brésil	44
45	Brazil	35	—	—	—	—	—	18	—	—	—	43	Chili	45
46	Chile	14694	—	—	—	—	—	639	—	—	—	547	Guyane anglaise	46
47	Colombia	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	Colombie	47
48	Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	Pérou	48
49	Surinam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Surinam	49
50	Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	Venezuela	50
51	AFRIQUE	570	20	—10	—	—	—	450	20	140	—	450	AFRIQUE	51
52	Belgian Congo	348	7	—	—	—	—	318	*	22	—	—	Congo belge	52
53	Eritrea	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Erythrie	53
54	Ethiopia	10	—	—	—	—	—	9	—	6	—	—	Ethiopia	54
55	French Cameroons	32	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	Cameroon français	55
56	Fr. Equat. Africa	59	*	—	—	—	—	46	—	—	—	—	A.-E. F.	56
57	Gambia	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gambie	57
58	Gold Coast	712	*	—3	—	—	—	—	—	21	—	7	Côte de l'Or	58
59	Mauritius	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maurice (Ile)	59
60	Nigeria	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria	60
61	Northern Rhodesia	30	—	—	—	—	—	26	—	4	—	—	Rhodésie du Nord	61
62	Nyasaland	2	—	—	—	—	—	2	—	*	—	2	Nyassaland	62
63	Sierra Leone	7	—	—	—	—	—	8	—	—	—	6	Sierra-Leone	63
64	Southern Rhodesia	26	4	—	—	—	—	21	18	3	—	22	Rhodésie du Sud	64
65	Uganda	21	—	—3	—	—	—	*	—	—	—	—	Ouganda	65
66	SOUTH AND EAST ASIA	2 420	90	10	—	—	—	2 400	130	170	—30	2 420	ASIE DU SUD DE L'EST	66
67	Burma	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie	67
68	Ceylon	19	2	—	—	—	—	21	8	137	—	22	Ceylan	68
69	China	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine	69
70	Hong Kong	—	29	—	—	—	—	29	—	—	—	—	Hong-kong	70
71	India	—	752	—	—	—	—	—	1389	73	—	—	Inde	71
72	Indonesia	175	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	72
73	Japan	563	—	7	—	—	—	556	—	17	—36	679	Japon	73
74	Korea, Southern	39	—	—	—	—	—	39	1	—	—2	26	Corée du Sud	74
75	Malaya	110	—	—	—	—	—	87	142	148	—	39	Malaisie	75
76	North Borneo	15	1	—	—	—	—	16	—	—	—	—	Bornéo du Nord	76
77	Pakistan	1151	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	Pakistan	77
78	Philippines	789	—	—	—	—	—	778	—	344	—	705	Philippines	78
79	Thailand	654	*	—	—	—	—	593	—	57	—	—	Thailand	79
80	OCEANIA	1 990	10	—	—	—	—	1 960	20	50	—	2 120	Océanie	80
81	Australia	1 906	4	—	—	—	—	1 870	7	44	—	2 050	Australie	81
82	New Zealand	783	6	—	—	—	—	87	13	3	—	76	Nouvelle-Zélande	82

—None

\* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)

—Néant

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(s)

1 Includes railway sleepers.

2 Included with coniferous lumber.

3 Partial year only.

4 Includes coniferous lumber.

5 Excludes the production of boxboards and sawn pitwood.

6 Includes broadleaved sawlogs.

7 Year 1947/48.

8 Imports from territories and possessions not available.

9 Production for sale. Does not include hand sawn lumber or lumber used by carpentry and furniture shops.

10 May include sawlogs and coniferous lumber.

11 Year 1946/47.

12 Exports only.

13 Year 1948/49.

14 Includes data for Singapore.

1 Comprend les traverses de chemin de fer.

2 Compris avec les sciages résineux.

3 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

4 Comprend les sciages résineux.

5 Ne comprend pas la production de planches de caisserie et de bois de mine scié.

6 Comprend les grumes de sciage d'essences feuillues.

7 Année 1947/48.

8 Le chiffre des importations en provenance des territoires et des possessions n'est pas disponible.

9 Production pour la vente. Ne comprend pas les bois sciés à la main ni les sciages employés par la charpenterie ou les maisons d'ameublement.

10 Peut comprendre des grumes de sciage et des sciages résineux.

11 Année 1946/47.

12 Exportations seulement.

13 Année 1948/49.

14 Comprend les données pour Singapour.

## Processed wood

TABLE 16.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada <sup>1</sup>		United States		Finland		Sweden		Brazil		Germany: Bizonne		Czechoslovakia			Mexico	
			Etats-Unis		Finlande		Suède		Brésil		Allemagne: Bizonne		Tchécoslovaquie			Mexique	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
	<i>1000m<sup>3</sup>(s)</i>																
1 TOTAL EXPORTS	†6145	†5470	†2764	1208	2078	2283	1969	†2600	†793	943	692	399	†585	...	256	...	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	3007	1378	1090	264	1537	1681	1839	2159	96	22	692	399	461	...	—	...	3
4 Belgium	1	3	60	12	106	131	181	196	17	4	—	—	93	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Denmark	—	—	5	2	174	276	169	217	*	—	—	—	9	—	—	—	6
7 France	62	2	40	1	49	51	51	52	—	—	—	—	35	—	—	—	7
8 Germany	—	—	*	4	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Greece	5	16	18	7	16	22	35	68	2	*	—	—	13	—	—	—	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	10
11 Ireland	92	35	6	2	12	49	1	62	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Italy	*	—	27	4	1	2	—	2	12	—	—	—	66	—	—	—	12
13 Netherlands	261	25	107	10	81	247	282	420	22	*	65	99	176	—	—	—	13
14 Norway	*	—	2	2	22	3	61	44	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Poland	—	—	—	—	*	27	20	—	—	—	—	—	*	—	—	—	15
16 Sweden	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 Switzerland	*	*	2	1	14	6	4	4	—	—	—	—	5	—	—	—	17
18 United Kingdom	2540	1293	811	213	913	761	990	998	42	18	627	300	28	—	—	—	18
19 Other countries	46	4	4	3	149	106	45	16	1	*	—	—	3	—	—	—	19
20 U.S.S.R.	—	—	—	—	414	449	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	20
21 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	210	53	82	30	61	120	49	171	8	2	—	—	123	...	—	...	21
22 Egypt	38	8	11	1	35	102	22	77	—	—	—	—	62	—	—	—	22
23 Fr. North Africa	11	1	18	*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Iraq	26	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Palestine	121	8	15	*	7	—	—	—	8	2	—	—	56	—	—	—	25
26 Saudi Arabia	—	—	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Syria	2	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	27
28 Other countries	12	26	13	9	17	18	27	94	—	—	—	—	5	—	—	—	28
29 NORTH AMERICA	2225	3491	192	62	—	—	—	—	5	28	—	—	—	—	256	...	29
30 Alaska	*	2	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Canada	—	—	137	56	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	31
32 United States	2212	3476	—	—	—	—	—	—	5	28	—	—	—	—	256	—	32
33 Other countries	13	13	22	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33

See notes at end of table.

TABLEAU 16.—SCIAGES RÉSINEUX  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

		PAYS EXPORTATEURS																	
		France		Austria Autriche		Switzer- land Suisse		Turkey Turquie		Norway Norvège		Chile Chili		Domin- ican Republic Rép. Domi- nicaine		Others † Autres pays †		Destination	
		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
		1000 m <sup>3</sup> (s)																	
1		†194	†269	‡165	†487	45	31	†56	17	†34	†24	26	26	†17	4	†789	†1072	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2		—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	26	26	*	*	—	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3		2	12	164	485	45	31	*	—	19	6	...	...	*	*	605	921	EUROPE	3
4		1	6	*	*	*	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	10	Belgique	4
5		—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	1	*	Tchécoslovaquie	5
6		—	—	*	10	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	1	1	Danemark	6
7		—	—	2	11	42	30	—	—	*	*	—	—	—	—	396	285	France	7
8		1	1	*	1	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	2	Allemagne	8
9		—	—	1	47	—	—	*	—	1	—	—	—	—	—	4	—	Grèce	9
10		—	—	20	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	157	Hongrie	10
11		—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Irlande	11
12		—	1	80	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	20	Italie	12
13		*	1	6	44	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	14	120	Pays-Bas	13
14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Norvège	14
15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	15
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	16
17		*	1	48	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16	Suisse	17
18		—	2	1	*	*	*	—	—	1	*	—	—	*	*	9	253	Royaume-Uni	18
19		*	—	6	58	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	4	57	Autres pays	19
20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	20
21		171	213	1	*	—	—	54	16	6	—	—	—	—	—	89	71	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	21
22		—	*	1	—	—	—	28	4	—	—	—	—	—	—	81	62	Egypte	22
23		171	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N.fr.	23
24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irak	24
25		—	—	*	—	—	—	18	5	6	—	—	—	—	—	2	1	Palestine	25
26		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arabie saoudite	26
27		—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	27
28		*	1	—	*	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	6	8	Autres pays	28
29		*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	...	...	—	—	6	1	AMÉRIQUE DU NORD	29
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	30
31		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Canada	31
32		*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	*	Etats-Unis	32
33		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Autres pays	33

Voir notes à la fin du tableau.

## Processed wood

TABLE 16.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER (*concluded*)  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada <sup>1</sup>		United States		Finland		Sweden		Brazil		Germany: Bizone		Czechoslovakia		Mexico		
			Etats-Unis		Finlande		Suède		Brésil		Allemagne: Bizone		Tchécoslovaquie		Mexique		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>																
34 LATIN AMERICA	116	49	624	444	18	17	2	7	662	862	—	—	—	—	*	...	34
35 Argentina	21	11	79	60	18	13	2	6	599	790	—	—	—	—	*		35
36 Bolivia	*	*	31	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 Cuba	1	*	73	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Jamaica	25	*	6	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 Mexico	*	1	39	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Panama	4	1	22	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
41 Peru	4	*	66	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
42 Puerto Rico	*	—	185	176	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 Trinidad	14	8	24	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Uruguay	1	*	13	9	*	—	—	—	63	72	—	—	—	—	—	—	44
45 Venezuela	4	1	34	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
46 Other countries	42	27	52	43	—	4	—	1	*	—	—	—	—	—	*	—	46
47 AFRICA	290	263	222	200	48	—	68	157	9	14	—	—	*	...	*	...	47
48 Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
49 Mozambique	—	—	23	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Union of S. Africa	230	218	193	154	48	—	62	147	9	14	—	—	*	—	*	—	50
51 Other countries	60	45	6	4	—	—	6	10	*	—	—	—	—	—	—	—	51
52 SOUTH AND EAST ASIA	48	36	224	91	*	—	3	3	12	—	—	—	—	—	—	—	52
53 China	29	22	168	46	—	—	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	53
54 India and Pakistan	9	6	26	24	*	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	54
55 Other countries	10	8	30	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
56 OCEANIA	248	196	327	107	—	16	8	102	—	15	—	—	—	—	—	—	56
57 Australia	204	126	111	93	—	5	8	102	—	15	—	—	—	—	—	—	57
58 New Zealand	32	25	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
59 U. S. Islands <sup>6</sup>	*	29	205	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
60 Other countries	12	16	2	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60

— None      ... Not available      \* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)      † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with exports of more than 500 m<sup>3</sup>(s):

Country	1947	1948	Country	1947	1948
<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>			<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>		
Australia	1	1	Luxembourg	1	4
Belgium	4	7	Newfoundland	7	...
Cyprus	*	1	New Zealand	22	851
Denmark	*	2	Poland	—	173
Germany:			Uganda	1	...
French Zone	436	342	United Kingdom	411	412
Haiti	1	—	Venezuela	—	3
Honduras	767	—	Yugoslavia	245	9473
Japan	—	3	Total	789	1072

<sup>1</sup> Includes exports of shingles.

<sup>2</sup> Includes flooring.

<sup>3</sup> Includes prefabricated houses.

<sup>4</sup> Includes broadleaved lumber.

<sup>5</sup> Includes exports to other French colonies in Africa.

<sup>6</sup> Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Guam Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa.

<sup>7</sup> Year 1947/48.

<sup>8</sup> Year 1948/49.

<sup>9</sup> Partial year only.



TABLEAU 16.—SCIAGES RÉSINEUX (*fin*)  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

PAYS EXPORTATEURS										Destination									
France		Austria		Switzerland		Turkey		Norway				Chile		Dominican Republic		Others†			
1947	1948	Autriche	1947	1948	Suisse	1947	1948	Turquie	Norvège			Chili	Rép. Dominicaine	1947	1948	Autres pays‡	1947	1948	
1000 m <sup>3</sup> (s)																			
34	*	—	—	*	—	—	—	—	1	—	...	...	16	4	60	18	AMÉRIQUE LATINE	34	
35	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	Argentine	35	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie	36	
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	Cuba	37	
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	Jamaïque	38	
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Mexique	39	
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	Panama	40	
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Pérou	41	
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Porto-Rico	42	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Trinité	43	
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	44	
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	Venezuela	45	
46	*	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15	3	9	*	Autres pays	46	
47	19	43	—	—	*	—	—	—	7	*	...	...	—	—	—	1	*	AFRIQUE	47
48	519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-O.F.	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mozambique	49
50	—	—	—	—	*	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	*	*	Union Sud-Africaine	50
51	—	43	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	1	*	Autres pays	51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	*	3	—	—	—	—	—	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	52
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Chine	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	Inde et Pakistan	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	*	3	—	—	—	—	—	*	3	Autres pays	55
56	1	—	—	*	—	—	—	—	*	14	—	—	—	—	—	23	52	OCÉANIE	56
57	—	—	—	*	—	—	—	—	*	14	—	—	—	—	—	17	49	Australie	57
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Nouvelle-Zélande	58
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles amér.	59
60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	Autres pays	60

— Néant      ... Non disponible      \* Moins de 500 m<sup>3</sup>(s)      † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(s):

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (s)			1000 m <sup>3</sup> (s)	
Australie	1	1	Luxembourg	1	4
Belgique	4	7	Terre-Neuve	71	—
Chypre	*	1	Nouvelle-Zélande	22	851
Danemark	*	2	Pologne	—	173
Allemagne:			Ouganda	1	—
Zone française	436	342	Royaume-Uni	411	412
Haïti	1	—	Venezuela	—	3
Honduras	767	—	Yougoslavie	245	9473
Japon	—	3	Total	789	1072

<sup>1</sup> Comprend les exportations de bardeaux.

<sup>2</sup> Comprend les bois à parquet.

<sup>3</sup> Comprend les maisons préfabriquées.

<sup>4</sup> Comprend les sciages feuillus.

<sup>5</sup> Comprend les exportations vers d'autres colonies françaises d'Afrique.

<sup>6</sup> Hawaii, Midway, Wake, Guam, îles de Canton et d'Enderbury, Samoa américaines.

<sup>7</sup> Année 1947/48.

<sup>8</sup> Année 1948/49.

<sup>9</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

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

## Processed wood

TABLE 16A.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER  
EXPORTS BY DESTINATION  
(In standards)

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada <sup>1</sup>		United States		Finland		Sweden		Brazil		Germany: Bizone		Czechoslovakia			Mexico	
			Etats-Unis		Finlande		Suède		Brésil		Allemagne: Bizone		Tchécoslovaquie			Mexique	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
	<i>Thousand standards</i>																
1 TOTAL EXPORTS	†1315.0	†1170.6	†591.5	†258.5	444.7	†488.6	421.4	†556.4	†169.7	†201.8	148.1	85.4	†125.2	...	54.8	...	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	0.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	643.6	294.9	233.4	56.4	328.9	359.8	393.6	462.0	20.5	4.8	148.1	85.4	98.7	...	—	...	3
4 Belgium	0.2	0.6	12.8	2.6	22.7	28.0	38.7	41.9	3.6	0.9	—	—	19.9	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Denmark	—	—	1.1	0.4	37.2	59.1	36.2	46.4	*	—	—	—	1.9	—	—	—	6
7 France	13.3	0.4	8.6	0.2	10.5	10.9	10.9	11.1	—	—	—	—	7.5	—	—	—	7
8 Germany	—	—	*	0.9	—	—	—	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Greece	1.1	3.4	3.9	1.5	3.4	4.7	7.5	14.6	0.4	*	—	—	2.8	—	—	—	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	10
11 Ireland	19.7	7.5	1.3	0.4	2.6	10.5	0.2	13.3	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Italy	*	—	5.8	0.9	0.2	0.4	—	0.4	2.6	—	—	—	14.1	—	—	—	12
13 Netherlands	55.9	5.4	22.9	2.1	17.3	52.9	60.3	89.9	4.7	*	13.9	21.2	37.7	—	—	—	13
14 Norway	*	—	0.4	0.4	4.7	0.6	13.1	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Poland	—	—	—	—	*	5.8	4.3	—	—	—	—	—	*	—	—	—	15
16 Sweden	—	—	1.7	0.6	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 Switzerland	*	—	0.4	0.2	3.0	1.3	0.9	0.9	—	—	—	—	1.1	—	—	—	17
18 United Kingdom	543.6	276.7	173.6	45.6	195.4	162.9	211.9	213.6	9.0	3.9	134.2	64.2	6.0	—	—	—	18
19 Other countries	9.8	0.9	0.9	0.6	31.9	22.7	9.6	3.4	0.2	*	—	—	0.6	—	—	—	19
20 U.S.S.R.	—	—	—	—	88.6	96.1	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	20
21 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	45.0	11.3	17.7	6.4	13.0	25.7	10.5	36.6	1.7	0.4	—	—	26.4	...	—	...	21
22 Egypt	8.1	1.7	2.4	0.2	7.5	21.8	4.7	16.5	—	—	—	—	13.3	—	—	—	22
23 Fr. North Africa	2.4	0.2	3.9	*	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Iraq	5.6	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Palestine	25.9	1.7	3.2	*	1.5	—	—	—	1.7	0.4	—	—	12.0	—	—	—	25
26 Saudi Arabia	—	—	5.4	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Syria	0.4	0.2	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	27
28 Other countries	2.6	5.6	2.8	1.9	3.6	3.9	5.8	20.1	—	—	—	—	1.1	—	—	—	28
29 NORTH AMERICA	476.2	747.1	41.1	13.3	—	—	—	—	1.1	6.0	—	—	—	—	54.8	...	29
30 Alaska	—	0.4	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Canada	—	—	29.3	12.0	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	31
32 United States	473.4	743.9	—	—	—	—	—	—	1.1	6.0	—	—	—	—	54.8	—	32
33 Other countries	2.8	2.8	4.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33

See notes at end of table.

TABLEAU 16A.—SCIAGES RÉSINEUX  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION  
(En standards)

		PAYS EXPORTATEURS																	
		France		Austria		Switzerland		Turkey		Norway		Chile		Dominican Republic		Others†		Destination	
		Autriche		Suisse		Turquie		Norvège		Chili		République Dominicaine		Autres pays‡					
		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
		Milliers de standards																	
1		†41.5	†57.6	†35.5	†104.2	9.6	6.6	†12.0	†3.6	†7.3	†5.1	5.6	5.6	†3.6	†0.9	†169.0	†229.3	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2		—	—	—	—	—	—	0.6	0.2	—	—	5.6	5.6	*	*	—	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3		0.4	2.5	35.1	104.0	9.6	6.6	*	—	4.1	1.3	...	...	*	*	129.4	197.0	EUROPE	3
4		0.2	1.3	0.1	0.1	*	—	*	—	—	0.4	—	—	—	—	0.2	2.1	Belgique	4
5		—	—	*	2.0	*	*	—	—	2.6	*	—	—	—	—	0.2	*	Tchécoslovaquie	5
6		—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	Danemark	6
7		—	—	0.4	2.3	9.0	6.4	—	—	*	*	—	—	—	—	84.7	61.0	France	7
8		0.2	0.2	—	0.1	0.2	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	0.4	Allemagne	8
9		—	—	0.3	10.1	—	—	*	—	0.2	—	—	—	—	—	0.9	—	Grèce	9
10		—	—	4.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	33.6	Hongrie	10
11		—	—	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Irlande	11
12		—	0.2	17.0	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.5	4.3	Italie	12
13		*	0.2	1.2	9.5	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	3.0	25.7	Pays-Bas	13
14		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Norvège	14
15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	15
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	16
17		*	0.2	10.2	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	3.4	Suisse	17
18		—	0.4	0.3	*	*	*	—	—	0.2	*	—	—	*	*	1.9	54.1	Royaume-Uni	18
19		*	—	1.3	12.5	—	—	—	—	1.1	0.9	—	—	—	—	0.9	12.2	Autres pays	19
20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	20
21		36.6	45.6	0.3	*	—	—	11.6	3.5	1.3	—	—	—	—	—	19.0	15.2	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	21
22		—	*	0.3	—	—	—	6.0	0.9	—	—	—	—	—	—	17.3	13.3	Egypte	22
23		36.6	45.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N. fr.	23
24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irak	24
25		—	—	—	—	—	—	3.9	1.1	1.3	—	—	—	—	—	0.4	0.2	Palestine	25
26		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arabie saoudite	26
27		—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	27
28		*	0.2	—	*	—	—	1.1	0.9	—	—	—	—	—	—	1.3	1.7	Autres pays	28
29		*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	...	...	—	—	1.3	0.2	AMÉRIQUE DU NORD	29
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	30
31		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Canada	31
32		*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	*	Etats-Unis	32
33		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	Autres pays	33

Voir notes à la fin du tableau.

## Processed wood

TABLE 16A.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER (*concluded*)  
EXPORTS BY DESTINATION  
(*In standards*)

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada <sup>1</sup>		United States		Finland		Sweden		Brazil		Germany: Bizone		Czechoslovakia		Mexico		
			Etats-Unis		Finlande		Suède		Brésil		Allemagne: Bizone		Tchécoslovaquie		Mexique		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>Thousand standards</i>																
34 LATIN AMERICA	25.0	10.5	133.4	94.8	3.9	3.7	0.4	1.5	141.7	184.5	—	—	—	—	*	...	34
35 Argentina	4.5	2.4	16.9	12.8	3.9	2.8	0.4	1.3	128.2	169.1	—	—	—	—	—	—	35
36 Bolivia	*	*	6.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 Cuba	0.2	*	15.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Jamaica	5.4	*	1.3	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 Mexico	*	0.2	8.3	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Panama	0.9	0.2	4.7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
41 Peru	0.9	*	14.1	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
42 Puerto Rico	*	—	39.6	37.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 Trinidad	3.0	1.7	5.1	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Uruguay	0.2	*	2.8	1.9	*	—	—	—	13.5	15.4	—	—	—	—	—	—	44
45 Venezuela	0.9	0.2	7.3	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
46 Other countries	9.0	5.8	11.1	9.2	—	0.9	—	0.2	*	—	—	—	—	—	—	*	46
47 AFRICA	62.0	56.3	47.5	42.9	10.3	—	14.6	33.6	1.9	3.0	—	—	*	...	—	...	47
48 Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
49 Mozambique	—	—	4.9	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Union of S. Africa	49.2	46.7	41.3	33.0	10.3	—	13.3	31.5	1.9	3.0	—	—	*	—	—	—	50
51 Other countries	12.8	9.6	1.3	0.9	—	—	1.3	2.1	*	—	—	—	—	—	—	—	51
52 SOUTH AND EAST ASIA	10.2	7.7	48.0	19.4	*	—	0.6	0.6	2.6	—	—	—	—	—	—	—	52
53 China	6.2	4.7	36.0	9.8	—	—	0.2	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	53
54 India & Pakistan	1.9	1.3	5.6	5.1	*	—	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	54
55 Other countries	2.1	1.7	6.4	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
56 OCEANIA	53.1	42.0	70.0	22.9	—	3.5	1.7	21.8	—	3.2	—	—	—	—	—	—	56
57 Australia	43.7	27.0	23.8	19.9	—	1.1	1.7	21.8	—	3.2	—	—	—	—	—	—	57
58 New Zealand	6.8	5.4	1.9	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
59 U. S. Islands <sup>6</sup>	*	6.2	43.9	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
60 Other countries	2.6	3.4	0.4	0.2	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60

—None ...Not available

\* Less than 110 standards

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with exports of more than 110 standards:

Country	1947	1948	Country	1947	1948
<i>1000 standards</i>				<i>1000 standards</i>	
Australia.....	0.2	0.2	Luxembourg.....	0.2	0.9
Belgium.....	0.9	1.5	Newfoundland....	70.2	...
Cyprus.....	*	0.2	New Zealand.....	4.7	10.9
Denmark.....	*	0.4	Poland.....	—	37.0
Germany:			Uganda.....	0.2	...
French Zone.....	93.3	73.2	United Kingdom..	42.4	42.6
Haiti.....	0.2	—	Venezuela.....	—	0.6
Honduras.....	14.3	...	Yugoslavia.....	52.4	101.2
Japan.....	—	0.6			
			Total.....	169.0	229.3

<sup>1</sup> Includes exports of shingles.<sup>2</sup> Includes flooring.<sup>3</sup> Includes prefabricated houses.<sup>4</sup> Includes broadleaved lumber.<sup>5</sup> Includes exports to other French colonies in Africa.<sup>6</sup> Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Guam Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa.<sup>7</sup> Year 1947/48.<sup>8</sup> Year 1948/49.<sup>9</sup> Partial year only.

TABLEAU 16A.—SCIAGES RÉSINEUX (*fin*)  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION  
(*En standards*)

PAYS EXPORTATEURS														Destination					
France		Austria		Switzer-land		Turkey		Norway		Chile		Domini-can Re-public				Others†			
		Autriche		Suisse		Turquie		Norvège		Chili		Républi-que Do-minicaine				Autres pays‡			
1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948			1947	1948		
<i>Milliers de standards</i>																			
34	*	—	—	0.1	*	—	—	—	—	0.2	—	...	...	3.4	0.8	12.8	3.9	AMÉRIQUE LATINE	34
35	*	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	Argentine	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	Cuba	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	Jamaïque	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Mexique	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	Panama	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Pérou	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	Porto-Rico	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Trinité	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	Venezuela	45
46	*	—	—	—	*	—	—	—	—	0.2	—	3.2	0.6	—	—	1.9	*	Autres pays	46
47	4.1	9.2	—	—	—	—	—	—	—	1.5	*	...	...	—	—	1.0	*	AFRIQUE	47
48	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-O. F.	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mozambique	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	*	*	Union Sud-Africaine	50
51	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	0.2	*	Autres pays	51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	0.6	—	—	—	—	*	0.6	ASIE DU SUD ET DE L'EST	52
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Chine	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Inde & Pakistan	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	0.6	—	—	—	—	*	0.6	Autres pays	55
56	0.2	—	—	*	—	—	—	—	—	*	3.0	—	—	—	—	4.9	11.1	Océanie	56
57	—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	3.0	—	—	—	—	3.6	10.5	Australie	57
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Nouvelle-Zélande	58
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles amér. <sup>6</sup>	59
60	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	0.6	Autres pays	60

— Néant      ... Non disponible      \* Moins de 110 standards

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 110 standards:

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 standards			1000 standards	
Australie.....	0.2	0.2	Japon.....	—	0.6
Belgique.....	0.9	1.5	Luxembourg.....	0.2	0.9
Chypre.....	*	0.2	Terre-Neuve.....	70.2	—
Danemark.....	"	0.4	Nouvelle-Zélande.....	4.7	*10.9
Allemagne:			Pologne.....	—	37.0
Zone française.....	93.3	73.2	Ouganda.....	0.2	—
Haïti.....	0.2	—	Royaume-Uni.....	42.4	42.6
Honduras.....	14.3	—	Venezuela.....	—	0.6
			Yougoslavie.....	52.4	*101.2
			Total.....	169.0	229.3

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

<sup>1</sup> Comprend les exportations de bardeaux.

<sup>2</sup> Comprend les bois à parquet.

<sup>3</sup> Comprend les maisons préfabriquées.

<sup>4</sup> Comprend les sciages feuillus.

<sup>5</sup> Comprend les exportations vers d'autres colonies françaises d'Afrique.

<sup>6</sup> Hawaï, Midway, Wake, Guam, îles de Canton et d'Enderbury, Samoa américaines.

<sup>7</sup> Année 1947/48.

<sup>8</sup> Année 1948/49.

<sup>9</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

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

## Processed wood

TABLE 17.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																	
	United Kingdom		United States		Netherlands		France		Denmark		Belgium		Australia			Hungary		
	Royaume-Uni		Etats-Unis		Pays-Bas				Dane-mark		Belgique		Australie			Hongrie		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948	
	1000 m <sup>3</sup> (s)																	
1 TOTAL IMPORTS	†15584	†14131	†22600	24267	943	†1310	3801	†700	496	674	441	†488	†347	†371	263	328	1	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3 EUROPE	2379	2451	*	—	621	1229	682	696	431	487	314	422	6	88	263	309	3	
4 Austria	7	*	—	—	—	27	1	4	—	3	*	*	—	—	77	21	4	
5 Czechoslovakia	9	4	—	—	149	188	35	47	10	2	97	3	—	—	67	37	5	
6 Finland	905	730	—	—	81	299	37	33	239	270	93	130	—	2	—	—	6	
7 France	*	3	*	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	7	
8 Germany	492	370	—	—	83	86	497	502	1	3	3	43	—	—	—	—	8	
9 Norway	5	2	—	—	*	1	—	*	12	3	1	2	*	12	—	—	9	
10 Poland	—	146	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11 Portugal	*	*	—	—	18	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12 Rumania	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	20	12	
13 Sweden	958	982	—	—	290	480	60	55	169	206	117	229	6	74	—	—	13	
14 Switzerland	—	*	—	—	—	—	52	35	*	*	*	—	—	*	—	—	14	
15 Yugoslavia	—	204	—	—	—	114	—	19	—	—	—	—	—	*	*	89	231	15
16 Other countries	3	2	*	—	—	4	*	1	*	*	2	6	*	*	—	—	16	
17 U.S.S.R.	33	108	—	—	5	54	—	*	41	185	44	38	—	—	—	19	17	
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
19 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21 NORTH AMERICA	3127	1549	2248	3887	300	30	119	3	4	2	65	20	325	220	—	—	21	
22 Canada	2332	1238	2247	3887	270	27	63	—	1	*	1	2	228	103	—	—	22	
23 United States	795	311	—	—	30	3	56	3	3	2	64	18	97	117	—	—	23	
24 Other countries	*	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	24	
25 LATIN AMERICA	43	22	351	379	17	—	*	—	20	*	18	9	—	9	—	—	25	
26 Cuba	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
27 Mexico	—	—	323	337	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	27	
28 Brazil	40	22	4	31	16	—	*	—	20	—	18	9	—	9	—	—	28	
29 Dominican Rep.	—	—	2	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
30 Other countries	3	*	9	11	1	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	30	
31 AFRICA	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
32 SOUTH AND EAST ASIA	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	32	
33 OCEANIA	*	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	15	52	—	—	33	
34 New Zealand	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	52	—	—	34	
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	35	

— None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(s):

Country	1947	1948	Country	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (s)			1000 m <sup>3</sup> (s)	
Angola	51	...	Korea, Southern	3	11
Anglo-Egyptian Sudan	15	42	Lebanon & Syria	48	...
Austria	*	1	Luxembourg	5	4
Brazil	1	4	Neth. W. Indies	544	...
British Guiana	11	2	Newfoundland	89	...
Br. West Indies	51	31	New Zealand	42	18
Bolivia	32	...	Northern Rhodesia	7	8
Chile	*	2	Peru	76	41
Colombia	...	4	Poland	24	...
Cyprus	629	646	Portugal	11	9
Egypt	6342	6233	Southern Rhodesia	9	47
El Salvador	74	...	Surinam	91	91
Finland	1	*	Switzerland	103	79
Germany: Bizone	—	144	Tangier	3	...
Greece	59	178	Tunisia	72	...
Haiti	*	4	Turkey	3	51
Hong Kong	89	...	Uganda	1	...
India	810	93	Uruguay	...	84
Indonesia	62	...	Venezuela	...	31
Japan	—	1			
			Total	1058	1079

1 Excludes sawn mining timber of which imports in 1947 totaled 12,000 m<sup>3</sup>(s) and in 1948, 6,000 m<sup>3</sup>(s).

2 Includes shingles; does not include imports from United States possessions and territories.

3 Includes flooring and hewn wood.

4 Partial year only.

5 Includes broadleaved lumber.

6 Includes coniferous sawlogs.

7 Includes wood other than coniferous lumber.

8 Year 1947/48.

9 Year 1948/49.

## Bois travaillé

TABLEAU 17.—SCIAGES RÉSINEUX  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

PAYS IMPORTATEURS														Pays d'origine				
Italy		Algeria-Morocco		Norway		Canada		China		Sweden		Ireland			Others†			
Italie		Algérie-Maroc		Norvège				Chine		Suède		Irlande			Autres pays‡			
1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948			
1000 m³(s)																		
1	5248	†339	†196	...	141	†74	139	51	†130	...	128	83	†117	141	†1058	†1079	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	286	158	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	194	322	175	—	130	61	*	*	*	—	—	—	—	—	296	547	EUROPE	3
4	73	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	90	Autriche	4
5	40	47	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	20	40	Tchécoslovaquie	5
6	2	1	9	—	29	—	—	—	—	128	83	8	49	39	71	Finlande	6	
7	—	*	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	1	France	7	
8	—	*	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	12	Allemagne	8	
9	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	Norvège	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Pologne	10
11	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	Portugal	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	49	Roumanie	12	
13	—	1	4	—	101	51	—	—	—	—	—	24	57	44	250	Suède	13	
14	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Suisse	14	
15	73	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	Yougoslavie	15	
16	1	—	—	—	*	*	*	*	*	—	—	*	*	6	22	Autres pays	16	
17	—	—	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	—	*	32	U.R.S.S.	17	
18	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	18	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	*	Turquie	19	
20	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	*	Autres pays	20	
21	44	15	22	—	2	2	139	51	129	—	—	84	35	329	246	AMÉRIQUE DU NORD	21	
22	*	—	11	—	—	—	—	—	17	—	—	78	34	136	108	Canada	22	
23	44	15	11	—	2	2	139	51	112	—	—	6	1	193	138	Etats-Unis	23	
24	*	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	*	*	Autres pays	24	
25	9	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	*	*	68	94	AMÉRIQUE LATINE	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	26	
27	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	Mexique	27	
28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	2	76	Brésil	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	29	
30	*	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	*	*	66	18	Autres pays	30	
31	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	1	5	AFRIQUE	31	
32	1	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	*	*	25	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32	
33	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	1	—	Océanie	33	
34	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	34	
35	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	1	—	Autres pays	35	

— Néant    ... Non disponible    \* Moins de 500 m³(s)    † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³(s):

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 m³(s)			1000 m³(s)	
Angola	51	...	Corée du Sud	3	11
Soudan anglo-égyptien	15	42	Liban & Syrie	48	...
Autriche	*	1	Luxembourg	5	4
Brésil	11	2	Antilles néerl.	544	...
Guyane anglaise	1	4	Terre-Neuve	99	...
Antilles br.	51	31	Nouvelle-Zélande	42	18
Bolivie	32	...	Rhodésie du Nord	7	8
Chili	...	2	Pérou	76	41
Colombie	...	4	Pologne	24	...
Cypré	529	546	Portugal	11	9
Egypte	5342	5233	Rhodésie du Sud	9	47
Salvador	74	...	Surinam	51	51
Finlande	1	*	Suisse	103	79
Allemagne: Bizone	...	144	Tanger	3	...
Grèce	559	5178	Tunisie	72	...
Haïti	*	4	Turquie	3	51
Hong-kong	839	...	Ouganda	1	...
Inde	810	93	Uruguay	...	84
Indonésie	52	...	Venezuela	...	31
Japon	...	1			
			Total	1058	1079

1 Ne comprend pas le bois de mine scié dont les importations se chiffraient à 12.000 m³(s) en 1947 et à 6.000 m³(s) en 1948.

2 Comprend les bardeaux; ne comprend pas les importations des possessions et territoires américains.

3 Comprend les bois à parquet et les bois équarris à la hache.

4 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

5 Comprend les sciages feuillus.

6 Comprend les grumes de sciage d'essences résineuses.

7 Comprend les bois autres que les sciages résineux.

8 Année 1947/48.

9 Année 1948/49.

## Processed wood

TABLE 17A.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER  
IMPORTS BY ORIGIN  
(In standards)

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United Kingdom		United States		Netherlands		France		Denmark		Belgium		Australia		Hungary		
	Royaume-Uni		Etats-Unis		Pays-Bas		France		Danemark		Belgique		Australie		Hongrie		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	Thousand standards																
1 TOTAL IMPORTS	†1195.3	†884.1	†556.4	†913.1	†201.8	†280.3	‡171.4	†149.8	‡106.1	†144.2	‡94.4	†104.4	†74.3	†79.4	†56.3	†70.1	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	509.5	524.5	*	—	133.0	263.0	145.9	149.1	92.2	104.1	67.1	90.2	1.3	18.8	56.2	66.1	3
4 Austria	1.5	*	—	—	—	5.8	0.2	0.9	—	0.6	*	*	—	—	16.5	4.4	4
5 Czechoslovakia	2.0	0.8	—	—	31.9	40.2	7.5	10.1	2.1	0.4	20.8	0.6	—	—	14.3	8.0	5
6 Finland	193.6	156.3	—	—	17.3	64.0	7.9	7.1	51.1	57.8	19.9	27.8	—	0.4	—	—	6
7 France	0.1	0.6	*	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.9	—	—	—	—	7
8 Germany	105.4	79.1	—	—	17.8	18.4	106.4	107.4	0.2	0.6	0.6	9.2	—	—	—	—	8
9 Norway	1.1	0.5	—	—	*	0.2	—	*	2.6	0.6	0.2	0.4	*	2.6	—	—	9
10 Poland	—	31.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Portugal	0.1	0.1	—	—	3.9	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Rumania	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	4.3	12
13 Sweden	205.0	210.1	—	—	62.1	102.7	12.8	11.8	36.2	44.1	25.0	49.0	1.3	15.8	—	—	13
14 Switzerland	—	*	—	—	—	—	11.1	7.5	*	*	*	—	—	*	—	—	14
15 Yugoslavia	—	43.7	—	—	—	24.4	—	4.1	—	—	—	—	—	*	19.0	49.4	15
16 Other countries	0.7	0.4	*	—	—	4.5	*	0.2	*	*	0.4	1.3	*	*	—	—	16
17 U.S.S.R.	7.2	23.2	—	—	1.1	11.6	—	—	8.8	39.6	9.4	8.1	—	—	—	4.0	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 NORTH AMERICA	669.2	331.5	481.1	831.8	64.2	6.4	25.5	0.6	0.8	0.4	13.9	4.3	69.6	47.0	—	—	21
22 Canada	499.0	265.0	480.9	831.8	57.8	5.8	13.5	—	0.2	*	0.2	0.4	48.8	22.0	—	—	22
23 United States	170.2	66.5	—	—	6.4	0.6	12.0	0.6	0.6	0.4	13.7	3.9	20.8	25.0	—	—	23
24 Other countries	*	*	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	24
25 LATIN AMERICA	9.2	4.8	75.1	81.1	3.6	—	*	—	4.3	*	3.9	1.9	—	1.9	—	—	25
26 Brazil	8.6	4.8	0.9	6.6	3.4	—	*	—	4.3	—	3.9	1.9	—	1.9	—	—	26
27 Cuba	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Dominican Rep.	—	—	0.4	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Mexico	—	—	69.1	72.1	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	29
30 Other countries	0.6	*	1.9	2.4	0.2	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	30
31 AFRICA	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	32
33 OCEANIA	*	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	3.2	11.1	—	—	33
34 New Zealand	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	11.1	—	—	34
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	35

—None . . . Not available \* Less than 110 standards † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with imports of more than 110 standards:

Country	1947	1948	Country	1947	1948	Country	1947	1948	Country	1947	1948
	1000 standards			1000 standards			1000 standards			1000 standards	
Angola	50.2	—	El Salvador	70.9	—	Luxembourg	1.1	0.9	Tangier	0.6	—
Anglo-Egyptian Sudan	3.2	9.0	Finland	0.2	*	Netherlands W. Indies	59.4	—	Tunisia	15.4	—
Austria	*	0.2	Germany: Bizone	—	30.8	Newfoundland	81.9	—	Turkey	0.6	10.9
Brazil	0.2	0.9	Greece	512.6	538.1	New Zealand	9.0	3.9	Uganda	0.2	—
British Guiana	2.4	0.4	Haiti	—	0.9	Northern Rhodesia	1.5	1.7	Uruguay	—	18.0
British West Indies	10.9	6.6	Hong Kong	88.3	—	Peru	16.3	8.8	Venezuela	—	6.6
Bolivia	6.8	—	India	82.1	90.6	Poland	5.1	—			
Chile	*	0.4	Indonesia	50.4	—	Portugal	2.4	1.9	Total	226.1	231.0
Colombia	—	0.9	Japan	—	0.2	Southern Rhodesia	1.9	10.1			
Cyprus	66.2	59.8	Korea, Southern	0.6	2.4	Surinam	50.2	50.2			
Egypt	573.2	549.9	Lebanon & Syria	10.3	—	Switzerland	22.0	16.9			

1 Excludes sawn mining timber of which imports in 1947 totaled 2600 standards and in 1948, 1300 standards.

2 Includes shingles; does not include imports from United States possessions and territories.

3 Includes flooring and hewn wood.

4 Partial year only.

5 Includes broadleaved lumber.

6 Includes coniferous sawlogs.

7 Includes wood other than coniferous lumber.

8 Year 1947/48.

9 Year 1948/49.



TABLEAU 17A.—SCIAGES RÉSINEUX  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE  
(En standards)

PAYS IMPORTATEURS												Pays d'origine						
Italy		Algeria-Morocco		Norway		Canada		China		Sweden			Ireland		Others†			
Italie		Algérie-Maroc		Norvège		Canada		Chine		Suède			Irlande		Autres pays‡			
1947 1948		1947 1948		1947 1948		1947 1948		1947 1948		1947 1948		1947 1948		1947 1948				
Milliers de standards																		
1	53.0	72.5	41.9	...	30.2	15.8	29.7	10.9	27.8	...	27.4	17.8	25.0	30.2	226.1	231.0	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	61.2	33.8	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	41.5	68.9	37.5	—	27.8	13.0	*	*	*	—	27.4	17.8	6.8	22.7	63.3	117.2	EUROPE	3
4	15.6	49.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	19.3	Autriche	4
5	8.6	10.1	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	8.6	Tchécoslovaquie	5
6	0.4	0.2	1.9	—	6.2	—	—	—	—	—	27.4	17.8	1.7	10.5	8.3	15.2	Finlande	6
7	—	*	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	0.2	France	7
8	—	*	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	2.6	Allemagne	8
9	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Norvège	9
10	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	*	Pologne	10
11	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.1	Portugal	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	10.5	Roumanie	12
13	—	0.2	0.9	—	21.6	10.9	—	—	—	—	—	—	5.1	12.2	9.4	53.5	Suède	13
14	1.1	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Suisse	14
15	15.6	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.5	Yougoslavie	15
16	0.2	—	—	—	*	*	*	*	*	—	—	—	*	*	1.3	4.7	Autres pays	16
17	—	—	—	—	1.9	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	*	6.8	U.R.S.S.	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	*	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU NORD	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	*	Turquie	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	*	Autres pays	20
21	9.4	3.2	4.8	—	0.4	0.4	29.7	10.9	27.6	—	—	—	18.0	7.5	70.4	52.6	AMÉRIQUE DU N.	21
22	*	—	2.4	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	16.7	7.3	29.1	23.1	Canada	22
23	9.4	3.2	2.4	—	0.4	0.4	29.7	10.9	24.0	—	—	—	1.3	0.2	41.3	29.5	Etats-Unis	23
24	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Autres pays	24
25	1.9	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	*	*	14.5	20.2	AMÉRIQUE LATINE	25
26	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	0.4	16.3	Brésil	26
27	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Mexique	29
30	*	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	*	*	14.1	3.9	Autres pays	30
31	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	0.2	1.1	AFRIQUE	31
32	0.2	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	*	5.4	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Océanie	33
34	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Nlle-Zélande	34
35	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	0.2	—	Autres pays	35

— Néant ... Non disponible \* Moins de 110 standards † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 110 standards:

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948	Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 standards			1000 standards			1000 standards			1000 standards	
Angola	50.2	...	Egypte	573.2	549.9	Luxembourg	1.1	0.9	Tanger	0.6	...
Soudan anglo-égyptien	3.2	9.0	Finlande	0.2	*	Antilles néerl.	59.4	...	Tunisie	15.4	...
Autriche	*	0.2	Allemagne: Bizone	—	30.8	Terre-Neuve	81.9	...	Turquie	0.6	10.9
Brésil	0.2	0.9	Grèce	512.6	538.1	Nouvelle-Zélande	9.0	3.9	Ouganda	0.2	...
Guyane anglaise	2.4	0.4	Haïti	*	0.9	Rhodésie du Nord	1.5	1.7	Uruguay	...	18.0
Antilles br.	10.9	6.6	Hong-kong	88.3	...	Pérou	16.3	8.8	Venezuela	...	6.6
Bolivie	6.8	...	Inde	82.1	90.6	Pologne	5.1	...	Total	226.1	231.0
Chili	*	0.4	Indonésie	50.4	...	Portugal	2.4	1.9			
Colombie	...	0.9	Japon	—	0.2	Rhodésie du Sud	1.9	10.1			
Chypre	66.2	69.8	Corée du Sud	0.6	2.4	Surinam	50.2	50.2			
Salvador	70.9	...	Liban et Syrie	10.3	...	Suisse	22.0	16.9			

<sup>1</sup> Ne comprend pas le bois de mine scié dont les importations se chiffraient à 2600 standards en 1947 et à 1300 standards en 1948.

<sup>2</sup> Comprend les bardeaux; ne comprend pas les importations des possessions et territoires américains.

<sup>3</sup> Comprend les bois à parquet et les bois équarris à la hache.

<sup>4</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

<sup>5</sup> Comprend les sciages feuillus.

<sup>6</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences résineuses.

<sup>7</sup> Comprend les bois autres que les sciages résineux.

<sup>8</sup> Année 1947/48.

<sup>9</sup> Année 1948/49.

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

## Processed wood

TABLE 18.—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada		United States		France		Burma		Thailand		Chile		Ger- many: Bizone			Brazil	
			Etats-Unis				Birmanie						Alle- magne: Bizone			Brésil	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
	<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>																
1 TOTAL EXPORTS	562	†472	†445	†209	†77	†104	†23	137	†61	†57	55	46	23	2	44	48	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	2	1	*	—	—	—	—	—	55	46	—	—	—	—	2
3 EUROPE	181	86	245	106	23	44	9	40	28	28	—	—	23	2	26	19	3
4 Belgium	—	*	11	12	4	13	—	*	*	2	—	—	—	—	—	*	4
5 Denmark	—	—	1	*	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	*	—	5
6 France	—	—	4	1	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	*	—	6
7 Ireland	7	3	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	7
8 Italy	—	*	4	*	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	*	—	8
9 Netherlands	1	*	21	6	5	1	—	*	6	6	—	—	—	—	6	3	9
10 Norway	—	*	11	5	—	1	—	*	2	1	—	—	—	—	*	—	10
11 Switzerland	—	—	1	*	12	14	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	11
12 United Kingdom	172	83	173	73	2	15	9	38	15	15	—	—	23	2	18	14	12
13 Other countries	1	*	4	3	*	—	—	2	2	3	—	—	—	—	2	2	13
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	*	*	1	*	51	56	*	3	2	3	—	—	—	—	*	*	15
16 Egypt	*	*	1	*	1	—	*	1	*	*	—	—	—	—	—	—	16
17 French North Africa	—	—	*	*	50	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Arabia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 Other countries	—	*	*	*	—	—	*	2	2	3	—	—	—	—	*	*	19
20 NORTH AMERICA	373	375	144	55	*	—	—	1	1	1	—	—	—	—	5	5	20
21 Canada	—	—	144	55	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	*	*	21
22 United States	372	375	—	—	*	—	—	1	1	1	—	—	—	—	5	5	22
23 Other countries	1	*	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 LATIN AMERICA	*	*	30	29	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	24
25 Argentina	*	*	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	25
26 Cuba	*	*	7	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Mexico	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Other countries	*	*	3	5	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	28
29 AFRICA	4	3	8	14	2	5	*	4	1	4	—	—	—	—	8	22	29
30 Union of S. Africa	4	3	8	14	—	—	—	3	1	4	—	—	—	—	8	22	30
31 Other countries	—	—	*	*	2	5	*	1	*	*	—	—	—	—	*	—	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	2	6	8	2	—	—	13	89	26	22	—	—	—	—	—	—	32
33 China	*	*	7	1	—	—	*	*	2	1	—	—	—	—	—	—	33
34 India and Pakistan	2	6	1	1	—	—	12	84	*	*	—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	—	*	*	*	—	—	1	5	24	21	—	—	—	—	—	—	35
36 OCEANIA	2	*	6	*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	*	—	36
37 New Zealand	*	*	1	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Other countries	2	*	5	*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	*	—	38

— None ... Not available

\* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

† Countries with exports of more than 500 m<sup>3</sup>(s):

Country	1947	1948	Country	1947	1948
	<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>			<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>	
Belgium	3	6	New Zealand	2	43
Bolivia	3	—	Nigeria	21	—
British Guiana	17	16	Northern Rhodesia	4	4
Denmark	2	2	Peru	8	4
Dominican Republic	2	1	Philippines	511	44
Ethiopia	21	36	Portugal	118	80
Gold Coast	15	24	Southern Rhodesia	9	3
Honduras	301	—	Surinam	1	1
India	33	43	Sweden	2	5
Italy	515	8	Turkey	6	4
Japan	—	17	United Kingdom	51	6*
Luxembourg	4	3			
			Total	549	234

1 Partial year only.

2 Year 1946/1947.

3 Year 1947/1948.

4 Year 1948/1949.

5 Includes coniferous woods.

6 Re-exports only.

TABLEAU 18.—SCIAGES FEUILLUS  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

	PAYS EXPORTATEURS																Destination	
	Finland		Australia		Belgian Congo		Czechoslovakia		Uganda		Malaya		Mexico		Others†			
	Finlande		Australie		Congo belge		Tchécoslovaquie		Ouganda		Malaisie		Mexique		Autres pays‡			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
	1000 m <sup>3</sup> (s)																	
1	41	25	40	44	†37	†27	†35	...	†24	...	†23	†48	†22	...	†549	†234	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	41	25	17	18	18	12	33	—	—	*	2	*	—	—	360	95	EUROPE	3
4	*	1	1	1	13	10	*	—	—	—	—	—	—	—	2	13	Belgique	4
5	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Danemark	5
6	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261	*	France	6
7	*	—	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Irlande	7
8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Italie	8
9	9	1	—	*	2	1	19	—	—	—	—	—	—	—	7	5	Pays-Bas	9
10	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Norvège	10
11	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	Suisse	11
12	27	22	16	17	3	1	1	—	—	*	2	—	—	—	45	42	Royaume-Uni	12
13	1	1	—	—	—	*	4	—	—	—	—	—	*	—	42	33	Autres pays	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15	—	—	—	—	—	—	3	—	—	4	10	—	—	—	35	15	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	15
16	—	—	—	—	—	—	1	—	—	*	*	—	—	—	3	2	Egypte	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6	Afrique du N. fr.	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	—	—	—	—	—	Arabie	18
19	—	—	—	—	—	—	2	—	—	*	*	—	—	—	20	7	Autres pays	19
20	—	—	1	1	*	1	—	—	—	—	*	20	—	—	80	29	AMÉRIQUE DU NORD	20
21	—	—	1	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	3	Canada	21
22	—	—	*	1	*	1	—	—	—	—	*	20	—	—	80	26	Etats-Unis	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	5	AMÉRIQUE LATINE	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	*	Argentine	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	Cuba	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	6	5	Autres pays	28
29	*	—	9	8	17	13	*	—	23	1	2	—	—	—	20	16	AFRIQUE	29
30	*	—	8	8	15	13	*	—	*	—	*	—	—	—	17	15	Union Sud-Africaine	30
31	—	—	1	—	2	*	—	—	23	1	2	—	—	—	3	1	Autres pays	31
32	—	—	2	2	—	—	—	—	—	17	33	—	—	—	34	8	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11	—	—	—	*	*	Chine	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	*	2	Inde et Pakistan	34
35	—	—	2	2	—	—	—	—	—	11	19	—	—	—	34	6	Autres pays	35
36	—	—	11	15	*	—	—	—	—	*	*	—	—	—	3	6	Océanie	36
37	—	—	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	2	Nouvelle-Zélande	37
38	—	—	4	3	*	—	—	—	—	*	*	—	—	—	3	4	Autres pays	38

— Néant      ... Non disponible      \* Moins de 500 m<sup>3</sup>(s)      † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(s).

Pays	1947 1948		Pays	1947 1948	
	1000 m <sup>3</sup> (s)			1000 m <sup>3</sup> (s)	
Belgique.....	3	6	Nouvelle-Zélande.....	2	43
Bolivie.....	3	—	Nigeria.....	21	—
Guyane anglaise.....	17	16	Rhodésie du Nord.....	4	4
Danemark.....	2	2	Pérou.....	8	4
Rép. Dominicaine.....	2	1	Philippines.....	511	44
Ethiopie.....	21	36	Portugal.....	118	80
Côte de l'Or.....	15	24	Rhodésie du Sud.....	9	3
Honduras.....	301	—	Surinam.....	1	1
Inde.....	43	43	Suède.....	2	5
Italie.....	515	8	Turquie.....	6	4
Japon.....	—	17	Royaume-Uni.....	51	6*
Luxembourg.....	4	3			
			Total.....	540	234

<sup>1</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

<sup>2</sup> Année 1946/1947.

<sup>3</sup> Année 1947/1948.

<sup>4</sup> Année 1948/1949.

<sup>5</sup> Comprend les bois résineux.

<sup>6</sup> Réexportations seulement.

## Processed wood

TABLE 19.—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United Kingdom		United States		Canada		Netherlands		France		Switzerland		Belgium		Sweden		
	Royaume-Uni		Etats-Unis				Pays-Bas				Suisse		Belgique		Suède		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>																
1 TOTAL IMPORTS	586	†569	503	†512	†144	†56	†92	87	†60	†36	†59	†56	†45	†58	†30	†26	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	6	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	111	213	—	—	*	*	52	66	32	15	56	55	15	30	15	14	3
4 Belgium	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	16	12	*	—	2	1	1	1	1	*	5
6 Denmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6
7 Finland	22	28	—	—	—	—	8	3	3	—	—	—	2	8	*	*	7
8 France	2	15	—	—	—	*	*	1	—	—	13	13	3	10	—	*	8
9 Germany	63	89	—	—	—	—	1	1	25	13	11	4	—	*	—	—	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	4	2	10
11 Rumania	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	11
12 Sweden	*	*	—	—	—	—	1	—	2	*	—	—	4	6	—	—	12
13 Yugoslavia	22	65	—	—	—	—	20	43	—	—	20	28	3	2	8	10	13
14 Other countries	2	3	—	—	*	*	*	2	2	2	9	7	2	2	*	*	14
15 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	15
16 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	*	—	—	—	—	—	—	2	*	—	—	—	*	*	—	16
17 Fr. North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	2	*	—	—	—	—	—	—	17
18 Other countries	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	*	—	18
19 NORTH AMERICA	339	175	391	403	136	49	21	8	10	1	2	1	16	9	9	5	19
20 Canada	172	90	391	403	—	—	*	—	2	1	—	—	—	—	—	—	20
21 United States	167	85	—	—	136	49	21	8	8	—	2	1	16	9	9	4	21
22 Other countries	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22
23 LATIN AMERICA	38	30	100	68	2	3	8	4	*	—	*	1	*	*	*	*	23
24 Brazil	16	14	6	4	*	*	8	3	*	—	—	1	*	*	*	*	24
25 British Guiana	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 British Honduras	3	4	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Chile	9	5	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Costa Rica	—	—	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Ecuador	4	2	5	8	*	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	29
30 Guatemala	—	*	4	2	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Honduras	—	—	6	4	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 Mexico	—	—	31	30	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	32
33 Nicaragua	*	—	9	4	*	*	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	33
34 Paraguay	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 Peru	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36 Other countries	6	5	7	*	2	3	—	1	*	—	—	—	*	—	—	—	36

See notes at end of table.

## Bois travaillé

TABLEAU 19.—SCIAGES FEUILLUS  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

		PAYS IMPORTATEURS																	
		Hong Kong		Norway		Ireland		Algeria-Morocco		Denmark		Peru		India		Others†		Pays d'origine	
		Hong-kong		Norvège		Irlande		Algérie-Maroc		Danemark		Pérou		Inde		Autres pays†			
		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
		1000 m <sup>3</sup> (s)																	
1	23†29 ...	24	†27	†24	†12	†22	...	†20	7	12	*	252	†89	†59	†140	TOTAL DES IMPORTATIONS	1		
2	20 ...	—	—	—	—	—	...	—	—	10	*	—	—	—	12	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2		
3	— ...	4	14	3	2	21	...	9	*	—	—	—	—	12	65	EUROPE	3		
4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Belgique	4		
5	—	1	*	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	*	2	Tchécoslovaquie	5		
6	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	6		
7	—	1	*	1	1	—	—	4	*	—	—	—	—	6	1	Finlande	7		
8	—	*	2	—	—	21	—	—	*	—	—	—	—	1	2	France	8		
9	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Allemagne	9		
10	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	4	Hongrie	10		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Roumanie	11		
12	—	1	3	*	1	—	—	*	*	—	—	—	—	*	5	Suède	12		
13	—	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	Yougoslavie	13		
14	—	1	*	1	*	—	—	*	*	—	—	—	—	3	*	Autres pays	14		
15	— —	*	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	15		
16	— —	*	*	—	—	*	...	—	—	—	—	—	1	2	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	16		
17	—	*	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N. fr.	17		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	*	Autres pays	18		
19	... ...	14	7	19	8	*	...	1	1	—	...	—	—	10	15	AMÉRIQUE DU NORD	19		
20	—	*	*	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	Canada	20		
21	—	14	7	12	6	*	—	1	1	—	—	—	—	6	14	États-Unis	21		
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	22		
23	— —	2	*	*	*	—	—	*	*	2	...	—	—	4	4	AMÉRIQUE LATINE	23		
24	—	1	*	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	3	2	Brésil	24		
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane anglaise	25		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	Honduras br.	26		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Chili	27		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa-Rica	28		
29	—	*	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Equateur	29		
30	—	*	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	Guatemala	30		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	31		
32	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Mexique	32		
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	33		
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	34		
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	35		
36	—	1	*	*	*	—	—	*	*	—	—	—	—	*	*	Autres pays	36		

Voir notes à la fin du tableau.

## Processed wood

TABLE 19.—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER (*concluded*)  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United Kingdom		United States		Canada		Netherlands		France		Switzerland		Belgium			Sweden	
	Royaume-Uni		Etats-Unis				Pays-Bas				Suisse		Belgique			Suède	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
	<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>																
37 AFRICA	44	64	9	12	4	2	4	1	10	18	2	*	13	9	1	*	37
38 Belgian Congo	—	—	*	—	—	—	3	1	—	—	*	—	12	9	—	—	38
39 Br. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Fr. Cameroons	—	—	*	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	40
41 Fr. Equat. Africa	6.73	6.75	*	—	6.73	—	6.7*	6.71	6	8	—	—	—	—	6 <sup>1</sup>	*	41
42 Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	1	*	—	—	—	—	42
43 Gold Coast	12	23	7	12	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Nigeria	19	22	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45 Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
46 Other countries	10	14	2	—	*	*	1	—	*	—	1	*	1	—	—	*	46
47 SOUTH AND EAST ASIA	34	68	2	21	*	*	7	7	*	—	*	*	*	6	3	4	47
48 Burma	19	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
49 Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Thailand	—	—	1	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	3	4	50
51 Other countries	15	30	1	21	*	*	7	7	*	—	*	*	*	6	—	*	51
52 OCEANIA	20	17	1	—	*	1	1	1	*	*	—	—	*	1	—	—	52
53 Australia	20	17	1	—	*	1	1	1	*	*	—	—	*	1	—	—	53
54 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54

— None      . . . Not available      \* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)      † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>(s):

Country	1947	1948	Country	1947	1948
<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>		<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>		<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>	
Anglo-Egyptian Sudan	4	3	Luxembourg	1	1
Australia	4	7	Malaya	1	2
Austria	1	5	Mauritius	3	—
Belgian Congo	7	*	Newfoundland	2	—
Br. West Indies	2	2	New Zealand	6	413
Ceylon	2	8	North Borneo	1	—
Czechoslovakia	3	—	Poland	6	12
Gambia	1	*	Portugal	7	5
Germany: Bizone	*	1	Sierra Leone	1	*
Italy	—	62	Southern Rhodesia	4	18
Korea, Southern	—	1	Tunisia	1	—
Lebanon—Syria	3	—			
			Total	50	140

1 Does not include imports from United States territories or possessions.

2 Year 1947/1948.

3 Does not include imports of boxboards.

4 Year 1948/1949.

5 Imports from French colonies not separately specified.

6 Includes imports from French West Africa.

7 Includes imports from French Cameroons.

TABLEAU 19.—SCIAGES FEUILLUS (*fin*)  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

PAYS IMPORTATEURS														Pays d'origine				
Hong Kong	Norway	Ireland	Algeria-Morocco	Denmark	Peru	India	Others†											
Hong-kong	Norvège	Irlande	Algérie-Maroc	Danemark	Pérou	Inde	Autres pays‡											
1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948							
1000 m <sup>3</sup> (s)																		
37	—	—	2	3	*	*	*	...	—	—	—	—	14	21	AFRIQUE	37		
38	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Congo belge	38		
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique occid. br.	39		
40	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun fr.	40		
41	—	71	71	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-E.F.	41		
42	—	*	1	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-O.F.	42		
43	—	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Côte de l'Or	43		
44	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Nigeria	44		
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	Rhodésie	45		
46	—	1	1	—	*	*	—	—	—	—	—	—	5	21	Autres pays	46		
47	7	...	2	2	*	*	—	—	1	2	—	—	52	88	4	5	ASIE DU SUD ET DE L'EST	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	87	1	*	Birmanie	48
49	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Malaisie	49
50	3	—	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	*	Thaïland	50
51	—	2	*	—	*	*	—	—	*	—	—	—	*	1	3	5	Autres pays	51
52	1	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	15	Océanie	52
53	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	Australie	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	Autres pays	54

— Néant ... Non disponible \* Moins de 500 m<sup>3</sup>(s) † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>(s):

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 m <sup>3</sup> (s)			1000 m <sup>3</sup> (s)	
Soudan anglo-égyptien	4	3	Luxembourg	1	1
Australie	4	7	Malaisie	3	2
Autriche	1	5	Maurice (île)	3	...
Congo belge	7	*	Terre-Neuve	2	...
Antilles br.	2	2	Nouvelle-Zélande	6	413
Ceylan	2	8	Bornéo du Nord	1	...
Tchécoslovaquie	3	...	Pologne	6	12
Gambie	1	*	Portugal	7	5
Allemagne: Bizone	—	1	Sierra-Leone	1	*
Italie	...	62	Rhodésie du Sud	4	18
Corée du Sud	—	1	Tunisie	1	...
Liban-Syrie	3	...			
			Total	59	140

- <sup>1</sup> Ne comprend pas les importations des possessions ou territoires américains.  
<sup>2</sup> Année 1947/48.  
<sup>3</sup> Ne comprend pas les importations de planches de caisserie.  
<sup>4</sup> Année 1948/49.  
<sup>5</sup> Les importations en provenance des colonies françaises ne sont pas indiquées séparément.  
<sup>6</sup> Comprend les importations de l'Afrique-Occidentale française.  
<sup>7</sup> Comprend les importations du Cameroun français.

## Processed wood

TABLE 20.—BALANCES: CONIFEROUS AND BROADLEAVED PLYWOOD

Country	1947					1948					Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption	
		Imports	Exports				Imports	Exports			
1 TOTAL	3050	390	440	90	2910	3470	320	320	80	3390	1
2 EUROPE	600	350	200	70	680	750	270	230	20	770	2
3 Austria	5	*	*	...	5	8	*	*	...	8	3
4 Belgium	12	20	4	4	28	12	36	1	1	46	4
5 Czechoslovakia	52	1	4	-6	55	...	*	4	...	...	5
6 Denmark	6	13	4	...	19	10	5	4	...	14	6
7 Finland	192	*	173	...	19	210	...	182	...	28	7
8 France	67	2	4	2	63	120	3	15	...	108	8
9 Germany:											
10 Bizone	70	—	—	-2	72	106	4	—	1	109	9
11 French Zone	...	4	...	...	...	9	5	...	1	...	10
12 Greece	8	—	—	...	8	15	...	...	...	5	11
13 Hungary	...	8	...	...	...	...	3	...	...	5	12
14 Ireland	...	2	4	...	51	80	22	1	10	71	13
15 Italy	55	2	4	2	1	...	1	*	...	...	14
16 Luxembourg	32	1	—	...	1	...	1	...	...	1	15
17 Netherlands	...	26	3	1	54	32	29	4	2	55	16
18 Norway	...	4	*	...	...	...	5	*	...	...	17
19 Poland	18	—	—	...	18	32	...	...	...	32	18
20 Sweden	30	8	17	1	20	37	6	18	1	24	19
21 Switzerland	12	4	*	-2	18	11	1	*	4	8	20
22 U.S.S.R.	38	261	*	73	226	37	175	*	4	208	21
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	10	10	—	—	20	10	10	—	—	20	22
24 Cyprus	...	*	—	...	*	...	1	—	...	1	23
25 Egypt	...	12	...	...	12	...	8	...	...	8	24
26 French Morocco	...	*	...	...	*	...	...	...	...	...	25
27 Lebanon-Syria	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	26
28 Turkey	7	*	1	...	6	...	*	...	...	...	27

1000 m<sup>3</sup>



## Bois travaillé

	2060	30	190	10	1890	2350	40	80	—	2310	AMÉRIQUE DU NORD	29
29 NORTH AMERICA												
30 Canada	235	1	80	2	154	293	*	62	2	229	Canada	30
31 United States	1830	33	111	4	1748	\$1729	38	15	...	...	Etats-Unis	31
32 LATIN AMERICA	100	—	50	—	50	70	—	10	—	60	AMÉRIQUE LATINE	32
33 Brazil	490	*	45	...	45	460	—	13	...	47	Brésil	33
34 Chile	12	—	6	...	6	...	—	1	...	...	Chili	34
35 AFRICA	10	—	—	—	10	10	—	—	—	10	AFRIQUE	35
36 Fr. Equat. Africa	7	—	—	—	7	...	1	...	...	...	A.-E. F.	36
37 Nyassaland	...	1	—	...	1	—	1	...	...	1	Nyassaland	37
38 Southern Rhodesia	...	21	1	...	...	1	1	*	—	2	Rhodesie du Sud	38
39 SOUTH AND EAST ASIA	210	—	—	10	200	220	—	—	60	160	ASIE DU SUD ET DE L'EST	39
40 Ceylon	6	—	—	...	6	6	—	—	...	6	Ceylan	40
41 India	13	5*	—	...	13	20	6*	—	...	20	Inde	41
42 Japan	190	—	—	9	181	196	—	2	156	138	Japon	42
43 Korea, Southern	2	—	...	—	2	1	—	...	...	1	Corée du Sud	43
44 OCEANIA	60	—	—	—	60	60	—	—	—	60	Océanie	44
45 Australia	49	*	*	...	49	47	*	*	...	47	Australie	45
46 New Zealand	11	1	*	...	12	11	...	...	...	11	Nouvelle-Zélande	46

— Néant

... Not available

\* Less than 500 m<sup>3</sup>

... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>

1 Partial year only.

2 Includes veneer.

3 Softwood plywood only; hardwood plywood production in 1947 is estimated to have been 325,000 m<sup>3</sup>.

4 Production of plywood plants only.

5 Year 1947/48.

6 Year 1948/49.

1 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

2 Comprend les placages.

3 Contreplaqués de résineux seulement; la production de contreplaqués de bois feuillus en 1947 est estimée à 325,000 m<sup>3</sup>.

4 Seulement la production des usines de contreplaqués.

5 Année 1947/48.

6 Année 1948/49.

## Processed wood

TABLEAU 21.—CONTREPLAQUÉS  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 21.—PLYWOOD  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES										PAYS EXPORTATEURS					Destination		
	Finland		United States		Canada		Brazil		Sweden		Italy		France		Others†			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947		1948	
1 TOTAL EXPORTS	173	182	†111	15	†80	†62	†45	†13	17	†18	†4	1	4	15	†15	†13	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	1	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	3	5	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3 EUROPE	138	150	93	6	61	28	20	9	15	17	2	*	1	8	3	2	EUROPE	3
4 Belgium	10	11	*	—	1	2	1	6	1	2	—	—	*	*	*	*	Belgique	4
5 Czechoslovakia	1	1	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6 Denmark	5	4	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	*	—	—	—	Danemark	6
7 France	*	—	—	2	*	—	—	—	*	*	—	*	—	—	—	—	France	7
8 Greece	4	4	—	*	*	—	1	*	*	*	—	—	—	—	*	*	Grèce	8
9 Ireland	6	1	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	*	—	—	—	Irlande	9
10 Netherlands	11	26	1	*	1	1	3	*	2	1	*	—	*	—	—	*	Pays-Bas	10
11 Norway	5	4	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	*	—	—	—	Norvège	11
12 Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	12
13 Switzerland	1	—	—	*	—	—	*	*	*	*	1	*	*	—	—	—	Suisse	13
14 United Kingdom	85	90	92	4	59	25	15	3	9	11	1	*	1	8	2	1	Royaume-Uni	14
15 Other countries	10	9	*	—	*	—	*	*	1	1	*	*	*	—	*	*	Autres pays	15
16 U.S.S.R.	23	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	5	5	5	1	1	*	6	2	*	*	1	*	3	6	1	1	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	17
18 Egypt	4	3	*	*	—	—	4	1	—	—	*	*	*	—	1	*	Egypte	18
19 French North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	—	—	Afrique du N. fr.	19
20 Palestine	1	—	—	—	—	—	2	1	*	—	1	—	—	—	—	—	Palestine	20
21 Saudi Arabia	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arabie saoudite	21
22 Other countries	*	2	*	*	1	*	—	—	*	*	—	*	—	1	*	1	Autres pays	22
23 NORTH AMERICA	2	1	*	—	16	25	*	*	1	—	—	—	*	—	—	*	AMÉRIQUE DU NORD	23
24 United States	2	1	—	—	15	24	*	*	1	—	—	—	*	—	—	*	Etats-Unis	24
25 Other countries	—	—	*	—	*	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25

1000 m<sup>3</sup>

## Bois travaillé

	3	5	1	2	*	16	*	1	*	*	5	*	AMÉRIQUE LATINE	26
26 LATIN AMERICA														
27 Argentina	3	5	*	*	—	14	—	1	—	—	5	*	Argentine	27
28 Mexico	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	28
29 Uruguay	*	—	—	—	*	2	—	—	—	—	—	—	Uruguay	29
30 Venezuela	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	*	—	Venezuela	30
31 Other countries	*	—	1	2	*	*	*	*	*	—	—	*	Autres pays	31
32 AFRICA														
33 Union of S. Africa	2	1	*	*	3	1	5	*	*	—	1	*	AFRIQUE	32
34 Other countries	2	1	*	*	3	1	5	*	*	—	1	*	Union S.-Africaine	33
	—	—	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	Autres pays	34
35 SOUTH AND EAST ASIA														
36 India	*	6	3	4	*	—	1	—	—	—	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	35
37 Philippines	*	6	*	*	—	—	*	*	—	—	—	—	Inde	36
38 Other countries	—	—	3	4	*	—	1	*	—	—	*	*	Philippines	37
	—	—	*	*	*	—	*	—	—	—	—	—	Autres pays	38
39 OCEANIA														
40 Australia	*	—	5	1	*	—	*	*	—	—	*	*	Océanie	39
41 Hawaii	—	—	—	1	*	—	—	—	—	—	—	—	Australie	40
42 New Zealand	*	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hawaii	41
43 Other countries	—	—	*	*	*	—	*	*	*	—	*	*	Nouvelle-Zélande	42
	—	—	—	—	*	—	*	*	*	—	*	*	Autres pays	43
— None	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
† Not exact sum of listed figures, which have been rounded off.														
‡ Countries with exports of more than 500 m <sup>3</sup> .														
Country	1947	1948	Country		1947	1948	Country		1947	1948	Country		1947	1948
	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>			1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>			1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>			1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>
Belgium	*	1	Netherlands	3	4	Belgique	*	1	Pays-Bas	3	4			
Chile	6	1	Southern Rhodesia	1	*	Chili	6	1	Rhodésie du Sud	1	*			
Czechoslovakia	4	4	Turkey	1	*	Tchécoslovaquie	4	4	Turquie	1	*			
Denmark	*	1	Total	15	13	Danemark	*	1	Total	15	13			
Japan	—	2				Japon	—	2						

— Néant ... Non disponible

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>.

## Processed wood

TABLEAU 22.—CONTREPLAQUÉS  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

TABLE 22.—PLYWOOD  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES														PAYS IMPORTATEURS		Pays d'origine				
	United Kingdom		United States		Nether-lands		Belgium		Den-mark		Sweden		Greece		Egypt			Others†			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		Autres pays†	1947	1948	
	+261	+175	33	38	26	+29	+20	+36	13	5	8	6	4	+5	+12	8	+27	+22		1	
1 TOTAL IMPORTS																	*	2		2	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED																					
3 EUROPE	98	113	11	1	13	28	12	22	7	5	8	6	3	4	—	4	20	12		3	
4 Czechoslovakia	1	3	10	—	1	1	—	*	—	—	—	—	—	*	—	*	*	*		4	
5 Finland	83	88	—	*	9	22	9	16	5	3	8	6	3	4	—	4	12	6		5	
6 France	*	9	—	—	*	*	*	*	—	*	*	*	—	—	—	—	*	*		6	
7 Germany	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*		7	
8 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*		8	
9 Sweden	11	12	1	1	2	1	1	2	2	2	—	—	*	*	—	—	—	4		9	
10 United Kingdom	*	*	—	—	*	2	—	*	*	—	*	*	—	—	—	—	1	*		10	
11 Yugoslavia	3	1	—	*	1	2	2	3	*	*	*	*	*	—	—	—	5	2		11	
12 Other countries																				12	
13 U.S.S.R.	—	—	—	—	6	—	6	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13	
14 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	1	—	*	—		14	
15 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	*	—		15	
16 Other countries	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—		16	

Thousand cubic meters

Milliers de mètres cubes

## Bois travaillé

	148	57	20	35	3	2	*	2	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	AMÉRIQUE DU NORD	17	
17 NORTH AMERICA																								
18 Canada	81	48	20	35	2	2	—	2	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Canada	18	
19 United States	67	9	—	—	1	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	Etats-Unis	19	
20 LATIN AMERICA																								
21 Brazil	14	4	2	2	4	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	AMÉRIQUE LATINE	20	
22 Chile	14	4	*	1	4	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Brazil	21	
23 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	22
24 Other countries	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Mexique	23
	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	24
25 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	AFRIQUE	25	
26 Fr. Equat. Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	A.-E. F.	26	
27 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Autres pays	27	
28 SOUTH AND EAST ASIA	—	*	—	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	28	
29 OCEANIA	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	29	

Country	1947	1948	Country	1947	1948
Canada	1	*	Luxembourg	1	1
Cyprus	*	1	Newfoundland	1	1
Czechoslovakia	1	*	Norway	4	5
France	2	3	Nyasaland	1	1
Germany: Bizone	4	4	Southern Rhodesia	1	1
Ireland	8	3	Switzerland	4	1
Italy	2	2	Total	27	22
Lebanon	1	...			

Country	1947	1948	Country	1947	1948
Canada	1	*	Luxembourg	1	1
Chypre	*	1	Terre-Neuve	1	1
Tchécoslovaquie	1	*	Norvège	4	5
France	2	3	Nyasaland	1	1
Allemagne: Bizone	4	4	Rhodésie du Sud	1	1
Irlande	8	3	Suisse	4	1
Italie	2	2	Total	27	22
Liban	1	...			

— None  
 ... Not available  
 \* Less than 500 m<sup>3</sup>  
 † Not exact sum of listed figures, which have been rounded off.  
 ‡ Countries with imports of more than 500 m<sup>3</sup>.

— N'éant  
 ... Non disponible  
 \* Moins de 500 m<sup>3</sup>  
 † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.  
 ‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m<sup>3</sup>.

## Processed wood

TABLE 23.—SLEEPER BALANCES

TABLE 23.—BILAN DES TRAVERSES

Country	1947					1948			Pays
	Produ- tion	Trade—Commerce		New supply Fourni- tures disponi- bles	Produ- tion	Trade—Commerce		New supply Fourni- tures disponi- bles	
		Imports	Exports			Imports	Exports		
1 EUROPE	1...	1		55	1...	5			EUROPE
2 Austria	16	39	*	214	16	91	*	107	Autriche
3 Belgium	234	*	20	20	796	14	9	787	Belgique
4 Czechoslovakia	9	11		56	11	*	3	25	Tchécoslovaquie
5 Denmark	64	70	8	357	64	89	33	61	Danemark
6 Finland	310		23		541			597	Finlande
7 France	48		77		161				France
8 Bizone	...				161		67		Allemagne:
9 French Zone	...	2		2	...	2		...	Bizone
10 Greece	...	6			...	23		...	Zone française
11 Hungary	...	27	3		...	14	4	...	Grèce
12 Ireland	199	2		199	385	31	1	415	Hongrie
13 Italy	...	94		94	2	3		5	Irlande
14 Luxembourg	34		*	34	...	113		113	Italie
15 Netherlands	239			239	...				Luxembourg
16 Norway	313			30	...				Pays-Bas
17 Poland	...			273	...				Norvège
18 Portugal	...	1	40	40	30			30	Pologne
19 Sweden	...	472	*	488	313	16	40	273	Portugal
20 Switzerland	...				...	268	*	...	Suède
21 United Kingdom	...				22			290	Suisse
22 U.S.S.R.	...				...			...	Royaume-Uni
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	...				...			...	U.R.S.S.
24 Algeria	6	3			...			...	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
25 Anglo-Egyptian Sudan	...	17		6	...	19		24	Algérie
26 Egypt	4	2	*	6	...	18		...	Soudan anglo-égyptien
27 French Morocco	...	*			...			...	Egypte
28 Tangier	...	4			...			...	Maroc français
29 Tunisia	...	*		*	...			...	Tanger
30 Lebanon-Syria	...	*			...			...	Tunisie
31 Turkey	18	*	4	14	...		1	...	Liban-Syrie
32 NORTH AMERICA	867	20	184	703	1 093	15	233	875	AMÉRIQUE DU NORD
33 Canada	57	33		90	1...	11		...	Canada
34 Newfoundland	...	19	474	...	1...		235	...	Terre-Neuve
35 United States	1...			...	1...			...	Etats-Unis

1000 m<sup>3</sup>(s)

Bois travaillé

36 LATIN AMERICA									AMÉRIQUE LATINE	
37 British West Indies	...	...	...	...	...	...	...	...	Antilles br.	...
38 Dominican Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Dominicaine	...
39 El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	Salvador	...
40 Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	Guatemala	...
41 Brazil	4310	18	292	2	1	310	1	307	Bésil	307
42 British Guiana	1	5	...	2	...	...	...	...	Guyane anglaise	...
43 Chile	...	2	...	...	...	...	3	...	Chili	...
44 Colombia	...	...	...	...	...	...	...	280	Colombie	280
45 Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou	...
46 Surinam	1	5	1	5	...	...	...	...	Surinam	...
47 Uruguay	...	...	...	...	...	...	2	...	Uruguay	...
48 Venezuela	...	...	...	...	...	...	2	...	Venezuela	2
49 AFRICA									AFRIQUE	49
50 Fr. Camerouns	4	4	...	...	...	...	...	...	Cameroun français	50
51 Fr. Equat. Africa	42	1	...	...	...	...	...	...	A.-E. F.	51
52 Gold Coast	*	...	2	...	...	...	...	3	Côte de l'Or	52
53 Mauritius	6	12	2	...	...	...	...	...	Maurice (fle)	53
54 Northern Rhodesia	58	23	49	...	...	...	...	13	Rhodésie du Nord	54
55 Southern Rhodesia	...	...	...	...	...	...	...	6	Rhodésie du Sud	55
56 SOUTH AND EAST ASIA									ASIE DU SUD ET DE L'EST	56
57 Burma	3	...	11	...	...	...	...	...	Birmanie	57
58 Ceylon	...	...	...	...	...	...	...	9	Ceylan	58
59 China	...	...	...	...	...	...	...	...	Chine	59
60 Hong Kong	163	...	...	...	...	...	...	...	Hong-kong	60
61 India	214	...	...	...	...	...	...	...	Inde	61
62 Japan	188	60	188	...	...	...	...	209	Japon	62
63 Korea, Southern	442	...	382	...	...	...	...	371	Corée du Sud	63
64 Malaya	30	...	30	...	...	...	...	13	Malaisie	64
65 North Borneo	54	...	54	...	...	...	...	18	Bornéo du Nord	65
66 Thailand	2	24	2	...	...	...	...	...	Thailand	66
67 OCEANIA									Océanie	67
68 Australia	198	27	171	...	...	...	...	197	Australie	68
69 New Zealand	...	15	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande	69

— None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)

1 Included with figures for lumber production.

2 Partial year only.

3 Year 1947/48.

4 As estimated for the year 1946.

5 Year 1948/49.

— Néant

1 Compris dans les chiffres concernant la production de sciages.

2 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

3 Année 1947/48.

4 Estimation pour l'année 1946.

5 Année 1948/49.

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(s)

## Wood pulp and pulp products

TABLE 24.—WOOD PULP AND PULP PRODUCTS—COMBINED BALANCES  
(In wood pulp equivalents)

Country	1947							Apparent consumption
	Wood pulp production	Trade—Commerce				Change in wood pulp stocks	Consumption apparente	
		Imports—Importations		Exports—Exportations				
		Wood pulp	Pulp products	Wood pulp	Pulp products			
Production de pâtes de bois	Pâtes de bois	Produits de pâte	Pâtes de bois	Produits de pâte	Variations dans les stocks de pâtes de bois	Consommation apparente		
<i>Thousand metric tons</i>								
1 TOTAL	24 030	4 210	5 440	4 480	6 230	120	22 850	1
2 EUROPE	6 140	1 960	880	2 820	1 520	-80	4 720	2
3 Austria	110	1	1	9	32	1	70	3
4 Belgium	43	207	78	*	10	20	298	4
5 Czechoslovakia	218	2	2	42	42	...	138	5
6 Denmark	1	72	94	—	1	...	166	6
7 Finland	1 450	*	1	731	489	...	231	7
8 France	377	361	89	2	59	16	750	8
Germany:								
9 Bizonie	232	—	—	—	—	...	232	9
10 French Zone	...	...	...	12	21	...	...	10
11 Greece	—	7	16	—	—	...	23	11
12 Hungary	...	5	3	...	...	...	...	12
13 Ireland	—	19	41	—	—	1	59	13
14 Italy	161	182	15	—	9	...	349	14
15 Netherlands	22	131	78	—	19	21	191	15
16 Norway	632	35	6	241	252	...	180	16
17 Portugal	...	13	12	2	*	...	...	17
18 Sweden	<sup>2</sup> 797	3	10	1 797	513	-104	604	18
19 Switzerland	<sup>3</sup> 57	61	30	2	2	...	144	19
20 United Kingdom	42	876	418	1	88	-38	1 285	20
21 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	21
22 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	10	10	60	—	—	—	80	22
23 Egypt	—	1	30	—	—	...	31	23
24 French Morocco	—	—	7	1	1	—	5	24
25 Tangier	—	—	2	...	...	...	2	25
26 Tunisia	—	—	5	—	—	—	5	26
27 Cyprus	—	—	1	—	—	—	1	27
28 Lebanon-Syria	—	—	4	—	—	—	4	28
29 Turkey	14	4	14	—	*	1	31	29
30 NORTH AMERICA	17 420	2 140	3 970	1 660	4 710	200	16 960	30
31 Canada	6 581	26	92	1 541	4 203	3	952	31
32 Newfoundland	...	—	6	40	335	...	...	32
33 United States	10 837	2 115	3 877	118	509	<sup>4</sup> 199	16 003	33
34 LATIN AMERICA	10	50	110	—	—	—	170	34
35 British West Indies	—	—	...	—	—	—	...	35
36 Dominican Republic	—	—	<sup>5</sup> 1	—	—	...	1	36
37 El Salvador	—	—	2	—	—	—	2	37
38 Guatemala	—	—	3	—	...	—	3	38
39 Honduras	—	—	2	—	—	...	2	39

See notes at end of table.



## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 24.—BILAN DES PÂTES DE BOIS ET DES PRODUITS DE PÂTE

(En équivalent de pâte de bois)

		1948							
Wood pulp production	Trade—Commerce				Change in wood pulp stocks	Apparent consumption	Pays		
	Imports—Importations		Exports—Exportations						
	Wood pulp	Pulp products	Wood pulp	Pulp products					
Production de pâtes de bois	Pâtes de bois	Produits de pâte	Pâtes de bois	Produits de pâte	Variations dans les stocks de pâtes de bois	Consommation apparente			
<i>Milliers de tonnes métriques</i>									
1	26 290	4 300	5 850	4 690	6 200	390	25 160	TOTAL	1
2	7 110	2 150	790	2 970	1 610	360	5 110	EUROPE	2
3	258	1	2	39	65	-23	180	Autriche	3
4	52	154	66	2	21	-8	257	Belgique	4
5	...	*	...	38	43	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	1	75	81	—	1	...	156	Danemark	6
7	1 675	*	1	858	475	...	343	Finlande	7
8	...	244	2	...	1	...	...	France	8
9	374	113	6	—	—	...	493	Allemagne:	
10	...	...	...	17	23	...	...	Bizone	9
11	—	15	15	—	—	...	...	Zone française	10
12	...	11	2	...	...	...	30	Grèce	11
13	...	10	36	...	—	...	...	Hongrie	12
14	203	97	43	*	2	...	46	Irlande	13
15	39	167	80	1	55	12	218	Italie	14
16	823	29	3	346	272	...	237	Pays-Bas	15
17	...	15	12	2	*	...	...	Norvège	16
18	2969	*	7	1 680	560	173	563	Portugal	17
19	...	70	32	1	2	...	...	Suède	18
20	64	1 179	418	1	113	209	1 338	Suisse	19
								Royaume-Uni	20
21	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	21
22	10	10	80	—	—	—	100	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	22
23	—	3	51	—	—	...	54	Egypte	23
24	...	...	...	...	...	...	...	Maroc français	24
25	...	...	...	...	...	...	...	Tanger	25
26	...	...	...	...	...	...	...	Tunisie	26
27	...	—	1	...	...	...	1	Chypre	27
28	—	—	...	—	—	...	...	Liban-Syrie	28
29	14	6	14	—	—	4	30	Turquie	29
30	18 620	2 000	4 470	1 720	4 590	30	18 750	AMÉRIQUE DU NORD	30
31	6 944	30	76	1 631	4 303	31	1 085	Canada	31
32	...	...	...	...	...	...	...	Terre-Neuve	32
33	11 678	1 974	4 395	85	285	41	17 676	Etats-Unis	33
34	10	50	110	—	—	—	170	AMÉRIQUE LATINE	34
35	—	—	3	—	—	—	3	Antilles br.	35
36	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	36
37	...	...	...	...	...	...	...	Salvador	37
38	...	...	...	...	...	...	...	Guatemala	38
39	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	39

Voir notes à la fin du tableau.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 24.—WOOD PULP AND PULP PRODUCTS—COMBINED BALANCES—(concluded)  
(In wood pulp equivalents)

Country	1947							Apparent consumption
	Wood pulp production Production de pâtes de bois	Trade—Commerce				Change in wood pulp stocks Variations dans les stocks de pâtes de bois		
		Imports—Importations		Exports—Exportations				
		Wood pulp Pâtes de bois	Pulp products Produits de pâte	Wood pulp Pâtes de bois	Pulp products Produits de pâte			
<i>Thousand metric tons</i>								
<b>LATIN AMERICA</b> (continued)								
40 Neth. West Indies	—	—	1	—	—	—	1	40
41 Brazil	<sup>6</sup> 50	104	80	—	*	—	—	41
42 Chile	11	27	16	—	—	5	49	42
43 Colombia	...	...	...	...	...	...	...	43
44 Peru	<sup>7</sup> —	7	13	—	—	—	20	44
45 Uruguay	...	...	...	—	—	—	...	45
46 Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	46
<b>47 AFRICA</b>	...	...	...	...	...	...	...	47
48 Angola	...	...	1	—	10	...	...	48
49 Belgian Congo	—	—	2	—	*	...	2	49
50 Madagascar	—	—	1	—	*	—	1	50
51 Southern Rhodesia	—	—	8	—	1	—	7	51
<b>52 SOUTH AND EAST ASIA</b>	<b>290</b>	<b>10</b>	<b>140</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>440</b>	<b>52</b>
53 Burma	—	—	6	—	—	—	6	53
54 Ceylon	—	—	15	—	—	—	15	54
55 China	...	8	55	—	5	...	...	55
56 India	—	<sup>8</sup> 5	104	—	1	...	108	56
57 Indonesia	—	—	2	—	—	...	2	57
58 Japan	284	6	2	—	2	...	290	58
59 Korea, Southern	*	—	2	—	—	...	2	59
60 Malaya	—	...	9	—	1	...	8	60
61 Pakistan	—	—	12	—	—	...	...	61
62 Thailand	1	—	5	—	—	...	6	62
<b>63 OCEANIA</b>	<b>160</b>	<b>40</b>	<b>270</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>470</b>	<b>63</b>
64 Australia	136	<sup>10</sup> 34	207	—	*	...	377	64
65 New Zealand	<sup>11</sup> 19	<sup>8</sup> 10	63	—	1	...	91	65

—None      ... Not available      \* Less than 500 metric tons

<sup>1</sup> Partial year only.

<sup>2</sup> Does not include wood pulp used in the manufacture of fiberboards.

<sup>3</sup> Only sulphite pulp.

<sup>4</sup> Stocks of mills consuming paper and paperboard.

<sup>5</sup> Incomplete: data for "other paper and paperboard" not available.

<sup>6</sup> Only mechanical wood pulp.

<sup>7</sup> In both 1947 and 1948 approximately 4,000 tons of pulp were produced from bagasse.

<sup>8</sup> Year 1947/48.

<sup>9</sup> Year 1948/49.

<sup>10</sup> Year 1946/47.

<sup>11</sup> Most of the wood pulp in New Zealand is manufactured from sawmill waste not from pulpwood.

## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 24.—BILAN DES PÂTES DE BOIS ET DES PRODUITS DE PÂTE (*fin*)  
(En équivalent de pâte de bois)

		1948						
Wood pulp production	Trade—Commerce				Change in wood pulp stocks	Apparent consumption	Pays	
	Imports—Importations		Exports—Exportations					
	Wood pulp	Pulp products	Wood pulp	Pulp products				
Production de pâtes de bois	Pâtes de bois	Produits de pâte	Pâtes de bois	Produits de pâte	Variations dans les stocks de pâtes de bois	Consommation apparente		
<i>Milliers de tonnes métriques</i>								
							AMÉRIQUE LATINE	
							( <i>suite</i> )	
40	...	...	...	...	...	...	Antilles néerl. 40	
41	<sup>6</sup> 50	46	63	—	*	...	Brésil 41	
42	13	24	17	—	—	...	Chili 42	
43	<sup>7</sup> —	...	19	—	—	...	Colombie 43	
44	—	...	14	—	—	...	Pérou 44	
45	—	8	21	—	—	...	Uruguay 45	
46	—	6	31	—	—	...	Venezuela 46	
47	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE 47	
48	...	...	...	...	...	...	Angola 48	
49	—	—	2	—	—	...	Congo belge 49	
50	...	...	...	...	...	...	Madagascar 50	
51	—	—	7	—	1	...	Rhodésie du Sud 51	
52	<b>410</b>	<b>30</b>	<b>170</b>	—	—	<b>610</b>	ASIE DU SUD ET DE L'EST 52	
53	—	—	4	—	—	4	Birmanie 53	
54	—	—	10	—	*	10	Ceylan 54	
55	...	...	...	...	...	...	Chine 55	
56	—	<sup>9</sup> 6	130	—	1	...	Inde 56	
57	...	...	...	...	...	...	Indonésie 57	
58	410	21	5	—	3	...	Japon 58	
59	*	*	9	—	—	...	Corée du Sud 59	
60	—	...	6	—	*	...	Malaisie 60	
61	...	...	...	...	...	...	Pakistan 61	
62	1	1*	6	—	—	...	Thaïland 62	
63	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>220</b>	—	—	<b>410</b>	OCÉANIE 63	
64	112	<sup>8</sup> 46	173	—	*	...	Australie 64	
65	<sup>9</sup> 22	<sup>9</sup> 14	50	—	1	...	Nouvelle-Zélande 65	

—Néant ... Non disponible \* Moins de 500 tonnes

<sup>1</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

<sup>2</sup> Ne comprend pas les pâtes de bois utilisées dans la fabrication des panneaux de fibre.

<sup>3</sup> Concerne seulement la pâte au bisulfite.

<sup>4</sup> Stocks se trouvant dans les usines de papiers et de cartons.

<sup>5</sup> Incomplet; données concernant "autres papiers et cartons" non disponibles.

<sup>6</sup> Concerne seulement la pâte mécanique.

<sup>7</sup> En 1947 ainsi qu'en 1948 environ 4.000 tonnes de pâte furent produites à partir de la bagasse.

<sup>8</sup> Année 1947/48.

<sup>9</sup> Année 1948/49.

<sup>10</sup> Année 1946/47.

<sup>11</sup> La plus grande partie de la pâte de bois en Nouvelle-Zélande est fabriquée avec les déchets des scieries et non avec du bois de pâte.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 25.—WOOD PULP: PRODUCTION AND APPARENT CONSUMPTION  
BY GRADES

Country	PRODUCTION												
	Total		Mechanical pulp Pâte mécanique		Sulphite—Bisulfite				All sulphate pulp		All other grades		
					Dissolving		All other		Toutes pâtes au sulfate		Toutes autres catégories		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
<i>Thousand metric tons</i>													
1 TOTAL	24 140	26 390	8 030	8 740	...	...	7 200	7 740	7 020	7 860	1 890	2 050	1
2 EUROPE	6 150	7 100	2 000	2 430	...	...	2 660	3 040	1 460	1 600	30	30	2
3 Austria	110	258	43	79	...	...	56	162	10	16	—	—	3
4 Belgium	43	52	29	30	—	—	14	22	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	218	...	...	...	—	—	...	...	...	...	...	...	5
6 Denmark	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7 Finland	1 450	1 675	495	595	56	63	487	556	412	461	—	—	7
8 France	377	...	223	...	...	...	57	...	68	...	29	...	8
9 Germany: Bizone	232	374	118	178	19	49	95	145	—	1	—	—	9
10 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Italy	161	203	95	135	...	...	...	...	...	...	...	...	12
13 Netherlands	22	39	2	15	—	—	20	24	—	—	—	—	13
14 Norway	632	823	307	433	...	...	264	318	62	72	—	—	14
15 Sweden	42 797	42 969	612	661	...	...	1 299	1 340	886	968	—	—	15
16 Switzerland	...	...	...	...	...	...	57	...	...	...	...	...	16
17 United Kingdom	942	964	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
19 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	10	10	5	5	—	—	5	5	—	—	—	—	19
20 Egypt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Turkey	14	14	6	7	—	—	8	7	—	—	—	—	21
22 NORTH AMERICA	17 470	18 680	5 740	5 960	570	630	3 860	3 910	5 480	6 200	1 820	1 980	22
23 Canada	6 581	6 944	3 879	3 987	278	309	1 561	1 625	625	739	237	283	23
24 Newfoundland	...	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	24
25 United States	10 837	11 678	1 860	1 973	296	324	2 241	2 227	4 860	5 456	1 582	1 699	25
26 LATIN AMERICA	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Brazil	...	...	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
28 Chile	11	13	11	13	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Peru	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30 Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 AFRICA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
33 SOUTH AND EAST ASIA	290	410	170	230	30	30	80	130	10	20	—	—	33
34 China	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36 Japan	284	410	167	226	26	33	77	128	12	20	2	3	36
37 Thailand	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
38 OCEANIA	160	130	50	50	—	—	—	—	70	40	40	40	38
39 Australia	10 136	112	30	30	—	—	—	—	71	43	35	39	39
40 New Zealand	19	122	19	22	—	—	—	—	—	—	—	—	40

—None ... Not available

\* Less than 500 metric tons

<sup>1</sup> Includes dissolving sulphite pulp, if any.<sup>2</sup> Production of "all other grades" of wood pulp is not reported although there were exports amounting to 10,000 tons in 1948. The total consumption figure is correct.<sup>3</sup> Includes other chemical wood pulps.<sup>4</sup> Does not include wood pulp used in the production of fiberboards.<sup>5</sup> Includes imports of sulphate pulp.<sup>6</sup> In addition it is estimated that 827,000 metric tons of pulp were produced from straw, esparto, rags, rope, etc., and waste paper in 1947, and 935,000 tons in 1948.<sup>7</sup> Imports only. Variations in stocks have also been taken into account.<sup>8</sup> In 1947 approximately 4,000 tons of pulp were produced from bagasse.<sup>9</sup> In 1946 production of vegetable fiber pulp was reported to be 91,000 tons.<sup>10</sup> Production of vegetable fiber pulp (caneite) was reported to be 10,000 tons.<sup>11</sup> Year 1948/49.

## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 25.—PÂTES DE BOIS: PRODUCTION ET CONSOMMATION APPARENTE  
PAR CATÉGORIE

APPARENT CONSUMPTION—CONSOMMATION APPARENTE											Pays	
Total		Mechanical pulp Pâte mécanique		All sulphite pulp Toutes pâtes au bisulfite		All sulphate pulp Toutes pâtes au sulfate		All other grades Toutes autres catégories				
1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948			
<i>Milliers de tonnes métriques</i>												
1	23 750	25 750	8 050	8 660	6 830	7 270	7 000	7 800	1 870	2 020	TOTAL	1
2	5 360	6 030	2 040	2 360	2 180	2 360	1 110	1 280	30	30	EUROPE	2
3	101	243	42	78	50	172	10	...	—	—	Autriche	3
4	230	212	94	90	...	...	...	...	—	—	Belgique	4
5	178	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	73	76	20	22	...	...	...	...	—	—	Danemark	6
7	719	2817	407	485	204	216	108	126	...	...	Finlande	7
8	720	...	320	...	128	...	243	...	28	...	France	8
9	232	487	118	182	114	222	...	82	...	...	Allemagne: Bizone	9
10	7	15	...	...	...	...	...	...	—	—	Grèce	10
11	18	10	...	...	...	...	...	...	—	—	Irlande	11
12	343	300	100	140	241	...	...	...	...	...	Italie	12
13	132	193	43	71	50	78	39	45	...	...	Pays-Bas	13
14	426	506	168	224	193	213	66	68	...	...	Norvège	14
15	1 107	1 116	397	406	389	341	321	369	...	...	Suède	15
16	116	...	...	...	115	...	...	...	...	...	Suisse	16
17	955	1 033	274	277	426	457	211	235	...	...	Royaume-Uni	17
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	18
19	20	20	10	10	10	10	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	19
20	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypte	20
21	17	16	6	7	...	...	...	...	—	—	Turquie	21
22	17 760	18 940	5 720	5 950	4 470	4 640	5 770	6 400	1 800	1 950	AMÉRIQUE DU NORD	22
23	5 063	5 312	3 586	3 718	944	981	336	372	196	240	Canada	23
24	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	Terre-Neuve	24
25	12 635	13 566	2 136	2 230	3 467	3 600	5 433	6 023	1 602	1 713	Etats-Unis	25
26	110	110	60	60	30	30	20	20	—	—	AMÉRIQUE LATINE	26
27	...	...	50	...	...	...	...	...	...	...	Bésil	27
28	33	37	12	13	...	...	...	...	...	...	Chili	28
29	7	...	—	...	...	...	...	...	—	—	Pérou	29
30	...	8	...	...	...	...	...	4	...	...	Uruguay	30
31	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	Venezuela	31
32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE	32
33	300	450	170	230	120	200	10	20	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	33
34	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chine	34
35	5	6	—	—	5	6	—	—	—	—	Inde	34
36	290	431	167	226	109	181	12	21	2	3	Japon	36
37	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	Thaïland	37
38	200	200	50	50	20	30	90	80	40	40	Océanie	38
39	170	158	35	30	20	21	79	68	35	39	Australie	39
40	29	36	19	...	3	...	7	...	—	—	Nouvelle-Zélande	40

—Néant ... Non disponible \* Moins de 500 tonnes

- <sup>1</sup> Comprend la pâte au bisulfite dissolvante, s'il y en a.  
<sup>2</sup> La production de "toutes autres catégories" de pâtes de bois n'est pas communiquée bien que des exportations s'élevant à 10.000 tonnes furent effectuées en 1948. Le chiffre représentant la consommation totale est exact.  
<sup>3</sup> Comprend d'autres pâtes chimiques de bois.  
<sup>4</sup> Ne comprend pas les pâtes de bois utilisées dans la production de panneaux de fibre.  
<sup>5</sup> Comprend les importations de pâtes au sulfate.

<sup>6</sup> En plus on estime pour 1947 que 827.000 tonnes de pâte furent produites en utilisant la paille, l'esparto, les vieux chiffons, etc., et les vieux papiers; en 1948, le chiffre correspondant était 935.000 tonnes.

- <sup>7</sup> Importations seulement, compte tenu des variations dans les stocks.  
<sup>8</sup> En 1947 environ 4.000 tonnes de pâte furent produites à partir de la bagasse.  
<sup>9</sup> En 1946 la production des pâtes de provenance végétale s'élevait à 91.000 tonnes.  
<sup>10</sup> La production des pâtes de provenance végétale (caneite) s'élevait à 10.000 tonnes.  
<sup>11</sup> Année 1948/49.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 26.—WOOD PULP  
EXPORTS BY GRADES

Exporting country	1947						
	Total	Mechanical pulp Pâte mécanique	Sulphite—Bisulfite		Sulphate pulp Pâte sulfate	All other grades Toutes autres catégories	
			Dissolving Dissolvante	All other Toutes autres			
<i>Thousand metric tons</i>							
1 TOTAL	4 540	780	(.....)	2 500.....)	1 220	40	1
2 EUROPE	2 840	450	(.....)	1 480.....)	910	—	2
3 Austria	†9	1	(.....)	7.....)	*	—	3
4 Belgium	*	*	(.....)	*.....)	—	—	4
5 Czechoslovakia	42	*	(.....)	42.....)	—	—	5
6 Finland	731	88	20	319	304	—	6
7 France	2	*	—	(.....2.....)	—	—	7
Germany:							
8 French Zone	12	—	(.....)	12.....)	—	—	8
9 Netherlands	—	—	—	—	—	—	9
10 Norway	241	139	(.....)	94.....)	8	—	10
11 Portugal	2	—	...	...	—	—	11
12 Sweden	1 797	224	(.....)	975.....)	598	—	12
13 Switzerland	2	—	(.....)	2.....)	—	—	13
14 United Kingdom	1	—	1	*	—	—	14
15 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	15
16 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	*	—	—	—	—	*	16
17 NORTH AMERICA	1 700	330	270	750	310	40	17
18 Canada	1 541	290	265	659	287	40	18
19 Newfoundland	140	39	—	—	1	—	19
20 United States	118	2	9	88	18	1	20
21 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	21
22 AFRICA	—	—	—	—	—	—	22
23 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	23
24 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	24

—None . . . Not available  
† Year 1947/1948.

\* Less than 500 metric tons

† Not exact sum of listed figures, which have been rounded off

## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 26.—PÂTES DE BOIS  
EXPORTATIONS PAR CATÉGORIE

1948							Pays exportateurs
Total	Mechanical pulp Pâte mécanique	Sulphite—Bisulfite		Sulphate pulp Pâte sulfate	All other grades Toutes autres catégories		
		Dissolving Dissolvante	All other Toutes autres				
<i>Milliers de tonnes métriques</i>							
1	4 750	850	(.....)	2 560.....)	1 290	50	TOTAL 1
2	2 990	540	(.....)	1 510.....)	930	10	EUROPE 2
3	39	2	(.....)	13.....)	24	—	Autriche 3
4	2	(.....)	(.....)	2.....)	(.....)	(.....)	Belgique 4
5	38	—	(.....)	38.....)	(.....)	(.....)	Tchécoslovaquie 5
6	858	110	(.....)	403.....)	335	10	Finlande 6
7	...	...	...	...	...	...	France 7
8	17	—	(.....)	17.....)	(.....)	(.....)	Allemagne : 8
9	1	1	—	—.....)	—	—	Zone française 8
10	†346	209	(.....)	129.....)	9	—	Pays-Bas 9
11	2	...	...	...	...	...	Norvège 10
12	1 680	214	(.....)	903.....)	563	—	Portugal 11
13	1	—	(.....)	1.....)	(.....)	(.....)	Suède 12
14	1	—	(.....)	1.....)	—	—	Suisse 13
			(.....)	1.....)	—	—	Royaume-Uni 14
15	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S. 15
16	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD 16
17	1 760	310	300	750	360	40	AMÉRIQUE DU NORD 17
18	1 631	269	281	687	353	41	Canada 18
19	...	...	...	...	...	...	Terre-Neuve 19
20	85	...	14	63	6	2	Etats-Unis 20
21	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE 21
22	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE 22
23	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST 23
24	—	—	—	—	—	—	Océanie 24

—Néant . . . Non disponible  
† Année 1947/1948.

\* Moins de 500 tonnes

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

## Wood pulp and pulp products

TABLEAU 27.—PÂTES DE BOIS DE TOUTES CATÉGORIES  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 27.—WOOD PULP—ALL GRADES  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES						PAYS EXPORTATEURS						Destination				
	Sweden		Canada		Finland		Norway		United States		Czechoslovakia			Newfoundland		Others†	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948	1947	1948
1 TOTAL EXPORTS	†1797	†1680	†1541	†1631	†731	†858	†241	346	†118	†85	†42	†38	†40	...	†28	†63	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	18	
3 EUROPE	1036	1195	151	166	381	599	221	319	49	28	39	37	35	—	11	41	
4 Belgium	61	76	3	1	23	16	46	31	13	5	4	*	—	—	*	4	
5 Czechoslovakia	4	2	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	
6 Denmark	25	28	—	—	27	33	13	13	—	—	*	—	—	—	—	*	
7 France	169	157	21	4	28	91	33	50	6	1	5	8	—	2	5	7	
8 Germany	32	111	—	—	3	22	—	11	—	—	—	*	—	*	3	8	
9 Greece	10	11	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	9	
10 Hungary	7	5	—	—	—	2	2	—	—	—	6	—	—	—	*	10	
11 Ireland	—	—	*	—	—	1	1	—	—	—	—	12	—	—	—	11	
12 Italy	109	71	1	—	28	6	1	1	16	2	17	6	—	6	—	12	
13 Netherlands	77	92	2	—	8	22	46	55	6	*	2	2	—	*	20	13	
14 Norway	31	26	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	*	14	
15 Poland	15	30	—	—	—	21	—	2	—	—	2	8	—	—	—	15	
16 Portugal	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
17 Spain	19	33	—	—	—	—	7	9	*	*	—	—	—	—	—	17	
18 Switzerland	53	47	*	—	5	14	2	—	*	1	1	*	—	1	—	18	
19 United Kingdom	389	485	124	155	240	333	70	145	8	19	*	*	35	1	5	19	
20 Other countries	35	15	—	—	9	35	*	1	—	—	2	1	—	1	—	20	
21 U.S.S.R.	—	—	—	—	121	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	1	4	—	—	*	1	—	1	*	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Egypt	1	4	—	—	—	1	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Other countries	—	*	—	—	*	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 NORTH AMERICA	529	303	1360	1443	209	124	9	12	25	31	2	*	5	1	—	—	26
27 Canada	1	—	—	—	—	—	—	—	25	31	*	—	—	—	—	—	27
28 United States	528	303	1360	1443	209	124	9	12	*	—	2	*	5	1	—	—	28
29 Other countries	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29

Thousand metric tons

Milleurs de tonnes métriques



## Pâtes de bois et produits de pâte

	198	118	13	8	13	28	7	2	27	22	*	1	1	AMÉRIQUE LATINE	30
30 LATIN AMERICA															
31 Argentina	53	26	—	*	7	16	*	*	2	*	*	—	—	Argentine	31
32 Brazil	72	33	9	5	3	5	4	1	7	1	—	—	—	Brésil	32
33 Chile	—	—	—	*	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Chili	33
34 Cuba	15	12	—	*	—	—	—	—	3	—	—	—	—	Cuba	34
35 Mexico	17	22	2	*	1	4	3	1	11	12	—	—	—	Mexique	35
36 Peru	4	1	—	*	—	*	—	*	3	3	—	—	—	Pérou	36
37 Uruguay	9	4	—	—	—	*	—	*	—	—	—	—	—	Uruguay	37
38 Venezuela	4	1	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela	38
39 Other countries	24	19	1	1	1	—	—	—	*	*	—	—	—	Autres pays	39
40 AFRICA	1	1	*	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	AFRIQUE	40
41 Union of S. Africa	1	1	*	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	Union Sud-Africaine	41
42 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	42
43 SOUTH AND EAST ASIA	5	25	2	3	*	5	2	11	5	5	*	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	43
44 China	3	1	2	*	*	*	*	1	3	1	*	—	—	Chine	44
45 India	1	4	—	1	—	1	2	7	1	1	—	—	—	Inde	45
46 Japan	1	17	—	2	—	4	—	—	—	*	—	—	—	Japon	46
47 Philippines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	Philippines	47
48 Other countries	*	3	*	—	—	—	*	3	1	*	—	—	—	Autres pays	48
49 OCEANIA	29	36	15	10	4	13	*	1	10	1	—	—	—	Océanie	49
50 Australia	19	27	15	10	4	13	*	1	10	1	—	—	—	Australie	50
51 New Zealand	10	9	—	—	*	—	—	—	*	*	—	—	—	Nouvelle-Zélande	51
52 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	52

—None . . . Not available \* Less than 500 metric tons  
 † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off.  
 ‡ Countries with exports of more than 500 metric tons:

Country	1947	1948
Austria	0	39
Belgium	*	2
France	2	..
Germany	..	..
French Zone	12	17
Netherlands	..	..
Portugal	2	1
Switzerland	2	2
United Kingdom	1	1
Total	28	63

1 Year 1947/1948.

\* May include some wood pulp for Burma.

—Néant . . . Non disponible \* Moins de 500 tonnes  
 † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.  
 ‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 tonnes:

Pays	1947	1948
Autriche	0	39
Belgique	*	2
France	2	..
Allemagne	..	..
Zone française	12	17
Pays-Bas	..	..
Portugal	2	1
Suisse	2	2
Royaume-Uni	1	1
Total	28	63

1 Année 1947/1948.

\* Peut comprendre de la pâte de bois destinée à la Birmanie.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 28.—WOOD PULP  
IMPORTS BY GRADES

Importing countries	1947					All other grades Toutes autres catégories	
	Total	Mechanical pulp Pâte mécanique	Sulphite—Bisulfite		Sulphate pulp Pâte sulfate		
			Dissolving Dissolvante	All other Toutes autres			
<i>Thousand metric tons</i>							
1 TOTAL	4 340	820	(.....)	2 380	1 110	30	1
2 EUROPE	1 970	520	(.....)	1 020	430	—	2
3 Austria	†1	—	(.....)	1	1	—	3
4 Belgium	†207	83	(.....)	123	—	—	4
5 Czechoslovakia	2	*	(.....)	2	—	—	5
6 Denmark	72	19	(.....)	53	—	—	6
7 Finland	*	...	(.....)	...	...	...	7
8 France	†361	97	(.....)	80	183	—	8
Germany: Bizone	—	—	—	—	—	—	9
10 Greece	7	...	(.....)	7	—	—	10
11 Hungary	5	5	...	...	...	...	11
12 Ireland	19	...	...	...	...	...	12
13 Italy	†182	5	90	(.....86.....)	—	—	13
14 Netherlands	131	44	5	35	47	—	14
15 Norway	35	—	(.....)	23	12	—	15
16 Portugal	13	...	...	...	...	...	16
17 Sweden	3	—	(.....)	2	1	—	17
18 Switzerland	61	3	(.....)	58	—	—	18
19 United Kingdom	†876	264	95	331	(.....185.....)	—	19
20 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	20
21 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	5	—	—	3	2	—	21
22 Egypt	1	...	...	...	...	...	22
23 Turkey	4	...	...	...	...	...	23
24 NORTH AMERICA	2 150	290	230	950	650	30	24
25 Canada	†26	1	3	21	—	—	25
26 United States	†2 115	285	226	925	652	28	26
27 LATIN AMERICA	150	—	—	140	10	—	27
28 Brazil	104	—	1	(.....103.....)	—	—	28
29 Chile	27	1	2	(.....24.....)	—	—	29
30 Peru	7	—	—	(.....7.....)	—	—	30
31 Uruguay	...	...	...	...	...	...	31
32 Venezuela	...	...	...	...	...	...	32
33 AFRICA	—	—	—	—	—	—	33
34 SOUTH AND EAST ASIA	20	—	—	20	—	—	34
35 China	8	...	...	...	...	...	35
36 India <sup>2</sup>	5	...	...	...	...	...	36
37 Japan	6	—	—	6	—	—	37
38 Korea, Southern	—	—	—	—	—	—	38
39 Thailand	—	—	—	—	—	—	39
40 OCEANIA	50	10	—	20	20	—	40
41 Australia <sup>3</sup>	†34	5	(.....)	20	8	—	41
42 New Zealand	10	—	—	3	7	—	42

—None . . . Not available

\* Less than 500 metric tons

†Not exact sum of listed figures, which have been rounded off

<sup>1</sup> Partial year only.<sup>2</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>3</sup> Years 1946/47 and 1947/48.

## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 28.—PÂTES DE BOIS  
IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE

	1948					Pays importateurs		
	Total	Mechanical pulp Pâte mécanique	Sulphite—Bisulfite		Sulphate pulp Pâte sulfate		All other grades Toutes autres catégories	
			Dissolving Dissolvante	All other Toutes autres				
<i>Milliers de tonnes métriques</i>								
1	4 360	810	(.....)	2 480.....)	1 050	20	TOTAL	1
2	2 180	540	(.....)	1 180.....)	460	—	EUROPE	2
3	1	—	(.....)	1.....)	—	—	Autriche	3
4	†154	59	(.....)	96.....)	*	—	Belgique	4
5	*	—	(.....)	—.....)	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	75	21	(.....)	51.....)	—	—	Danemark	6
7	*	—	(.....)	—.....)	—	—	Finlande	7
8	244	67	(.....)	177.....)	—	—	France	8
9	113	4	(.....)	16.....)	12	81	Allemagne:	
10	15	—	(.....)	15.....)	—	—	Bizone	9
11	1	1	(.....)	—.....)	—	—	Grèce	10
12	10	—	(.....)	—.....)	—	—	Hongrie	11
13	†97	5	(.....)	93.....)	—	—	Irlande	12
14	167	59	(.....)	6.....)	51	51	Italie	13
15	29	*	(.....)	24.....)	5	—	Pays-Bas	14
16	15	—	(.....)	—.....)	—	—	Norvège	15
17	*	—	(.....)	*.....)	*	—	Portugal	16
18	70	—	(.....)	—.....)	—	—	Suède	17
19	1 179	319	(.....)	133.....)	428	(.....) 299.....)	Suisse	18
20	...	...	(.....)	...	...	...	Royaume-Uni	19
21	9	—	(.....)	6.....)	3	—	U.R.S.S.	20
22	3	...	(.....)	...	...	...	PROCHE-ORIENT ET	
23	6	...	(.....)	...	...	...	AFRIQUE DU NORD	21
24	2 000	270	(.....)	210.....)	940	560	Egypte	22
25	30	2	(.....)	3.....)	25	*	Turquie	23
26	†1 974	268	(.....)	208.....)	919	557	AMÉRIQUE DU NORD	24
27	80	—	(.....)	70.....)	10	—	Canada	25
28	46	—	(.....)	*.....)	45.....)	—	Etats-Unis	26
29	24	—	(.....)	2.....)	22.....)	—	AMÉRIQUE LATINE	27
30	...	...	(.....)	...	...	...	Brésil	28
31	†8	1	(.....)	4.....)	4	—	Chili	29
32	6	...	(.....)	...	...	...	Pérou	30
33	—	—	(.....)	—.....)	—	—	Uruguay	31
34	40	—	(.....)	20.....)	20	—	Venezuela	32
35	...	...	(.....)	...	...	...	AFRIQUE	33
36	6	...	(.....)	...	...	...	ASIE DU SUD ET DE L'EST	34
37	21	—	(.....)	16.....)	4	1	Chine	35
38	*	—	(.....)	*.....)	—	—	Inde <sup>2</sup>	36
39	*	—	(.....)	*.....)	—	—	Japon	37
40	60	—	(.....)	40.....)	20	—	Corée du Sud	38
41	46	—	(.....)	21.....)	25	—	Thaïland	39
42	14	...	(.....)	...	...	...	Océanie	40
			(.....)	...	...	...	Australie <sup>3</sup>	41
			(.....)	...	...	...	Nouvelle-Zélande	42

—Néant . . . Non disponible

\* Moins de 500 tonnes

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

<sup>1</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.<sup>2</sup> Années 1947/48 et 1948/49.<sup>3</sup> Années 1946/47 et 1947/48.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 29.—WOOD PULP—ALL GRADES  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		United Kingdom		France		Belgium		Germany: Bizone		Italy		Netherlands			Brazil	
	Etats-Unis		Royaume-Uni		France		Belgique		Allemagne: Bizone		Italie		Pays-Bas			Brésil	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948
	<i>Thousand metric tons</i>																
1 TOTAL IMPORTS	2115	†1974	†876	†1179	361	244	†207	154	—	†113	182	†97	†131	167	†104	†46	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	361	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	716	523	714	949			175	142	—	112	161	89	124	167	86	39	3
4 Austria	—	2	—	3			—	*	—	3	5	18	*	—	—	*	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—			5	*	—	—	18	4	2	1	—	—	5
6 Finland	203	160	231	328			29	17	—	11	27	6	8	17	5	6	6
7 France	—	—	—	1			1	*	—	—	1	—	—	—	*	*	7
8 Germany	—	—	—	*			*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	8
9 Netherlands	*	—	—	—			2	1	—	—	—	—	—	—	*	—	9
10 Norway	9	12	73	154			70	45	—	—	2	1	44	55	3	3	10
11 Portugal	—	—	1	1			1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Sweden	504	349	409	462			66	78	—	98	107	58	70	94	77	30	12
13 Switzerland	—	—	—	—			*	*	—	—	1	1	—	—	1	*	13
14 United Kingdom	—	—	—	—			—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	14
15 Other countries	—	—	—	*			1	—	—	—	*	1	—	*	*	—	15
16 U.S.S.R.	4	—	—	11			17	6	—	—	8	2	—	—	—	—	16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 NORTH AMERICA	1388	1452	161	220			17	6	—	—	13	8	8	*	17	6	18
19 Canada	1381	1446	119	166			2	1	—	—	1	—	2	—	8	4	19
20 Newfoundland	7	—	32	35			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 United States	—	—	10	19			15	5	—	—	12	8	6	*	9	2	21
22 Other countries	—	6	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 LATIN AMERICA	7	*	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Mexico	7	*	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Other countries	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 AFRICA	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 OCEANIA	—	—	—	*			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

—None . . . Not available

\* Less than 500 metric tons

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with imports of more than 500 metric tons:

Country	1947	1948	Country	1947	1948
	1000 m.t.			1000 m.t.	
Austria	1	1	New Zealand	10	14
China	8	—	Peru	7	—
Czechoslovakia	2	*	Portugal	13	15
Egypt	1	3	Sweden	3	*
Greece	7	15	Turkey	4	6
Hungary	5	31	Uruguay	—	8
India	25	46	Venezuela	—	6
Japan	6	21			
			Total	72	96

1 Year 1946/47.

2 Year 1947/48.

3 Partial year only.

4 Year 1948/49.

## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 29.—PÂTES DE BOIS DE TOUTES CATÉGORIES  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

		PAYS IMPORTATEURS																	
		Denmark		Switzer-land		Norway		Australia		Chile		Canada		Ireland		Others†		Pays d'origine	
		Danemark		Suisse		Norvège		Australie		Chili				Irlande		Autres pays†			
		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
<i>Milliers de tonnes métriques</i>																			
1	†72	75	61	70	35	†29	†34	26	24	†27	24	26	30	19	10	†72	†96	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	13	24	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	73	75	61	69	35	28	22	22	25	—	—	1	—	18	10	46	62	EUROPE	3
4	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	2	Autriche	4
5	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	*	Tchécoslovaquie	5
6	32	34	5	13	6	1	—	—	4	—	—	—	—	1	1	5	5	Finlande	6
7	—	—	1	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas	9
10	12	13	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	6	Norvège	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	11
12	29	28	54	53	29	27	20	18	25	—	—	1	—	15	9	38	49	Suède	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	13
14	—	—	—	—	—	*	—	*	—	—	—	—	—	*	*	—	—	Royaume-Uni	14
15	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Autres pays	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	U.R.S.S.	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	17
18	—	—	*	1	—	*	13	24	1	—	—	25	30	1	—	4	4	AMÉRIQUE DU NORD	18
19	—	—	—	—	—	—	11	14	—	—	—	—	—	1	—	1	3	Canada	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Terre-Neuve	20
21	—	—	*	1	—	*	2	10	1	—	—	25	29	—	—	3	1	Etats-Unis	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	AMÉRIQUE LATINE	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Mexique	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	27
28	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	28

— Néant . . . Non disponible

\* Moins de 500 tonnes

† Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 tonnes:

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
1000 t		1000 t		1000 t	
Autriche . . . . .	1	1	Nouvelle-Zélande . . . . .	10	14
Chine . . . . .	8	—	Pérou . . . . .	7	—
Tchécoslovaquie . . . . .	2	*	Portugal . . . . .	13	15
Egypte . . . . .	1	3	Suède . . . . .	3	*
Grèce . . . . .	7	15	Turquie . . . . .	4	6
Hongrie . . . . .	5	*1	Uruguay . . . . .	—	8
Inde . . . . .	25	*6	Venezuela . . . . .	—	6
Japon . . . . .	6	21	Total . . . . .	72	96

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

1 Année 1946/47.

2 Année 1947/48.

3 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

4 Année 1948/49.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 30.—PAPER, PAPERBOARD AND FIBERBOARDS: PRODUCTION  
 TABLEAU 30.—PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX DE FIBRE: PRODUCTION

Country	Newsprint Papier journal		Other paper and paperboard Autres papiers et cartons		Fiberboards Panneaux de fibre		Pays
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>Thousand metric tons</i>						
1 TOTAL	6 700	7 120	25 030	26 660	1 680	1 880	TOTAL
2 EUROPE	1 360	1 570	4 940	5 450	520	500	EUROPE
3 Austria	38	64	104	171	12	13	Autriche
4 Belgium	45	44	192	203	11	18	Belgique
5 Czechoslovakia	28	...	201	...	72	...	Tchécoslovaquie
6 Denmark	...	...	189	191	27	18	Danemark
7 Finland	290	320	228	240	27	42	Finlande
8 France	184	...	714	...	6	...	France
9 Germany: Bizone	51	73	318	568	15	27	Allemagne: Bizone
10 French Zone	...	...	...	...	10	7	Zone fr.
11 Ireland	...	...	19	...	...	...	Irlande
12 Italy	36	...	321	...	18	27	Italie
13 Netherlands	35	70	176	214	6	3	Pays-Bas
14 Norway	115	145	320	330	36	39	Norvège
15 Poland	...	...	...	...	1	1	Pologne
16 Sweden	280	299	785	788	235	256	Suède
17 Switzerland	...	...	...	...	10	9	Suisse
18 United Kingdom	262	303	1 472	1 589	429	434	Royaume-Uni
19 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.
20 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	5	10	20	20	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
21 French Morocco	...	...	5	...	...	...	Maroc fr.
22 Turkey	5	7	14	13	...	...	Turquie

## Pâtes de bois et produits de pâte

	5 190	5 370	19 430	20 380	1 120	1 320	AMÉRIQUE DU NORD	23
23 NORTH AMERICA								
24 Canada	4 059	4 209	1 035	1 166	145	169	Canada	24
25 Newfoundland	5379	...	...	...	...	...	Terre-Neuve	25
26 United States	756	786	18 399	19 217	973	1 155	Etats-Unis	26
27 LATIN AMERICA	20	40	190	210	—	—	AMÉRIQUE LATINE	27
28 Brazil	18	31	152	156	...	...	Brsil	28
29 Chile	5	...	31	40	...	...	Chili	29
30 Peru	...	...	10	11	...	...	Prou	30
31 AFRICA	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	90	100	290	430	10	20	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33 India	—	—	95	99	—	—	Inde	33
34 Japan	90	101	197	327	9	18	Japon	34
35 Korea, Southern	*	1	*	2	—	—	Corée du Sud	35
36 Thailand	*	—	1	1	—	—	Thailand	36
37 OCEANIA	30	30	160	170	30	40	Océanie	37
38 Australia	30	31	152	157	20	23	Australia	38
39 New Zealand	—	—	11	...	10	713	Nouvelle-Zélande	39

—None

... Not available

\* Less than 500 metric tons

\* Moins de 500 tonnes

1 Includes newsprint.

2 Includes fiberboards manufactured from wood and cement.

3 In addition, the production of straw paper and strawboard was 173,000 tons in 1948, and 210,000 tons in 1947.

4 Includes laminated board.

5 Year 1947/48.

6 Does not include the production of paperboard.

7 Year 1948/49.

—Néant

... Non disponible

\* Moins de 500 tonnes

1 Comprend le papier journal.

2 Comprend les panneaux de fibre dont la fabrication nécessite du bois et du ciment comme matières premières.

3 De plus, la production de papier paille et de carton paille a atteint 173 000 tonnes en 1948 et 210 000 tonnes en 1947.

4 Comprend les panneaux laminés.

5 Année 1947/48.

6 Ne comprend pas la production de cartons.

7 Année 1948/49.

Wood pulp and pulp products

TABLEAU 31.—PAPIER JOURNAL  
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 31.—NEWSPRINT  
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES										PAYS EXPORTATEURS										Destination
	Canada		Newfoundland Terre-Neuve		Finland Finlande		Sweden Suède		Norway Norvège		United States Etats-Unis		Austria Autriche		United Kingdom Royaume-Uni		Others† Autres pays†				
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948			
	†3829	†3926	†311	...	†246	†289	†150	†177	†96	122	†41	†30	†13	†35	†3	20	†12	†24	TOTAL DES EXPORTATIONS		
1 TOTAL EXPORTS	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	1		
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
3 EUROPE	66	70	52	—	70	56	38	42	23	21	2	1	11	24	1	*	8	3	EUROPE		
4 Belgium	—	—	—	—	12	6	3	3	4	3	—	—	—	1	—	—	*	7	Belgique		
5 Denmark	—	—	—	—	24	19	4	6	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark		
6 France	*	*	—	—	7	6	9	1	*	*	2	*	*	—	*	—	—	1	France		
7 Germany	—	—	—	—	—	3	—	*	—	1	*	1	—	—	—	—	—	—	Allemagne		
8 Greece	2	6	—	—	—	4	3	1	—	*	—	—	3	5	*	—	—	—	Grèce		
9 Hungary	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	Hongrie		
10 Ireland	8	8	2	—	3	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande		
11 Italy	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Italie		
12 Netherlands	6	*	—	—	4	2	3	1	1	1	—	—	1	5	*	—	—	—	Pays-Bas		
13 Portugal	—	—	—	—	—	—	6	6	4	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal		
14 Spain	*	1	—	—	—	—	1	3	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Espagne		
15 Switzerland	—	—	—	—	*	*	1	*	*	1	—	—	1	2	—	—	*	—	Suisse		
16 United Kingdom	50	55	50	—	19	12	—	16	*	1	—	—	*	*	—	—	*	—	Royaume-Uni		
17 Yugoslavia	*	—	—	—	*	2	6	1	*	3	*	*	5	9	*	*	—	—	Yougoslavie		
18 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays		
19 U.S.S.R.	—	—	—	—	34	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	5	U.R.S.S.		
20 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	1	1	—	—	5	6	3	6	2	4	*	*	*	—	—	*	*	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD		
21 Egypt	1	1	—	—	4	5	1	4	2	3	*	—	—	*	—	—	*	—	Egypte		
22 Fr. North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	*	—	Afrique du N. fr.		
23 Palestine	*	—	—	—	1	*	1	1	*	*	*	—	—	*	—	—	*	—	Palestine		
24 Syria	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Syrie		
25 Turkey	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Turquie		
26 Other countries	*	*	—	—	—	1	1	1	—	1	*	*	—	*	—	*	*	—	Autres pays		
27 NORTH AMERICA	3334	3555	181	—	71	120	25	63	7	33	*	*	*	1	*	14	*	*	AMÉRIQUE DU NORD		
28 Canada	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	Canada		
29 United States	3334	3554	179	—	71	120	25	63	7	33	*	*	*	1	*	14	*	*	Etats-Unis		
30 Other countries	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays		

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques



## Pâtes de bois et produits de pâte

	164	148	47	53	58	67	42	39	20	20	18	*	5	*	2	AMÉRIQUE LATINE	31
31 LATIN AMERICA	164	148	47	53	58	67	42	39	20	20	18	*	5	*	2	AMÉRIQUE LATINE	31
32 Argentina	46	17	22	34	38	32	18	19	12	12	—	—	5	—	1	Argentine	32
33 Brazil	27	26	—	17	19	7	6	7	1	1	—	—	—	—	—	Brazil	33
34 Chile	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	34
35 Colombia	8	11	—	—	—	3	1	—	—	—	*	—	—	—	—	Colombie	35
36 Cuba	16	16	—	—	—	5	5	*	2	2	1	—	—	—	1	Cuba	36
37 Mexico	20	22	25	1	1	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	Mexique	37
38 Panama	2	3	—	—	—	4	1	—	—	—	8	—	—	—	—	Panama	38
39 Peru	2	4	—	—	—	4	1	4	1	—	*	—	—	—	—	Pérou	39
40 Puerto Rico	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	Porto-Rico	40
41 Uruguay	11	12	—	—	*	5	7	1	*	—	—	—	—	—	—	Uruguay	41
42 Venezuela	4	5	—	*	*	4	2	—	1	1	*	—	—	—	—	Venezuela	42
43 Other countries	13	14	—	1	—	6	2	8	5	5	2	—	*	—	*	Autres pays	43
44 AFRICA	34	34	7	*	—	4	3	1	*	*	*	—	*	—	*	AFRIQUE	44
45 Union of S. Africa	33	33	7	*	—	4	3	1	*	*	*	—	—	—	*	Union Sud-Africaine	45
46 Other countries	1	1	*	—	—	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	Autres pays	46
47 SOUTH AND EAST ASIA	52	48	3	7	7	14	17	22	39	39	10	*	6	1	2	ASIE DU SUD ET DE L'EST	47
48 Burma	*	*	—	—	—	—	—	210	*	*	—	—	*	*	*	Birmanie	48
49 China	28	17	—	*	*	6	8	5	8	8	*	—	2	—	—	Chine	49
50 India and Pakistan	13	16	3	7	7	8	8	—	15	15	2	*	3	1	2	Inde et Pakistan	50
51 Malaya	3	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	*	*	Malaisie	51
52 Philippines	2	4	—	—	—	*	1	1	2	2	7	—	—	—	—	Philippines	52
53 Other countries	6	8	—	—	—	*	*	5	14	14	1	—	1	*	2	Autres pays	53
54 OCEANIA	175	69	22	—	—	—	4	*	5	8	—	—	*	—	*	Océanie	54
55 Australia	147	40	19	—	*	—	4	*	5	*	—	—	*	—	—	Australie	55
56 New Zealand	22	23	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	56
57 U.S. Islands <sup>1</sup>	6	6	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	Iles américaines <sup>2</sup>	57
58 Other countries	*	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	58

\* Moins de 500 tonnes

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 tonnes:

Pays	1947	1948
Tchécoslovaquie.....	6	2
Allemagne: Zone française.....	4	4
Italie.....	1	1
Japon.....	1	—
Malaisie.....	1	—
Pays-Bas.....	3	16
Total.....	12	24

—Néant

† N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 tonnes:

Country	1947	1948
Czechoslovakia.....	6	2
Germany: French Zone.....	4	4
Italy.....	1	1
Japan.....	1	—
Malaya.....	1	—
Netherlands.....	3	16
Total.....	12	24

\* None

† Not available

‡ Countries with exports of more than 500 metric tons:

Country	1947	1948
Czechoslovakia.....	6	2
Germany: French Zone.....	4	4
Italy.....	1	1
Japan.....	1	—
Malaya.....	1	—
Netherlands.....	3	16
Total.....	12	24

1 Year 1947/48.

2 Includes exports to India.

3 Hawaiian Islands, Midway Islands, Guam, Wake, Iles de Canton et d'Enderbury, Samoa américaine; peut comprendre aussi des exportations à destination de Porto-Rico et des Iles Vierges.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 32.—NEWSPRINT  
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		Australia		United Kingdom		Brazil		China		Denmark		New Zealand		Belgium		
	Etats-Unis		Australie		Royaume-Uni		Brésil		Chine		Danemark		Nouvelle-Zélande		Belgique		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>Thousand metric tons</i>																
1 TOTAL IMPORTS	†3591	†3987	‡166	‡119	124	128	†57	†53	50	...	41	33	29	24	18	†19	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	*	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	24	—	—	2
3 EUROPE	116	245	—	*	18	27	30	26	15	—	41	33	*	—	18	18	3
4 Austria	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Finland	76	120	—	*	17	10	14	18	2	—	24	18	—	—	10	6	5
6 France	9	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	6
7 Germany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8 Italy	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Netherlands	*	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9
10 Norway	5	25	—	—	—	1	7	2	9	—	13	10	*	—	4	3	10
11 Poland	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Sweden	23	64	—	*	1	16	6	6	3	—	4	5	—	—	3	3	12
13 Switzerland	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 United Kingdom	—	3	—	*	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Other countries	—	*	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	1	*	15
16 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 NORTH AMERICA	3474	3744	166	119	106	101	26	26	30	—	—	—	29	—	—	—	18
19 Canada	3294	3529	144	99	61	58	24	25	27	—	—	—	28	—	—	—	19
20 Newfoundland	180	215	22	20	45	43	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	20
21 United States	—	—	*	—	—	*	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	25
26 China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	28
29 OCEANIA	—	—	—	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	29

—None ... Not available \* Less than 500 metric tons † Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off

‡ Countries with imports of more than 500 metric tons:

Country	1947	1948	Country	1947	1948	Country	1947	1948
1000 m.t.		1000 m.t.		1000 m.t.		1000 m.t.		
Br. West Indies	3	3	Hungary	3	62	Southern Rhodesia	2	2
Burma	4	4	Ireland	16	15	Thailand	1	61
Cyprus	1	1	Italy	3	7	Tangier	1	...
Dominican Rep.	1	...	Japan	—	3	Turkey	5	6
El Salvador	1	...	Korea	2	7	Uruguay	...	16
Egypt	9	19	Lebanon & Syria	1	...	Venezuela	...	7
Germany	—	2	Morocco	1	...	Total	66	116
Bizone	—	2	Pakistan	672	...			
Guatemala	1	...	Portugal	11	11			
Honduras	21	...	Switzerland	3	10			

<sup>1</sup> Year 1946/47.<sup>2</sup> Year 1947/48.<sup>3</sup> Year 1948/49.<sup>4</sup> Includes printing paper.<sup>5</sup> Includes imports from Canada.<sup>6</sup> Partial year only.<sup>7</sup> Imports by sea.

## Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 32.—PAPIER JOURNAL  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

	PAYS IMPORTATEURS														Pays d'origine			
	Nether-lands		Greece		India		Peru		Ceylon		Malaya		Chile			Others†		
	Pays-Bas		Grèce		Inde		Pérou		Ceylan		Malaisie		Chili			Autres pays‡		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		1947	1948	
	<i>Milliers de tonnes métriques</i>																	
1	18	*	15	14	261	282	12	13	9	†7	†9	†6	†14	†15	†66	†116	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	15	18	19	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	11	—	14	9	36	62	—	—	6	5	5	1	—	—	22	61	EUROPE	3
4	*	—	4	4	*	3	—	—	—	—	*	*	—	—	2	6	Autriche	4
5	7	*	2	3	8	9	—	—	*	1	*	*	—	—	2	10	Finlande	5
6	—	—	—	—	1	*	—	—	*	*	*	—	—	—	2	2	France	6
7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	*	—	—	—	—	1	4	Allemagne	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Italie	8
9	—	—	—	*	1	2	—	—	—	*	—	*	—	—	—	—	Pays-Bas	9
10	*	—	1	—	14	24	—	—	2	3	2	1	—	—	5	14	Norvège	10
11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Pologne	11
12	3	—	3	2	9	15	—	—	1	*	*	*	—	—	9	20	Suède	12
13	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	—	—	—	—	*	—	Suisse	13
14	—	—	*	—	2	4	—	—	3	1	2	*	—	—	*	*	Royaume-Uni	14
15	*	—	4	*	1	4	—	—	*	*	1	*	—	—	1	4	Autres pays	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	U.R.S.S.	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	17
18	7	—	1	5	25	19	12	13	3	1	3	3	—	—	15	21	AMÉRIQUE DU NORD	18
19	7	—	1	5	13	14	—	—	2	1	3	3	—	—	12	19	Canada	19
20	—	—	—	—	3	3	—	—	*	*	—	—	—	—	2	1	Terre-Neuve	20
21	—	—	*	*	9	2	12	13	1	*	*	*	—	—	1	1	Etats-Unis	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Autres pays	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	AFRIQUE	24
25	—	—	—	—	—	1	—	—	*	*	—	—	—	—	2	8	ASIE DU SUD ET DE L'EST	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Chine	26
27	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	2	8	Autres pays	28
29	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	*	Océanie	29

—Néant . . . Non disponible \* Moins de 500 tonnes † N'est pas la somme exacte des chiffres portés, ceux-ci étant arrondis

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 tonnes:

Pays	1947	1948	Pays	1947	1948	Pays	1947	1948
	1000 t			1000 t			1000 t	
Antilles br.	—	3	Hongrie	3	2	Rhodésie du Sud	2	2
Birmanie	11	4	Irlande	16	15	Thailand	1	61
Chypre	1	1	Italie	3	7	Tanger	1	—
Rép. Dominicaine	1	—	Japon	—	3	Turquie	5	6
Salvador	1	—	Corée	2	7	Uruguay	—	16
Egypte	9	19	Liban & Syrie	1	—	Venezuela	—	7
Allemagne:			Maroc	1	—			
Bizone	—	2	Pakistan	672	—	Total	66	116
Guatemala	1	—	Portugal	11	11			
Honduras	21	—	Suisse	3	10			

<sup>1</sup> Année 1946/47.

<sup>2</sup> Année 1947/48.

<sup>3</sup> Année 1948/49.

<sup>4</sup> Comprend le papier d'imprimerie.

<sup>5</sup> Comprend les importations en

provenance du Canada.

<sup>6</sup> Ne s'applique qu'à une partie de

l'année.

<sup>7</sup> Importations d'outre-mer.



Pâtes de bois et produits de pâte

31	LATIN AMERICA		AFRICA		SOUTH AND EAST ASIA		OCEANIA		AMÉRIQUE LATINE		31
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
32	9.0	6.4	2.7	1.9	11.5	—	0.3	0.3	—	—	31
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
34	0.3	0.7	0.3	0.3	0.1	—	—	—	—	—	33
35	—	—	*	0.8	—	—	—	—	—	—	34
36	0.3	0.1	*	1.9	1.0	—	—	—	—	—	35
37	—	—	—	1.0	1.2	—	—	—	—	—	36
38	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	37
39	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	38
40	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	39
41	0.4	0.1	—	2.5	3.2	—	—	—	—	—	40
42	—	—	—	0.8	0.2	—	—	—	—	—	41
43	0.2	*	—	0.1	*	—	—	—	—	—	42
44	0.3	0.6	—	0.6	*	—	—	—	—	—	43
45	1.8	1.3	0.1	2.8	3.3	—	—	—	—	—	44
46	1.1	0.6	* 1.7	1.7	1.8	—	—	—	—	—	45
47	4.2	5.8	2.3	5.0	5.2	4.4	—	—	—	—	46
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
49	—	—	—	0.2	0.3	1.2	—	—	—	—	48
50	—	—	—	0.5	0.2	—	—	—	—	—	49
51	3.5	4.8	1.1	0.4	0.2	—	—	—	—	—	50
52	0.7	1.0	1.2	3.5	4.2	3.2	—	—	—	—	51
53	4.2	5.9	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—	—	52
54	0.5	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	53
55	1.0	1.1	0.1	0.8	—	—	—	—	—	—	54
56	—	—	*	0.1	0.9	1.3	—	—	—	—	55
57	1.9	2.9	—	0.7	0.4	—	—	—	—	—	56
58	0.8	0.6	0.1	7.0	—	—	—	—	—	—	57
59	5.1	2.1	*	0.4	8.7	—	—	—	—	—	58
60	0.2	1.2	*	—	—	—	—	—	—	—	59
61	4.9	0.9	*	—	—	—	—	—	—	—	60
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63

—None . . . Not available \* Less than 50 metric tons  
† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off.  
‡ Countries with exports of more than 50 metric tons:

Country	Country		Country	
	1947	1948	1947	1948
Australia	0.3	0.4	Germany: French Zone	2.7
Belgium	4.4	3.6	India	0.1
China	1.7	—	New Zealand	0.1
Czechoslovakia	26.1	13.7	Switzerland	—
Denmark	0.1	—	Total	36.0
France	—	1.3	Total	36.0

1 Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa; exports to Puerto Rico and Virgin Islands may also be included.  
2 Year 1947/48.  
3 Year 1948/49.  
NORR: Le point (.) est employé pour séparer la partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

## Wood pulp and pulp products

TABLE 34.—FIBERBOARDS  
IMPORTS BY ORIGIN

TABLEAU 34.—PANNEAUX DE FIBRE  
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

Imported from	IMPORTING COUNTRIES										PAYS IMPORTATEURS					Pays d'origine		
	United Kingdom	United States	Canada	Nether-lands	Denmark	Belgium	France	India	Others†									
	Royaume-Uni	Etats-Unis		Pays-Bas	Dane-mark	Belgique	France	Inde	Autres pays†									
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948				
1 TOTAL IMPORTS	33.7	49.3	30.0	27.5	19.1	13.5	12.8	29.1	9.2	6.9	10.3	8.2	5.0	3.0	15.8	28.8	19.9	66.5
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	—	2.0	21.9
3 EUROPE	25.5	45.2	1.2	0.8	0.6	0.4	11.9	25.7	9.2	6.8	10.0	8.0	—	—	3.1	8.1	9.0	44.2
4 Austria	0.1	—	—	—	—	—	—	0.7	—	*	—	—	—	—	—	*	0.2	31.6
5 Belgium	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	*	0.7
6 Finland	3.3	5.6	0.3	—	*	—	1.3	9.6	5.2	2.6	1.2	—	—	—	*	0.5	1.2	0.4
7 France	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	*	0.2	0.1	*
8 Germany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Italy	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Norway	0.4	2.5	—	—	—	—	0.9	1.7	2.2	1.7	—	—	—	—	0.2	1.8	*	0.1
11 Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—
12 Sweden	21.5	36.9	0.9	0.8	0.6	0.4	7.2	10.7	1.8	2.5	8.0	6.1	—	—	1.6	2.4	7.4	10.5
13 Switzerland	—	*	—	—	—	—	0.3	*	—	—	—	—	—	—	*	*	*	0.4
14 United Kingdom	—	—	—	*	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	1.1	1.2	*	*
15 Other countries	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.9	—	—	0.2	2.0	*	0.5
16 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Thousand metric tons

Milliers de tonnes métriques

## Pâtes de bois et produits de pâte

18 NORTH AMERICA	8.2	4.2	28.7	26.8	17.8	13.1	1.0	3.4	—	0.3	0.2	2.5	0.5	7.6	1.5	AMÉRIQUE DU NORD	18
19 Alaska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	19
20 Canada	8.2	4.1	28.7	26.8	—	—	0.7	3.4	—	—	—	1.3	*	2.9	0.2	Canada	20
21 United States	*	0.1	—	—	17.8	13.1	0.3	*	—	0.3	0.2	1.2	0.5	4.7	1.3	Etats-Unis	21
22 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	*	AMÉRIQUE LATINE	22
23 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	*	Argentine	23
24 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Chili	24
25 Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	25
26 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	AFRIQUE	26
27 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	27
28 OCEANIA	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	*	—	0.2	*	Océanie	28
29 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	0.2	*	Australie	29
30 Hawaii	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hawaii	30

\* Moins de 50 tonnes

... Non disponible

— Néant

\* Less than 50 metric tons

... Not available

1000 m.t.

1 Year 1947/48.

2 Year 1948/49.

Country	1000 m.t.		Country		1000 m.t.		Country		1000 t		Country		1000 t	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
Angola	0.1	—	Newfoundland	—	—	—	—	Angola	0.1	—	Terre-Neuve	—	—	—
Brazil	2.9	1.6	New Zealand	1.1	1.9	—	—	Brazil	2.9	1.6	Nouvelle-Zélande	1.1	1.9	—
Ceylon	0.7	—	Norway	1.1	0.5	—	—	Ceylan	0.7	—	Norvège	1.1	0.5	—
Chile	—	—	Nyasaland	0.1	—	—	—	Chili	—	—	Nyasaland	0.1	—	—
EI Salvador	0.2	0.2	Peru	0.6	—	—	—	El Salvador	0.2	0.2	Pérou	0.6	—	—
Egypt	1.7	—	Sweden	0.1	—	—	—	Egypte	1.7	—	Suède	0.1	—	—
Germany: Bizonie	—	0.4	Switzerland	0.1	2.8	—	—	Allemagne: Bizonie	—	0.4	Rhodésie du Sud	0.1	2.8	—
Greece	0.1	0.0	Southern Rhodesia	3.8	0.3	—	—	Grèce	0.1	0.0	Surinam	3.8	0.3	—
Haiti	0.3	0.4	Switzerland	2.7	—	—	—	Haiti	0.3	0.4	Tunisie	2.7	—	—
Ireland	1.2	0.8	Turkey	0.1	0.3	—	—	Irlande	1.2	0.8	Turquie	0.1	0.3	—
Italy	31.6	31.6	Venezuela	—	19.0	—	—	Italie	31.6	31.6	Venezuela	—	19.0	—
Luxembourg	*	0.6		—	—	—	—	Luxembourg	*	0.6		—	—	—
Neth. West Indies	0.5	—	Total	19.9	66.5	—	—	Antilles néerl.	0.5	—	Total	19.9	66.5	—

† Not exact sum of the listed figures, which have been rounded off.  
 ‡ Countries with imports of more than 50 metric tons:  
 1 Year 1947/48.  
 2 Year 1948/49.  
 Note: Le point (.) est employé pour séparer la partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

## Other forest products

TABLE 35.—PRODUCTS OTHER THAN WOOD  
 PRODUCTION—VOLUME AND VALUE

Country	1947		1948		Pays
	Volume in metric tons	Value in thousand U.S. dollars	Volume in metric tons	Value in thousand U.S. dollars	
	Volume en tonnes	Valeur en milliers de dollars E.-U.	Volume en tonnes	Valeur en milliers de dollars E.-U.	
1 EUROPE					EUROPE
2 Austria	17 555	346	16 457	373	Autriche
3 Belgium	1 300	77	...	...	Belgique
4 Czechoslovakia	7 384	...	90 000	...	Tchécoslovaquie
5 Denmark	800	...	800	...	Danemark
6 France	6 000	...	(1)	...	France
7 Germany:					Allemagne:
Bizone	2 54 000	...	3 46 570	...	Bizone
French Zone	8 700	...	...	...	Zone française
8 Greece	700	9	500	7	Grèce
9 Hungary	...	...	44	...	Hongrie
10 Italy	1 400	...	1 800	...	Italie
11 Luxembourg	7 810	321	4 141	189	Luxembourg
12 Poland	575	25	...	...	Pologne
13 Sweden	8 000	501	3 800	157	Suède
14 Switzerland	2 300	64	1 600	45	Suisse
15 United Kingdom	1 000	77	1 000	77	Royaume-Uni
16					
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA					PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
18 Algeria	600	45	...	...	Algérie
19 French Morocco	5 700	240	...	...	Maroc français
20 Tunisia	117	2	...	...	Tunisie
21 Cyprus	...	...	15	1	Chypre
22 Turkey	150	*	...	...	Turquie
23 NORTH AMERICA					AMÉRIQUE DU NORD
24 Canada	(5)	*	(5)	*	Canada

BARK FOR TANNING

ECORCE A TAN



## Autres produits forestiers

25	LATIN AMERICA							AMÉRIQUE LATINE	25
26	British Guiana	325	...	230	3	Guyane anglaise	26		
27	Colombia	450	4	150 000	1 875	Colombie	27		
28	Guatemala	3 279	54	...	...	Guatemala	28		
29	Mexico	85	*	162	*	Mexique	29		
30	Trinidad and Tobago	...	...	2 186	...	Trinité et Tobago	30		
31	Venezuela	...	...	...	...	Venezuela	31		
32	AFRICA					AFRIQUE	32		
33	Madagascar	300	36	...	...	Madagascar	33		
34	Southern Rhodesia	821	26	471	28	Rhodesie du Sud	34		
35	Union of S. Africa	...	37	59 400	...	Union Sud-Africaine	35		
36	SOUTH AND EAST ASIA					ASIE DU SUD ET DE L'EST	36		
37	Burma	...	3	...	7 3	Birmanie	37		
38	Ceylon	...	2	...	3	Ceylan	38		
39	Japan	1 145	...	503	...	Japon	39		
40	North Borneo	1 767	10	...	...	Bornéo du Nord	40		
41	OCEANIA					Océanie	41		
42	Australia	10 000	321	10 000	321	Australie	42		

— None ... Not available \* Less than half the unit

1 Production totaled 20,000 steres.

2 Year 1946/47.

3 Year 1947/48.

4 Year 1948/49.

5 Production totaled 30 cords in 1947 and 16 cords in 1948.

6 Exports of waste tanbark.

7 Includes all bark.

— Néant ... Non disponible \* Moins de la moitié de l'unité

1 La production s'est élevée à 20.000 stères.

2 Année 1946/47.

3 Année 1947/48.

4 Année 1948/49.

5 En 1947 la production s'est élevée à 30 cordes et en 1948, à 16 cordes.

6 Exportations d'écorce d'acacia pour extraits tannants.

7 Comprend l'écorce à tous usages.

## Other forest products

TABLE 35.—PRODUCTS OTHER THAN WOOD      TABLEAU 35.—PRODUITS AUTRES QUE LE BOIS  
 PRODUCTION—VOLUME AND VALUE (continued)      PRODUCTION—VOLUME ET VALEUR (suite)

Country	1947		1948		Pays
	Volume in metric tons	Value in thousand U.S. dollars	Volume in metric tons	Value in thousand U.S. dollars	
	Volume en tonnes	Valeur en milliers de dollars E.-U.	Volume en tonnes	Valeur en milliers de dollars E.-U.	
GUMS AND RESINS      GOMMES ET RÉSINES					
1 EUROPE					EUROPE
2 Austria	1 000	296	2 200	759	Autriche
3 France	53 100	14 200	(1) 9 000	2 200	France
4 Greece	12 000	2 160	2 421	...	Grèce
5 Hungary	1 300	...	1 500	...	Hongrie
6 Italy	4 264	3 865	...	...	Italie
7 Poland	...	...	...	...	Pologne
8 NEAR EAST AND NORTH AFRICA					PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
9 Algeria	(2) 26 383	5 739	36 271	6 776	Algérie
10 Anglo-Egyptian Sudan	60	126	...	...	Soudan anglo-égyptien
11 French Morocco	100	3	...	...	Maroc français
12 Turkey	...	...	...	...	Turquie
13 NORTH AMERICA					AMÉRIQUE DU NORD
14 Canada	...	35	...	46	Canada
15 United States	4 469 621	4 81 066	2 489 670	2 77 559	Etats-Unis
16 LATIN AMERICA					AMÉRIQUE LATINE
17 British Honduras	10 690	5 415	...	...	Honduras britannique
18 Mexico	329	406	376	614	Mexique
19 British Guiana	...	...	526	541	Guyane anglaise
20 Colombia	...	...	...	...	Colombie
21 Guatemala	5 224	5 193	...	...	Guatemala
22 Peru	8 958	2 652	1 866	1 343	Pérou
23 Surinam	282	624	203	388	Surinam
24 Venezuela	...	...	194	...	Venezuela

## Autres produits forestiers

25 AFRICA						AFRIQUE	25
26 British Somaliland	434	6 81	379	62	Somalie britannique		26
27 Eritrea	565	57	...	...	Erythrée		27
28 French Cameroons	127	48	...	...	Cameroun français		28
29 Madagascar	20	9	...	...	Madagascar		29
30 Nigeria	1 192	301	...	...	Nigeria		30
31 Nyasaland	1	*	1	*	Nyasaland		31
32 Sierra Leone	6 23	6 9	...	...	Sierra-Leone		32
33 Union of S. Africa	...	17	...	...	Union Sud-Africaine		33
34 SOUTH AND EAST ASIA					ASIE DU SUD ET DE L'EST		34
35 Japan	865	58	2 268	7 66	Japon		35
36 Malaya	936	69	752	...	Malaisie		36
37 North Borneo	5 064	1 835	4 205	1 390	Bornéo du Nord		37
38 Sarawak	23	...	44	...	Sarawak		38
39 Thailand		...		...	Thailand		39
40 OCEANIA					Océanie		40
41 Australia	1 000	64	1 000	64	Australie		41
42 New Zealand	1 219	387	...	...	Nouvelle-Zélande		42

— None ... Not available \* Less than half the unit  
 1 Production totaled 75,339 liters.  
 2 Year 1948/49.  
 3 Production totaled 100,000 liters.  
 4 Year 1947/48.  
 5 Year 1946/47.  
 6 Exports only.  
 7 Royalty value. Market value is about 10 times the royalty value.

— Néant ... Non disponible \* Moins de la moitié de l'unité  
 1 La production s'est élevée à 75.339 litres.  
 2 Année 1948/49.  
 3 La production s'est élevée à 100.000 litres.  
 4 Année 1947/48.  
 5 Année 1946/47.  
 6 Exportations seulement.  
 7 Base d'établissement des redevances; la valeur marchande est environ dix fois supérieure.

## Other forest products

TABLE 35.—PRODUCTS OTHER THAN WOOD  
 PRODUCTION—VOLUME AND VALUE (*concluded*)

Country	1947			1948			Pays
	Unit	Value in thousand U.S. dollars		Volume	Value in thousand U.S. dollars		
		Volume	Valeur en milliers de dollars E.-U.		Volume	Valeur en milliers de dollars E.-U.	
CORK							
1 Algeria	<i>metric ton</i>	35 000	4 410	...	...	<i>tonne</i>	Algérie
2 French Morocco	<i>metric ton</i>	17 850	2 129	...	...	<i>tonne</i>	Maroc français
3 Tangier	<i>metric ton</i>	100	8	...	...	<i>tonne</i>	Tanger
4 Tunisia	<i>metric ton</i>	3 473	205	...	...	<i>tonne</i>	Tunisie
LIÈGE							
CHARCOAL							
5 Anglo-Egyptian Sudan	<i>metric ton</i>	18 499	371	12 462	259	<i>tonne</i>	Soudan anglo-égyptien
6 Colombia	<i>metric ton</i>	...	...	2 411	71	<i>tonne</i>	Colombie
7 France	<i>metric ton</i>	77 000	...	...	...	<i>tonne</i>	France
8 North Borneo	<i>metric ton</i>	1 432	56	...	...	<i>tonne</i>	Bornéo du Nord
9 Union of South Africa	<i>metric ton</i>	...	2	...	...	<i>tonne</i>	Union Sud-Africaine
10 United Kingdom	<i>metric ton</i>	6 500	...	7 000	...	<i>tonne</i>	Royaume-Uni
TURPENTINE							
TÉRÉBENTHINE							
11 Canada	<i>1000 liters</i>	32	9	22	5	<i>1000 litres</i>	Canada
12 Mexico	<i>metric ton</i>	2 259	744	...	...	<i>tonne</i>	Mexique
13 United States <sup>1</sup>	<i>1000 liters</i>	121 309	20 095	124 716	13 886	<i>1000 litres</i>	Etats-Unis <sup>1</sup>

## Autres produits forestiers

VEGETABLE WAX			CIRE VÉGÉTALE		
	<i>metric ton</i>	1 524	1 484	<i>tonne</i>	14
	<i>metric ton</i>	150	...	<i>tonne</i>	15
	<i>metric ton</i>	3 148	...	<i>tonne</i>	16
14	Japan	...	...	...	Japan
15	Madagascar	214	...	...	Madagascar
16	Mexico	1 619	...	...	Mexique
BAMBOOS AND CANES					
BAMBOOS ET ROTINS					
17	Anglo-Egyptian Sudan	37	80	6	Soudan anglo-égyptien
18	Cyprus	3	2	*	Chypre
19	North Borneo	20	...	...	Bornéo du Nord
20	Ceylon	...	...	4	Ceylan
21	Korea, Southern	3 000	5 000	...	Corée du Sud
22	Sarawak	797	704	59	Sarawak
23	Thailand	3 330 216	3 387 000	...	Thaïland
24	Turkey	20	...	...	Turquie
25	Burma	...	...	164	Birmanie
26	Guatemala	20 900	...	...	Guatemala
27	India <sup>1</sup>	...	...	1 436	Inde <sup>2</sup>
28	Japan	8 763	8 525	...	Japon
29	Malaya	...	...	48	Malaisie
30	Peru	900	...	...	Pérou
31	Puerto Rico	300	300	1	Porto-Rico

— None ... Not available \* Less than half the unit  
 1 Years 1947/48 and 1948/49.  
 2 Partial year only.  
 3 Ratti. In addition, production of bamboo was 30,700,000 pieces in 1947, and 30,100,000 pieces in 1948.  
 4 Exports only.  
 5 Years 1946/47 and 1947/48.  
 6 Taba is a Japanese unit signifying a bundle of bamboos 51 to 64 centimeters in circumference, at a point 1.4 meters from its severed end.

— Néant ... Non disponible \* Moins de la moitié de l'unité  
 1 Années 1947/48 et 1948/49.  
 2 Ne s'applique qu'à une partie de l'année.  
 3 Ratti. De plus, la production de bambou s'élevait à 30.700.000 pièces en 1947 et à 30.100.000 pièces en 1948.  
 4 Quantités exportées seulement.  
 5 Années 1946/47 et 1947/48.  
 6 Un "taba" est une unité japonaise qui signifie un fagot de bambou de 51 à 64 cm de circonférence à 1,4 m du bout coupé.

## World trade

TABLE 36.—VOLUME OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS

Country	Poles, piling, and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs§		Sawn and planed lumber Bois sciés et rabotés				
	Poteaux, pilotis et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§		Coniferous Résineux		Broadleaved Feuillus		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	1000 m <sup>3</sup> (r)						1000 m <sup>3</sup> (s)						
1 TOTAL	1 420	1 255	565	575	4 590	3 585	4 105	3 320	16 610	15 750	2 095	1 900	1
2 EUROPE	250	255	180	195	3 480	2 750	2 525	1 590	6 460	7 695	320	270	2
3 Austria	—	—	1	2	43	62	2	15	165	1487	*	*	3
4 Belgium	—	—	—	—	9	68	21	30	4	7	3	6	4
5 Czechoslovakia	26	24	12	19	38	60	28	25	585	...	35	...	5
6 Denmark	2	2	*	*	—	—	*	*	*	2	2	2	6
7 Finland	93	100	51	55	1 618	1 277	185	201	2 078	2 283	41	25	7
8 France	2	10	65	90	308	185	119	191	194	269	77	104	8
Germany:													
9 Bizonne	—	—	—	—	3553	79	3,41 792	1 047	692	399	23	2	9
10 French Zone	52	48	...	...	427	539	...	...	436	342	...	...	10
11 Ireland	—	—	—	—	4	6	—	*	—	*	...	...	11
12 Italy	—	...	*	...	—	...	1	...	5	3	615	8	12
13 Luxembourg	—	2	—	*	62	74	3	13	1	4	4	3	13
14 Netherlands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Norway	29	25	4	9	96	78	333	31	34	24	9	9	15
16 Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173	...	...	16
17 Portugal	—	*	—	*	100	97	...	1	—	—	118	80	17
18 Sweden	52	46	—	—	195	195	36	26	1 969	2 600	2	5	18
19 Switzerland	—	—	49	21	12	15	5	6	45	31	*	*	19
20 United Kingdom	—	*	—	—	—	—	1	1	1011	12	1	*	20
21 Yugoslavia	...	...	...	...	15	...	...	...	245	1473	...	...	21
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	5	5	55	20	5	5	23
24 Algeria	—	...	1	...	*	...	—	...	—	...	*	...	24
25 Cyprus	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	25
26 French Morocco	—	...	*	...	*	...	*	...	*	...	*	...	26
27 Turkey	—	*	—	*	—	—	4	5	56	17	6	4	27
28 NORTH AMERICA	380	240	45	50	900	800	455	615	8 910	6 680	1 005	680	28
29 Canada	260	177	43	52	863	762	249	367	6 145	5 470	562	472	29
30 Newfoundland <sup>12</sup>	—	...	*	...	37	...	—	...	1	...	—	...	30
31 United States	122	61	—	...	...	...	207	250	2 764	1 208	445	209	31
32 LATIN AMERICA	15	15	55	40	—	—	260	240	1 160	1 300	455	440	32
33 British West Indies	...	...	3	3	—	—	*	*	—	—	*	*	33
34 Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	30	...	...	...	*	34
35 Dominican Republic	1	*	—	—	—	—	4	3	17	4	2	1	35
36 Guatemala	...	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	...	36
37 Haiti	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	37
38 Honduras	—	...	—	...	—	...	—	...	1367	...	1301	...	38
39 Mexico	—	...	*	...	—	...	23	...	256	...	22	...	39
40 Neth. W. Indies	—	...	...	...	...	...	—	...	*	...	—	...	40
41 Bolivia	—	...	10	...	—	...	—	...	—	...	13	...	41
42 Brazil	2	1	—	—	—	—	77	109	793	943	44	48	42
43 British Guiana	10	11	1530	1537	—	—	6	5	—	—	17	16	43
44 Chile	1	3	12	—	—	—	5	—	26	26	55	46	44
45 Colombia	...	—	...	—	...	—	...	*	...	—	...	*	45
46 Peru	...	...	...	—	...	—	1	—	—	—	8	4	46
47 Surinam	—	—	—	—	—	—	74	30	—	—	1	1	47
48 Venezuela	...	—	...	—	...	—	...	—	...	3	...	—	48

See notes at end of table.

TABLEAU 36.—VOLUME DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS

	Sleepers		Veneers and plywood		Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays		
	Traverses		Placages et contre-plaqués		Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre				
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948			
1000 m <sup>3</sup> (s)				1000 m <sup>3</sup> (r)				1000 metric tons—1000 tonnes métriques									
1	1 015	720	525	385	6 760	7 655	4 540	4 740	4 700	4 930	1 945	1 630	255	250	TOTAL	1	
2	170	155	230	265	1 290	1 440	2 840	2 985	520	665	1 160	1 110	150	160	EUROPE	2	
3	—	*	*	*	—	—	9	39	13	35	22	34	3	3	Autriche	3	
4	*	*	1	2	—	13	*	2	*	*	10	24	4	4	Belgique	4	
5	20	9	5	4	36	17	42	38	*	2	33	42	26	14	Tchécoslovaquie	5	
6	—	—	*	1	—	—	—	—	*	*	1	1	*	*	Danemark	6	
7	8	3	175	182	303	427	731	858	246	289	264	215	...	29	Finlande	7	
8	23	33	18	46	2	20	2	...	—	—	76	—	—	1	France	8	
9	—	—	—	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne:		
10	77	67	...	...	798	...	12	17	6	4	17	24	3	*	Bizone	9	
11	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Zone française	10	
12	—	...	7	...	—	...	—	*	1	2	10	...	—	—	Irlande	11	
13	—	—	—	*	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	Italie	12	
14	—	—	3	4	—	—	—	1	3	16	20	50	8	8	Luxembourg	13	
15	*	—	*	*	2	14	241	346	96	122	192	179	5	10	Pays-Bas	14	
16	...	—	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège	15	
17	—	—	*	*	29	11	2	2	*	*	*	*	...	...	Pologne	16	
18	40	40	18	18	106	117	1 797	1 680	150	177	401	410	76	94	Portugal	17	
19	—	—	1	*	—	—	2	1	—	—	2	2	*	*	Suède	18	
20	*	*	*	*	—	—	1	1	3	20	110	119	1	1	Suisse	19	
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni	20	
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie	21	
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22	
23	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23	
24	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Algérie	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chypre	25	
26	*	...	—	...	*	...	*	...	—	...	1	...	—	...	Maroc français	26	
27	4	1	1	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	Turquie	27	
28	660	470	240	100	5 470	6 215	1 700	1 755	4 180	4 265	780	515	90	75	AMÉRIQUE DU NORD	28	
29	184	233	100	76	5 059	5 909	1 541	1 631	3 829	3 926	199	202	47	41	Canada	29	
30	—	...	—	...	209	...	40	...	311	...	11	...	—	...	Terre-Neuve <sup>12</sup>	30	
31	474	235	139	25	202	99	118	85	41	30	570	302	43	34	Etats-Unis	31	
32	30	15	50	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	32	
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles br.	33	
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Costa-Rica	34	
35	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	35	
36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Guatemala	36	
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haïti	37	
38	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Honduras	38	
39	—	...	1	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Mexique	39	
40	—	...	*	...	—	...	—	...	*	...	*	...	*	...	Antilles néerl.	40	
41	18	3	45	13	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Bolivie	41	
42	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	*	...	*	...	Brésil	42	
43	5	2	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Guyane anglaise	43	
44	2	3	6	1	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Chili	44	
45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie	45	
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou	46	
47	5	5	—	*	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Surinam	47	
48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Venezuela	48	

Voir notes à la fin du tableau.

## World trade

TABLE 36.—VOLUME OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS (*concluded*)

Country	Poles, piling, and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs§		Sawn and planed lumber Bois sciés et rabotés				
	Poteaux, pilotis et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§		Coniferous Résineux		Broadleaved Feuillus		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	<i>1000 m<sup>3</sup>(r)</i>						<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>						
49 AFRICA	—	—	—	—	—	—	660	640	—	—	145	150	49
50 Angola	...	...	...	...	—	...	*	...	—	...	—	...	50
51 Belgian Congo	*	—	—	—	—	—	75	60	—	...	37	27	51
52 Eritrea	—	...	1	...	—	...	*	...	—	...	*	...	52
53 Ethiopia	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	<sup>3</sup> 1	<sup>13</sup> 6	53
54 French Cameroons	—	...	—	...	—	...	37	...	—	...	24	...	54
55 Fr. Equat. Africa	—	...	—	...	—	...	213	...	—	...	13	...	55
56 Fr. West Africa	...	...	...	...	...	...	<sup>16</sup> 60	...	...	...	...	...	56
57 Gold Coast	—	—	—	—	—	—	<sup>13</sup> 148	177	...	...	<sup>13</sup> 15	24	57
58 Madagascar	...	...	...	...	...	...	1	...	<sup>17</sup> *	...	...	...	58
59 Nigeria	—	...	...	...	...	...	76	...	...	...	21	...	59
60 Northern Rhodesia	—	—	25	28	6	7	—	—	—	—	4	4	60
61 Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	61
62 Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	62
63 Southern Rhodesia	—	—	—	—	—	—	<sup>4</sup> 48	13	...	...	9	3	63
64 Uganda	—	...	—	...	—	...	1	...	1	...	24	...	64
65 SOUTH AND EAST ASIA	775	745	285	290	210	35	175	205	—	5	125	310	65
66 Burma	—	—	—	—	—	—	*	2	—	—	23	137	66
67 Ceylon	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	67
68 China	742	...	169	...	...	...	12	...	—	...	—	...	68
69 India <sup>19</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	69
70 Indonesia	—	...	38	...	...	...	<sup>21</sup> 23	...	—	...	...	...	70
71 Japan	35	1	2	...	202	29	*	—	—	3	—	17	71
72 Malaya	...	—	...	...	...	...	...	<sup>22</sup> 1	...	...	23	<sup>22</sup> 48	72
73 North Borneo	—	...	51	...	...	...	51	...	...	...	*	...	73
74 Philippines	—	2	—	—	—	—	45	<sup>11</sup> 69	<sup>5</sup> ...	<sup>5</sup> ...	11	<sup>11</sup> 44	74
75 Sarawak	...	...	...	...	...	...	<sup>21</sup> 8	<sup>21</sup> 28	...	...	...	...	75
76 Thailand	—	—	—	—	—	—	28	<sup>11</sup> 11	—	—	61	<sup>11</sup> 57	76
77 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	25	25	25	50	40	45	77
78 Australia	...	...	—	—	—	—	23	20	1	1	40	44	78
79 New Guinea (Aust.) <sup>12</sup>	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	*	79
80 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	22	<sup>23</sup> 51	2	<sup>23</sup> 3	80

— None ... Not available

\* Less than half the unit

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes prefabricated houses.<sup>2</sup> Included with figures for sawlogs.<sup>3</sup> Year 1946/47.<sup>4</sup> Volume with bark.<sup>5</sup> Included with figures for broadleaved lumber.<sup>6</sup> Includes coniferous lumber.<sup>7</sup> Excludes exports of paper and paperboard made from straw.<sup>8</sup> Fiberboards for export are produced from straw.<sup>9</sup> Included with figures for coniferous lumber.<sup>10</sup> Includes broadleaved lumber re-exports.<sup>11</sup> Partial year only.<sup>12</sup> Years 1946/47 and 1947/48.<sup>13</sup> Year 1947/48.<sup>14</sup> Includes sawlogs and coniferous lumber.<sup>15</sup> Includes charcoal.<sup>16</sup> Data for Ivory Coast only.<sup>17</sup> Includes broadleaved lumber, sleepers, and staves and barrels.<sup>18</sup> Includes newsprint.<sup>19</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>20</sup> Includes printing paper.<sup>21</sup> Includes broadleaved lumber.<sup>22</sup> Includes data for Singapore.<sup>23</sup> Year 1948/49.<sup>24</sup> Includes fiberboards.



TABLEAU 36.—VOLUME DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS (*fin*)

	Sleepers		Veneers and plywood		Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays			
	Traverses		Placages et contre-plaqués		Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre					
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948				
	1000 m <sup>3</sup> (s)				1000 m <sup>3</sup> (r)		1000 metric tons—1000 tonnes métriques											
49	30	10	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	AFRIQUE	49		
50	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	*	...	16	...	Angola	50		
51	—	...	—	...	—	...	—	...	*	...	*	...	—	...	Congo belge	51		
52	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Erythrée	52		
53	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Ethiopie	53		
54	4	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Cameroun français	54		
55	1	...	5	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	A.-E.F.	55		
56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	A.-O.F.	56		
57	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Côte de l'Or	57		
58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*	...	...	...	Madagascar	58		
59	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nigeria	59		
60	12	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rhodésie du Nord	60		
61	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nyassaland	61		
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sierra-Leone	62		
63	23	6	1	*	—	—	—	—	—	—	18 *	1	*	*	Rhodésie du Sud	63		
64	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ouganda	64		
65	95	20	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	65		
66	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Birmanie	66		
67	—	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*	...	...	Ceylan	67		
68	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	2	...	Chine	68		
69	—	...	...	...	...	...	...	...	20 *	20 *	1	1	*	*	Inde <sup>9</sup>	69		
70	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie	70		
71	6	6	2	...	...	...	...	...	1	...	1	4	...	...	Japon	71		
72	...	...	...	...	...	...	...	...	1	*	...	...	...	...	Malaisie	72		
73	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bornéo du Nord	73		
74	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines	74		
75	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sarawak	75		
76	24	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thaïland	76		
77	25	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	77		
78	27	50	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Australie	78		
79	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Guinée (austr.) <sup>12</sup>	79		
80	—	...	*	...	2	...	...	...	...	...	...	23, 24 1	*	...	Nouvelle-Zélande	80		

— Néant      ... Non disponible      \* Moins de la moitié de l'unité

<sup>1</sup> Comprend les maisons préfabriquées.<sup>2</sup> Compris dans les chiffres relatifs aux grumes de sciages.<sup>3</sup> Année 1946/47.<sup>4</sup> Volume avec écorce.<sup>5</sup> Compris dans les chiffres relatifs aux sciages feuillus.<sup>6</sup> Comprend les sciages résineux.<sup>7</sup> Ne comprend pas les exportations des papiers et des cartons fabriqués à partir de la paille.<sup>8</sup> Les panneaux de fibre exportés sont fabriqués à partir de la paille.<sup>9</sup> Compris dans les chiffres relatifs aux sciages résineux.<sup>10</sup> Comprend les réexportations de sciages feuillus.<sup>11</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.<sup>12</sup> Années 1946/47 et 1947/48.

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>13</sup> Année 1947/48.<sup>14</sup> Comprend les grumes de sciage et les sciages résineux.<sup>15</sup> Comprend le charbon de bois.<sup>16</sup> Données pour la Côte-d'Ivoire seulement.<sup>17</sup> Comprend les sciages feuillus, les traverses de chemin de fer, ainsi que les douves et les tonneaux.<sup>18</sup> Comprend le papier journal.<sup>19</sup> Années 1947/48 et 1948/49.<sup>20</sup> Comprend les papiers d'imprimerie.<sup>21</sup> Comprend les sciages feuillus.<sup>22</sup> Comprend les données pour Singapour.<sup>23</sup> Année 1948/49.<sup>24</sup> Comprend les panneaux de fibre.

## World trade

TABLE 37.—VOLUME OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS

Country	Poles, piling, and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs§		Sawn and planed lumber Bois sciés et rabotés				
	Poteaux, pilotis et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage§		Coniferous		Broadleaved		
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
	1000 m <sup>3</sup> (r)						1000 m <sup>3</sup> (s)						
1 TOTAL	1 475	1 160	825	1 110	4 310	3 770	5 635	5 595	13 750	14 635	1 835	1 740	1
2 EUROPE	320	335	460	730	4 240	3 625	4 115	3 625	9 365	8 710	1 020	965	2
3 Austria	—	—	*	1	—	—	1	3	*	1	1	5	3
4 Belgium	—	—	—	—	402	260	208	239	441	488	45	58	4
5 Czechoslovakia	—	—	*	—	—	—	16	—	*	—	3	—	5
6 Denmark	1	1	2	1	—	—	33	52	496	674	20	7	6
7 Finland	—	—	—	—	—	—	2	3	1	*	*	*	7
8 France	1	67	8	4	100	221	1 144	1 222	801	700	60	36	8
9 Germany: Bizone	—	1	—	—	603	493	2	9	—	144	*	1	9
10 Greece	—	—	—	—	—	—	8	17	<sup>3</sup> 59	<sup>3</sup> 178	—	—	10
11 Hungary	—	<sup>4</sup> 108	—	<sup>4</sup> 245	—	<sup>4</sup> 80	—	<sup>4</sup> 144	263	<sup>4</sup> 328	—	—	11
12 Ireland	—	—	—	—	—	—	23	4	117	141	24	12	12
13 Italy	1	7	<sup>5</sup> 99	317	1	7	<sup>6</sup> 124	71	<sup>3</sup> 248	339	—	62	13
14 Luxembourg	—	—	3	3	21	15	28	48	5	4	1	1	14
15 Netherlands	73	87	—	—	249	216	466	455	943	1 310	92	87	15
16 Norway	—	—	—	—	—	—	154	2	141	74	24	27	16
17 Poland	—	—	—	—	22	—	47	3	24	—	6	12	17
18 Portugal	*	1	—	*	—	—	23	19	11	9	7	5	18
19 Sweden	*	*	9	8	—	—	152	134	128	83	30	26	19
20 Switzerland	—	—	93	151	—	—	322	89	103	79	59	56	20
21 United Kingdom	<sup>7</sup> 64	<sup>7</sup> 66	—	—	2 757	2 334	1 218	1 097	5 584	4 131	586	569	21
22 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	10	10	10	10	65	125	15	20	685	670	30	30	23
24 Algeria	2	—	—	—	3	—	6	—	111	—	13	—	24
25 Anglo-Egyptian Sudan	—	—	*	*	—	—	—	—	15	42	4	3	25
26 Cyprus	1	1	—	—	1	—	—	—	<sup>8</sup> 29	<sup>8</sup> 46	<sup>9</sup> *	<sup>9</sup> *	26
27 Egypt	—	—	1	1	7	7	1	3	<sup>3</sup> 342	<sup>3</sup> 233	—	—	27
28 French Morocco	3	—	9	—	28	—	6	—	64	—	9	—	28
29 Tangier	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	*	—	29
30 Tunisia	—	—	—	—	7	—	*	—	72	—	1	—	30
31 Lebanon-Syria	2	—	*	—	—	—	—	—	48	—	3	—	31
32 Turkey	—	—	—	—	17	82	<sup>10</sup> *	5	3	51	—	—	32
33 NORTH AMERICA	550	235	115	115	—	—	955	1 410	2 750	4 325	650	570	33
34 Canada	7	4	4	3	—	—	173	225	139	51	144	56	34
35 Newfoundland <sup>11</sup>	37	—	—	—	—	—	22	—	9	—	2	—	35
36 United States	507	194	110	—	—	—	762	1 160	2 600	4 267	503	512	36
37 LATIN AMERICA	570	555	15	15	—	—	35	40	340	285	15	—	37
38 British West Indies	15	1	15	15	—	—	*	1	51	31	2	2	38
39 Dominican Republic	—	—	—	—	—	—	1	1	2	*	—	—	39
40 El Salvador	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	40
41 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	41
42 Haiti	*	*	—	—	—	—	—	—	*	4	—	—	42
43 Honduras <sup>14</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Neth. W. Indies	—	—	*	—	—	—	—	—	<sup>3</sup> 44	—	—	—	44

See notes at end of table.

TABLEAU 37.—VOLUME DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS

	Sleepers		Veneers and plywood		Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays	
	Traverses		Placages et contre-plaqués		Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
	<i>10000 m<sup>3</sup>(s)</i>				<i>1000 m<sup>3</sup>(r)</i>		<i>1000 metric tons—1000 tonnes métriques</i>									
1	1 050	1 055	570	600	6 635	9 170	4 335	4 370	4 300	4 675	1 265	1 335	160	220	TOTAL	1
2	725	670	475	505	1 840	3 820	1 975	2 170	250	240	755	715	75	140	EUROPE	2
3	1	5	*	*	82	151	1	1	*	*	1	2	—	—	Autriche	3
4	39	91	23	41	6	16	207	154	18	19	69	54	10	8	Belgique	4
5	*	...	1	...	—	...	2	*	—	...	3	...	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	11	14	14	5	—	—	72	75	41	33	59	55	9	7	Danemark	6
7	—	—	*	*	—	—	*	*	—	—	1	...	—	—	Finlande	7
8	70	89	5	8	1 010	1 820	361	244	<sup>2</sup> ...	...	111	...	5	3	France	8
9	—	—	23	155	—	267	—	113	—	2	—	—	—	6	Allemagne: Bizone	9
10	2	2	4	5	—	—	7	15	15	14	—	—	*	*	Grèce	10
11	6	23	...	...	...	13	<sup>4</sup> 5	<sup>4</sup> 1	3	<sup>4</sup> 2	...	...	...	...	Hongrie	11
12	27	14	8	3	—	—	19	10	16	15	30	25	1	1	Irlande	12
13	—	31	2	2	<sup>1</sup> ...	96	182	97	3	7	16	20	—	32	Italie	13
14	2	3	1	1	—	—	—	—	...	...	...	...	*	1	Luxembourg	14
15	94	113	54	53	67	417	131	167	18	*	66	80	13	29	Pays-Bas	15
16	—	—	7	7	52	42	35	29	—	—	7	3	1	1	Norvège	16
17	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	...	—	...	Pologne	17
18	—	—	20	6	—	—	13	15	11	11	*	*	—	—	Portugal	18
19	—	—	10	7	226	610	3	*	—	—	13	9	*	*	Suède	19
20	1	16	6	2	133	318	61	70	3	10	31	25	4	3	Suisse	20
21	472	268	295	207	156	70	876	1 179	124	128	347	329	34	49	Royaume-Uni	21
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22
23	25	45	15	15	—	—	5	10	20	30	55	70	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23
24	3	...	1	...	—	—	—	—	...	...	...	...	—	—	Algérie	24
25	—	19	*	*	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	Soudan anglo-égyptien	25
26	—	—	*	1	—	—	—	—	1	1	...	...	—	—	Chypre	26
27	17	18	12	9	—	—	1	3	9	19	25	40	2	*	Egypte	27
28	2	...	*	...	—	—	*	...	1	...	8	...	*	...	Maroc français	28
29	*	...	*	...	—	—	—	—	1	...	1	...	—	—	Tanger	29
30	4	...	1	...	—	—	—	—	*	...	6	...	*	...	Tunisie	30
31	*	...	1	...	—	—	—	—	1	...	4	...	*	...	Liban-Syrie	31
32	*	—	*	*	—	*	4	6	5	6	11	10	*	*	Turquie	32
33	70	60	50	50	4 795	5 350	2 140	2 005	3 590	3 990	225	310	50	45	AMÉRIQUE DU NORD	33
34	20	15	8	4	129	194	26	30	—	—	104	88	19	14	Canada	34
35	33	...	1	...	—	—	—	—	—	—	5	...	3	...	Terre-Neuve <sup>11</sup>	35
36	19	11	40	46	4 665	5 154	2 115	1 974	3 591	3 987	114	221	30	28	États-Unis	36
37	15	15	30	30	—	—	150	90	110	110	50	60	25	25	AMÉRIQUE LATINE	37
38	—	—	...	...	—	—	—	—	...	<sup>12</sup> 3	...	...	...	...	Antilles br.	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>12</sup> 1	...	...	...	...	...	République Dominicaine	39
40	1	...	—	—	—	—	—	—	1	...	1	...	*	...	Salvador	40
41	9	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	Guatemala	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	<sup>13</sup> *	<sup>13</sup> *	*	*	Haïti	42
43	...	...	...	...	—	—	—	—	1	...	1	...	—	—	Honduras <sup>14</sup>	43
44	—	—	*	...	—	—	—	—	*	...	1	...	1	...	Antilles néerl.	44

Voir notes à la fin du tableau.

## World trade

TABLE 37.—VOLUME OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS (*concluded*)

Country	Poles, piling, and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs§		Sawn and planed lumber Bois sciés et rabotés					
	Poteaux, pilotis et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage§		Coniferous		Broadleaved			
									Résineux		Feuillus			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
	<i>1000 m<sup>3</sup>(r)</i>						<i>1000 m<sup>3</sup>(s)</i>							
LATIN AMERICA ( <i>continued</i> )														
45	Bolivia	—	—	*	...	—	—	—	—	<sup>15</sup> 32	...	...	...	45
46	Brazil	—	—	—	—	—	—	*	2	<sup>31</sup>	<sup>34</sup>	...	...	46
47	British Guiana	2	—	—	—	—	—	—	2	11	2	*	—	47
48	Chile	—	—	1	...	—	—	—	—	*	2	—	—	48
49	Colombia	—	—	—	—	—	—	...	*	...	4	—	—	49
50	Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	76	41	12	*	50
51	Surinam	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>31</sup>	<sup>31</sup>	...	...	51
52	Uruguay	...	533	—	—	—	—	...	33	...	84	—	—	52
53	Venezuela	...	22	—	—	—	—	—	—	...	31	...	*	53
54	AFRICA	—	5	25	40	5	20	115	15	35	70	15	20	54
55	Angola	—	...	...	...	...	...	*	...	<sup>31</sup>	...	...	...	55
56	Belgian Congo	*	3	26	41	6	18	10	9	—	—	7	*	56
57	Fr. Equat. Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	...	57
58	Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>16</sup> 15	...	—	—	58
59	Gambia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	1	*	59
60	Madagascar	...	...	...	...	...	...	*	...	...	...	*	...	60
61	Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	61
62	Northern Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	—	—	62
63	Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	63
64	Sierra Leone	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	1	*	64
65	Southern Rhodesia	—	—	—	—	—	107	4	9	9	47	4	18	65
66	Uganda	—	...	—	...	—	...	...	...	1	...	—	...	66
67	SOUTH AND EAST ASIA	—	—	200	200	—	—	370	390	185	185	95	135	67
68	Burma	—	—	—	—	—	—	<sup>14</sup> 5	10	—	—	<sup>11</sup> *	—	68
69	Ceylon	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	8	69
70	China	—	—	—	—	—	—	240	...	130	...	7	...	70
71	Hong Kong	—	—	198	...	—	—	80	...	39	...	29	...	71
72	India <sup>17</sup>	—	—	*	*	—	—	—	*	10	3	52	89	72
73	Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>32</sup>	...	...	...	73
74	Japan	—	—	—	—	—	—	—	12	—	1	—	—	74
75	Korea, Southern	—	—	1	—	—	—	—	—	3	11	—	1	75
76	Malaya	...	...	...	...	...	...	...	<sup>18</sup> 43	...	...	...	<sup>18</sup> 2	76
77	North Borneo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	...	77
78	Pakistan <sup>19</sup>	...	...	...	...	...	...	*	...	...	...	...	...	78
79	Thailand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	79
80	OCEANIA	25	20	—	—	—	—	30	95	390	390	10	20	80
81	Australia	<sup>1</sup> ...	<sup>1</sup> ...	—	—	—	—	28	92	347	371	4	7	81
82	New Zealand	23	<sup>20</sup> 22	—	—	—	—	<sup>21</sup> 3	<sup>20</sup> 1	42	<sup>20</sup> 18	6	<sup>20</sup> 13	82

— None ... Not available

\* Less than half the unit

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Data included with figures for sawlogs.<sup>2</sup> Data for newsprint included with figures for paper and paperboard.<sup>3</sup> Includes broadleaved lumber.<sup>4</sup> Partial year only.<sup>5</sup> Includes some pulpwood.<sup>6</sup> Includes pitprops; poles, piling, and posts; and pulpwood, if any.<sup>7</sup> Telegraph poles only.<sup>8</sup> Includes coniferous sawlogs.<sup>9</sup> Includes broadleaved sawlogs.<sup>10</sup> Included with figures for lumber.<sup>11</sup> Year 1946/47.<sup>12</sup> Includes printing papers.<sup>13</sup> Includes newsprint.<sup>14</sup> Year 1947/48.<sup>15</sup> May include broadleaved wood and veneered woods.<sup>16</sup> Data for Ivory Coast only.<sup>17</sup> Years 1947/48 and 1948/49.<sup>18</sup> Includes data for Singapore.<sup>19</sup> Imports by sea: 15 August–31 December.<sup>20</sup> Year 1948/49.<sup>21</sup> All hewn wood.

TABLEAU 37.—VOLUME DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS (*fn*)

	Sleepers		Veneers and plywood		Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays	
	Traverses		Placages et contre-plaqués		Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre			
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948		
1000 m <sup>3</sup> (s)		1000 m <sup>3</sup> (r)		1000 metric tons—1000 tonnes métriques												
AMÉRIQUE LATINE ( <i>suite</i> )																
45	2	...	*	...	—	—	—	—	...	...	...	...	—	—	Bolivie	45
46	—	—	*	—	—	—	104	46	57	53	24	8	3	2	Brésil	46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	*	...	Guyane anglaise	47
48	—	—	28	...	—	—	27	24	14	<sup>12</sup> 15	2	1	...	*	Chili	48
49	—	—	...	*	—	—	...	...	...	...	...	<sup>13</sup> 25	...	...	Colombie	49
50	—	—	...	...	—	—	7	...	12	13	...	...	1	...	Pérou	50
51	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	Surinam	51
52	...	2	...	*	—	—	...	8	...	16	...	5	—	—	Uruguay	52
53	—	—	—	—	—	—	...	6	...	7	...	16	...	19	Venezuela	53
54	15	10	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE	54
55	...	...	*	...	...	...	...	...	*	...	1	...	*	...	Angola	55
56	—	—	*	*	—	—	—	—	*	*	2	2	—	—	Congo belge	56
57	—	—	*	...	—	—	—	—	*	...	...	...	—	—	A.-E.F.	57
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	—	A.-O.F.	58
59	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	Gambie	59
60	...	...	...	...	...	...	...	...	*	...	1	...	...	...	Madagascar	60
61	2	...	...	...	...	...	...	...	*	...	...	...	...	...	Maurice (île)	61
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rhodésie du Nord	62
63	—	—	1	1	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	Nyassaland	63
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sierra-Leone	64
65	14	8	1	1	—	—	—	—	2	2	5	7	3	*	Rhodésie du Sud	65
66	—	...	—	...	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	Ouganda	66
67	185	200	—	—	—	—	20	35	135	160	85	80	5	10	ASIE DU SUD ET DE L'EST	67
68	11*	—	*	*	—	—	—	—	111	4	117	*	—	—	Birmanie	68
69	8	21	—	—	—	—	—	—	9	7	6	3	1	—	Ceylan	69
70	163	...	...	...	—	—	8	...	50	...	3	...	—	—	Chine	70
71	14	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hong-kong	71
72	—	—	*	*	—	—	5	6	<sup>12</sup> 61	<sup>12</sup> 82	47	50	6	9	Inde <sup>17</sup>	72
73	—	—	1	...	—	—	—	—	—	—	2	...	—	—	Indonésie	73
74	—	—	—	—	—	—	6	21	—	3	2	3	—	—	Japon	74
75	—	—	—	—	—	—	—	*	2	7	*	2	—	—	Corée du Sud	75
76	...	—	*	<sup>14</sup> *	...	...	...	...	9	<sup>18</sup> 6	...	...	...	<sup>18</sup> *	Malaisie	76
77	—	...	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	Bornéo du Nord	77
78	...	...	*	...	...	...	...	...	2	...	13	...	...	...	Pakistan <sup>19</sup>	78
79	—	—	*	—	—	—	—	<sup>4</sup> *	1	<sup>4</sup> 1	5	<sup>4</sup> 6	—	—	Thaïland	79
80	15	55	—	—	—	—	45	60	195	145	85	90	—	—	Océanie	80
81	—	—	1	*	—	—	<sup>11</sup> 34	<sup>14</sup> 6	<sup>11</sup> 166	<sup>14</sup> 119	<sup>11</sup> 42	<sup>14</sup> 62	—	—	Australie	81
82	15	<sup>21</sup> 53	1	...	—	—	10	<sup>20</sup> 14	29	<sup>20</sup> 24	42	<sup>20</sup> 30	1	<sup>20</sup> 2	Nouvelle-Zélande	82

— Néant ... Non disponible \* Moins de la moitié de l'unité

<sup>1</sup> Données comprises dans les chiffres relatifs aux grumes de sciages.  
<sup>2</sup> Données pour le papier journal comprises dans les chiffres relatifs au papier et au carton.

<sup>3</sup> Comprend les sciages feuillus.  
<sup>4</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.  
<sup>5</sup> Comprend une certaine quantité de bois de pâte.  
<sup>6</sup> Comprend les bois de mine, les poteaux, les pilotis et les pieux, ainsi que les bois de pâte s'il y en a.

<sup>7</sup> Poteaux télégraphiques seulement.  
<sup>8</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences résineuses.  
<sup>9</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences feuillues.  
<sup>10</sup> Données comprises dans les chiffres relatifs aux sciages.  
<sup>11</sup> Année 1946/47.

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>12</sup> Comprend les papiers d'imprimerie.  
<sup>13</sup> Comprend le papier journal.  
<sup>14</sup> Année 1947/48.  
<sup>15</sup> Peut comprendre des bois feuillus et des bois de placage.  
<sup>16</sup> Données pour la Côte-d'Ivoire seulement.  
<sup>17</sup> Années 1947/48 et 1948/49.  
<sup>18</sup> Comprend les données pour Singapour.  
<sup>19</sup> Importations d'outre-mer; 15 août au 31 décembre.  
<sup>20</sup> Année 1948/49.  
<sup>21</sup> Tous bois équarris à la hache.

## World trade

TABLE 38.—VALUE OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1947

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage§	Bois sciés et rabotés				
						Coniferous	Broad-leaved			
					Résineux	Feuillus	Traverses	Tonneaux, douves et merrains		
<i>Thousand U. S. Dollars</i>										
1 TOTAL	2 592 310	3 250	38 110	28 660	46 620	539 830	92 850	26 940	23 450	1
2 EUROPE	1 108 140	1 910	27 710	5 900	9 390	181 750	14 470	3 650	2 790	2
3 Austria	17 654	3	429	—	53	18 168	3	—	7	3
4 Belgium	7 607	—	635	—	741	170	183	28	466	4
5 Czechoslovakia	48 478	189	693	1 363	454	23 622	2 184	1 039	254	5
6 Denmark	4 467	1	—	—	4	25	98	—	159	6
7 Finland	323 658	457	17 148	1 981	4 115	65 013	1 785	172	334	7
8 France	25 422	540	2 654	(2 995)	6 632	3 822	3 822	811	619	8
9 Ireland	323	—	69	—	—	—	*	25+	—	9
10 Luxembourg	1 294	—	955	—	59	51	229	—	—	10
11 Netherlands	6 089	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Norway	101 662	11	1 139	787	29	(1 629)	—	1	150	12
13 Portugal	8 615	4	1 366	—	12	—	5 937	—	4	13
14 Sweden	477 155	—	2 473	1 769	701	74 009	147	1 322	525	14
15 Switzerland	5 356	706	148	—	110	1 621	9	—	270	15
16 United Kingdom	77 358	—	—	—	139	3811	72	22	—	16
17 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	4 780	10	—	—	280	2 850	840	140	80	18
19 Algeria	10	7	2	—	—	—	1	—	—	19
20 Anglo-Egyptian Sudan	87	—	—	—	—	—	—	—	29	20
21 Cyprus	7	—	—	—	—	*	—	—	—	21
22 French Morocco	151	*	1	—	2	4	8	3	2	22
23 Tunisia	36	*	—	—	—	—	—	—	36	23
24 Turkey	4 484	—	—	...	274	2 843	832	142	8	24
25 NORTH AMERICA	1 325 020	270	8 450	6 900	6 620	302 220	45 990	19 110	18 820	25
26 Canada	880 754	274	8 135	3 623	3 043	200 419	21 300	5 366	1 285	26
27 Newfoundland <sup>1</sup>	31 266	*	319	—	—	—	—	—	—	27
28 United States	413 007	—	...	3 275	3 576	101 798	24 687	13 743	17 538	28
29 LATIN AMERICA	81 220	170	—	410	6 920	52 440	8 710	840	1 740	29
30 Br. West Indies	9	6	—	1	1	—	1	—	—	30
31 Dominican Rep.	907	—	—	5	186	512	194	10	—	31
32 Guatemala	768	—	—	—	768	—	—	—	—	32
33 Haiti	56	—	—	—	43	13	—	—	—	33
34 Honduras <sup>1</sup>	2 589	—	—	—	—	1 630	959	—	—	34
35 Mexico	14 959	2	—	—	1 433	11 315	1 523	—	626	35
36 Neth. W. Indies	28	—	—	—	—	(1)	—	—	—	36
37 Trinidad and Tobago	130	—	—	—	31	...	...	...	...	37
38 Bolivia	56	6	—	—	...	...	36	—	—	38
39 Brazil	54 993	—	—	60	3 328	37 982	3 206	511	1 109	39
40 British Guiana	1 146	135	—	320	212	—	354	74	—	40
41 Chile	4 226	22	—	20	27	982	2 195	39	*	41
42 Peru	228	...	...	...	11	—	217	—	—	42
43 Surinam	1 108	*	—	—	878	—	22	205	—	43

See notes at end of table.

TABLEAU 38.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiber-board	Other wood products		
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
1	18 690	78 310	42 220	567 880	444 180	482 210	23 940	135 170	TOTAL	1
2	7 750	37 090	4 180	368 170	71 910	293 520	13 660	64 290	EUROPE	2
3	35	17	—	1 419	1 599	5 094	669	158	Autriche	3
4	485	70	—	64	22	4 081	662	—	Belgique	4
5	333	841	500	7 219	16	9 582	189	—	Tchécoslovaquie	5
6	19	63	—	—	3	442	10	3 643	Danemark	6
7	455	31 147	2 338	86 846	30 012	52 562	—	32 293	Finlande	7
8	5 672	1 260	19	398	—	—	—	—	France	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	Luxembourg	10
11	19	—	—	—	600	5 470	—	—	Pays-Bas	11
12	2	69	15	27 471	16 100	51 765	616	1 898	Norvège	12
13	—	92	323	296	50	260	—	271	Portugal	13
14	142	3 386	987	243 933	22 996	93 943	11 318	19 504	Suède	14
15	475	6	—	393	—	1 561	57	—	Suisse	15
16	114	135	—	133	509	68 763	135	6 525	Royaume-Uni	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	17
18	—	260	—	—	10	130	—	180	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	29
20	—	—	—	—	—	1	—	57	Soudan anglo-égyptien	20
21	—	—	—	—	—	—	—	7	Chypre	21
22	—	—	*	1	—	130	—	—	Maroc français	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisie	23
24	4	256	—	—	14	—	—	111	Turquie	24
25	10 110	31 960	38 030	199 710	372 140	186 660	9 720	68 310	AMÉRIQUE DU NORD	25
26	4 550	13 949	34 529	177 803	342 293	26 788	3 989	33 408	Canada	26
27	—	—	2 174	3 044	24 822	907	—	—	Terre-Neuve <sup>4</sup>	27
28	5 560	18 010	1 331	18 867	5 030	158 965	5 727	34 900	Etats-Unis	28
29	150	8 940	—	—	—	100	—	800	AMÉRIQUE LATINE	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles br.	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	Haïti	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras <sup>4</sup>	34
35	60	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	35
36	—	*	—	—	—	19	3	5	Antilles néerl.	36
37	—	—	—	—	(.....)	10	—	89	Trinité et Tobago	37
38	—	—	—	—	—	—	—	14	Bolivie	38
39	78	8 012	—	—	—	70	—	637	Brésil	39
40	—	—	—	—	—	—	—	51	Guyane anglaise	40
41	10	931	—	—	—	—	—	—	Chili	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	42
43	—	—	—	—	—	—	—	3	Surinam	43

Voir notes à la fin du tableau.

## World trade

TABLE 38.—VALUE OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1947 (concluded)

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	
		Bois de combus- tion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tran- chage et de dérou- lage§	Bois sciés et rabotés				
						Conifer- ous Résineux	Broad- leaved Feuillus	Traverses	Ton- neaux, doutes et merrains	
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
44 AFRICA	20 680	20	30	—	13 010	50	5 030	870	20	44
45 Angola	258	...	...	...	*	...	...	...	...	45
46 Belgian Congo	3 815	—	—	4	2 223	—	1 586	—	—	46
47 Eritrea	10	2	—	—	8	—	*	—	—	47
48 Ethiopia	20	—	—	—	—	(.....20)	—	—	—	48
49 French Cameroons	3 136	—	—	—	1 900	—	1 100	135	1	49
50 Fr. Equat. Africa	6 659	—	—	—	6 160	—	...	21	—	50
51 Madagascar	14	—	—	—	—	(.....14	—	—	—	51
52 Nigeria	3 054	—	—	—	1 857	—	992	—	—	52
53 Northern Rhodesia	605	12	29	—	—	—	129	435	—	53
54 Nyasaland	16	—	—	—	—	—	1	—	15	54
55 Sierra Leone	2	—	—	—	2	—	—	—	—	55
56 Somaliland, Br.	2	2	—	—	—	—	—	—	—	56
57 Southern Rhodesia	2 052	—	—	—	834	—	233	275	—	57
58 Uganda	1 024	—	—	—	24	32	968	—	—	58
59 SOUTH AND EAST ASIA	51 830	870	1 920	15 450	10 400	—	17 750	2 330	—	59
60 Burma <sup>7</sup>	9 671	—	—	—	—	—	9 657	14	—	60
61 Ceylon	268	—	—	—	268	—	—	—	—	61
62 China	17 260	500	—	15 000	260	—	—	—	—	62
63 India <sup>4</sup>	2 082	—	—	—	—	—	1 123	—	—	63
64 Indonesia	1 062	194	—	—	513	—	...	—	—	64
65 Japan	4 401	5	1 920	450	6	—	—	1 730	—	65
66 North Borneo	8 129	167	—	—	(.....7 962	—	—	—	—	66
67 Thailand	8 949	—	—	—	1 391	—	6 974	584	—	67
68 OCEANIA	640	—	—	—	—	520	60	—	—	68
69 New Zealand	642	—	—	—	—	520	63	—	—	69

—None ... Not available

\* Less than 500 U. S. dollars

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes prefabricated houses.<sup>2</sup> Incomplete: value of logs floated to Sweden not available.<sup>3</sup> Includes re-exports of broadleaved lumber.<sup>4</sup> Year 1947/48.<sup>5</sup> Includes broadleaved lumber and sleepers.<sup>6</sup> May include sawlogs and coniferous lumber.<sup>7</sup> Year 1946/47.<sup>8</sup> Includes printing paper.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.



## Commerce mondial

TABLEAU 38.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947 (*fn*)

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiber-board	Other wood products		
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
44	680	60	—	—	—	100	300	510		AFRIQUE 44
45	...	...	...	...	...	1	256	1		Angola 45
46	—	—	—	—	1	1	—	—		Congo belge 46
47	—	—	—	—	—	—	—	—		Erythrée 47
48	—	—	—	—	—	—	—	—		Ethiopie 48
49	—	—	—	—	—	—	—	—		Cameroun français 49
50	478	—	—	—	—	—	—	—		A.-E. F. 50
51	—	—	—	—	—	—	—	—		Madagascar 51
52	205	—	—	—	—	—	—	—		Nigeria 52
53	—	—	—	—	—	—	—	—		Rhodésie du Nord 53
54	—	—	—	—	—	—	—	—		Nyassaland 54
55	—	—	—	—	—	—	—	*		Sierra-Leone 55
56	—	—	—	—	—	—	—	—		Somalie br. 56
57	—	65	—	—	(.....)	99	41	505		Rhodésie du Sud 57
58	—	—	—	—	—	—	—	—		Ouganda 58
59	—	—	—	—	120	1 700	210	1 080		ASIE DU SUD ET DE L'EST 59
60	—	—	—	—	—	—	—	—		Birmanie <sup>7</sup> 60
61	—	—	—	—	—	—	—	—		Ceylan 61
62	—	—	—	—	—	1 300	200	—		Chine 62
63	—	—	—	—	828	195	13	723		Inde <sup>4</sup> 63
64	—	—	—	—	—	—	—	355		Indonésie 64
65	—	—	—	—	90	200	—	—		Japon 65
66	—	—	—	—	—	—	—	—		Bornéo du Nord 66
67	—	—	—	—	—	—	—	—		Thaïland 67
68	—	—	10	—	—	—	50	—		Océanie 68
69	—	3	8	—	—	—	48	—		Nouvelle-Zélande 69

—Néant ... Non disponible

\*Moins de 500 dollars (E.-U.)

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>1</sup> Comprend les maisons préfabriquées.<sup>2</sup> Incomplet; valeur des grumes de sciages flottées en Suède non disponible.<sup>3</sup> Comprend les réexportations de sciages feuillus.<sup>4</sup> Année 1947/48.<sup>5</sup> Comprend les sciages feuillus et les traverses de chemin de fer.<sup>6</sup> Peut comprendre des grumes de sciage ainsi que des sciages résineux.<sup>7</sup> Année 1946/47.<sup>8</sup> Comprend le papier d'imprimerie.

NOTE: Les totaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## World trade

TABLE 39.—VALUE OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1948

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and vencer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	1
		Bois de combus- tion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et picux	Grumes de sciage, de tran- chage et de dérou- lage§	Bois sciés et rabotés				
						Conifer- ous	Broad- leaved	Traverses	Ton- neaux, douves et merrains	
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
1 TOTAL	2 634 970	2 810	36 380	10 970	37 590	495 410	68 430	18 770	15 990	1
2 EUROPE	1 335 850	1 950	28 320	5 130	10 740	216 360	13 300	3 080	5 330	2
3 Austria	49 208	91	1 034	—	364	120 902	15	3	—	3
4 Belgium	14 732	—	1 152	—	1 056	299	363	19	297	4
5 Denmark	4 234	3	—	—	10	102	128	—	84	5
6 Finland	402 681	665	16 627	2 293	2 961	80 789	1 252	93	1 009	6
7 France	37 487	818	2 470	296	5 025	7 940	5 430	1 210	1 930	7
8 Ireland	461	—	107	—	7	(.....)3	(.....)	340	1	8
9 Italy	15 678	36	—	43	7	68	531	40	1 093	9
10 Luxembourg	2 181	1	1 307	42	222	126	174	—	—	10
11 Netherlands	12 064	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Norway	125 991	21	1 105	766	279	(.....)1 129	(.....)	—	85	12
13 Portugal	7 595	*	1 469	3	27	—	4 935	—	2	13
14 Sweden	562 544	—	2 853	1 689	492	103 032	401	1 369	591	14
15 Switzerland	4 192	317	192	—	150	1 027	20	—	235	15
16 United Kingdom	96 812	—	—	1	142	2948	46	5	*	16
17 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	2 150	—	—	—	330	1 160	520	60	20	18
19 Anglo-Egyptian Sudan	20	—	—	—	—	—	—	—	16	19
20 Cyprus	69	—	—	—	—	69	—	—	—	20
21 Turkey	2 052	*	—	...	326	1 091	523	57	—	21
22 NORTH AMERICA	1 202 410	690	7 610	5 360	7 700	235 330	32 640	14 260	9 950	22
23 Canada	949 303	344	7 612	3 360	4 668	182 786	19 566	7 258	1 277	23
24 United States	253 122	341	—	2 000	3 032	52 548	13 079	7 006	8 677	24
25 LATIN AMERICA	57 860	160	—	390	6 260	42 340	4 450	280	660	25
26 British West Indies	651	6	—	1	1	—	3	—	—	26
27 Dominican Republic	345	—	—	1	174	127	36	7	—	27
28 Haiti	54	—	—	—	54	—	—	—	—	28
29 Trinidad and Tobago	161	—	—	—	(.....)57	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	29
30 Brazil	54 382	—	—	44	5 327	42 167	3 570	72	657	30
31 British Guiana	1 110	154	—	340	173	—	382	27	—	31
32 Colombia	48	—	—	—	39	—	9	—	—	32
33 Peru	380	...	...	...	—	—	380	—	—	33
34 Surinam	683	—	—	—	438	—	66	175	—	34
35 Venezuela	50	—	—	—	—	50	—	—	—	35
36 AFRICA	16 180	10	30	—	10 770	—	3 580	760	30	36
37 Belgian Congo	3 161	—	—	—	1 839	—	1 322	—	—	37
38 Ethiopia	30	—	—	—	—	—	28	—	—	38
39 Gold Coast	9 873	—	—	—	8 058	—	1 815	—	—	39
40 Northern Rhodesia	666	13	32	—	—	—	142	479	—	40
41 Nyasaland	34	—	—	—	—	—	1	—	33	41
42 Sierra Leone	1	—	—	—	*	—	—	—	—	42
43 Southern Rhodesia	2 407	—	—	—	876	—	266	279	—	43

See notes at end of table.

TABLEAU 39.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1948

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiber-board	Other wood products		
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
1	17 340	61 790	53 200	678 670	495 380	477 080	29 270	135 890	TOTAL	1
2	9 590	44 880	9 030	453 880	107 540	330 810	20 960	74 950	EUROPE	2
3	91	11	—	7 369	6 226	12 029	558	515	Autriche	3
4	352	342	198	257	42	9 704	651	—	Belgique	4
5	29	386	—	—	8	347	10	3 127	Danemark	5
6	329	35 718	6 724	124 513	41 085	50 705	4 281	33 637	Finlande	6
7	7 680	4 150	232	—	—	—	—	306	France	7
8	—	—	—	—	—	3	—	*	Irlande	8
9	585	255	—	90	500	5 290	78	7 062	Italie	9
10	3	4	302	—	—	—	—	—	Luxembourg	10
11	19	—	—	113	3 132	8 800	—	—	Pays-Bas	11
12	2	60	93	45 084	21 680	51 149	1 394	3 144	Norvège	12
13	—	12	136	397	59	241	—	314	Portugal	13
14	91	3 753	1 344	275 535	31 193	107 441	13 808	18 952	Suède	14
15	361	20	—	298	—	1 562	10	—	Suisse	15
16	51	167	—	221	3 618	83 543	173	7 897	Royaume-Uni	16
17	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	17
18	—	10	—	—	—	—	—	50	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	18
19	—	—	—	—	—	1	—	3	Soudan anglo-égyptien	19
20	—	—	—	—	—	—	—	*	Chypre	20
21	—	10	—	—	—	—	—	45	Turquie	21
22	7 680	14 590	44 170	224 790	387 790	144 100	8 230	57 520	AMÉRIQUE DU NORD	22
23	2 665	11 928	43 573	211 564	383 123	29 926	3 633	36 020	Canada	23
24	5 014	2 663	600	13 224	4 665	114 173	4 600	21 500	Etats-Unis	24
25	70	1 890	—	—	—	40	—	1 320	AMÉRIQUE LATINE	25
26	—	—	—	—	—	—	—	640	Antilles br.	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	Haïti	28
29	—	—	—	—	—	20	—	84	Trinité et Tobago	29
30	68	1 888	—	—	—	24	—	565	Bésil	30
31	—	—	—	—	—	—	—	34	Guyane anglaise	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	Colombie	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	33
34	—	4	—	—	—	—	—	—	Surinam	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela	35
36	—	80	—	—	—	150	20	750	AFRIQUE	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	Congo belge <sup>1</sup>	37
38	—	—	—	—	—	—	—	2	Ethiopie	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	Côte de l'Or	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	Rhodésie du Nord	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	Nyassaland	41
42	—	—	—	—	—	—	—	1	Sierra-Leone	42
43	—	76	—	—	—	147	19	744	Rhodésie du Sud	43

Voir notes à la fin du tableau.

## World trade

TABLE 39.—VALUE OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1948 (*concluded*)

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and vener logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tran- chage et de dérou- lage§	Bois sciés et rabotés		Traverses	Ton- neaux, douves et merrains	
						Conifer- ous Résineux	Broad- leaved Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
44 SOUTH AND EAST ASIA	18 620	—	420	90	1 770	120	12 260	330	—	44
45 Ceylon	180	—	—	—	91	—	—	28	—	45
46 India <sup>1</sup>	2 168	—	—	—	—	—	857	—	—	46
47 Japan	3 729	—	423	91	—	116	771	154	—	47
48 Malaya <sup>6</sup>	1 881	—	—	—	38	—	1 752	—	—	48
49 Philippines <sup>4</sup>	3 264	...	—	...	71 024	—	72 240	...	...	49
50 Thailand	7 410	—	—	—	619	—	6 641	150	—	50
51 OCEANIA	1 900	—	—	—	20	100	1 680	—	—	51
52 New Guinea (Aust.)	20	—	—	—	20	—	*	—	—	52
53 New Zealand <sup>4</sup>	1 880	—	—	—	—	100	1 684	—	—	53

—None ... Not available

\* Less than 500 U. S. dollars

§ Includes hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes prefabricated houses.<sup>2</sup> Includes value of re-exports of broadleaved lumber.<sup>3</sup> Includes charcoal.<sup>4</sup> Year 1948/49.<sup>5</sup> Includes printing paper.<sup>6</sup> Includes data for Singapore.<sup>7</sup> Partial year only.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 39.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1948 (*fin*)

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiber-board	Other wood products	Pays
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois	
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>									
44	—	340	—	—	50	1 880	60	1 300	ASIE DU SUD ET DE L'EST 44
45	—	—	—	—	—	45	—	16	Ceylan 45
46	—	—	—	—	54	385	14	908	Inde <sup>4</sup> 46
47	—	345	—	—	—	1 453	—	376	Japon 47
48	—	—	—	—	46	—	45	—	Malaisie <sup>6</sup> 48
49	...	...	—	—	...	...	...	...	Philippines <sup>4</sup> 49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	Thailand 50
51	—	—	—	—	—	100	—	—	OCÉANIE 51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Guinée (austr.) 52
53	—	—	—	—	—	(.....96.....)	—	—	Nouvelle-Zélande <sup>4</sup> 53

—Néant

... Non disponible

\* Moins de 500 dollars (E.-U.)

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>1</sup> Comprend les maisons préfabriquées.<sup>2</sup> Comprend les réexportations de sciages feuillus.<sup>3</sup> Comprend le charbon de bois.<sup>4</sup> Année 1948/49.<sup>5</sup> Comprend le papier d'imprimerie.<sup>6</sup> Comprend les données pour Singapour.<sup>7</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

NOTE: Les totaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## World trade

TABLE 40.—VALUE OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1947

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers  Traverses	Staves and barrels  Ton- neaux, doutes et merrains	
		Bois de combus- tion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tran- chage et de dérou- lage§	Bois sciés et rabotés				
						Conifer- ous  Résineux	Broad- leaved  Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
1 TOTAL	2 336 200	1 310	77 670	9 980	91 840	525 470	118 570	37 930	13 270	1
2 EUROPE	1 225 540	1 030	76 100	4 700	70 580	388 010	76 390	34 010	7 250	2
3 Austria	2 016	1	—	—	41	16	45	21	1	3
4 Belgium	82 820	—	5 937	—	3 978	21 929	3 137	1 869	137	4
5 Czechoslovakia	3 780	*	—	—	1 131	*	572	1	17	5
6 Denmark	61 917	43	—	(.....)	1 620	20 233	2 376	361	316	6
7 Finland	686	—	—	—	213	*	2	—	10	7
8 France	123 836	43	894	(.....)	15 115	22 432	4 054	1 719	221	8
9 Ireland	28 860	—	—	2 348	1 403	5 580	1 421	1 485	1 185	9
10 Luxembourg	1 442	17	208	—	331	332	82	—	—	10
11 Netherlands	105 687	—	7 552	—	—	39 633	9 883	4 976	—	11
12 Norway	19 839	—	—	—	269	4 616	2 398	—	662	12
13 Portugal	6 591	—	—	1	800	572	592	—	510	13
14 Sweden	25 935	49	—	2	3 041	3 651	3 654	—	—	14
15 Switzerland	39 112	881	—	—	5 836	3 822	3 423	61	—	15
16 United Kingdom	723 030	—	61 505	2 353	36 797	265 192	44 755	23 518	4 191	16
17 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	80 150	60	1 560	300	530	43 350	2 670	1 740	450	18
19 Algeria	9 666	—	177	99	258	7 491	1 309	177	—	19
20 Anglo-Egyptian Sudan	895	1	—	*	—	516	219	—	1	20
21 Cyprus	2 712	—	26	80	—	1 721	12	—	197	21
22 Egypt	36 944	7	296	—	55	(... 22 491...)	—	1 273	—	22
23 French Morocco	9 615	41	449	112	215	4 403	623	92	243	23
24 Tangier	752	—	—	—	—	131	13	—	—	24
25 Tunisia	6 182	—	183	—	*	3 278	207	194	—	25
26 Turkey	7 177	—	426	—	5	210	—	2	4	26
27 Lebanon-Syria	6 197	9	—	14	—	3 112	284	2	2	27
28 NORTH AMERICA	845 070	70	—	4 460	14 920	82 950	30 270	1 180	2 390	28
29 Canada	56 594	8	—	188	1 010	4 763	6 673	480	1 879	29
30 Newfoundland <sup>5</sup>	4 071	—	—	685	559	298	123	356	19	30
31 United States	784 408	64	—	3 583	13 350	77 888	23 478	342	493	31
32 LATIN AMERICA	87 000	130	—	110	3 300	7 580	820	300	1 660	32
33 Br. West Indies	6 646	110	—	100	30	2 330	130	—	1 530	33
34 Dominican Republic	295	—	—	—	35	70	—	—	—	34
35 El Salvador	993	—	—	—	4	761	—	42	—	35
36 Guatemala	819	—	—	—	—	36	—	217	—	36
37 Haiti	107	—	—	4	—	5	—	—	—	37
38 Honduras <sup>5</sup>	517	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 Neth. West Indies	1 847	5	—	—	—	(..... 573.....)	—	—	—	39
40 Trinidad and Tobago	7 333	*	—	(.....)	3 214	—	—	—	—	40
41 Bolivia	947	*	—	—	—	900	—	36	—	41
42 Brazil	52 753	—	—	—	13	(..... 74.....)	—	—	18	42
43 British Guiana	1 250	—	—	7	—	292	*	—	116	43
44 Chile	7 772	17	—	—	—	2	—	—	—	44
45 Peru	5 404	—	—	—	—	3 203	689	—	—	45
46 Surinam	306	—	—	—	—	(..... 32.....)	—	—	*	46

See notes at end of table.

TABLEAU 40.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiberboard	Other wood products		
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
1	20 130	71 870	47 550	512 450	415 070	291 250	18 360	83 480	TOTAL	1
2	16 240	62 550	16 260	223 170	29 890	173 440	9 390	36 530	EUROPE	2
3	—	*	817	163	*	245	—	666	Autriche	3
4	1 211	4 935	49	16 585	2 796	18 671	1 586	—	Belgique	4
5	132	262	—	242	—	(.....1 423.....)	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	293	2 376	—	8 579	5 203	14 315	1 478	4 724	Danemark	6
7	(.....47.....)	—	—	76	—	(.....338.....)	—	—	Finlande	7
8	357	231	7 254	46 073	(.....25 443.....)	—	—	—	France	8
9	142	1 916	—	2 045	2 208	8 377	222	528	Irlande	9
10	132	320	—	—	—	—	20	—	Luxembourg	10
11	—	—	—	21 397	2 946	19 300	—	—	Pays-Bas	11
12	964	865	732	5 039	—	22 212	194	1 888	Norvège	12
13	23	—	—	2 024	1 960	10	—	99	Portugal	13
14	1 299	1 279	2 238	288	—	4 313	10	6 111	Suède	14
15	542	910	1 448	10 491	501	10 489	708	—	Suisse	15
16	11 140	49 412	3 727	110 171	14 278	68 307	5 170	22 514	Royaume-Uni	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	17
18	480	3 540	—	440	4 260	19 060	260	1 450	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	18
19	34	121	—	—	—	—	—	—	Algérie	19
20	—	7	—	—	36	9	—	106	Soudan anglo-égyptien	20
21	3	102	—	—	190	291	—	90	Chypre	21
22	122	2 845	—	86	1 851	7 333	139	446	Egypte	22
23	34	101	—	10	168	3 112	12	—	Maroc français	23
24	3	50	—	—	219	336	—	—	Tanger	24
25	165	29	—	—	21	2 030	75	—	Tunisie	25
26	57	23	—	341	1 411	3 913	24	761	Turquie	26
27	58	260	—	—	366	2 031	6	51	Liban-Syrie	27
28	2 270	4 910	31 290	260 460	343 190	39 880	5 140	21 690	AMÉRIQUE DU NORD	28
29	1 322	268	779	3 068	—	20 524	2 503	13 129	Canada	29
30	*	136	—	—	—	1 551	344	—	Terre-Neuve <sup>5</sup>	30
31	949	4 505	30 507	257 394	343 192	17 810	2 295	8 558	Etats-Unis	31
32	50	100	—	25 020	15 280	16 650	1 100	14 900	AMÉRIQUE LATINE	32
33	—	1	—	—	650	1 750	—	15	Antilles br.	33
34	—	—	—	—	190	—	—	—	Rép. Dominicaine	34
35	—	—	—	—	171	677	38	—	Salvador	35
36	—	—	—	—	295	271	—	—	Guatemala	36
37	—	—	—	—	(.....30.....)	—	68	—	Haiti	37
38	—	—	—	—	95	422	—	—	Honduras <sup>5</sup>	38
39	—	88	—	—	18	495	104	564	Antilles néerl.	39
40	24	—	—	—	(.....1 669.....)	—	—	2 426	Trinité et Tobago	40
41	—	3	—	—	—	—	—	8	Bolivie	41
42	—	5	—	20 947	10 054	9 420	798	11 424	Brsil	42
43	—	—	—	—	(.....384.....)	—	*	451	Guyane anglaise	43
44	23	—	—	4 071	2 255	1 311	84	9	Chili	44
45	—	—	—	—	1 512	—	—	—	Pérou	45
46	—	—	—	—	41	222	11	—	Surinam	46

Voir notes à la fin du tableau.

## World trade

TABLE 40.—VALUE OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1947 (concluded)

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage§	Bois sciés et rabotés				
						Coniferous	Broad-leaved	Traverses	Tonneaux, douves et merrains	
						Résineux	Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
47 AFRICA	16 340	20	10	—	2 240	850	510	210	1 520	47
48 Angola	597	...	...	...	4	(.....65.....)	...	...	...	48
49 Belgian Congo	1 251	21	5	1	55	—	26	—	—	49
50 Ethiopia	677	—	—	—	—	—	—	—	—	50
51 Gambia	39	—	—	—	—	4	27	—	—	51
52 Gold Coast <sup>5</sup>	204	...	...	...	...	...	...	...	...	52
53 Madagascar	2 726	—	—	—	11	—	—	—	1 429	53
54 Mauritius	342	—	—	—	—	—	266	67	—	54
55 Nigeria	1 474	—	—	—	—	—	—	—	68	55
56 Northern Rhodesia	483	—	—	—	—	483	—	—	—	56
57 Nyasaland	416	—	—	—	—	15	3	—	—	57
58 Sierra Leone	83	—	—	—	—	4	38	—	—	58
59 Southern Rhodesia	7 049	—	—	—	2 173	254	113	147	21	59
60 Somaliland, Br.	37	—	—	—	—	(.....37.....)	—	—	—	60
61 Uganda	964	—	—	—	—	28	—	—	—	61
62 SOUTH AND EAST ASIA	58 870	—	—	—	190	660	7 560	—	—	62
63 Burma <sup>9</sup>	189	—	—	—	—	—	186	1	—	63
64 Ceylon	8 172	—	—	—	36	—	231	...	—	64
65 India <sup>5</sup>	43 524	*	—	—	—	525	7 123	—	—	65
66 Indonesia	1 499	—	—	—	—	(.....138.....)	—	—	—	66
67 Japan	815	—	—	—	—	—	—	—	—	67
68 North Borneo	20	—	—	—	—	—	20	—	—	68
69 Pakistan <sup>10</sup>	11 592	—	—	—	153	—	—	—	—	69
70 Thailand	4 043	—	—	—	—	—	*	—	—	70
71 OCEANIA	23 230	—	—	410	80	2 070	350	490	—	71
72 New Guinea (Aust.)	1192	—	...	—	—	17	—	—	—	72
73 New Zealand	23 130	—	—	406	81	2 053	351	493	—	73

—None ... Not available

\* Less than 500 U. S. dollars

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Incomplete: value of sawlogs floated from Sweden not available.<sup>2</sup> Incomplete: value of paperboard imports not available.<sup>3</sup> Includes coniferous sawlogs.<sup>4</sup> Includes broadleaved sawlogs.<sup>5</sup> Year 1947/48.<sup>6</sup> Includes other printing paper.<sup>7</sup> Incomplete.<sup>8</sup> May include broadleaved wood and veneered woods.<sup>9</sup> Year 1946/47.<sup>10</sup> Only imports by sea.<sup>11</sup> Partial year only.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.



TABLEAU 40.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947 (*fin*)

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiberboard	Other wood products	Pays	
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
47	—	480	—	—	1 420	5 640	220	3 220	AFRIQUE	47
48	...	20	...	...	49	393	12	54	Angola	48
49	—	34	—	—	39	1 070	—	—	Congo belge	49
50	—	—	—	—	(.....677.....)	—	—	—	Ethiopie	50
51	—	—	—	—	4	4	—	—	Gambie	51
52	...	...	...	...	(.....204.....)	—	—	—	Côte de l'Or <sup>5</sup>	52
53	—	—	—	—	143	1 143	—	—	Madagascar	53
54	—	—	—	—	9	—	—	—	Maurice (île)	54
55	(.....40.....)	—	—	—	(.....919.....)	—	—	447	Nigeria	55
56	—	—	—	—	...	...	...	—	Rhodésie du Nord	56
57	—	199	—	—	5	194	—	—	Nyassaland	57
58	—	—	—	—	...	...	—	41	Sierra-Leone	58
59	—	182	—	—	413	1 540	205	2 001	Rhodésie du Sud	59
60	—	—	—	—	—	—	—	—	Somalie br.	60
61	—	—	—	—	79	177	5	675	Ouganda	61
62	920	—	—	2 120	18 100	21 640	2 070	5 610	ASIE DU SUD ET DE L'EST	62
63	—	2	—	—	—	...	...	—	Birmanie <sup>9</sup>	63
64	—	—	—	—	2 329	2 141	117	3 318	Ceylan	64
65	22	—	—	1 301	15 271	15 064	1 933	2 285	Inde <sup>8</sup>	65
66	895	—	—	—	—	466	—	—	Indonésie	66
67	—	—	—	815	—	...	—	—	Japon	67
68	—	—	—	—	...	...	...	—	Bornéo du Nord	68
69	—	1	—	—	34	384	17	3	Pakistan <sup>10</sup>	69
70	—	*	—	—	461	3 582	—	—	Thaïland	70
71	170	290	—	1 240	2 930	14 940	180	80	Océanie	71
72	—	—	—	—	...	*	—	75	Nlle-Guinée (austr.)	72
73	168	287	—	1 238	2 930	14 943	180	—	Nouvelle-Zélande	73

—Néant      ... Non disponible      \* Moins de 500 dollars (E.-U.)

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>1</sup> Incomplet; valeur des grumes de sciage flottées de la Suède non disponible.<sup>2</sup> Incomplet; valeur des importations de carton non disponible.<sup>3</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences résineuses.<sup>4</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences feuillues.<sup>5</sup> Année 1947/48.<sup>6</sup> Comprend d'autres papiers d'imprimerie.<sup>7</sup> Incomplet.<sup>8</sup> Peut comprendre des bois feuillus et des bois de placage.<sup>9</sup> Année 1946/47.<sup>10</sup> Importations d'outre-mer seulement.<sup>11</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

NOTE: Les totaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## World trade

TABLE 41.—VALUE OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1948

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and vencer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tran- chage et de dérou- lage§	Bois sciés et rabotés				
						Conifer- ous	Broad- leaved	Traverses	Ton- neaux, douves et merrains	
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
1 TOTAL	2 386 930	3 930	70 280	13 180	99 820	473 850	108 640	28 310	11 930	1
2 EUROPE	1 141 590	3 440	67 130	7 700	73 200	289 870	66 470	23 220	7 120	2
3 Austria	5 068	24	—	—	126	20	365	499	—	3
4 Belgium	88 383	—	4 278	1 985	2 715	22 428	4 198	4 050	274	4
5 Denmark	66 635	18	—	—	2 272	26 595	837	502	255	5
6 Finland	1 284	—	—	—	362	1	39	—	—	6
7 France	60 699	17	8 870	740	15 430	16 700	2 080	2 370	350	7
8 Ireland	22 397	—	—	1 832	320	6 560	783	675	1 003	8
9 Italy	39 862	1 930	81	163	1 538	9 441	2 492	542	13	9
10 Luxembourg	1 490	19	155	—	405	313	92	132	—	10
11 Netherlands	49 083	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Norway	18 569	—	—	—	61	2 861	1 946	—	945	12
13 Portugal	6 854	*	—	*	637	516	393	—	221	13
14 Sweden	26 653	29	—	2	3 760	2 044	3 260	—	—	14
15 Switzerland	45 352	1 398	—	—	7 767	2 838	3 271	732	—	15
16 United Kingdom	709 247	—	53 745	2 978	37 809	199 557	46 713	13 716	4 058	16
17 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	59 470	20	3 120	120	440	22 270	190	2 470	160	18
19 Anglo-Egyptian Sudan	2 823	3	—	66	—	1 615	140	749	7	19
20 Egypt	37 919	12	454	—	184	(11 890)	( )	1 719	4	20
21 Cyprus	4 113	—	43	54	—	2 885	2 34	—	139	21
22 Turkey	14 613	—	2 623	—	261	2 877	14	—	10	22
23 NORTH AMERICA	998 260	330	—	3 170	21 360	151 450	28 020	880	1 290	23
24 Canada	40 926	8	—	112	2 261	2 396	3 291	417	1 031	24
25 United States*	957 330	318	—	3 059	19 095	149 052	24 725	464	262	25
26 LATIN AMERICA	74 150	110	—	1 740	3 140	6 670	420	—	3 120	26
27 Br. West Indies	6 250	110	—	25	35	1 600	145	—	1 780	27
28 Dominican Republic	2 469	—	—	—	16	28	—	—	—	28
29 Haiti	351	—	—	7	—	187	—	—	—	29
30 Trinidad and Tobago	6 187	—	—	—	( )	2 148	( )	( )	( )	30
31 Brazil	33 178	—	—	—	37	(103)	( )	—	14	31
32 British Guiana	1 955	—	—	—	10	106	—	—	404	32
33 Colombia	221	—	—	—	19	193	—	—	—	33
34 Peru	2 728	—	—	—	—	1 183	7	—	—	34
35 Surinam	324	—	—	—	—	(70)	( )	—	—	35
36 Uruguay	6 389	—	—	211	880	1 855	—	—	28	36
37 Venezuela	14 102	—	—	1 493	—	1 343	266	—	896	37

See notes at end of table.

TABLEAU 41.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1948

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiberboard	Other wood products		
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
1	18 530	51 670	67 040	580 240	498 590	265 000	22 590	73 330	TOTAL	1
2	16 290	43 420	29 820	281 110	33 200	152 700	12 210	34 690	EUROPE	2
3	9	*	2 224	66	*	940	—	795	Autriche	3
4	1 531	6 523	246	19 435	3 638	15 494	1 588	—	Belgique	4
5	172	1 060	—	10 851	4 989	14 794	1 119	3 171	Danemark	5
6	8	—	—	27	—	676	—	171	Finlande	6
7	537	396	12 600	—	—	—	609	—	France	7
8	85	512	—	1 183	2 252	6 776	141	275	Irlande	8
9	63	123	1 148	16 358	1 234	4 038	123	575	Italie	9
10	37	296	—	—	—	—	41	—	Luxembourg	10
11	—	—	—	25 650	33	23 400	—	—	Pays-Bas	11
12	1 056	1 274	671	5 089	—	1 469	153	3 044	Norvège	12
13	7	—	—	2 702	2 291	8	—	79	Portugal	13
14	624	1 117	7 759	50	—	3 216	—	4 792	Suède	14
15	321	352	3 499	14 267	1 905	8 510	492	—	Suisse	15
16	11 842	31 765	1 669	185 435	16 858	73 377	7 941	21 784	Royaume-Uni	16
17	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	17
18	320	1 880	320	2 220	6 720	17 130	140	1 950	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	18
19	—	3	—	—	88	*	—	152	Soudan anglo-égyptien	19
20	265	1 726	—	731	4 333	12 898	88	615	Egypte	20
21	9	152	—	—	187	449	—	161	Chypre	21
22	45	1	324	1 490	2 115	3 786	48	1 019	Turquie	22
23	1 850	5 410	36 900	276 210	413 210	38 100	3 600	16 480	AMÉRIQUE DE NORD	23
24	780	94	1 254	3 800	—	15 891	1 322	8 269	Canada	24
25	1 072	5 313	35 646	272 409	413 208	22 212	2 283	8 212	Etats-Unis <sup>3</sup>	25
26	60	20	—	12 590	15 060	18 510	3 210	9 500	AMÉRIQUE LATINE	26
27	—	—	—	—	640	1 900	—	15	Antilles br.	27
28	—	—	—	—	251	2 174	—	—	Rép. Dominicaine	28
29	—	—	—	—	(.....)	59)	98	—	Haïti	29
30	20	—	—	—	(.....)	2 100	(.....)	1 919	Trinité et Tobago	30
31	—	—	—	10 685	10 023	5 019	419	6 878	Bésil	31
32	—	4 ...	—	—	192	556	—	687	Guyane anglaise	32
33	—	9	—	—	—	—	—	—	Colombie	33
34	—	—	—	—	1 538	—	—	—	Pérou	34
35	—	—	—	—	36	197	21	—	Surinam	35
36	36	15	—	811	1 485	1 068	—	—	Uruguay	36
37	—	—	—	1 098	896	5 440	2 670	—	Venezuela	37

Voir notes à la fin du tableau.

## World trade

TABLE 41.—VALUE OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1948 (*concluded*)

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tran- chage et de dérou- lage§	Bois sciés et rabotés		Traverses	Ton- neaux, douves et merrains	
						Conifer- ous Résineux	Broad- leaved Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
38 AFRICA	<b>12 100</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>310</b>	<b>2 930</b>	<b>970</b>	<b>290</b>	<b>240</b>	38
39 Belgian Congo	<i>207</i>	30	28	7	95	24	23	—	—	39
40 Ethiopia	<i>559</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	40
41 Gambia	<i>55</i>	—	—	—	...	*	42	—	—	41
42 Gold Coast	<i>666</i>	—	—	—	—	—	—	—	66	42
43 Northern Rhodesia	<i>605</i>	—	—	—	—	605	—	—	—	43
44 Nyasaland	<i>329</i>	—	—	—	—	21	2	—	—	44
45 Sierra Leone	<i>40</i>	—	—	—	—	7	17	—	—	45
46 Somaliland, Br.	<i>14</i>	—	—	—	—	2	7	—	—	46
47 Southern Rhodesia	<i>9 596</i>	—	—	—	217	2 268	877	286	171	47
48 SOUTH AND EAST ASIA	<b>80 870</b>	—	—	—	<b>1 370</b>	<b>630</b>	<b>12 570</b>	—	—	48
49 Burma	<i>1 117</i>	—	—	—	...	—	—	—	—	49
50 Ceylon	<i>9 356</i>	—	—	—	414	431	851	—	—	50
51 India <sup>5</sup>	<i>59 055</i>	1	—	—	*	200	11 654	—	—	51
52 Japan	<i>5 433</i>	—	—	—	200	...	—	—	—	52
53 Malaya <sup>7</sup>	<i>2 577</i>	—	—	—	754	—	62	—	—	53
54 Thailand <sup>8</sup>	<i>3 336</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	54
55 OCEANIA	<b>20 490</b>	—	—	<b>440</b>	—	<b>30</b>	—	<b>1 450</b>	—	55
56 New Guinea (Aust.)	<i>169</i>	—	—	—	(.....26.....)	.....	.....	—	—	56
57 New Zealand	<i>20 325</i>	—	—	445	...	...	...	1 447	—	57

—None ... Not available

\* Less than 500 U. S. dollars

§ Including hewn, squared timber

<sup>1</sup> Includes coniferous sawlogs.<sup>6</sup> Includes printing paper.<sup>2</sup> Includes broadleaved sawlogs.<sup>7</sup> Includes data for Singapore.<sup>3</sup> Does not include imports from territories or possessions.<sup>8</sup> Partial year only.<sup>4</sup> Included in "Other Wood Products."<sup>5</sup> Year 1948/49.

Note: Total values known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 41.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1948 (*fn*)

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiberboard	Other wood products		
	Placages	Contre-plaqués	Bois de pâte	Pâtes de bois	Papier journal	Autres papiers et cartons	Panneaux de fibre	Autres produits de bois		Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
38	—	550	—	—	620	2 500	320	3 300		AFRIQUE 38
39	...	—	—	—	...	...	—	—		Congo belge 39
40	—	—	—	—	—	463	—	96		Ethiopie 40
41	—	—	—	—	2	11	—	—		Gambie 41
42	—	—	—	—	(.....)	387	—	213		Côte de l'Or 42
43	—	—	—	—	...	...	...	—		Rhodésie du Nord 43
44	—	239	—	—	4	63	—	—		Nyassaland 44
45	—	—	—	—	...	...	—	16		Sierra-Leone 45
46	—	5	—	—	—	—	—	—		Somalie br. 46
47	—	304	—	—	615	1 573	315	2 970		Rhodésie du Sud 47
48	10	170	—	5 970	27 010	23 060	2 800	7 280		ASIE DU SUD ET DE L'EST 48
49	—	2	—	—	1 059	56	—	—		Birmanie 49
50	—	—	—	—	1 987	2 091	—	3 582		Ceylan 50
51	(.....) 8	(.....)	—	1 346	6 22 337	17 298	2 512	3 699		Inde <sup>5</sup> 51
52	—	—	—	4 613	...	620	—	—		Japon 52
53	—	165	—	—	1 308	—	288	—		Malaisie <sup>7</sup> 53
54	—	—	—	15	323	2 993	—	*		Thailand <sup>8</sup> 54
55	—	220	—	2 140	2 770	13 000	310	130		OCEANIE 55
56	—	—	—	—	(.....) 11	(.....) 11	—	132		Nouvelle-Guinée (austr.) 56
57	(.....) 220	(.....) 220	—	2 144	2 769	12 994	306	—		Nouvelle-Zélande 57

— Néant

... Non disponible

\* Moins de 500 dollars (E.-U.)

§ Comprend les bois équarris à la hache

<sup>1</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences résineuses.<sup>2</sup> Comprend les grumes de sciage d'essences feuillues.<sup>3</sup> Ne comprend pas les importations en provenance des territoires et possessions.<sup>4</sup> Compris dans les "Autres produits de bois".<sup>5</sup> Année 1948/49.<sup>6</sup> Comprend le papier d'imprimerie.<sup>7</sup> Comprend les chiffres pour Singapour.<sup>8</sup> Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

NOTE: Les totaux que l'on sait incomplets figurent en italiques.

## Comparative data

TABLEAU 42.—TOTAL FOREST PRODUCTS BALANCES  
(In roundwood equivalents)

TABLEAU 42.—BILAN DES PRODUITS FORESTIERS  
(En équivalents de bois ronds)

Country	1947				1948				Pays	
	Round-wood output† Production de bois ronds†	Trade—Commerce		Balance† Bilan†	Round-wood output† Production de bois ronds†	Trade—Commerce		Balance† Bilan†		
		Imports	Exports			Imports	Exports			
1 TOTAL	817 500	83 600	91 600	809 500	805 200	88 700	85 000	808 900	TOTAL	1
2 EUROPE	228 500	41 900	38 300	232 100	212 000	43 200	36 500	218 700	EUROPE	2
3 Austria	6 300	95	490	5 900	5 800	190	1 320	4 700	Autriche	3
4 Belgium	2 000	2 710	90	4 600	1 900	2 580	240	4 200	Belgique	4
5 Czechoslovakia	9 500	45	1 600	7 900	*	*	550	3 500	Tchécoslovaquie	5
6 Denmark	1 400	1 620	7	3 000	1 700	1 860	15	27 800	Danemark	6
7 Finland	22 600	7	11 410	1	39 600	5	11 840	26 300	Finlande	7
8 France	22 200	5 820	1 320	26 700	21 800	5 800	1 290	26 300	France	8
9 Germany:									Allemagne:	9
10 Bizone	37 200	660	3 560	34 300	31 500	1 980	1 800	31 700	Bizone	10
11 French Zone	14 500	...	2 280	12 200	3 500	450	670	4 000	Zone française	11
12 Greece	3 500	200	—	3 700	1 700	2 180	—	2 900	Grèce	12
13 Hungary	...	470	—	1	60	480	15	1	Hongrie	13
14 Ireland	62	580	9	1	...	...	...	...	Irlande	14
15 Italy	16 500	1 620	85	18 000	...	1 850	25	200	Italie	15
16 Luxembourg	190	370	75	180	240	385	120	200	Luxembourg	16
17 Netherlands	480	3 740	90	4 100	540	4 870	240	5 200	Pays-Bas	17
18 Norway	7 400	700	2 390	5 700	8 500	390	2 460	6 400	Norvège	18
19 Poland	11 400	120	...	11 500	...	25	290	...	Pologne	19
20 Portugal	44 800	200	340	31 200	35 400	170	250	21 400	Portugal	20
21 Sweden	4 000	740	14 340	5 100	4 000	980	14 980	5 200	Suède	21
22 Switzerland	3 100	1 260	160	24 100	3 300	1 290	110	22 000	Suisse	22
23 United Kingdom	...	21 480	440	...	...	19 200	520	...	Royaume-Uni	23
24 Yugoslavia	...	...	420	...	...	...	790	...	Yougoslavie	24
24 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	24

## Données comparatives

	9 300	1 700	100	10 900	8 500	1 800	—	10 300	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	25
25 NEAR EAST AND NORTH AFRICA										
26 Algeria	870	<sup>3</sup> 230	1	1 100	...	...	...	...	Algérie	26
27 Anglo-Egyptian Sudan	400	30	—	430	370	110	...	480	Soudan anglo-égyptien	27
28 Egypt	5	760	—	760	5	670	—	680	Egypte	28
29 French Morocco	1 230	200	4	1 400	...	...	...	...	Maroc français	29
30 Tangier	*	15	—	15	...	...	...	...	Tanger	30
31 Tunisia	40	160	—	200	...	...	...	...	Tunisie	31
32 Cyprus	50	55	*	100	55	85	2	140	Chypre	32
33 Lebanon and Syria	70	110	—	180	...	...	...	...	Liban et Syrie	33
34 Turkey	6 600	100	120	6 600	5 800	260	40	6 000	Turquie	34
35 NORTH AMERICA	361 000	34 100	48 800	346 300	359 900	38 000	44 100	353 800	AMÉRIQUE DU NORD	35
36 Alaska	520	...	...	...	560	...	...	...	Alaska	36
37 Canada	87 500	1 380	37 580	51 300	85 600	1 130	37 910	48 800	Canada	37
38 Newfoundland	...	160	1 320	...	...	...	...	...	Terre-Neuve	38
39 United States	269 400	82 550	9 900	292 000	270 200	36 720	4 910	302 000	Etats-Unis	39
40 LATIN AMERICA	114 600	2 600	2 600	114 600	114 500	2 000	2 600	113 900	AMÉRIQUE LATINE	40
41 British West Indies	15	120	3	130	10	80	3	90	Antilles br.	41
42 Costa Rica	...	...	...	...	...	...	30	...	Costa-Rica	42
43 Dominican Republic	310	7	40	280	220	1	15	210	Rép. Dominicaine	43
44 El Salvador	...	20	...	...	...	...	...	...	Salvador	44
45 Guatemala	460	30	40	450	...	...	...	...	Guatemala	45
46 Haiti	1 600	*	3	1 600	1 600	7	2	1 600	Haiti	46
47 Honduras	...	7	620	...	...	—	...	...	Honduras	47
48 Mexico	3 200	...	490	...	...	...	...	...	Mexique	48
49 Neth. West Indies	...	80	*	80	...	...	...	...	Antilles néerl.	49
50 Puerto Rico	2 300	...	...	...	2 300	...	...	...	Porto-Rico	50
51 Trinidad and Tobago	140	...	...	...	135	...	...	...	Trinité et Tobago	51
52 Bolivia	...	<sup>3</sup> 60	15	...	...	...	...	...	Bolivie	52
53 Brazil	94 300	<sup>3</sup> 790	1 620	93 500	94 300	430	1 800	92 900	Brésil	53
54 British Guiana	270	20	85	200	310	<sup>3</sup> 5	85	230	Guyane anglaise	54
55 Chile	6 700	250	170	6 800	...	170	130	...	Chili	55
56 Colombia	...	...	...	...	630	<sup>3</sup> 100	*	730	Colombie	56
57 Peru	1 300	220	15	1 500	460	110	7	1	Pérou	57
58 Surinam	430	2	85	350	380	2	40	340	Surinam	58
59 Uruguay	...	...	...	...	1 500	800	—	2 300	Uruguay	59
60 Venezuela	...	...	...	...	810	220	5	1 000	Venezuela	60

Voir notes à la fin du tableau.

See notes at end of table.

## Comparative data

TABLEAU 42.—TOTAL FOREST PRODUCTS BALANCES (concluded) TABLEAU 42.—BILAN DES PRODUITS FORESTIERS (fin)  
*(In roundwood equivalents)* *(En équivalents de bois ronds)*

Country	1947				1948				Pays		
	Round-wood output† Production de bois ronds†	Trade—Commerce		Balance†		Round-wood output† Production de bois ronds†	Trade—Commerce			Balance†	
		Imports	Exports	Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports
61 AFRICA	23 800	300	800	23 300	25 500	300	700	25 100	AFRIQUE	61	
62 Angola	2 200	5	30	2 100	...	80	...	...	Angola	62	
63 Belgian Congo	55	60	140	1 50	...	...	60	...	Congo belge	63	
64 Eritrea	...	...	2	...	...	...	10	...	Erythrée	64	
65 Ethiopia	3 700	...	85	3 600	...	...	...	...	Ethiopie	65	
66 French Cameroons	780	...	250	740	...	...	...	...	Cameroun français	66	
67 Fr. Equat. Africa	...	...	60	...	...	...	...	...	A.-E. F.	67	
68 French West Africa	3 700	2	170	3 500	4 400	1	220	4 200	A.-O. F.	68	
69 Gambia	140	4	1	140	...	...	...	...	Gambie	69	
70 Gold Coast	75	8	...	80	...	...	...	...	Côte de l'Or	70	
71 Madagascar	640	...	110	530	...	...	...	...	Madagascar	71	
72 Mauritius	440	10	60	390	490	15	60	440	Maurice (île)	72	
73 Nigeria	5 800	2	*	5 800	5 800	2	*	5 800	Nigeria	73	
74 Northern Rhodesia	2 600	2	...	2 600	2 600	2	*	2 600	Rhodésie du Nord	74	
75 Nyasaland	2 200	180	100	2 300	3 100	160	30	3 200	Nyasaland	75	
76 Sierra Leone	410	2	45	370	1 600	...	...	...	Sierra-Leone	76	
77 Southern Rhodesia	1 600	...	...	...	...	...	...	...	Rhodésie du Sud	77	
78 Uganda	...	...	...	...	...	...	...	...	Ouganda	78	
79 Union of S. Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	Union Sud-Africaine	79	
80 SOUTH AND EAST ASIA	63 300	1 100	800	63 600	66 200	1 400	800	66 800	ASIE DU SUD ET DE L'EST	80	
81 Burma	5 200	35	40	5 200	5 900	20	230	5 700	Birmanie	81	
82 Ceylon	160	70	6	220	230	85	6	310	Ceylan	82	
83 China	...	940	940	...	...	...	...	...	Chine	83	
84 Hong Kong	5	415	...	...	10 200	630	9	10 800	Hong-kong	84	
85 India	9 400	490	9	9 900	...	...	...	...	Inde	85	
86 Indonesia	980	15	60	940	40 000	140	95	40 000	Indonésie	86	
87 Japan	39 400	40	350	39 100	2 500	50	—	2 500	Japon	87	
88 Korea, Southern	1 700	10	—	1 700	1 300	65	80	1 300	Corée du Sud	88	
89 Malaya	1 400	30	40	1 400	...	...	...	...	Malaisie	89	
90 North Borneo	315	2	100	220	...	...	...	...	Bornéo du Nord	90	
91 Pakistan	...	255	65	...	...	...	...	...	Pakistan	91	
92 Philippines	1 900	...	8	120	160	...	30	130	Philippines	92	
93 Sarawak	130	...	...	...	2 800	25	110	2 700	Sarawak	93	
94 Thailand	2 600	20	170	2 400	...	...	...	...	Thailand	94	



## Données comparatives

	17 000	1 900	200	18 700	18 600	2 000	300	20 300	Océanie	
95 OCEANIA										95
96 Australia	14 000	1 430	140	15 300	15 400	1 540	180	16 800	Australie	96
97 New Zealand	3 000	430	40	3 400	3 300	420	95	3 600	Nouvelle-Zélande	97

— None ... Not available \* Less than 500 m<sup>3</sup>(r)  
 † Output as shown in Table 1, rounded off. In this table, it is assumed that the amount of wood cut during the year but not removed from the forest is compensated for by the amount removed agree with the facts for a given year.  
 ‡ The sum of roundwood output plus the roundwood equivalent of imports minus the roundwood equivalent of exports, disregarding stocks. This formula serves as a useful basis for calculating the per caput roundwood consumption figures shown in Table 43. It is unlikely that variations arising from disregard of stocks will seriously affect the comparability of these per caput figures. Disregard of stocks may introduce absolute errors in Table 42, but even in extreme cases these will probably not exceed 10 percent.  
 1) Fuelwood output not available; balance cannot be computed.  
 \* Partial year only.  
 ‡ Incomplete. Data for paper and paperboard not available.  
 Note: Data known to be incomplete are italicized.

— Néant ... Non disponible \* Moins de 500 m<sup>3</sup>(r)  
 † Production telle qu'indiquée au tableau 1; chiffres arrondis. On a supposé, pour établir le présent tableau, que le volume de bois coupé au cours de l'année et restant sur place se trouve compensé par le volume de bois enlevé provenant des coupes des années précédentes. On a admis que cette supposition peut être inexacte pour certains pays pendant une année donnée.  
 ‡ Somme de la production de bois rond et des importations en équivalent de bois rond, moins les exportations en équivalent de bois rond, sans tenir compte des stocks. Ce procédé constitue une base très utile pour calculer les chiffres de la consommation de bois rond par habitant figurant au tableau 43. Il ne semble pas que les variations dues au fait qu'il n'est pas tenu compte des stocks soient susceptibles d'affecter sérieusement la comparabilité de ces chiffres par habitant, bien que dans le tableau 42 elles puissent être la cause d'erreurs en valeur absolue, erreurs qui, même dans des cas extrêmes, ne dépasseront probablement pas 10 pour cent.  
 1) La production de bois de combustion n'étant pas connue, le bilan ne peut pas être établi.  
 \* Ne s'applique qu'à une partie de l'année.  
 ‡ Incomplet; les données pour les papiers et les cartons ne sont pas disponibles.  
 Note: Les données que l'on sait incomplètes figurent en italiques.

## Comparative data

TABLE 43.—PER CAPUT CONSUMPTION OF FOREST PRODUCTS

Country	Estimated 1948 population (thousands)  Estimation de la population en 1948 (milliers d'habitants)	CONSUMPTION												
		Roundwood—Bois ronds						Lumber <sup>2</sup>		Plywood		Wood pulp and pulp products		
		Total		Fuelwood <sup>1</sup>		Industrial wood		Sciages <sup>2</sup>		Contre-plaqués		Pâtes de bois et produits de pâte		
				Bois de combustion <sup>1</sup>		Bois (fins industrielles)								
		1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	
<i>kg. per caput</i>														
1 TOTAL		450	450	185	175	265	275	91	97	1.9	2.1	21	23	1
2 EUROPE		570	530	245	200	325	330	69	75	1.6	1.8	19	21	2
3 Austria	6 950	600	470	265	140	335	330	78	67	0.5	0.8	10	26	3
4 Belgium	8 560	380	340	27	...	353	...	63	66	2.1	3.5	35	30	4
5 Czechoslovakia	12 300	450	...	190	...	260	...	120	...	2.9	...	11	...	5
6 Denmark	4 190	510	580	125	120	385	460	132	161	3.0	2.1	40	37	6
7 Finland	3 960	...	4 910	...	3 440	...	1 470	196	213	3.2	4.6	59	87	7
8 France	40 800	460	450	165	140	295	310	75	74	0.8	1.3	19	...	8
Germany:														
9 Bizone	41 200	580	540	335	210	245	330	55	78	1.1	1.7	6	...	9
10 French Zone	5 900	1 450	...	310	...	1 140	...	79	89	...	...	...	...	10
11 Greece	7 780	340	360	310	310	30	50	11	15	0.3	*	3	4	11
12 Hungary	9 160	...	220	...	90	...	130	25	24	0.6	*	...	...	12
13 Ireland	3 000	150	120	...	...	...	...	27	34	1.8	0.6	20	15	13
14 Italy	45 700	280	...	185	...	95	...	25	24	0.6	0.8	8	7	14
15 Luxembourg	292	440	480	185	170	255	310	91	113	2.3	2.2	...	...	15
16 Netherlands	9 790	300	370	12	13	288	357	83	103	3.6	3.6	20	22	16
17 Norway	3 180	1 270	1 410	235	220	1 035	1 190	260	267	...	...	...	75	17
18 Poland	23 900	340	...	90	...	250	...	38	60	0.5	0.8	...	...	18
19 Portugal	8 400	...	...	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	19
20 Sweden	6 880	3 210	2 180	1 750	1 110	1 460	1 070	256	203	1.9	2.3	89	82	20
21 Switzerland	4 610	780	790	285	285	495	505	162	160	2.6	1.1	32	...	21
22 United Kingdom	50 000	340	310	*	...	...	...	76	88	3.0	2.7	26	27	22
23 U.S.S.R.		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
24 NEAR EAST AND NORTH AFRICA		110	100	80	70	30	30	10	9	0.3	0.3	1	2	24
25 Algeria	8 630	91	...	59	...	32	...	11	...	...	...	...	...	25
26 Anglo-Egyptian Sudan	6 590	46	51	39	36	7	15	2	4	...	...	...	...	26
27 Egypt	19 500	28	24	*	*	...	...	10	7	0.4	*	2	3	27
28 French Morocco	8 400	120	...	90	...	30	...	9	...	...	...	1	...	28
29 Tangier	105	100	...	...	...	...	...	17	...	...	...	19	...	29
30 Tunisia	3 300	43	...	5	...	38	...	13	...	...	...	2	...	30
31 Cyprus	460	150	210	54	64	96	146	40	58	...	1.4	2	2	31
32 Lebanon and Syria	4 970	30	...	10	...	20	...	7	...	0.1	...	1	...	32
33 Turkey	19 500	240	220	215	180	25	40	12	10	0.2	...	2	2	33
34 NORTH AMERICA		1 550	1 550	325	305	1 225	1 245	323	344	7.9	9.4	108	117	34
35 Canada	12 900	2 850	2 650	1 180	1 190	1 670	1 460	463	363	7.9	11.6	76	84	35
36 Newfoundland	330	5 320	...	2 260	...	3 060	...	287	...	...	...	...	...	36
37 United States	147 000	1 420	1 440	245	220	1 175	1 220	311	343	7.9	...	111	120	37
38 LATIN AMERICA		900	880	610	600	290	280	28	26	0.6	0.7	4	4	38
39 British West Indies	1 720	53	...	3	2	50	...	18	11	...	...	...	2	39
40 Dominican Republic	2 210	91	70	76	69	15	...	11	15	...	...	*	...	40
41 El Salvador	2 100	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	41
42 Guatemala	3 720	87	...	57	...	30	...	*	...	...	...	1	...	42
43 Haiti	3 500	330	325	330	325	...	...	9	9	...	...	...	...	43
44 Honduras	1 260	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	44
45 Mexico	24 400	...	...	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
46 Neth. West Indies	150	390	...	...	...	...	...	174	...	...	...	7	...	46

See notes at end of table.

## Données comparatives

TABLEAU 43.—CONSOMMATION DES PRODUITS FORESTIERS PAR HABITANT

CONSOMMATION													Pays		
Roundwood—Bois ronds						Lumber <sup>2</sup>		Plywood		Wood pulp and pulp products					
Total		Fuelwood <sup>1</sup>		Industrial wood		Sciages <sup>2</sup>		Contre-plaqués		Pâtes de bois et produits de pâte					
1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948				
<i>m<sup>3</sup>(r) per 1000 capita</i>						<i>m<sup>3</sup>(s) per 1000 capita</i>				<i>Tons per 1000 capita</i>					
1	640	640	260	250	380	390	160	171	2.9	3.3	21	23	TOTAL	1	
2	800	760	345	290	455	470	121	132	2.5	2.8	19	21	EUROPE	2	
3	850	680	380	200	470	480	137	117	0.7	1.2	10	26	Autriche	3	
4	550	490	39	...	511	...	110	116	3.3	5.4	35	30	Belgique	4	
5	650	...	270	...	380	...	210	...	4.5	...	11	...	Tchécoslovaquie	5	
6	720	840	180	175	540	665	232	283	4.6	3.3	40	37	Danemark	6	
7	...	7 020	...	4 920	...	2 100	343	373	4.9	7.1	59	87	Finlande	7	
8	660	640	235	205	425	435	132	129	1.6	2.6	19	...	France	8	
9	830	770	480	300	350	470	97	137	1.7	2.6	6	...	Allemagne:		
10	2 070	...	445	...	1 625	...	139	156	...	...	...	...	Bizone	9	
11	490	510	440	445	50	65	19	27	0.5	0.6	3	4	Zone française	10	
12	...	320	...	130	...	190	43	42	0.9	0.5	...	...	Grèce	11	
13	210	170	...	...	...	...	47	60	2.7	1.0	20	15	Hongrie	12	
14	400	...	265	...	135	...	43	42	1.1	1.6	8	7	Irlande	13	
15	620	680	265	240	355	440	159	199	3.5	3.4	...	...	Italie	14	
16	430	530	17	19	413	511	145	181	5.6	5.6	20	22	Luxembourg	15	
17	1 820	2 010	335	315	1 485	1 695	457	468	...	...	...	75	Pays-Bas	16	
18	480	...	130	...	350	...	67	106	0.8	1.3	...	...	Norvège	17	
19	...	...	...	...	...	...	...	68	...	...	...	...	Pologne	18	
20	4 590	3 110	2 500	1 580	2 090	1 530	449	357	2.9	3.5	89	82	Portugal	19	
21	1 120	1 130	410	405	710	725	285	280	4.0	1.7	32	...	Suède	20	
22	490	440	*	...	...	...	133	155	4.6	4.2	26	27	Suisse	21	
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni	22	
24	160	140	115	100	45	40	17	15	0.5	0.4	1	2	U.R.S.S.	23	
25	130	...	84	...	46	...	20	...	...	...	...	...	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	24	
26	65	73	56	51	9	22	3	7	...	...	...	...	Algérie	25	
27	40	35	*	*	...	...	18	12	0.6	0.4	2	3	Soudan anglo-égyptien	26	
28	160	...	130	...	30	...	15	...	...	...	1	...	Egypte	27	
29	140	...	...	...	...	...	29	...	...	...	19	...	Maroc français	28	
30	62	...	7	...	55	...	23	...	...	...	2	...	Tanger	29	
31	220	300	77	91	143	209	70	102	...	2.2	2	2	Tunisie	30	
32	43	...	14	...	29	...	12	...	0.2	...	1	...	Chypre	31	
33	340	310	305	255	35	55	21	17	0.3	...	2	...	Liban et Syrie	32	
34	2 210	2 210	460	435	1 750	1 775	566	604	12.1	14.4	108	117	Turquie	33	
35	4 070	3 780	1 680	1 700	2 390	2 080	813	637	12.2	17.8	76	84	AMÉRIQUE DU NORD	34	
36	7 600	...	3 220	...	4 380	...	503	...	...	...	...	...	Canada	35	
37	2 030	2 050	350	315	1 680	1 735	545	602	12.1	...	111	120	Terre-Neuve	36	
38	1 290	1 260	875	855	415	405	49	46	1.0	1.1	4	4	Etats-Unis	37	
39	76	...	4	3	72	...	31	20	...	...	...	2	AMÉRIQUE LATINE	38	
40	130	100	110	98	20	...	19	26	...	...	*	...	Antilles br.	39	
41	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	Rép. Dominicaine	40	
42	120	...	82	...	38	...	...	...	...	...	1	...	Salvador	41	
43	470	465	470	465	...	...	15	15	...	...	...	...	Guatemala	42	
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	Haïti	43	
45	...	...	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Honduras	44	
46	560	...	...	...	...	...	306	...	...	...	7	...	Mexique	45	
														Antilles néerl.	46

Voir notes à la fin du tableau.

## Comparative data

TABLE 43.—PER CAPUT CONSUMPTION OF FOREST PRODUCTS (*concluded*)

Country	Estimated 1948 population (thousands)	Estimation de la population en 1948 (milliers d'habitants)	CONSUMPTION											
			Roundwood—Bois ronds						Lumber <sup>2</sup>		Plywood		Wood pulp and pulp products	
			Total		Fuelwood <sup>1</sup>		Industrial wood		Sciages <sup>2</sup>		Contre-plaqués		Pâtes de bois et produits de pâte	
			1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
<i>kg. per caput</i>														
LATIN AMERICA ( <i>cont.</i> )														
47 Puerto Rico	2 180	...	...	765	750	...	...	...	...	...	...	...	47	
48 Trinidad and Tobago	590	...	...	81	72	...	...	...	...	...	...	...	48	
49 Bolivia	3 920	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	49	
50 Brazil	48 400	1 380	1 340	1 280	1 260	100	80	38	35	0.6	*	...	50	
51 British Guiana	395	370	410	340	355	30	55	43	65	...	...	...	51	
52 Chile	5 620	860	...	465	...	395	...	59	61	0.7	...	9	10	52
53 Colombia	10 800	...	48	...	4	...	44	...	3	...	...	...	2	53
54 Peru	7 250	150	...	125	...	25	...	10	7	...	...	3	2	54
55 Surinam	184	1 360	1 290	780	760	580	530	...	...	...	...	...	...	55
56 Uruguay	2 300	...	700	...	445	...	255	...	...	...	...	...	13	56
57 Venezuela	4 500	...	160	...	18	...	142	...	48	...	...	...	8	57
58 AFRICA		<b>220</b>	<b>230</b>	<b>165</b>	<b>175</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	...	...	58
59 Belgian Congo	10 800	140	...	125	...	15	...	17	...	...	...	*	...	59
60 Eritrea	853	41	...	36	...	5	...	1	...	...	...	...	...	60
61 Ethiopia	15 000	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	61
62 French Cameroons	2 900	890	...	890	...	—	...	2	...	...	...	...	...	62
63 French Equat. Africa	4 200	...	...	88	...	...	...	7	...	1.2	...	...	...	63
64 French West Africa	16 100	32	...	28	...	4	...	...	...	...	...	...	...	64
65 Gold Coast	3 720	690	790	650	745	40	45	...	1	...	...	...	...	65
66 Madagascar	4 310	22	...	20	...	2	...	...	...	...	...	*	...	66
67 Mauritius	442	130	...	92	...	38	...	16	...	...	...	...	...	67
68 Nigeria	24 000	15	...	9	...	6	...	...	...	...	...	...	...	68
69 Northern Rhodesia	1 720	160	180	135	145	25	35	1	...	...	...	...	...	69
70 Nyasaland	2 150	1 910	1 890	1 870	1 860	40	30	1	1	0.3	*	...	...	70
71 Sierra Leone	2 000	870	910	855	890	15	20	3	2	...	...	...	...	71
72 Southern Rhodesia	1 980	860	1 130	705	975	155	155	11	21	...	0.6	4	3	72
73 Uganda	5 000	63	...	24	...	39	...	...	...	...	...	...	...	73
74 Union of South Africa	11 800	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74
75 SOUTH AND EAST ASIA		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	<b>1.0</b>	75
76 Burma	17 300	210	230	175	200	35	30	...	...	...	...	*	*	76
77 Ceylon	7 100	22	31	13	15	9	16	2	3	0.6	0.5	2	1	77
78 Hong Kong	1 800	170	...	82	...	88	...	22	...	...	...	...	...	78
79 India	342 000	20	22	15	16	5	6	...	...	*	*	*	*	79
80 Indonesia	76 400	8	...	6	...	2	...	1	...	...	...	...	...	80
81 Japan	80 700	350	350	160	175	190	175	57	63	1.5	1.1	4	5	81
82 Korea, Southern	28 300	42	62	31	55	11	7	3	3	*	*	*	*	82
83 Malaya	4 960	200	180	85	70	115	110	10	5	...	...	2	1	83
84 North Borneo	297	520	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...	84
85 Philippines	20 000	...	...	13	...	...	...	23	20	...	...	...	...	85
86 Sarawak	500	170	180	150	160	20	20	...	...	...	...	...	...	86
87 Thailand	17 700	97	110	77	81	20	29	19	...	...	...	*	*	87
88 OCEANIA		<b>1 400</b>	<b>1 490</b>	<b>590</b>	<b>685</b>	<b>810</b>	<b>805</b>	<b>226</b>	<b>239</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	88
89 Australia	7 710	1 410	1 520	655	785	755	735	202	214	4.2	4.0	50	43	89
90 New Zealand	1 840	1 320	1 370	330	320	990	1 050	326	347	4.4	3.9	51	46	90

— None ... Not available

\* Less than half the unit

<sup>1</sup> Includes wood for charcoal and distillation.  
<sup>2</sup> For a number of countries data for sleeper production are included with figures for lumber production.

NOTE: Calculations are based on data obtained from the following tables: Total roundwood—Table 42; Fuelwood—Table 1; Industrial wood—Total roundwood less fuelwood; Lumber—Table 13; Plywood—Table 20; Wood pulp and pulp products—Table 24. The computed figures for per caput consumption of roundwood, fuelwood, and industrial wood are approximations.

## Données comparatives

TABLEAU 43.—CONSOMMATION DES PRODUITS FORESTIERS PAR HABITANT (*fin*)

CONSOMMATION													Pays
Roundwood—Bois ronds						Lumber <sup>2</sup> Sciages <sup>2</sup>	Plywood Contre-plaqués	Wood pulp and pulp products					
Total	Fuelwood <sup>1</sup> Bois de combustion <sup>1</sup>		Industrial wood Bois (fins industrielles)		1947			1948	1947		1948	Pâtes de bois et produits de pâte	
	1947	1948	1947	1948		1947	1948					1947	
<i>m</i> <sup>3</sup> (r) per 1000 capita						<i>m</i> <sup>3</sup> (s) per 1000 capita					Tons per 1000 capita		
47	...	...	1 090	1 070	...	...	...	...	...	...	...	AMÉRIQUE LATINE ( <i>suite</i> )	
48	...	...	115	105	...	...	...	...	...	...	...	Porto-Rico	
49	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	Trinité et Tobago	
50	1 960	1 920	1 830	1 800	130	120	67	61	0.9	*	...	Bolivie	
51	520	580	490	510	30	70	76	114	...	...	...	Brésil	
52	1 230	...	665	...	565	...	103	107	1.1	...	9	10	Guyane anglaise
53	...	68	...	6	...	62	...	5	...	...	...	2	Chili
54	210	...	175	...	35	...	17	13	...	...	3	2	Colombie
55	1 940	1 850	1 110	1 090	830	760	...	...	...	...	...	...	Pérou
56	...	1 000	...	635	...	365	...	...	...	...	...	13	Surinam
57	...	220	...	25	...	195	...	85	...	...	...	8	Uruguay
58	310	330	235	250	75	80	11	12	1.3	1.2	...	...	Venezuela
59	190	...	175	...	15	...	29	...	...	...	*	...	AFRIQUE
60	59	...	52	...	7	...	1	...	...	...	...	...	Congo belge
61	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	Erythrée
62	1 280	...	1 280	...	*	...	3	...	...	...	...	...	Ethiopie
63	...	...	125	...	...	...	12	...	1.8	...	...	...	Cameroun français
64	46	...	40	...	6	...	...	...	...	...	...	...	A.-E.F.
65	980	1 130	930	1 060	50	70	...	2	...	...	...	...	A.-O.F.
66	32	...	28	...	4	...	...	...	...	...	*	...	Côte de l'Or
67	180	...	130	...	50	...	28	...	...	...	...	...	Madagascar
68	22	...	13	...	9	...	...	...	...	...	...	...	Maurice (île)
69	230	260	190	210	40	50	2	...	...	...	...	...	Nigeria
70	2 720	2 700	2 680	2 650	40	50	1	1	0.5	0.5	...	...	Rhodésie du Nord
71	1 240	1 300	1 220	1 280	20	20	5	3	...	...	...	...	Nyassaland
72	1 230	1 620	1 000	1 390	230	230	19	37	...	1.0	4	3	Sierra-Leone
73	90	...	35	...	55	...	...	...	...	...	...	...	Rhodésie du Sud
74	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ouganda
75	110	120	60	65	50	55	42	45	0.4	0.3	0.8	1.0	Union Sud-Africaine
76	310	330	250	285	60	45	...	...	...	...	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST
77	32	44	19	21	13	23	3	6	0.9	0.8	2	1	Birmanie
78	240	...	115	...	125	...	39	...	...	...	...	...	Ceylan
79	29	32	22	23	7	9	...	...	*	*	*	*	Hong-kong
80	12	...	8	...	4	...	2	...	...	...	*	...	Inde
81	500	500	230	250	270	250	100	110	2.3	1.7	4	5	Indonésie
82	60	88	44	78	16	10	5	5	0.1	*	*	*	Japon
83	290	260	120	100	170	160	18	8	...	...	2	1	Corée du Sud
84	740	...	...	...	...	...	54	...	...	...	...	...	Malaisie
85	...	...	19	...	...	...	40	35	...	...	...	...	Bornéo du Nord
86	240	260	215	230	25	30	...	...	...	...	...	...	Philippines
87	140	150	110	115	30	35	34	...	...	...	*	*	Sarawak
88	1 990	2 130	845	980	1 145	1 150	396	420	6.4	6.3	50	43	Thailand
89	2 020	2 180	935	1 100	1 085	1 080	354	375	6.5	6.1	50	43	Océanie
90	1 890	1 960	470	460	1 420	1 500	572	608	6.7	6.0	51	46	Australie
													Nouvelle-Zélande

— Néant

... Non disponible

\* Moins de la moitié de l'unité

<sup>1</sup> Comprend le bois pour la carbonisation et la distillation.<sup>2</sup> Pour un certain nombre de pays, les données relatives à la production de traverses sont comprises dans les chiffres relatifs à la production de sciages.

NOTE: Les calculs sont basés sur des données puisées dans les tableaux suivants: Consommation totale de bois rond—Tableau 42; Bois de combustion—Tableau 1; Bois (fins industrielles)—Total du bois rond moins le bois de combustion;

Sciages—Tableau 13; Contreplaqués—Tableau 20; Pâtes de bois et produits de pâte—Tableau 24. Les chiffres établis pour la consommation par habitant de bois rond, de bois de combustion et de bois pour fins industrielles sont approximatifs.

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

TABLE 44.—SUPPLEMENTARY DATA  
(Received too late for inclusion in tables)

TABLE 44.—DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES  
(Reçues trop tard pour être incluses dans les tableaux)

Country	ROUNDWOOD OUTPUT			PRODUCTION DES BOIS RONDS			Pays
	1947			1948			
	Total	Coniferous (Soft-woods) Résineux	Broadleaved (Hard-woods) Feuillus	Total	Coniferous (Soft-woods) Résineux	Broadleaved (Hard-woods) Feuillus	
				<i>1000 m<sup>3</sup>(r)</i>			
Bechuanaland	16	—	16	15	—	15	Bechuanaland
British Honduras	85	16	69	104	32	72	Honduras br.
Indonesia	1 055	—	1 055	1 891	—	1 891	Indonésie
Libéria	...	...	...	27 775	—	27 775	Libéria
Mauritius	74	12	62	42	6	36	Maurice (île)
Northern Rhodesia	354	—	354	390	—	390	Rhodésie du Nord
Philippines	21 602	226	21 576	22 289	242	22 471	Philippines
St. Lucia	...	...	...	32	—	32	Ste-Lucie
Swaziland	...	...	...	20	4	16	Swaziland
Transjordan	...	...	...	32	3*	32	Transjordanie
Zanzibar	...	...	...	371	—	371	Zanzibar

—None  
 1 Record of sawlogs passing through sawmills. Does not include wood used locally for building huts.  
 2 Incomplete: data for pitprops; heavy sleepers; poles, piling, and posts; and wood for charcoal not available.  
 3 Only fuelwood and wood for charcoal and distillation.  
 4 Year 1947/48.

... Not available  
 \*Less than 500 m<sup>3</sup>(r)

—Néant  
 1 Quantité de grumes de sciage enregistrée par les scieries. Ne comprend pas le bois utilisé pour la construction locale de baraques.  
 2 Incomplet; les données pour les bois de mine, les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux ainsi que pour le bois pour la carbonisation ne sont pas disponibles.  
 3 Ne comprend que le bois de combustion et le bois pour la carbonisation et la distillation.  
 4 Année 1947/48.

## LUMBER

## SCIAGES

1000 m<sup>3</sup>(s)

Country	1947				1948				Pays
	Total	Coniferous (Soft- wood)	Broadleaved (Hard- wood)	Feuillus	Total	Coniferous (Soft- wood)	Broadleaved (Hard- wood)	Feuillus	
PRODUCTION									
Bechuanaland	12	—	12	12	12	—	12	12	Bechuanaland
British Honduras	23	9	14	14	31	17	14	14	Honduras br.
Indonesia	175	—	175	175	300	—	300	300	Indonésie
Liberia	...	...	...	...	1	—	1	1	Libéria
Mauritius	9	2	7	7	5	1	4	4	Maurice (île)
Northern Rhodesia	30	—	30	30	...	—	...	...	Rhodésie du Nord
Philippines	661	16	645	645	953	28	925	925	Philippines
St. Lucia	2	—	2	2	2	—	2	2	Ste-Lucie
EXPORTATIONS									
EXPORTS									
Bechuanaland	2	—	2	2	2	—	2	2	Bechuanaland
British Honduras	17	4	13	13	26	12	14	14	Honduras br.
Hong Kong	...	...	...	...	211	*	211	211	Hong-kong
Northern Rhodesia	4	—	4	4	4	—	4	4	Rhodésie du Nord
Philippines	2	—	2	2	34	—	34	34	Philippines
IMPORTATIONS									
IMPORTS									
Bermuda	8	...	...	...	9	...	...	...	Bermudes
Grenada	4	...	...	...	5	...	...	...	Grenade
Hong Kong	137	130	7	7	246	37	39	39	Hong-kong
Indonesia	32	...	...	...	36	...	...	...	Indonésie
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	Libéria
Mauritius	3	2	3	3	5	*	5	5	Maurice (île)
Philippines	3	3	*	*	*	*	*	*	Philippines
Samoa, Western	2	...	...	...	...	...	...	...	Samoa occidental
Zanzibar	1	...	...	...	...	...	...	...	Zanzibar

—None

... Not available

1 Quantity exported only.

2 Year 1948/49.

3 Includes sleepers.

— Néant

\* Less than 500 m<sup>3</sup>(s)

1 Ne comprend que les quantités exportées.

2 Année 1948/49.

3 Comprend les traverses de chemin de fer.

\* Moins de 500 m<sup>3</sup>(s)

FACTORS FOR CONVERSION OF CURRENCIES  
 INTO U.S. DOLLARS

COEFFICIENTS DE CONVERSION DES MONNAIES  
 EN DOLLARS DES ÉTATS-UNIS

Country	Unit	Factors Coefficients		Unité	Pays
		1947	1948		
<b>EUROPE</b>					
Austria	1000 schillings	98.6	98.6	1000 schillinge	Europe
Belgium	1000 francs	22.817	22.816	1000 francs	Autriche
Czechoslovakia	1000 korunas	20.060	.....	1000 couronnes	Belgique
Denmark	kroner	0.20864	0.20857	1000 couronnes	Tchécoslovaquie
Finland	1000 markkas	7.4	7.4	1000 markkaa	Danemark
France	1000 francs	8.407	4.93	1000 francs	Finlande
Greece	1000 drachmas	0.0001	0.0001	1000 drachmes	France
Ireland	pound sterling	4.0286	4.0313	livre sterling	Grèce
Italy	1000 lire	2.42	1.739	1000 lire	Irlande
Luxembourg	1000 francs	22.817	22.816	1000 francs	Italie
Norway	kroner	0.20160	0.20159	1000 francs	Luxembourg
Poland	1000 zlotys	9.8	.....	1000 zloty	Norvège
Portugal	1000 escudos	40.273	40.183	1000 escudos	Pologne
Sweden	krona	0.27824	0.27824	1000 couronne	Portugal
Switzerland	franc	0.23363	0.23363	franc	Suède
United Kingdom	pound sterling	4.0286	4.0313	livre sterling	Suisse
					Royaume-Uni
<b>NEAR EAST AND NORTH AFRICA</b>					
Algeria	1000 francs	8.407	.....	1000 francs	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
Anglo-Egyptian Sudan	Egyptian pound	4.127	4.127	livre égyptienne	Algérie
Cyprus	pound sterling	4.0286	4.0313	livre égyptienne	Soudan anglo-égyptien
Egypt	pound	4.127	4.127	livre	Chypre
Lebanon	pound	0.4563	.....	livre	Egypte
French Morocco	1000 francs	8.407	.....	1000 francs	Liban
Syria	pound	0.4563	.....	livre	Maroc français
Tangier	1000 francs	8.407	.....	1000 francs	Syrie
Tunisia	1000 francs	8.407	.....	1000 francs	Tanger
Turkey	pound	0.3538	0.3540	livre	Tunisie
					Turquie
<b>NORTH AMERICA</b>					
Canada	dollar	1.000	1.000	dollar	AMÉRIQUE DU NORD
Newfoundland	dollar	1.000	.....	dollar	Canada
					Terre-Neuve
<b>LATIN AMERICA</b>					
British West Indies	dollar	0.8393	0.8400	dollar	AMÉRIQUE LATINE
Dominican Republic	peso	1.000	1.000	peso	Antilles britanniques
El Salvador	colon	0.4	.....	colon	République Dominicaine
Guatemala	quetzal	1.000	1.000	quetzal	Salvador
Honduras	lempira	0.4902	.....	lempira	Guatemala
Mexico	peso	0.20577	.....	peso	Honduras
					Mexique



Netherlands West Indies	guilder	0.53117		florin	Antilles néerlandaises
Trinidad and Tobago	BWI dollar	0.8393		dollar des Antilles br.	Trinité et Tobago
Bolivia	boliviano	0.02		boliviano	Bolivie
Brazil	1000 cruzeiros	54.403		1000 cruzeiros	Brésil
British Guiana	dollar	0.839		dollar	Guyane anglaise
Chile	peso	0.20599		peso	Chili
Colombia	peso		0.5682	peso	Colombie
Peru	sol	0.1538		sol	Pérou
Surinam	guilder	0.53117		florin	Surinam
Uruguay	peso		0.52998	peso	Uruguay
Venezuela	bolivar		0.5263	bolivar	Venezuela
			0.2985		
AFRIQUE					
Angola	1000 escudos	40.273		1000 escudos	Angola
Belgian Congo	1000 francs	22.817		1000 francs	Congo belge
British Somaliland	pound sterling		4.0313	livre sterling	Somalie britannique
Eritrea	E.A. pound	4.0639		livre A.O.	Erythrée
Ethiopia	pound sterling	4.0286		livre sterling	Ethiopie
French Cameroons	1000 CFA francs	14.29		1000 francs CFA	Cameroon français
Fr. Equatorial Africa	1000 CFA francs	14.29		1000 francs CFA	A.-E. F.
Gambia	pound sterling	4.0286		livre sterling	Cambie
Gold Coast	pound sterling	4.0286		livre sterling	Côte de l'Or
Madagascar	1000 CFA francs	14.29		1000 francs CFA	Madagascar
Mauritius	pound sterling	4.0286		livre sterling	Maurice (île)
Nigeria	pound sterling	4.0286		livre sterling	Nigeria
Northern Rhodesia	pound sterling	4.0286		livre sterling	Rhodésie du Nord
Nyasaland	pound sterling	4.0286		livre sterling	Nyasaland
Sierra Leone	pound sterling	4.0286		livre sterling	Sierra-Leone
Southern Rhodesia	pound sterling	4.0286		livre sterling	Rhodésie du Sud
Uganda	pound sterling	4.0286		livre sterling	Ouganda
SOUTH AND EAST ASIA					
Burma	rupee		0.30169	roupie	Birmanie
Ceylon	rupee	0.302		roupie	Ceylan
India	rupee	0.30164		roupie	Inde
Indonesia	guilder	0.378		florin	Indonésie
Malaya	Straits dollar	0.4700		dollar des Détroits	Malaisie
North Borneo	Straits dollar	0.4700		dollar des Détroits	Bornéo du Nord
Pakistan	rupee	0.3014		roupie	Pakistan
Philippines	peso		0.50	peso	Philippines
Sarawak	Straits dollar	0.4700		dollar des Détroits	Sarawak
Thailand	baht	0.0995		baht	Thailand
OCEANIA					
New Guinea (Aust.)	Aust. pound		3.2122	livre australienne	Nouvelle-Guinée (aust.)
New Zealand	pound		3.5048	livre	Nouvelle-Zélande

<sup>1</sup> Factor for Ethiopian dollar in 1948 is 0.4025.

<sup>1</sup> Coefficient pour le dollar éthiopien en 1948: 0,4025.

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



## APPENDICES

I. DEFINITION OF TERMS.....	153
II. TECHNICAL NOTES.....	156
III. COUNTRY NOTES.....	157
IV. CONVERTING FACTORS.....	158
V. COUNTRIES AND TERRITORIES REPORTING TO FAO 1947-48.....	161



# I. DEFINITION OF TERMS

## PRINCIPAL CLASSES OF STATISTICS

### *Output of the Forest*

Wood and other primary products of vegetable origin harvested or collected from woodlands and forests. Minor quantities are obtained from trees growing outside the forest, for instance in parks and hedgerows.

*Roundwood.* The solid volume of roundwood. Most wood is removed from the felling site in an unmanufactured state for use as fuel or for conversion into lumber, veneer, and other products; but some products including hewn railway sleepers (crossties) and posts are often processed prior to removal.

*Forest products other than wood.* Other primary forest products of vegetable origin (e.g., cork, tanning bark, bamboo, rattan, gums and resins).

### *Production*

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

### *Stocks*

The figures in this report comprise stocks of domestic and foreign origin, in the hands of producers or traders at a given date, except that stocks of wood pulp include stocks held by paper manufacturers.

### *Imports*

All quantities imported for domestic consumption or processing. Figures do not include "in-transit" shipments. They include imports for re-export since these data cannot always be separated from imports for consumption. Export statistics have been adjusted to include re-exports. Unless otherwise noted, goods received from dependent territories and possessions are included in imports of metropolitan countries.

### *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. Exports from metropolitan countries include quantities shipped to dependent territories or possessions.

### *Consumption*

The calculation of consumption of a product within a country is based on domestic production, plus imports, less exports, with a suitable adjustment for changes in stock during the period under review.

With respect to wood pulp, however, it is important to recognize that in certain manufacturing countries the tonnage consumed in industrial processes greatly exceeds the tonnage of the ultimate product (paper and other pulp products) consumed by the people of these countries. The tonnage of wood pulp used in industrial consumption is not shown in the tables.

## DEFINITIONS OF PRODUCTS

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
All other wood	(See "Other wood products.")
Bark for tanning	Bark from certain tree species, notably hemlock ( <i>Tsuga</i> ), chestnut ( <i>Castanea</i> ), acacia, mangrove ( <i>Rhizophora</i> ), and oak ( <i>Quercus</i> ), for use as a source of extracts for tanning purposes.
Broadleaved (hardwoods)	All woods derived from trees classified botanically as Angiospermae are included in this category. The species belonging to this group are generally broadleaved, e.g., oak ( <i>Quercus</i> ), beech ( <i>Fagus</i> ), maple ( <i>Acer</i> ), lignum vitae ( <i>Guaiacum</i> ), ebony ( <i>Diospyros</i> ). Most of this group are physically hard. However, this category also includes broadleaved species such as balsa ( <i>Ochroma</i> ) and poplar ( <i>Populus</i> ), which are physically soft and which in some countries are referred to as softwoods. Most tropical woods are broadleaved.

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
Coniferous (softwoods)	All woods derived from trees classified botanically as Gymnospermae, e.g., pine ( <i>Pinus</i> ), fir ( <i>Abies</i> ), spruce ( <i>Picea</i> ), larch ( <i>Larix</i> ), Paraná pine ( <i>Araucaria</i> ) and ginkgo ( <i>Ginkgo</i> ), are included in this category. (Note: The term "softwood," as used in some countries, includes woods which are physically soft, even though some of them may be taken from broadleaved trees. This category, as used by FAO, is restricted to woods taken from the gymnosperm class.)
Fiberboards (building boards)	Boards, sheets, or rolls, used mainly in building, of which the chief raw material is wood. Raw materials may be in the form of wood pulp, waste paper, sawmill waste, screenings, etc. Gypsum board and plaster boards are excluded.
Hardboard (wallboard)	A general term applied to fiberboards (hard and semihard) from 3 to 7 mm. ( $\frac{1}{8}$ to $\frac{1}{4}$ inch) in thickness, used primarily in partitions, side walls, and other construction work.
Insulating board	Insulating material in sheets or rolls usually from 8 to 20 mm. ( $\frac{5}{16}$ to $\frac{3}{4}$ inch) in thickness with porous structure and good thermal and acoustic insulating properties. The fibers are sized and felted together to contain a large quantity of entrapped or "dead" air.
Fuelwood	Wood to be used as fuel for purposes of cooking, heating, production of power, etc. Figures may include wood from trunks and branches. Wood for charcoal production is included under another category.
Lumber	The term lumber, as used by FAO, covers the following categories of sawn wood: planks, boards, deals, battens, and large timbers, both rough and planed; squares; flooring; laths; shingles; and boxboards. It does not include sawn railway sleepers (crossties).
Newsprint	A standard grade of printing paper used in newspapers. It is generally made from mechanical pulp to which 12–20 percent of chemical pulp has been added. The basic weight usually varies from 49–57 grams per m <sup>2</sup> (30–35 pounds for a ream of 500 sheets 24 x 36 in.).
Other vegetable fiber pulp	Includes pulps, other than wood pulp, derived from fibrous materials such as bagasse, cotton, flax, bamboo, esparto, and other grasses used for the manufacture of paper, paperboard, and fiberboard.
Other wood products and all other wood	Individual products accounted for under these headings are rarely of sufficient importance to justify separate treatment in international statistics.
Paper other than newsprint	All paper other than newsprint, e.g., other printing papers, wrapping papers, tissue papers, industrial papers, building papers, etc. Paperboard and fiberboard are not included under this heading.
Paperboard (cardboard)	The principal categories of paperboard are: (1) paperboard for folding or set-up boxes, (2) container boards for the manufacture of corrugated and solid fiber boxes, and (3) all other paperboards. 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 thinner products which in manufacture and use are classed as paperboards rather than as paper. Blotting papers and roofing felts are excluded from this grouping.
Piling	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 harbor works and as supports for bridges and buildings.
Pitprops	All round timber used in mining operations. Sawn pitwood is included under "Lumber."

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
Plywood	Sheets of wood material made up from three or more layers of veneer glued or cemented together, the grains of adjoining plies usually being at right angles to one another.
Poles	Straight pieces taken from the trunks of trees and more than 3 meters 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. Poles may be round, square, octagonal, or of other cross section.
Posts	Round, squared, or split wood, usually less than 3 meters in length, used in an upright position for fencing.
Pulpwood	Roundwood for use in the manufacture of wood pulp, including wood pulp for fiberboard.
Railway sleepers (cross-ties)	Sleepers are pieces of wood, of rectangular or approximately rectangular cross section, laid transversely on the railway roadbed to support the rails. Sleepers may be sawn or hewn.
Sawlogs, veneer logs, and hewn squared timber	Data refer to the solid volume (excluding bark) of logs destined for sawing and for the manufacture of veneers. Logs transformed into hewn wood (excepting hewn railway sleepers) and roundwood for the manufacture of staves (cooperage) and shingles are also included.
Staves and headings (cooperage)	These include split or sawn billets of wood used in the manufacture of casks, pails, etc.
Tanning wood	Wood from which extracts are obtained for the tanning of leather and other products, expressed in terms of solid volume under bark. Bark for tanning is listed separately.
Veneers	Thin sheets of wood of uniform thickness, rotary cut, sliced, or sawn, for use in plywood, laminated construction, furniture, and veneer containers.
Veneer logs	(See "Sawlogs, veneer logs, and hewn squared timber.")
Wallboard	(See "Fiberboards.")
Wood for charcoal and distillation	The solid volume of wood used to produce charcoal and to obtain products of the destructive distillation of wood (e.g., methanol, acetic acid). Roundwood used for gazogenes is included in the category "Other wood products and all other wood."
Wood pulp	Fibrous material prepared from wood by mechanical or chemical processes for further manufacture into paper, fiberboard, or other cellulose products.
Mechanical wood pulp	Pulp prepared from wood by mechanical disintegration. Mechanical (groundwood) pulp is used for newsprint and the less expensive papers and for some grades of fiberboard.
Sulphite wood pulp	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.
Dissolving sulphite wood pulp	A special grade of bleached sulphite wood pulp of high alpha-cellulose content, suitable for conversion into rayon, cellophane, plastics, lacquers and for other specialized nonpapermaking uses.

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
Sulphate wood pulp	Wood pulp prepared by an alkaline process. The chief active constituents of the "white liquor" used in the sulphate process are sodium hydroxide (caustic soda) and sodium sulphide. It may be bleached or unbleached. The latter grade is generally used in the production of kraft wrapping papers and container boards.
Dissolving sulphate wood pulp	A special grade of bleached sulphate wood pulp suitable for the manufacture of many products for which dissolving sulphite wood pulp is used.
Wood pulp—all other	Wood pulps prepared by processes other than those defined above—includes soda pulp, semichemical pulp, "exploded wood," etc.

## II. TECHNICAL NOTES

### *Roundwood Output*

The data presented in Tables 1 to 3 have certain limitations, amongst which are the following:

- a) Reported figures are in many cases based on estimates. As better methods of collecting output statistics are instituted, such estimates may be subject to considerable change.
- b) Figures are given to the nearest thousand cubic meters in order that relatively small production of such items as hewn sleepers; poles, piling, and posts; tanning wood, etc., may be included. As a result, the data appear to possess a higher degree of precision than can reasonably be expected at this stage.
- c) Wood reported as cut for one purpose may be diverted to other uses. For example, sawlogs may be used to make pulp, pitwood, or fuel.
- d) Established trade practices sometimes cause differences between nominal volumes reported and actual volumes.
- e) The volume of fuelwood output may refer only to the volume of green wood cut. Considerable amounts, however, are obtained from dead trees and from sawmill refuse. Reported figures may therefore understate the amount of wood used as fuel.
- f) Many countries do not fully account for the amount of wood used for charcoal.

### *Comparable Regional Totals*

Particular classes of statistics were not always reported for both 1947 and 1948. To permit the calculation of comparable regional totals, figures

supplied for 1947 were used as an estimate for missing 1948 data or vice versa. A possible result of this procedure may be an underestimation of the amount of change between the two years.

### *Apparent Discrepancies in Regional Totals*

There may appear to be discrepancies between regional totals for trade shown in Tables 36-37 and the regional totals shown in commodity balance tables. In the latter, the trade figures of an individual country were omitted from the regional totals if, for lack of sufficient data, consumption balances could not be calculated. In Tables 36-37, however, all data have been included in the regional totals, making these more complete.

Similarly, the regional totals shown in tables concerned solely with production or with stocks are more complete than the regional totals shown in the commodity balance sheets.

### *World Trade*

It is not possible to make adequate comparisons between the aggregate of reported volumes of trade (Tables 36-37) and the aggregate of reported values of trade (Tables 38-41), because many countries did not report trade data both by volume and value. Using average unit values, it is possible to obtain value estimates for items reported by volume only. These average unit values are weighted averages calculated from other reported data. Evidently, this method can only be used to make broad comparisons between trade by regions.

It is to be noted that the bases of customs valuations vary from country to country; the largest



variation occurs with respect to imports. Commodity classifications also vary, not only between countries but also between exports and imports in a single country. This can account for many discrepancies when comparisons of unit values are made.

#### *Value of Trade in United States Dollars*

The factors used to convert national currencies to U.S. dollars are shown in the table on page

148. They were taken from the *Federal Reserve Bulletin* (Board of Governors of the Federal Reserve System, Washington, D.C.), supplemented by the *Monthly Bulletin of Statistics* (Statistical Office of the United Nations, Lake Success, New York), and by data from the files of the Federal Reserve Board. The *Federal Reserve Bulletin* gives averages of certified noon buying rates in New York for cable transfers. The *Monthly Bulletin of Statistics* gives domestic selling rates.

### III. COUNTRY NOTES

#### *Czechoslovakia*

Total roundwood output in 1948 (1000 m<sup>3</sup> (r)) was 9,900. This includes the following production: sawlogs 3,984; pulpwood 1,300; pitprops 592; hewn sleepers 260; poles, piling, and posts 285; fuelwood 3,317; and all other wood 162.

Output of converted products is reported as follows:

	Unit	1947	1948
Lumber.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	2,965	2,948
Sleepers.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	234	796
Plywood.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	51	71
Newsprint, paper, and paperboard.....	1000 m.t.	235	260

Exports are reported to be:

	1947	1948
	<i>1000 metric tons</i>	
Wood pulp.....	42	38
Newsprint.....	small	2
Other paper and paperboard.....	30	39

Production of bark for tanning was 7,188 metric tons in 1946 (a revision of the figure given in the 1948 Yearbook), 7,383 tons in 1947, and approximately 9,000 tons in 1948.

#### *Ecuador*

A Department of Forestry has recently been created, and a survey has been made of the wood-consuming industries. Preliminary results indicate that the volume of eucalyptus timber used annually in urban housing is about 152,000 m<sup>3</sup>(s) and the volume of production of other woods about 163,000 m<sup>3</sup>(s), a total of 315,000 m<sup>3</sup>(s).

#### *Finland*

The data shown in Tables 1-3 as the forest output for 1947/48 is reported to be the amount of wood actually consumed plus the quantities of roundwood exported.

The figures shown in the 1948 Yearbook for exports of fiberboards are in error as they include other paperboards. Separate statistics for fiberboard exports were not collected prior to 1948.

#### *Germany: Bizone*

Roundwood exports, with the exception of pitprops, may have been reported as volume with bark.

#### *Germany: French Zone*

Total roundwood output is reported to be as follows:

	1947	1948
	<i>1000 m<sup>3</sup> (r)</i>	
Sawlogs.....	2,757	2,853
Pulpwood.....	882	831
Pitprops.....	668	773
Hewn sleepers.....	142	126
Poles, piling, and posts.....	181	97
Wood for charcoal.....	304	246
Fuelwood.....	845	672
All other wood.....	102	126
<b>TOTAL ROUNDWOOD OUTPUT.....</b>	<b>5,881</b>	<b>5,724</b>
Coniferous.....	4,468	4,526
Broadleaved.....	1,413	1,198

Output of converted products is reported to be:

	Unit	1947	1948
Lumber.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	1,359	1,284
Coniferous.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	1,215	1,164
Broadleaved.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	144	120
Wood pulp.....	1000 m.t.	69	90
Newsprint.....	1000 m.t.	18	16
Other paper and paperboard.....	1000 m.t.	58	91

Exports are reported to be:

	Unit	1947	1948
Pulpwood.....	1000 m <sup>3</sup> (r)	281	309
Pitprops.....	1000 m <sup>3</sup> (r)	427	539
Coniferous lumber.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	436	342
Wood pulp.....	1000 m.t.	12	17
Other paper and paperboard.....	1000 m.t.	17	24

*Italy*

Total roundwood output in 1947/48 ( $1000m^3(r)$ ) was 15,441 (coniferous 2,341, broadleaved 13,100). This includes: sawlogs 2,493; pulpwood 221; pit-props 130; hewn sleepers 362; poles, piling, and posts 397; wood for charcoal 3,797; tanning wood 253; fuelwood 7,314; and all other wood 474.

Output of converted products for 1948 is reported as follows ( $1000$  metric tons): newsprint 65; other paper and paperboard 270; fiberboard 26. Data are for establishments employing ten or more persons.

*Japan*

Some of the sawlog output reported in Tables 1-3 was diverted for use as pulpwood. The amount of pulpwood received by pulp and paper mills in 1948 totaled 1,878,000  $m^3(r)$ ; for the same year the amount of pulpwood cut in the forests was 788,000  $m^3(r)$ .

*Madagascar*

The production of bark for tanning in 1946 was 500 metric tons, a revision of the figure shown in the 1948 Yearbook.

*Malaya*

The trade data reported for 1948 include figures for Singapore.

*United States of America*

The trade of the continental United States with its territories and possessions is tabulated separately and is not included in the published data on international trade. Wherever possible, in this and previous yearbooks, such trade has been included in the United States totals. From April 1948, export declarations for shipments to Alaska and Hawaii were no longer required, so that statistics of exports to these destinations are no longer available.

Plywood production figures are regularly collected for softwood plywood only. Statistics on hardwood plywood production in 1947, estimated to have been 325,000  $m^3$ , were obtained from the quinquennial Census of Manufactures. The statistics collected are in terms of square feet without reference to thickness.

## IV. CONVERTING FACTORS

### A.—GENERAL MEASURES

TABLE 1.—STANDARD UNITS\*

LENGTH	1 centimeter	= 0.3937 in.	1 inch	= 2.540 cm.
	1 meter	= 3.281 ft.	1 foot	= 0.3048 m.
	1 meter	= 1.094 yd.	1 yard	= 0.9144 m.
	1 kilometer	= 0.621 mile	1 mile	= 1.609 km.
		<b>1 yard = 3 feet = 36 inches</b>	<b>1 mile = 1,760 yards = 5,280 feet</b>	
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 $km^2$	= 0.3861 sq. mi.	1 sq. mi.	= 2.59 $km^2$
	1 hectare	= 0.003861 sq. mi.	1 sq. mi.	= 259 ha.
	1 hectare	= 2.471 acres	1 acre	= 0.4047 ha.
		<b>1 square kilometer = 100 hectares</b>	<b>1 square mile = 640 acres</b>	
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 liter	= 61 cu. in.	1 cu. in.	= 0.01639 liter
	1 liter	= 0.2642 gal. (U. S.)	1 gal. (U.S.)	= 3.785 liters
	1 liter	= 0.2200 gal. (Imp.)	1 gal. (Imp.)	= 4.546 liters
		<b>1 liter = 1,000 <math>cm^3</math></b>	<b>1 gallon = 4 quarts</b>	
MASS	1 kilogram	= 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
PRESSURE	1 kg. per $m^2$	= 0.2048 lb. per sq. ft.	1 lb. per sq. ft.	= 4.882 kg. per $m^2$
	1 gm. per $cm^2$	= 0.0142 lb. per sq. in.	1 lb. per sq. in.	= 70.31 gm. 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 $m^3/ha.$

\* Inches, feet, yards, and miles are U. S.:British units.

B.—FOREST PRODUCTS MEASURES<sup>1</sup>

TABLE 2.—WEIGHTS

Product	Unit	Average weight shipped by rail		Kilos per cubic meter	Pounds per cubic foot	
		Kilos	Pounds*			
Sawlogs Coniferous	1,000 board feet	3,300	7,300	650	41	
	Cubic meter	650	1,400			
Broadleaved	1,000 board feet	5,100	11,000	975	61	
	Cubic meter	975	2,100			
Pulpwood	Cord	1,300	2,900	500	31	
	Stere	350	770			
Fuelwood—mixed	Cord	1,800	4,000	700	44	
	Stere	490	1,100			
Pitprops	Fathom	2,700	6,000	620	39	
T & T Poles	1 piece—European	110	240	650	41	
Sleepers	1 piece	Coniferous—Type A†	140	620	39	
		Coniferous—Type B†	110			
	1 piece	Broadleaved—Type A†	200	900	57	
		Broadleaved—Type B†	170			
Sawn lumber Coniferous	1,000 board feet	1,200	2,600	520	32	
	Standard	2,400	5,300			
	Broadleaved	1,000 board feet	1,700	3,700	730	46
		Standard	3,400	7,500		
Plywood Italian and French	Cubic meter	500	1,100	500	31	
	Other	650	1,400	650	41	

\* Calculated from the equivalent number of kilos. Since the figures are approximations and pounds per cubic foot are shown only to two figures, this result may not agree with the result obtained by multiplying pounds per cubic foot by the equivalent number of cubic feet.

† Type A sleepers average 10 pieces to the cubic meter; Type B, 12 pieces to the cubic meter.

<sup>1</sup> Coniferous wood (softwood) includes all woods derived from trees which are classified botanically as gymnosperms. Broadleaved wood (hardwood) includes all woods classified botanically as angiosperms. The species belonging to this group are generally broadleaved.

TABLE 3.—ROUNDWOOD

Product	Unit*	Solid volume without bark				
		Cubic meters	Cubic feet			
Roundwood (general)	Cubic meter	1	35.3			
	Cubic foot	0.0283	1			
	Load	1.13	40.0			
Sawlogs	1,000 board feet	4.53	160			
	1,000 super feet					
Pulpwood	Cord (128 cubic feet)	2.55	90.0			
	Stere } coniferous	0.75	26.5			
	Raummeter }	6.80	240			
	Russian fathom }					
Fuelwood	Stere (coniferous)	0.70	24.7			
	Stere (broadleaved)	0.65	23.0			
	Cord (128 cubic feet)	2.12	75.0			
	Russian fathom	5.66	200			
Charcoal wood	Metro lineal (used in South America)	0.71	25			
Pitprops	Fathom (216 cubic feet)	4.28	151			
T & T Poles	1,000 linear feet	15.4	545.0			
				North America	0.43	15.2
				Europe	0.165	5.83

\* Units are grouped opposite the products for which they are most commonly used, but certain units are applicable to a variety of products.

TABLE 4.—PROCESSED WOOD

Product	Unit	Solid volume				Roundwood equivalent	
		Cubic meters	Cubic feet	Standards	1,000 board feet	Cubic meters	Cubic feet
Sawn lumber and hewn wood	Cubic meter	1	35.3	0.214	0.424	1.67	59.0
	Cubic feet	0.02832	1	0.00606	0.012	0.0472	1.67
	Standard	4.672	165	1	1.98	7.79	275
	1,000 board feet	2.36	83.3	0.505	1	3.96	140
	1,000 super feet 1 load	1.42	50.0	0.303	0.600	2.36	83.3
Sleepers	Load	1.42	50.0	0.303	.....	2.58	91.1
	piece—Type A*	0.10	3.53	0.0214	.....	0.182	6.43
	piece—Type B*	0.083	2.93	0.0178	.....	0.142	5.00
Laths	1,000 pieces	0.195	6.9	0.042	.....	.....	.....
Shingles	1 square	0.16	5.6	0.034	.....	0.453	16.0
Plywood Thickness 5 mm. Thickness 10 mm. & over Thickness $\frac{3}{8}$ inch†	1,000 sq. meters	5.00	177	.....	.....	12.5	441
	Cubic meters	1	35.3	.....	.....	2.5	88.3
	1,000 sq. feet	0.885	31.2	.....	.....	1.11	39
Veneers, broadleaved Average thickness 1/10 in.	1,000 sq. feet	0.235	8.3	.....	.....	0.473	16.7

\* Type A sleepers average 10 pieces to the cubic meter; Type B, 12 pieces to the cubic meter.

† Equivalents for  $\frac{3}{8}$ " plywood are based on production of softwood plywood from large logs on the west coast of North America.

TABLE 5.—SOLID VOLUME OF SAWLOGS AND OF SAWN PRODUCT

Unit	Solid volume of sawlogs in cubic meters of roundwood	Solid volume of sawn product			
		m <sup>3</sup> (s)	Standard	1,000 board feet	Cubic feet
1 cubic meter	1	0.600	0.128	0.254	21.2
1,000 board feet	4.53	2.72	0.582	1.152	96.0
1,000 cubic feet	28.32	17.0	3.64	7.20	600.0

TABLE 6.—PULP AND PAPER

Product	Unit	Wood pulp content	Roundwood equivalent	
			Cubic meters	Cubic feet
Wood pulp— Mechanical	Metric ton (air dry)		2.55	90
	Metric ton (air dry)		5.04	178
Newsprint paper	Metric ton	{0.13 tons chemical pulp and 0.92 tons mechanical pulp	3.00	106
Paper other than newsprint	Metric ton	{0.68 tons chemical pulp and 0.09 tons mechanical pulp	3.65	129
Fiberboards (Buildingboards)	Metric ton	Average mechanical pulp about 0.62 tons	1.6	56
Paperboard other than fiberboards	Metric ton	{0.32 tons chemical pulp and 0.07 tons mechanical pulp	1.8	63

NOTE: Converting factors shown in Tables 2 to 6 have been approved for the use of FAO by two international conferences on forestry statistics, held in Washington and Rome in 1947. These factors are averages, adopted by agreement. However, if any country considers that serious errors in the conversion of its statistics will arise through use of these standardized factors, FAO will be prepared to use specific factors recommended by that country in converting its statistics.

## V. COUNTRIES AND TERRITORIES REPORTING TO FAO 1947-48

<p>EUROPE</p> <p>Austria Belgium Czechoslovakia Denmark Finland France Germany (Bizone and French Zone) Greece Hungary Ireland Italy Luxembourg Malta Netherlands Norway Poland Portugal Sweden Switzerland United Kingdom Yugoslavia</p> <p>NEAR EAST AND NORTH AMERICA</p> <p><i>North Africa</i></p> <p>Algeria Anglo-Egyptian Sudan Egypt French Morocco Tangier Tunisia</p> <p><i>Near East</i></p> <p>Cyprus Lebanon Syria Transjordan (Hashemite Jordan) Turkey</p> <p>NORTH AMERICA</p> <p>Alaska Bermuda Canada Newfoundland* United States of America</p>	<p>LATIN AMERICA</p> <p><i>Central America (with Mexico) and Caribbean</i></p> <p>British Honduras British West Indies:   Barbados   Jamaica   Leeward Islands (Antigua, Montserrat, St. Kitts and Nevis, Virgin Islands)   Windward Islands (Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent)</p> <p>Dominican Republic Costa Rica El Salvador Guatemala Haiti Honduras Mexico Netherlands West Indies Puerto Rico Trinidad and Tobago</p> <p><i>South America</i></p> <p>Bolivia Brazil British Guiana Chile Colombia Ecuador Paraguay Peru Surinam Uruguay Venezuela</p> <p>AFRICA</p> <p>Angola Bechuanaland and Swaziland Belgian Congo British Somaliland Eritrea Ethiopia</p>	<p>French Cameroons French Equatorial Africa French West Africa Gambia Gold Coast Liberia Madagascar Mauritius Nigeria Northern Rhodesia Nyasaland Sierra Leone Southern Rhodesia Uganda Union of South Africa Zanzibar</p> <p>SOUTH AND EAST ASIA</p> <p>British Bornco   North Borneo   Sarawak Burma Ceylon China Hong Kong India Indonesia Japan Korea, Southern Malaya (including Singapore) Pakistan Philippines Thailand</p> <p>OCEANIA</p> <p>Australia Cook Islands New Guinea/Papua New Zealand Western Samoa</p>
---	--	---

\* Now a province of Canada.

NOTE: Information with regard to some of the above countries and territories was received too late for inclusion in the main tables and is given in Table 44 or Appendix III.

*Some data relating to the following may be found in the 1948 Yearbook:*

Argentina	Indochina
Cuba	New Caledonia
French Guiana	Seychelles
French West Indies:	St. Pierre and Miquelon
Guadeloupe	Tripolitania
Martinique	Virgin Islands (U. S. A.)
Hawaii	



## ANNEXES

I. DÉFINITION DES TERMES.....	165
II. NOTES TECHNIQUES.....	168
III. NOTES SUR LES PAYS.....	169
IV. COEFFICIENTS DE CONVERSION.....	171
V. PAYS ET TERRITOIRES QUI ONT FAIT RAPPORT A LA FAO 1947-48.....	173





# I. DÉFINITION DES TERMES

## PRINCIPALES CATÉGORIES DE STATISTIQUES

### *Production forestière*

Bois et autres produits de base d'origine végétale récoltés ou recueillis dans les bois et les forêts. De faibles quantités proviennent d'arbres poussant en dehors des forêts, par exemple dans les parcs et les haies.

*Bois rond.* Le volume solide du bois rond. La plus grande partie des bois sont enlevés à l'état brut du lieu de l'exploitation pour être utilisés comme combustible, ou convertis en grumes de sciage, en bois de placage et autres produits; mais certains produits, comme les traverses de chemin de fer équarries à la hache et les poteaux, sont souvent façonnés avant leur enlèvement.

*Produits forestiers autres que le bois.* Autres produits forestiers de base d'origine végétale (tels que liège, écorce à tan, bambou, rotin, gommés et résines).

### *Production*

C'est la production du produit désigné dans un pays donné et pour une période déterminée. La production totale des produits de base est indiquée, même si une partie en est immédiatement absorbée par la fabrication d'un autre produit (tel que la pâte de bois qui est parfois convertie immédiatement en papier, opération qui fait partie d'une série de transformations continues).

### *Stocks*

Les chiffres figurant dans ce rapport comprennent les stocks d'origine indigène et étrangère qui se trouvent entre les mains des producteurs ou des commerçants à une date donnée. Les stocks de pâte de bois comprennent ceux de pâte à papier détenus par les fabricants de papier.

### *Importations*

Les importations comprennent toutes les quantités importées aux fins de consommation intérieure

ou de transformation. Les chiffres ne couvrent pas les expéditions «en transit», mais ils couvrent les importations aux fins de réexportation qui ne peuvent pas toujours être séparées des importations aux fins de consommation. Les statistiques d'exportation ont été modifiées de façon à tenir compte des réexportations. Sauf mention spéciale, les marchandises en provenance des territoires non autonomes et des possessions sont comprises dans les importations des pays métropolitains.

### *Exportations*

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

### *Consommation*

Le calcul de la consommation d'un produit dans un pays est basé sur la production nationale à laquelle on ajoute les importations et dont on retranche les exportations, avec toutes modifications appropriées pour tenir compte des changements survenus dans la situation des stocks au cours de la période considérée.

Cependant, en ce qui concerne la pâte de bois, il est important de préciser que, dans certains pays producteurs, le tonnage consommé au cours des diverses transformations industrielles dépasse de beaucoup le tonnage du produit fini (papier et autres produits dérivés de la pâte de bois) consommé par la population de ces pays. Le tonnage de pâte de bois utilisé dans la consommation industrielle n'apparaît pas dans les tableaux.

## DÉFINITION DES PRODUITS

### *Produits*

Bois de combustion

Bois destiné à être brûlé pour la cuisine, le chauffage, la production d'énergie, etc. Les chiffres peuvent comprendre du bois provenant des troncs et des branches. Le bois servant à la production de charbon de bois entre dans une autre catégorie.

Bois de mine

Tout bois rond utilisé dans l'exploitation des mines. Le bois de mine scié est compris dans la rubrique «Sciages».

### *Définitions*



*Produits**Définitions*

Panneaux isolants	Matériaux isolants en feuilles ou en rouleaux, généralement de 8 à 20 mm ( $\frac{5}{16}$ à $\frac{3}{4}$ de pouce) d'épaisseur, de structure poreuse et possédant des caractéristiques calorifuges et insonores satisfaisantes. Les fibres sont égalisées et agglutinées de façon à renfermer de l'air «mort».
Papier journal	Qualité standard de papier d'imprimerie utilisé pour les journaux. Ce papier est généralement fabriqué avec de la pâte mécanique à laquelle on ajoute de 12 à 20 pour cent de pâte chimique. Son poids de base varie généralement de 48 à 57 gr. par m <sup>2</sup> (30-35 livres pour une rame de 500 feuilles, 24 x 36 pouces).
Papiers autres que le papier journal	Tous papiers autres que le papier journal, soit, par exemple, autres papiers d'imprimerie, papier d'emballage, papiers de soie, papiers à usages industriels, papier pour construction, etc. Le carton et les panneaux de fibre ne sont pas compris dans ce groupe.
Pâte de bois	Matériau fibreux extrait du bois, mécaniquement ou chimiquement, et destiné à être transformé en papier, panneaux de fibre ou autres produits celluloseux.
Pâte de bois mécanique	Pâte préparée en soumettant le bois à la désintégration mécanique. La pâte mécanique sert à fabriquer le papier journal, les papiers bon marché et certaines qualités de panneaux de fibre.
Pâte de bois au bisulfite	Pâte de bois préparée au moyen d'un procédé acide. Le liquide utilisé dans le procédé au bisulfite est une solution aqueuse d'acide sulfurique dans laquelle on a préalablement dissous de la chaux ou une autre base. La pâte peut être blanchie ou non.
Pâte de bois au bisulfite, dissolvante	Qualité spéciale de pâte de bois au bisulfite, blanchie, d'une forte teneur en alfa-cellulose, aisément convertie en rayonne, cellophane, matières plastiques, laque, et se prêtant à d'autres utilisations spéciales autres que la fabrication du papier.
Pâte de bois au sulfate	Pâte de bois préparée au moyen d'un procédé alcalin. Les principaux éléments constitutifs actifs de la «liqueur blanche» utilisée dans le procédé au sulfate sont la soude caustique et le sulfure de sodium. La pâte peut être blanchie ou non. La qualité non blanchie sert généralement à fabriquer des papiers Kraft d'emballage et des cartons d'emballage.
Pâte de bois au sulfate, dissolvante	Qualité spéciale de pâte de bois au sulfate, blanchie, se prêtant à la fabrication d'un grand nombre de produits pour lesquels la pâte de bois au bisulfite est utilisée.
Pâtes de bois, toutes autres	Pâtes de bois préparées au moyen de procédés autres que ceux indiqués plus haut, parmi lesquelles on peut citer: la pâte à la soude, la pâte mi-chimique, le «bois explosé», etc.
Autres pâtes de fibre végétale	Comprennent les pâtes, autres que la pâte de bois, provenant de matières fibreuses telles que 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.
Pieux	Bois ronds, équarris ou refendus ayant généralement moins de trois mètres de long et utilisés verticalement comme éléments de palissade.
Pilotis	Longues pièces droites tirées du tronc des arbres et généralement destinées à être enfoncées dans le sol. Ils sont utilisés surtout dans la construction des ouvrages portuaires et des échafaudages servant à la construction de ponts et d'immeubles.

*Produits**Définitions*

Placage	Mincés feuilles de bois d'épaisseur uniforme, déroulées, tranchées ou sciées pour être utilisées dans la fabrication du contreplaqué, des bois laminés, des meubles et des emballages.
Poteaux	Pièces droites tirées du tronc des arbres et ayant plus de trois 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 construction de maisons d'habitation. La coupe transversale des poteaux peut être ronde, carrée, octogonale ou autre.
Résineux	Tous les bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom de gymnospermes, tels que le pin ( <i>Pinus</i> ); le sapin ( <i>Abies</i> ); l'épicéa ( <i>Picea</i> ); le mélèze ( <i>Larix</i> ); le pin du Paraná ( <i>Araucaria</i> ) et le ginkgo ( <i>Ginkgo</i> ). (N.B.: Le terme «résineux», tel qu'il est utilisé dans certains pays, s'applique à tous les bois physiquement tendres, bien que certains d'entre eux soient feuillus. Cette catégorie, au sens où l'entend la FAO, est limitée aux bois classés en botanique sous le nom de gymnospermes.)
Sciages	Le terme «sciages», au sens où l'entend la FAO, englobe les catégories suivantes de bois scié : planches, madriers, panneaux, lattes, grosses pièces de bois de charpente, soit brutes, soit rabotées; carrelots; parquets; lambris; bardeaux et planches de caisserie. Il ne s'applique pas aux traverses de chemin de fer sciées.
Tous autres bois et autres produits dérivés du bois	Les produits dont il est question sous cette rubrique sont rarement d'importance suffisante pour justifier un classement séparé dans les statistiques internationales.
Traverses de chemin de fer	Les traverses sont des pièces de bois, de coupe transversale rectangulaire, ou approximativement rectangulaire, posées transversalement sur la voie et sur lesquelles les rails sont établis. Les traverses peuvent être sciées ou équarries à la hache.

## II. NOTES TECHNIQUES

### *Production de bois rond*

On trouvera ci-après une liste des facteurs restrictifs dont il y a lieu de tenir compte pour la lecture des Tableaux 1 à 3 :

- a) Les chiffres indiqués sont le plus souvent estimatifs. Au fur et à mesure que seront instituées de meilleures méthodes pour le rassemblement des statistiques de production, ces estimations pourraient être considérablement modifiées.
- b) Les chiffres sont arrondis au millier de mètres cubes le plus proche, de façon à comprendre la production, relativement peu importante, d'articles tels que : traverses équarries à la hache, poteaux, pilotis et pieux, bois pour extraits tannants, etc. Il semble que le degré de précision des renseignements ainsi fournis soit bien supérieur à celui que l'on pourrait normalement espérer à ce stade.
- c) Il est possible que certains volumes de bois coupés et indiqués pour un certain usage soient affectés à d'autres. Des grumes de sciage peuvent, par exemple, être utilisées pour la fabrication de la pâte, comme bois de mine ou comme combustible.
- d) Les différentes méthodes commerciales établies causent parfois des différences entre les volumes nominaux indiqués et les volumes réels.
- e) Le volume de la production de bois de combustion peut se référer seulement au volume de bois vert coupé, alors que des quantités très importantes proviennent d'arbres morts et des déchets de scierie. Il se peut en conséquence que les chiffres communiqués soient inférieurs au volume effectif du bois utilisé comme combustible.

- f) Un grand nombre de pays n'ont pas procédé à une estimation complète du volume de bois utilisé pour la fabrication de charbon de bois.

#### Totaux régionaux comparables

Certaines catégories de statistiques n'ont pas toujours été communiquées pour les deux années 1947 et 1948. Pour permettre le calcul des totaux régionaux comparables, les données fournies pour 1947 ont servi de base au calcul des chiffres estimatifs manquants pour 1948, ou vice versa. Par suite de l'utilisation de cette méthode, il se peut que les changements d'une année à l'autre aient été sous-estimés.

#### Discordances apparentes dans les totaux régionaux

Il peut se produire certaines discordances entre les totaux régionaux pour le commerce (Tableaux 36-37) et les totaux régionaux des bilans des produits. Dans ces bilans les chiffres relatifs au commerce de chaque pays n'ont pas été compris dans les totaux régionaux chaque fois qu'en raison de l'insuffisance des renseignements le bilan de la consommation n'a pu être établie. Cependant, dans les Tableaux 36-37, toutes les données ont été comprises dans les totaux régionaux, rendant ainsi ces derniers plus complets.

De même, les totaux régionaux des tableaux ayant trait uniquement à la production ou aux stocks sont plus complets que les totaux régionaux dans les bilans des produits.

#### Commerce international

Les renseignements relatifs au commerce d'un grand nombre de pays n'ayant pas été exprimés par ces derniers à la fois en volume et en valeur, il n'a pas été possible de procéder à des comparaisons d'ensemble satisfaisantes entre les volumes

(Tableaux 36-37) et les valeurs (Tableaux 38-41) communiqués se rapportant au commerce. Il est cependant possible, en utilisant des valeurs unitaires moyennes, d'arriver à établir une valeur estimative pour des articles exprimés en volume seulement. Ces valeurs unitaires moyennes représentent des moyennes pondérées calculées d'après d'autres renseignements reçus. Il est évident que cette méthode ne peut être utilisée que pour établir des comparaisons générales entre le commerce de deux régions.

On notera que les bases d'estimation pour les douanes varient de pays à pays, les variations les plus fortes se produisant dans les importations. La classification des produits varie également suivant les pays, et il existe parfois des classifications différentes pour les exportations et les importations dans le même pays. C'est ce qui explique les nombreuses discordances qui se produisent lorsque l'on procède à des comparaisons de valeurs unitaires.

#### Valeur du commerce en dollars des Etats-Unis

Les coefficients utilisés pour la conversion des monnaies nationales en dollars des Etats-Unis sont indiqués dans le tableau à la page 148; ils ont été relevés dans le *Bulletin de la Réserve fédérale* (Board of Governors of the Federal Reserve System, Washington, D. C.), et dans le *Bulletin mensuel de Statistiques* (Bureau de Statistique des Nations Unies, Lake Success, New-York), complétés par des renseignements puisés dans les archives du «Conseil de la Réserve fédérale» (Federal Reserve Board). Le *Bulletin de la Réserve fédérale* donne les moyennes des taux d'achat certifiés pratiqués à midi à New-York pour les transferts télégraphiques. Le *Bulletin mensuel des Statistiques* donne les taux de vente nationaux.

### III. NOTES SUR LES PAYS

#### Allemagne : Zone française

Le total de la production de bois rond se décompose comme suit :

	1947	1948
	(...1000 m <sup>3</sup> (r)...)	
Grumes de sciage.....	2.757	2.853
Bois de pâte.....	882	831
Bois de mine.....	668	773
Traverses équarrées à la hache.....	142	126
Poteaux, pilotis et pieux.....	181	97
Bois pour la carbonisation.....	304	246
Bois de combustion.....	845	672
Tous autres bois.....	102	126
<b>PRODUCTION TOTALE DE BOIS ROND.</b>	<b>5.881</b>	<b>5.724</b>
Résineux.....	4.468	4.526
Feuillus.....	1.413	1.198

La production d'articles manufacturés se décompose comme suit :

	Unités	1947	1948
Sciages.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	1.359	1.284
Résineux.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	1.215	1.164
Feuillus.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	144	120
Pâte de bois.....	1000 t.	69	90
Papier journal.....	1000 t.	18	16
Autres papiers et carton.....	1000 t.	58	91

Les exportations se décomposent comme suit :

	Unités	1947	1948
Bois de pâte.....	1000 m <sup>3</sup> (r)	281	309
Bois de mine.....	1000 m <sup>3</sup> (r)	427	539
Sciages résineux.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	436	342
Pâte de bois.....	1000 t.	12	17
Autres papiers et carton.....	1000 t.	17	24

*Allemagne : Bizonie*

Il est possible que les chiffres officiels concernant les exportations de bois rond, à l'exception des bois de mine, s'appliquent au bois avec écorce.

*Equateur*

Il vient d'être créé un Département des Forêts et une enquête a été effectuée sur les industries utilisant le bois. Des résultats préliminaires, il ressort que le volume annuel de bois d'eucalyptus utilisé à la construction d'habitations urbaines est d'environ 152.000 m<sup>3</sup> (s) et que la production d'autres bois atteint environ 163.000 m<sup>3</sup> (s), soit au total 315.000 m<sup>3</sup> (s).

*Etats-Unis*

Les chiffres relatifs aux échanges entre les Etats-Unis (métropole) et leurs territoires et possessions sont indiqués à part et ne sont pas compris dans les données publiées sur le commerce international. Dans cet annuaire comme dans le précédent, on a, chaque fois qu'on l'a pu, inclus ces chiffres dans les chiffres totaux concernant les Etats-Unis. Depuis avril 1948, il n'est plus obligatoire de déclarer les exportations effectuées vers l'Alaska et vers Hawaii, si bien que l'on ne dispose plus d'aucun renseignement concernant ces exportations.

Les chiffres relatifs à la production de contreplaqués ne sont recueillis régulièrement que pour les contreplaqués résineux. Quant à la production de contreplaqués de feuillus en 1947, estimée à 325.000 mètres cubes, les chiffres ont été empruntés au Recensement quinquennal des manufactures. Ils sont exprimés en pieds carrés, sans indication d'épaisseur.

*Finlande*

Les chiffres de la production forestière pour 1947/48 qui apparaissent aux Tableaux 1 à 3 représentent le volume de bois effectivement utilisé, ainsi que les exportations de bois rond.

Les chiffres donnés dans l'Annuaire de 1948 pour les exportations de panneaux de fibre sont erronés car ils comprennent d'autres cartons. En effet, les exportations de panneaux de fibre n'ont pas fait l'objet de statistiques distinctes jusqu'en 1948.

*Italie*

La production totale de bois rond (en milliers de m<sup>3</sup> (r)) s'est élevée en 1947/48 à 15.441 (résineux 2.341, feuillus 13.100) et se décompose de la façon suivante : grumes de sciage 2.493; bois de pâte 221; bois de mine 130; traverses équarries à la hache 362; poteaux, pilotis et pieux 397; bois pour la carbonisation 3.797; bois pour extraits tannants 253; bois de combustion 7.314; tous autres bois 474.

La production d'articles manufacturés pour l'année 1948 se décompose comme suit (en milliers de tonnes) : papier journal 65; autres papiers et carton 270; panneaux de fibre 26. Les renseignements se rapportent aux usines employant un minimum de dix personnes.

*Japon*

Un certain pourcentage de la production de grumes de sciage indiquée aux Tableaux 1 à 3 a été utilisé comme bois de pâte. Les quantités de bois de pâte reçues par les usines de pâte et de papier en 1948 ont atteint au total 1.878.000 m<sup>3</sup> (r); pour la même année, le volume de bois de pâte coupé dans les forêts s'établit à 788.000 m<sup>3</sup> (r).

*Madagascar*

La production d'écorce à tan s'est élevée en 1946 à 500 tonnes; il y a lieu de substituer ce chiffre à celui qui figure dans l'Annuaire pour 1948.

*Malaisie*

Les chiffres relatifs au commerce en 1948 comprennent les données pour Singapour.

*Tchécoslovaquie*

Le total de la production de bois rond s'est élevée en 1948 (en milliers de m<sup>3</sup> (r)) à un volume de 9.900, se décomposant de la façon suivante : grumes de sciage 3.984; bois de pâte 1.300; bois de mine 592; traverses équarries à la hache 260; poteaux, pilotis et pieux 285; bois de combustion 3.317; tous autres bois 162.

La production d'articles manufacturés se décompose comme suit :

	Unités	1947	1948
Sciages.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	2.965	2.948
Traverses.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	234	796
Contreplaqués.....	1000 m <sup>3</sup> (s)	51	71
Papier journal, papiers et cartons.....	1000 t.	235	260

Les exportations se décomposent de la façon suivante :

	1947	1948
	(1000 tonnes.)	
Pâte de bois.....	42	38
Papier journal.....	négligeable	2
Autres papiers et carton.....	30	39

La production d'écorce à tan a été de 7.188 tonnes en 1946 (chiffre qu'il y a lieu de substituer à celui que donne l'Annuaire pour 1948), de 7.383 tonnes en 1947 et d'environ 9.000 tonnes en 1948.

## IV. COEFFICIENTS DE CONVERSION

### A.—MESURES GÉNÉRALES

TABLEAU 1.—UNITÉS USUELLES\*

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

\* Pouces, pieds, yards et milles représentent les unités anglo-américaines.

### B.—MESURES POUR LES PRODUITS FORESTIERS<sup>1</sup>

TABLEAU 2.—POIDS

Produits	Unités	Poids moyen sur wagon-départ		Kilos par mètre cube	Livres (lb.) par pied cube	
		Kilos	Livres (lb.)*			
Grumes de sciage— résineux	1.000 board feet	3.300	7.300	650	41	
	Mètre cube	650	1.400			
feuillus	1.000 board feet	5.100	11.000	975	61	
	Mètre cube	975	2.100			
Bois de pâte	Corde	1.300	2.900	500	31	
	Stère	350	770			
Bois de combustion— tout-venant	Corde	1.800	4.000	700	44	
	Stère	490	1.100			
Bois de mine	Fathom	2.700	6.000	620	39	
Poteaux télégraphiques	1 pièce (Europe)	110	240	650	41	
Traverses	résineux—type A†	62	140	620	39	
	résineux—type B†	52	110			
	feuillus—type A†	90	200	900	57	
	feuillus—type B†	75	170			
Sciages—	résineux	1.200	2.600	520	32	
	Standard	2.400	5.300			
	feuillus	1.000 board feet	1.700	3.700	730	46
		Standard	3.400	7.500		
Contreplaqués— Italic, France	Mètre cube	500	1.100	500	31	
	Autres	Mètre cube	650	1.400	650	41

\* Calculé d'après l'équivalence en kilogrammes. Les nombres ci-dessus sont approximatifs et le nombre de livres par pied cube réduit à deux chiffres significatifs. Aussi les nombres qui figurent dans cette colonne ne correspondent-ils pas nécessairement au résultat qu'on obtiendrait en multipliant le nombre de livres par pied cube par le nombre correspondant de pieds cubes.

† En moyenne, les traverses de type A comprennent 10 pièces au mètre cube; celles de type B, 12 pièces au mètre cube.

<sup>1</sup> Au point de vue de la nomenclature, le terme «résineux» désigne tout bois provenant d'arbres appartenant à la classe botanique des gymnospermes. Le terme «feuillus» désigne tout bois provenant d'arbres appartenant à la classe botanique des angiospermes. Les essences appartenant à ce groupe sont généralement feuillues.

TABLEAU 3.—BOIS RONDS

Produits	Unités*	Volume solide sans écorce			
		Mètres cubes	Pieds cubes		
Bois ronds (en général)	Mètre cube	1	35,3		
	Pied cube	0,0283	1		
	Load	1,13	40,0		
Grumes de sciage	1.000 board feet	4,53	160		
	1.000 super feet				
Bois de pâte	Corde (128 pieds cubes)	2,55	90,0		
	Stère } résineux	0,75	26,5		
	Raummeter				
	Fathom russe	6,80	240		
Bois de combustion	Stère (résineux)	0,70	24,7		
	Stère (feuillus)	0,65	23,0		
	Corde (128 pieds cubes)	2,12	75,0		
	Fathom russe	5,66	200		
Bois pour la carbonisation	Metro lineal (employé en Amér. du Sud)	0,71	25		
Bois de mine	Fathom (216 pieds cubes)	4,28	151		
Potcaux télégraphiques—	Amérique du Nord	1.000 pieds linéaires	15,4	545,0	
			1 pièce	0,43	15,2
			1 pièce	0,165	5,83
Europe					

\* Les unités sont groupées en face des produits pour lesquels elles sont le plus communément utilisées, mais certaines unités sont applicables à plusieurs variétés de produits.

TABLEAU 4.—BOIS TRAVAILLÉ

Produits	Unités	Volume solide				Volume équivalent en bois rond	
		Mètres cubes	Pieds cubes	Standards	1.000 board feet	Mètres cubes	Pieds cubes
Bois sciés et bois équarris à la hache	Mètre cube	1	35,3	0,214	0,424	1,67	59,0
	Pied cube	0,02832	1	0,00606	0,012	0,0472	1,67
	Standard	4,672	165	1	1,98	7,79	275
	1.000 board feet	2,36	83,3	0,505	1	3,96	140
	1.000 super feet						
1 load	1,42	50,0	0,303	0,600	2,36	83,3	
Traverses	Load	1,42	50,0	0,303	.....	2,58	91,1
	pièce—Type A*	0,10	3,53	0,0214	.....	0,182	6,43
	pièce—Type B*	0,083	2,93	0,0178	.....	0,142	5,00
Lattes	1.000 pièces	0,195	6,9	0,042	.....	.....	.....
Bardeaux	1 square	0,16	5,6	0,034	.....	0,453	16,0
Contreplaqués épaisseur 5 mm	1.000 mètres carrés	5,00	177	.....	.....	12,5	441
		1	35,3	.....	.....	2,5	88,3
		0,885	31,2	.....	.....	1,11	39
Placages feuillus, épaisseur moyenne $\frac{1}{10}$ de pouce	1.000 pieds carrés	0,235	8,3	.....	.....	0,473	16,7

\* En moyenne, les traverses du type A comprennent 10 pièces au mètre cube; celles du type B, 12 pièces au mètre cube.

† Les équivalents pour le contreplaqué de  $\frac{3}{8}$  de pouce d'épaisseur ont été établis en se basant sur la production du contreplaqué tiré des résineux de grandes dimensions de la côte ouest de l'Amérique du Nord.

TABLEAU 5.—VOLUME SOLIDE DE GRUMES DE SCIAGE ET DU PRODUIT SCIÉ

Unités	Volume solide de grumes de sciage en mètres cubes de bois rond	Volume solide du produit scié			
		m <sup>3</sup> (s)	Standard	1.000 board feet	Pieds cubes
1 mètre cube	1	0,600	0,128	0,254	21,2
1.000 board feet	4,53	2,72	0,582	1,152	96,0
1.000 pieds cubes	28,32	17,0	3,64	7,20	600,0



TABLEAU 6.—PÂTE ET PAPIER

Produits	Unités	Quantité de pâte	Volume équivalent de bois rond	
			Mètres cubes	Pieds cubes
Pâte de bois— mécanique chimique	Tonne*		2,55	90
	Tonne*		5,04	178
Papier journal	Tonne	{ 0,13 tonne de pâte chimique et 0,92 tonne de pâte mécanique	3,00	106
Papiers autres que papier journal	Tonne	{ 0,68 tonne de pâte chimique et 0,09 tonne de pâte mécanique	3,65	129
Panneaux de fibre	Tonne	{ Contenance moyenne en pâte de bois mécanique : environ 0,62 tonne	1,6	56
Cartons autres que panneaux de fibre	Tonne	{ 0,32 tonne de pâte chimique et 0,07 tonne de pâte mécanique	1,8	63

\* De pâte séchée à l'air.

REMARQUE : Les coefficients de conversion réunis dans les tableaux 2 à 6 ont été approuvés à l'usage de la FAO par deux conférences pour l'étude des statistiques forestières tenues à Washington et à Rome en 1947. Ces coefficients représentent des moyennes adoptées par entente générale. Si toutefois un pays est d'avis que de sérieuses erreurs de conversion résulteraient de l'usage de ces coefficients, la FAO utilisera ceux que le pays en question recommanderait pour les données concernant le dit pays.

## V. PAYS ET TERRITOIRES QUI ONT FAIT RAPPORT A LA FAO 1947-48

EUROPE	Terre-Neuve*	Ethiopie
Autriche	Etats-Unis	Cameroun français
Belgique		Afrique-Equatoriale française
Tchécoslovaquie		Afrique-Occidentale française
Danemark	AMÉRIQUE LATINE	Gambie
Finlande	<i>Amérique centrale (y compris le</i>	Côte de l'Or
France	<i>Mexique) et les Antilles</i>	Libéria
Allemagne (Bizone et Zone fran-	Honduras britannique	Madagascar
çaise)	Antilles britanniques	Maurice (île)
Grèce	Barbade	Nigeria
Hongrie	Jamaïque	Rhodésie du Nord
Irlande	Iles sous le vent (Antigoa, Mont-	Nyassaland
Italie	serrat, St-Christophe et Nevis,	Sierra-Leone
Luxembourg	îles Vierges)	Rhodésie du Sud
Malte	Iles du Vent (Grenade, Domi-	Ouganda
Pays-Bas	nique, Ste-Lucie, St-Vincent)	Union Sud-Africaine
Norvège	République Dominicaine	Zanzibar
Pologne	Costa-Rica	
Portugal	Guatemala	ASIE DU SUD ET DE L'EST
Suède	Haïti	Bornéo britannique
Suisse	Honduras	Bornéo du Nord
Royaume-Uni	Mexique	Sarawak
Yougoslavie	Antilles néerlandaises	Birmanie
	Porto-Rico	Ceylan
PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	Trinité et Tobago	Chine
<i>Afrique du Nord</i>	<i>Amérique du Sud</i>	Hong-kong
Algérie	Bolivie	Inde
Soudan anglo-égyptien	Bésil	Indonésie
Egypte	Guyane anglaise	Japon
Maroc français	Chili	Corée du Sud
Tanger	Colombie	Malaisie (y compris Singapour)
Tunisie	Equateur	Pakistan
<i>Proche-Orient</i>	Paraguay	Philippines
Chypre	Pérou	Thaïland
Liban	Surinam	
Syrie	Uruguay	Océanie
Transjordanie (Jordanie haché-	Venezuela	Australie
mite)		Archipel Cook
Turquie	AFRIQUE	Nouvelle-Guinée/Papouasie
	Angola	Nouvelle-Zélande
AMÉRIQUE DU NORD	Bechuanaland et Swaziland	Samoa occidental
Alaska	Congo belge	
Bermudes	Somalie britannique	
Canada	Erythrée	

\* Devenue récemment une province du Canada.

NOTE : Les renseignements concernant certains des pays et territoires mentionnés ci-dessus ont été reçus trop tardivement pour figurer dans les principaux tableaux. Ils se trouvent au tableau 44 ou à l'Annexe III.

On trouvera dans l'Annuaire de 1948 certains renseignements concernant les pays suivants :

Argentine	Indochine
Cuba	Nouvelle-Calédonie
Guyane française	Seychelles
Antilles françaises	St-Pierre-et-Miquelon
Guadeloupe	Tripolitaine
Martinique	Iles Vierges (Etats-Unis)
Hawaii	

# SUPLEMENTO

al

## Anuario de Estadísticas sobre Productos Forestales—1949

NOTA.....	176
INTRODUCCIÓN.....	177
RESUMEN DE CONCLUSIONES.....	178
LISTA DE CUADROS.....	184
DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS.....	186
NOTAS TÉCNICAS.....	190
NOTAS SOBRE PAÍSES.....	191
COEFICIENTES DE CONVERSIÓN.....	192
PAÍSES Y TERRITORIOS QUE HAN PROPORCIONADO DATOS A LA FAO 1947-48..	195

*NOTA: A menos que se indique lo contrario, los totales mundiales y regionales que aparecen en el texto, incluyen estimaciones para los países acerca de los cuales no ha podido obtenerse información.*

*Los totales mundiales y regionales correspondientes a 1947 y 1948, que se dan en los cuadros estadísticos, son comparables únicamente para los países que aparecen en la lista respectiva. Para obtener estos totales fué necesario hacer pequeños ajustes, los cuales se describen en las Notas Técnicas que aparecen en la página 190.*

*Las cifras que figuran en el texto y en los cuadros correspondientes a países individuales, son datos tomados de los informes presentados por los gobiernos. Las conversiones a unidades del sistema métrico se hicieron, en los casos en que se estimó necesario, aplicando los coeficientes de conversión que aparecen en las páginas 192-194. Estos datos están sujetos a la corrección posterior que indiquen los gobiernos.*

*Tanto en el texto como en los cuadros, la abreviatura  $m^3 (r)$  significa metros cúbicos de madera rolliza (roundwood), y la abreviatura  $m^3 (s)$  significa metros cúbicos de madera aserrada (sawnwood).*

*Los valores se expresan en dólares de los Estados Unidos de América. Los tipos de cambio que se han usado para la conversión se detallan en la página 148.*

## INTRODUCCION

El presente anuario estadístico de productos forestales, es el tercero de la serie publicada por la Dirección de Silvicultura y Productos Forestales de la FAO, como parte de sus servicios estadísticos regulares.

Contiene información correspondiente al año de 1948 y algunos datos rectificadas relativos a 1947, suministrados por más de 100 países y territorios, en contestación al cuestionario regular que se distribuye a todos los gobiernos.

Los cuadros estadísticos van precedidos de un resumen de conclusiones que señalan algunos aspectos importantes de la situación mundial en 1948. Deberá tenerse en cuenta que los totales mundiales y regionales que aparecen en dicho resumen incluyen estimaciones calculadas para los países que no han suministrado ninguna información, mientras que los totales mundiales y regionales anotados en los cuadros estadísticos son totales comparables relativos a los años 1947 y 1948 para los países que han enviado datos y que aparecen en la lista respectiva.

El programa estadístico de productos forestales que lleva a cabo la FAO, se inició como resultado de las recomendaciones formuladas por las Conferencias Anuales de la FAO celebradas en Quebec y Copenhague. Dicho programa fué revisado en dos reuniones internacionales especiales sobre estadísticas forestales celebradas en Wáshington y Roma y fué aprobado oficialmente por la Tercera Conferencia en Ginebra en 1947.

Los datos que aparecen en este anuario podrán quizá dar la idea de ser demasiado precisos para lo que puede esperarse en esta etapa del trabajo. Aun cuando el programa emprendido por la FAO ha rendido resultados alentadores y aunque ha permitido disponer de un volumen de estadísticas internacionales, útiles y oportunas, mucho mayor que el que antes existía, estas estadísticas deben considerarse como que están todavía en un período preliminar de su desarrollo. Algunos países no pueden aún proporcionar las informaciones requeridas y muchas de las cifras con que se cuenta representan tan solo estimaciones generales y no un reflejo de la verdadera situación. En consecuencia, las cifras deberán ser interpretadas con cautela. Es probable que las conclusiones actuales sufran modificaciones en el futuro, a la luz de las mejores informaciones que se obtengan.

## RESUMEN DE CONCLUSIONES

### PRODUCCION DE MADERA ROLLIZA

La producción mundial de madera rolliza en 1948 fué estimada en 1,440 millones de m<sup>3</sup>(r), o sean 1,000 millones de toneladas métricas. Esta producción es mayor que la de 1947 en sólo 0.6 por ciento, aproximadamente, pero en cambio supera en un 3 por ciento a la de 1937, que fué un año de alta producción antes de la guerra.<sup>1</sup>

Una relación pormenorizada de la producción de madera rolliza en 1948, comparada con la de 1947, muestra las variaciones de la producción en las diferentes regiones del mundo:

Región	Producción estimada para 1948 Millones de m <sup>3</sup> (r)	Relación con 1947 Por ciento
América del Norte	360	-0.3
Asia Meridional y Oriental	298	-0.7
Europa	280	-1.8
U. R. S. S.	265	-6.0
América Latina	150	—
Africa	51	+2.0
Oceania	21	+10.5
Cercano Oriente y Africa Septentrional	11	-8.3
	1436	+0.6

El 63 por ciento de la producción mundial de madera rolliza en 1948 procedió de los bosques septentrionales, principalmente de especies coníferas, que se extienden a través de Europa, la Unión Soviética y la América del Norte. La extensa región de bosques tropicales, en su mayor parte de especies hojosas, que atraviesa el Africa, el Asia Meridional y la América Latina, proporcionó solamente el 34 por ciento de la producción total de madera rolliza.

### La madera en la economía mundial

En el cuadro siguiente se compara la producción mundial de madera rolliza con la de algunos otros productos básicos:

	Producción estimada para 1948*	
	Millones de ton. métr.	Por ciento de la de preguerra†
Carbón y lignito	1,500	110
Madera rolliza	1,000	103
Toda clase de granos	545	117
Petróleo crudo	466	166
Acero en bruto	153	113
Fibras naturales	11	89

\* Fuente: Naciones Unidas, *World Economic Report*, Nueva York, 1948 (Informe Económico Mundial).

† Granos y fibras: 1935-38=100 y el año 1937 para los demás productos.

### Clases de madera rolliza

Los datos correspondientes a 1948 suministrados a la FAO abarcan aproximadamente el 56

por ciento de la producción mundial estimada de madera rolliza. En el cuadro siguiente se compara la distribución, por clases, de las cifras declaradas con las proporciones que corresponden a 1947:

	1948 (Por ciento)	1947
Trozos para aserrar y trozos para obtener chapas	38	39
Madera para pulpa	13	13
Puntales para minas	3	2
Postes, pilotes y postes para cercas	2	2
Durmientes labrados	1	1
Madera para combustible, etc.	43	43
	100	100

La distribución por clases de la producción de madera rolliza también puede ser expresada en términos de sus productos primarios. Sobre esta base se puede distribuir el total de la producción mundial estimada para 1948 de la manera siguiente:

	Por ciento
Madera aserrada	23
Pulpa de madera	8
Otras clases de madera industrial	12
Madera para combustible	57
	100

### Producción por hectárea

Las cifras siguientes muestran los promedios regionales correspondientes a la producción de madera rolliza en 1948, por hectárea de bosque productivo y accesible:<sup>2</sup>

	m <sup>3</sup> (r)	Ton. métr.
Europa	2.5	1.8
Asia Meridional y Oriental	1.8	1.3
América del Norte	1.2	0.8
U. R. S. S.	0.9	0.6
Oceania	0.9	0.6
Cercano Oriente y Africa Septentrional	0.7	0.5
América Latina	0.4	0.3
Africa	0.4	0.3
PROMEDIO	1.0	0.7

El promedio es bajo. En ciertas regiones, particularmente el Africa tropical y la América Latina la producción por hectárea podría ser varias

<sup>1</sup> De acuerdo con la información de que se dispone actualmente, la producción mundial de madera rolliza en 1947 ha sido estimada en 1,427 millones de m<sup>3</sup>(r). La estimación correspondiente a 1937 que se dió en el informe de la FAO titulado *Forestry and Forest Products - World Situation 1937-1946* (publicado en 1946) ha sido también modificada, reduciéndose a 1,383 millones o sean unos 1,400 millones de m<sup>3</sup>(r).

<sup>2</sup> Los datos relativos a la superficie de los bosques se tomaron del informe de la FAO titulado *Recursos Forestales del Mundo*.

veces mayor que en las zonas templadas; en cambio, resulta substancialmente inferior.

Se debe observar que el Brasil, la Mancomunidad de Naciones Británicas, la U.R.S.S. y los Estados Unidos de América, en conjunto, poseen más del 85 por ciento de la superficie forestal productiva del mundo, inclusive aquellas regiones aún a la fecha inexploradas. Por lo tanto, un número relativamente pequeño de naciones podría elevar substancialmente la producción forestal.

### CONSUMO DE MADERA

Se estima que los abastecimientos totales de madera disponibles para el consumo en 1948 fueron mayores en un 4 por ciento a los de antes de la guerra, pero por habitante resultan menores en un 6 por ciento que los de 1937, debido al aumento de la población mundial.

#### NUMEROS INDICES DE LOS ABASTECIMIENTOS DE MADERA DISPONIBLES POR HABITANTE

Región	1948 (1937 = 100.)	1947
Europa.....	89	90
U.R.S.S.....	91	86
América del Norte.....	99	100
América Latina.....	82	84
Africa.....	97	96
Asia Meridional y Oriental.....	89	90
Oceanía.....	168	157
PROMEDIO MUNDIAL.....	94	94

Parece que solamente en la América del Norte y en Oceanía los niveles de consumo son superiores o se aproximan a los de la preguerra. En la mayor parte del mundo permanecen inferiores y en varios países poco desarrollados siguen descendiendo.

Naturalmente existen grandes diferencias en el consumo anual de madera por habitante en los diversos países. En Finlandia y el Canadá la proporción pasa de 4 m<sup>3</sup>(r); en Noruega, Estados Unidos de América, Brasil, Australia y Nueva Zelanda el consumo es más o menos 2 m<sup>3</sup>(r); en Suiza, Chile, Uruguay y Rodesia Meridional se aproxima a 1 m<sup>3</sup>(r); en Francia, Reino Unido y Japón a 0.5 m<sup>3</sup>(r), y aproximadamente a 0.25 m<sup>3</sup>(r) en Irlanda, Turquía, Venezuela y Malaca. En Egipto, Colombia, Ceilán y la India el consumo es aún más pequeño.

El consumo de madera industrial es considerablemente mayor en la América del Norte, Oceanía y Europa, donde vive el 24 por ciento de la población mundial, que en las regiones que se consideran poco desarrolladas, las cuales cuentan con el 68 por ciento de la población del mundo. Muchos de los países poco desarrollados usan la madera principalmente como leña y para producir fuerza motriz, a pesar de que, tal como se emplea corrientemente, la madera no es un combustible eficiente.

### COMERCIO MUNDIAL

La cantidad de madera distribuida en 1948 en una forma u otra por conducto del comercio internacional constituyó cerca del 7 por ciento de la producción total de madera rolliza estimada para ese año y un 10 u 11 por ciento de la producción declarada.

Los números índices para 1948 del volumen de las exportaciones de madera aserrada y pulpa de madera, los dos productos forestales primarios más importantes que entran en el comercio internacional, son los siguientes:

Región	Madera aserrada (1937 = 100.)	Pulpa de madera (1937 = 100.)
Europa.....	49	56
U.R.S.S.....	6	13
América del Norte.....	91	162
América Latina.....	279	—
Africa.....	131	—
Asia Meridional y Oriental.....	20	—
Oceanía.....	441	—
PROMEDIO MUNDIAL.....	54	74

En 1948 el valor de los productos forestales exportados constituyó aproximadamente el 5 por ciento del valor total de las exportaciones mundiales de todos los productos. El valor del comercio maderero de los países que suministraron datos a la FAO se indica en el cuadro a continuación. Las cifras no son exactamente comparables debido a que existen diferencias en lo que abarcan los datos.

Artículo	Exportaciones		Importaciones	
	1948	1947	1948	1947
	<i>Millones de dólares según los precios actuales</i>			
Madera aserrada.....	628	687	704	687
Pulpa de madera y madera para pulpa.....	740	617	696	590
Productos de la pulpa.....	1,024	958	832	766
Otras maderas industriales*.....	232	309	345	374
Madera para combustible.....	3	3	8	3
Otros productos de la madera.....	136	135	73	83
TOTAL.....	2,763	2,709	2,658	2,503

\* Incluyen puntales para minas; postes, pilotes y postes para cercas; trozas de aserrar; trozas para obtener chapas; durmientes; duelas y barriles; chapas y madera multilaminar.

En 1948 el valor de la madera aserrada exportada constituyó cerca del 23 por ciento del valor de todas las exportaciones de productos forestales, la madera para pulpa y la pulpa de madera el 27 por ciento, y los productos de la pulpa el 37 por ciento.

Los balances del comercio maderero de ciertos países en 1948 se calculan de la manera siguiente a base de los datos declarados:

País	Exportaciones (Millones de dólares)	Importaciones	Balances
<i>Europa</i>			
Suecia.....	563	27	+536
Finlandia.....	403	1	+402
Noruega.....	126	19	+107
Austria.....	49	5	+44
Italia.....	16	40	-24
Suiza.....	4	45	-41
Dinamarca.....	4	67	-63
Bélgica.....	15	88	-73
Reino Unido.....	97	709	-612
<i>Cercano Oriente</i>			
Turquía.....	2	15	-13
<i>América del Norte</i>			
Canadá.....	949	41	+908
Estados Unidos.....	253	957	-704
<i>América Latina</i>			
Brasil.....	54	33	+21
Venezuela.....	*	14	-14
<i>Africa</i>			
Rodesia Meridional.....	2	10	-8
<i>Asia Meridional y Oriental</i>			
India.....	2	59	-57
Japón.....	4	5	-1
Tailandia.....	7	3	+4
<i>Oceanía</i>			
Nueva Zelanda.....	2	20	-18

A continuación se da la relación, por valor, que existe entre el comercio en 1948 de la madera y sus productos y el comercio exterior total de ciertos países:

COMERCIO DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS	
Como porcentaje de las exportaciones totales	Como porcentaje de las importaciones totales
Suecia..... 51	Estados Unidos..... 13
Finlandia..... 96	Dinamarca..... 9
Noruega..... 30	Reino Unido..... 8
Canadá..... 31	Bélgica..... 4
Austria..... 25	Suiza..... 4

Las principales regiones exportadoras de productos forestales son la América del Norte y la Europa Septentrional.<sup>3</sup> A continuación se da la distribución de las exportaciones totales de madera aserrada y pulpa de madera en 1948:

Destino	Madera aserrada		Pulpa de madera	
	Am. del N.	Euro- pa Septen.	Am. del N.	Euro- pa Septen.
	(Por ciento)			
Europa.....	25	79	11	74
U.R.S.S.....	—	9	—	3
Cercano Oriente y Africa Septentrional.....	1	6	—	*
América del Norte.....	54	—	86	15
América Latina.....	7	*	2	5
Africa.....	7	3	—	*
Asia Meridional y Oriental.....	2	*	*	1
Oceanía.....	4	3	1	2
TOTAL.....	100	100	100	100

— ninguna \* pequeñas

La principal región importadora del mundo es la Europa Occidental, correspondiéndole al Reino Unido el mayor volumen de comercio exterior. El origen de las importaciones de madera aserrada y pulpa de madera registradas en esa región en 1948 se indica a continuación:

rrada y pulpa de madera registradas en esa región en 1948 se indica a continuación:

Origen	Madera aserrada	Pasta de madera
	Por ciento	Por ciento
Europa.....	71	88
U.R.S.S.....	4	1
América del Norte.....	22	11
América Latina.....	1	—
Africa.....	1	—
Asia Meridional y Oriental.....	1	—
Oceanía.....	*	—
TOTAL.....	100	100

— ninguna \* pequeñas

Los cuadros anteriores indican claramente que el comercio exterior de productos forestales se lleva a cabo principalmente dentro de la misma región. Aproximadamente el 60 por ciento de las exportaciones registradas en 1948 por los países de la América Latina y del Asia Meridional y Oriental fueron consignadas también a países de la misma región. Por otra parte, cerca del 85 por ciento de las exportaciones africanas declaradas, principalmente trozas de aserrar y trozas para obtener chapas, se destinaron a Europa y a la América del Norte.

#### MADERA ASERRADA

##### Producción

La producción mundial de madera aserrada en 1948 se estima en aproximadamente 193 millones de m<sup>3</sup>(s), o sean 41.3 millones de *standards*, lo cual significa un aumento de 4 por ciento sobre la producción estimada para 1947 de 184 millones de m<sup>3</sup>(s) (39.4 millones de *standards*). Esto se debe principalmente al aumento de la producción en la U.R.S.S. Una pequeña disminución en la producción de la América del Norte fué compensada por un aumento en la de Europa.

La distribución por regiones de la producción mundial en 1947 y 1948 es la siguiente:

Región	1948	1947
	(Por ciento..)	
América del Norte.....	52	54
Europa.....	21	21
U.R.S.S.....	12	9
Asia Meridional y Oriental.....	8	9
América Latina.....	4	4
Oceanía.....	2	2
Otras regiones.....	1	1
	100	100

La producción de madera aserrada en 1948 sobre la cual recibió informes la FAO ascendió a 156.7 millones de m<sup>3</sup>(s) (33.5 millones de *standards*), siendo mayor en aproximadamente 1 por ciento que la de 1947. A la madera aserrada de especies coníferas (madera blanda) le correspondió el 77 por ciento de este total.

<sup>3</sup> Suecia, Finlandia y Noruega.



### Consumo

El consumo aparente de madera aserrada de los países informantes fué en 1948 de 156.7 millones de m<sup>3</sup>(s) (33.5 millones de *standards*), lo cual supera en aproximadamente 9 por ciento al correspondiente a 1947. Exceptuando la América Latina y el Cercano Oriente, todas las regiones muestran aumento en su consumo, aunque la tendencia ascendente se manifiesta lentamente. Aún se tienen que satisfacer las grandes necesidades para la construcción de viviendas y otras edificaciones.

Existe gran diferencia en el consumo de madera aserrada no sólo entre las diferentes regiones sino también entre los países situados dentro de la misma región, como lo muestran las siguientes cifras sobre el consumo en 1948 a base de metros cúbicos de madera aserrada por persona:

<i>América del Norte (promedio 0.60)</i>	
Canadá.....	0.64
EE. UU. de A.....	0.60
<i>Oceania (promedio 0.42)</i>	
Nueva Zelandia.....	0.61
Australia.....	0.38
<i>Europa (promedio 0.17)</i>	
Finlandia.....	0.37
Suecia.....	0.36
Suiza.....	0.28
Reino Unido.....	0.15
Francia.....	0.13
Polonia.....	0.11
Portugal.....	0.08
Hungria.....	0.04
<i>América Latina</i>	
Chile.....	0.11
Venezuela.....	0.09
Brasil.....	0.06
Rep. Dominicana.....	0.03
<i>Asia Meridional y Oriental</i>	
Japón.....	0.11
Filipinas.....	0.04
Malaca.....	0.01
<i>Africa</i>	
Rodesia Meridional.....	0.04

### Existencias

Al 31 de diciembre de 1948 las existencias de madera aserrada de los países informantes eran inferiores en 300,000 m<sup>3</sup>(s) (64,000 *standards*) al nivel del año anterior. Las existencias de madera aserrada de especies coníferas disminuyeron en casi todos los países, menos en el Canadá y en algunos países de Europa y la América Latina. Las existencias de madera dura aserrada aparentemente aumentaron en general.

### Comercio mundial de madera aserrada

Las exportaciones de madera aserrada en 1948, sobre las cuales se informó, disminuyeron en 6 por ciento comparadas con las de 1947, debido principalmente a la menor exportación de la América del Norte. Las exportaciones representan aproximadamente el 10 por ciento del volumen de la producción de madera aserrada de que se informó para 1948 y el 23 por ciento del valor del comercio declarado de productos forestales.

Cerca del 54 por ciento del comercio internacional de madera aserrada se realiza dentro de las dos regiones principales consumidoras de madera aserrada, Europa y la América del Norte, y el 11 por ciento consiste de las exportaciones de madera aserrada de la América del Norte a Europa. Las importaciones que, según se informó, procedían de la U.R.S.S., en 1948 ascendieron a 454,000 m<sup>3</sup>(s) (97,000 *standards*), en comparación con 138,000 m<sup>3</sup>(s) (30,000 *standards*) en 1947. Cierta proporción de estas importaciones puede haber tenido su origen en la Zona Soviética de Alemania.

### Exportaciones

El volumen de las exportaciones de que se informó para 1948 fué de 17.6 millones de m<sup>3</sup>(s) (3.8 millones de *standards*), de los cuales 15.8 millones (3.4 millones de *standards*) consistían de madera aserrada de especies coníferas (madera blanda). El volumen de que se informó para 1947 fué de 18.7 millones de m<sup>3</sup>(s) (4 millones de *standards*).

Aproximadamente cuatro quintas partes de todas las exportaciones en 1948 de madera aserrada de especies coníferas (madera blanda) procedieron del Canadá, Estados Unidos de América, Suecia, Finlandia y Brasil. Las exportaciones de madera aserrada de que se informó fueron distribuidas de la manera siguiente:

Destino	1948	1947
	(Por ciento.)	
Países europeos.....	48	57
Estados Unidos.....	24	16
América Latina.....	9	8
Otros puntos de destino.....	19	19
	100	100

### Importaciones

Las importaciones de madera aserrada en el Reino Unido, tradicionalmente el principal país importador de madera aserrada, disminuyeron en 1948, llegando a sólo 4.70 millones de m<sup>3</sup>(s) (1,006,000 *standards*). En cambio, en los Estados Unidos de América las importaciones fueron excepcionalmente altas, ascendiendo a 4.78 de millones de m<sup>3</sup>(s) (1,023,000 *standards*).

### Trozos para aserrar

Los principales países consumidores de madera aserrada también importan trozas para aserrar para transformarlas en otros productos. Las importaciones (inclusive trozas para obtener chapas) ascendieron en 1948 a 5.60 millones de m<sup>3</sup>(r), de las cuales corresponde, según se informó, el 25 por ciento a los Estados Unidos de América y el Canadá y el 60 por ciento a los países europeos. Las importaciones europeas ascendieron a 92,000

m<sup>3</sup>(r) de trozas para aserrar de especies coníferas (maderas blandas) procedentes de Alemania.

Los principales países importadores fueron:

	Total	Especies coníferas	Especies hojasas
	(...Millones de m <sup>3</sup> (r)...)		
Francia.....	1.22	1.06	0.16
Estados Unidos.....	1.16	0.70	0.46
Reino Unido.....	1.10	0.66	0.44
Países Bajos.....	0.46	0.30	0.16

#### MADERA MULTILAMINAR

La producción de madera multilaminar en 1948 sobre la cual se informó a la FAO ascendió a 3.47 millones de m<sup>3</sup>, en comparación con 3.05 millones en 1947, o sea un aumento de 14 por ciento. Correspondió a cuatro países—los Estados Unidos de América, Canadá, Finlandia y el Japón—casi el 80 por ciento de la producción declarada.

Las exportaciones de que se informó disminuyeron de 440,000 m<sup>3</sup> en 1947 a 320,000 en 1948, o sea en un 27 por ciento. El valor de las exportaciones de madera multilaminar, el cual representa el 2.3 por ciento del valor total del comercio de productos forestales, disminuyó en un 20 por ciento. Finlandia, que es el principal país exportador de madera multilaminar, exportó casi el 56 por ciento de las exportaciones totales, y el Reino Unido, el principal importador, importó casi el 55 por ciento de las importaciones totales.

#### DURMIENTES

Debido a que los durmientes no se registran por separado en las estadísticas de producción y comercio de varios países, las cifras suministradas a la FAO no proporcionan la información completa respecto a este producto. Muchos países incluyen los durmientes aserrados entre los datos sobre la madera aserrada.

Las importaciones de durmientes de que se informó en 1948 ascendieron a 1,055,000 m<sup>3</sup>(s), siendo casi iguales en volumen a las de 1947. Las cifras de los países individuales, sin embargo, variaron considerablemente de un año a otro. El 70 por ciento, aproximadamente, de las importaciones totales se registraron en países europeos.

#### PUNTALES PARA MINAS

La producción de puntales para minas en 1948 sobre la cual se informó a la FAO ascendió a 22 millones de m<sup>3</sup>(r), lo que representa un aumento de cerca de 14 por ciento sobre la cifra que corresponde a 1947. Europa produjo el 59 por ciento y la América del Norte más del 23 por ciento del total. Los principales países productores fueron Alemania Occidental (más de 4.5 millones de m<sup>3</sup>(r), Estados Unidos de América (cerca de 3.8

millones), Francia y Japón (2.1 millones respectivamente).

Las exportaciones en 1948 sobre las cuales se informó sumaron 3.6 millones de m<sup>3</sup>(r), lo que significa una disminución de 22 por ciento en comparación con la cantidad sin precedente registrada en 1947. A Europa le correspondió aproximadamente el 76 por ciento del total, siendo Finlandia el exportador principal. Fuera de Europa, el Canadá es el único país exportador de importancia. El Reino Unido es el principal importador de puntales para minas.

El valor del comercio de puntales para minas en 1948, que ascendió a 45 millones de dólares, equivale al 2 por ciento del valor total de todas las exportaciones de productos forestales de que se informó.

#### PULPA DE MADERA Y SUS PRODUCTOS

##### Producción de pulpa de madera

Se estima que en 1948 la producción de pulpa de madera ascendió a cerca de 28.6 millones de toneladas métricas, siendo mayor en más del 9 por ciento que el total de 26.1 millones calculados para 1947 y casi 2 millones más que la cantidad máxima registrada antes de la guerra (1937).

Las cifras que se comunicaron a la FAO sumaron en total 26.4 millones de toneladas, de lo que se calcula que corresponde el 33 por ciento a la pulpa mecánica, el 29 por ciento a la pulpa al sulfito, el 30 por ciento a la pulpa al sulfato y el 8 por ciento a todas las demás clases de pulpa.

Las principales regiones productoras de pulpa de madera son la América del Norte y Europa, donde cinco países producen el 86 por ciento de la producción total del mundo. Los Estados Unidos y el Canadá (inclusive Terranova), países que en 1937 produjeron el 45 por ciento de la producción mundial, en 1948 produjeron el 67 por ciento. La producción en Europa, que en 1937 llegaba al 47 por ciento de la producción mundial, disminuyó al 26 por ciento en 1948.

##### Consumo de pulpa de madera

La distribución, por regiones (excepto la U.R.S.S.), del consumo de pulpa de madera en 1948 (incluyendo los equivalentes en pulpa de los productos derivados) fue la siguiente en comparación con la de 1937:

	1948	1937
	(...Por ciento...)	
América del Norte.....	70	48
Europa.....	20	39
América Latina.....	3	3
Asia.....	3	6
Oceanía.....	2	2
Africa.....	1	1
Cercano Oriente y África del Norte..	1	1
TOTAL.....	100	100

Aunque en Europa y en la mayor parte del mundo había escasez de papel y de otros productos de la pulpa, en 1948 se acumularon excedentes de pulpa sin vender debido a la falta de poder de compra y a restricciones monetarias. Las estadísticas sobre el consumo y el comercio de la pulpa de madera reflejan solamente la situación comercial, sin que indiquen con exactitud las verdaderas necesidades que existen de ciertos productos de la pulpa, tales como papel para periódico, materiales para embalar, planchas de construcción y telas de rayón.

Las cifras que aparecen a continuación indican los niveles de consumo relativos de los productos de la pulpa en 1948, en términos de kilogramos de pulpa de madera por persona:

	Kilogramos por persona		Kilogramos por persona
<i>Niveles altos</i>		<i>Medianos</i>	
Estados Unidos de América.....	120	Nueva Zelandia...	46
Finlandia.....	87	Australia.....	43
Canadá.....	84	Bélgica.....	30
Suecia.....	82	Reino Unido.....	27
Noruega.....	75	<i>Bajos</i>	
		Uruguay.....	13
		Egipto.....	3

#### Comercio mundial de pulpa de madera

Según se informó, hubo un pequeño aumento en las exportaciones de pulpa de madera en 1948, llegando la cantidad total a 4.7 millones de toneladas métricas en comparación con 4.5 millones en 1947. Las exportaciones de los países europeos aumentaron de 2.8 millones de toneladas en 1947 a casi 3 millones en 1948, siendo los exportadores principales Suecia (1.7 millones), Finlandia (858,000) y Noruega (346,000). Las exportaciones de pulpa de madera del Canadá, inclusive las procedentes de Terranova, aumentaron de 1.58 millones de toneladas en 1947 a 1.67 millones en 1948, destinándose el 88 por ciento a los Estados Unidos.

El valor de las exportaciones de pulpa de madera en 1948, sobre las cuales se informó, fué de 687 millones de dólares, equivalentes a una cuarta parte del valor total de todas las exportaciones declaradas de productos forestales. En 1948 los Estados Unidos importaron más pulpa de madera (2 millones de toneladas) que cualquier otro país, siguiéndole en segundo lugar el Reino Unido (1.2 millones).

#### PAPEL PARA PERIODICO

La producción de papel para periódico de los países que presentaron informes aumentó de 6.7 millones de toneladas métricas en 1947 a 7.1 millones en 1948, lo cual representa un aumento de 6 por ciento. La producción en Europa aumentó

en cerca de 15 por ciento y en América del Norte en aproximadamente 4 por ciento.

Las exportaciones de papel para periódico en 1948 sumaron 4.9 millones de toneladas métricas, siendo mayores en 5 por ciento que las de 1947. Dicho comercio tuvo un valor de 496 millones de dólares, aproximadamente, o sea el 18 por ciento del valor de todo el comercio de productos forestales. Al Canadá le correspondió el 80 por ciento del volumen de las exportaciones en 1948 y a tres países del norte de Europa—Finlandia, Suecia y Noruega—el 12 por ciento. La distribución de las exportaciones en 1948 sobre las cuales se informó fué la siguiente:

	Por ciento
América del Norte.....	81
América Latina.....	7
Europa.....	6
Asia Meridional y Oriental.....	3
Oceanía.....	2
Otros puntos de destino.....	1

#### PLANCHAS DE FIBRAS

##### (Para construcciones)

La producción mundial estimada de planchas de fibra, incluyendo tanto las láminas duras empleadas para divisiones como las planchas aisladoras, aumentó de 1.72 millones de toneladas métricas en 1947 a cerca de 2 millones en 1948 lo cual representa un aumento de 17 por ciento. Los Estados Unidos fué el principal país con 1,155,000 toneladas, siguiéndole Suecia (256,000 toneladas), Canadá (169,000), Finlandia (42,000) y Noruega (39,000).

Según los datos suministrados, las exportaciones de planchas sumaron 250,000 toneladas, siendo un poco menores que las de 1947. Tuvieron un valor de 31 millones de dólares, lo que equivale al 1 por ciento del valor total del comercio de productos forestales de que se informó. Suecia exportó la mayor cantidad, 94,000 toneladas, siguiéndole en cuanto al volumen de exportación el Canadá, Estados Unidos y Finlandia. Las exportaciones fueron distribuidas de la manera siguiente:

Destino	1948 (. Por ciento.)	1947
Europa.....	55	51
América del Norte.....	14	17
América Latina.....	11	14
África.....	9	7
Asia.....	7	6
Oceanía.....	2	3
Cercano Oriente y África Septentrional.	2	2
U.R.S.S.....	*	*
	100	100

\* pequeñas

El principal país importador en 1948 fué el Reino Unido (49,000 toneladas). Los Países Bajos ocuparon el segundo lugar (29,000).

## LISTA DE CUADROS

*La información contenida en todos los cuadros corresponde a 1947 y 1948, salvo aquellos datos con llamadas, que se refieren a otros años.*

*Los nombres de los países se dan en inglés, en orden alfabético y por regiones. La América Latina ha sido subdividida en 1) América Central, México y región del Caribe; y 2) América del Sur. En igual forma, bajo el título Cercano Oriente y África Septentrional, los datos sobre los países de África se dan separadamente de los de Asia.*

*Las descripciones regionales se encuentran en la página iv. La lista de los países que suministraron informaciones a la FAO, se encuentra en la página 195.*

## MADERA ROLLIZA

1.	Producción Total de Maderas de Especies Coníferas y de Especies Hojasas.....	18
2.	Producción de Maderas de Especies Coníferas (blandas).....	24
3.	Producción de Maderas de Especies Hojasas (duras).....	28

*Trozos de Aserrar y Trozas para Obtener Chapas*

4.	Trozos de Especies Coníferas (Maderas Blandas) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Exportaciones por País de Destino.....	34
5.	Trozos de Especies Coníferas (Maderas Blandas) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Importaciones por País de Origen.....	36
6.	Trozos de Especies Hojasas (Maderas Duras) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Exportaciones por País de Destino.....	38
7.	Trozos de Especies Hojasas (Maderas Duras) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Importaciones por País de Origen.....	40

*Madera para Pulpa*

8.	Madera para Pulpa—Exportaciones por País de Destino.....	42
9.	Madera para Pulpa—Importaciones por País de Origen.....	43

*Puntales para Minas*

10.	Puntales para Minas—Producción y Comercio.....	44
11.	Puntales para Minas—Exportaciones por País de Destino.....	46
12.	Puntales para Minas—Importaciones por País de Origen.....	48

## MADERA TRANSFORMADA

*Madera Aserrada*

13.	Balances Totales—Madera Aserrada de Especies Coníferas y de Especies Hojasas..	50
14.	Balances de Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas).....	52
14A.	Balances (en “standards”) de Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas).....	54
15.	Balances de Madera Aserrada de Especies Hojasas (maderas duras).....	56
16.	Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Exportaciones por País de Destino.....	58
16A.	Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Exportaciones por País de Destino (en “standards”).....	62
17.	Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Importaciones por País de Origen.....	66
17A.	Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Importaciones por País de Origen (en “standards”).....	68

18.	Madera Aserrada de Especies Hojasas (Maderas Duras)—Exportaciones por País de Destino.....	70
19.	Madera Aserrada de Especies Hojasas (Maderas Duras)—Importaciones por País de Origen.....	72

*Madera Multilaminar*

20.	Balances de Madera Multilaminar de Especies Coníferas y de Especies Hojasas.....	76
21.	Madera Multilaminar—Exportaciones por País de Destino.....	78
22.	Madera Multilaminar—Importaciones por País de Origen.....	80

*Durmientes*

23.	Balances de Durmientes.....	82
-----	-----------------------------	----

PULPA DE MADERA Y SUS PRODUCTOS

24.	Producción de Pulpa de Madera y sus Productos—Balances Combinados.....	84
-----	--	----

*Pulpa de Madera*

25.	Pulpa de Madera—Producción y Consumo Aparente por Clases.....	88
26.	Pulpa de Madera—Exportaciones por Clases.....	90
27.	Pulpa de Madera de Todas las Clases—Exportaciones por País de Destino.....	92
28.	Pulpa de Madera—Importaciones por Clases.....	94
29.	Pulpa de Madera de Todas las Clases—Importaciones por País de Origen.....	96

*Productos de la Pulpa*

30.	Papel, Cartón y Planchas de Fibra—Producción.....	98
31.	Papel para Periódico—Exportaciones por País de Destino.....	100
32.	Papel para Periódico—Importaciones por País de Origen.....	102
33.	Planchas de Fibra—Exportaciones por País de Destino.....	104
34.	Planchas de Fibra—Importaciones por País de Origen.....	106

OTROS PRODUCTOS FORESTALES

35.	Otros Productos Forestales con Exclusión de la Madera—Volumen y Valor de la Producción.....	108
-----	---	-----

COMERCIO MUNDIAL

36.	Volumen de las Exportaciones de Productos Forestales.....	114
37.	Volumen de las Importaciones de Productos Forestales.....	118
38.	Valor de las Exportaciones de Productos Forestales en 1947.....	122
39.	Valor de las Exportaciones de Productos Forestales en 1948.....	126
40.	Valor de las Importaciones de Productos Forestales en 1947.....	130
41.	Valor de las Importaciones de Productos Forestales en 1948.....	134

DATOS COMPARATIVOS

42.	Balances Totales de los Productos Forestales.....	138
43.	Consumo de Productos Forestales por Habitante.....	142
44.	<i>Datos Suplementarios (Recibidos demasiado tarde para ser incluidos en los cuadros)...</i>	146

## DEFINICION DE LOS TERMINOS

### PRINCIPALES CLASES DE ESTADISTICAS

#### *Rendimiento de los bosques*

Madera y otros productos primarios de origen vegetal extraídos o recolectados de montes y bosques. De los árboles que crecen aisladamente fuera de los bosques, como en parques y deslindes se obtienen cantidades de poca monta.

*Madera rolliza.* El volumen sólido de la madera rolliza. La mayor parte de la madera es retirada en estado bruto de los sitios en que se corta con el fin de usarla como combustible o para transformarla en madera aserrada, chapas, pulpa y otros productos; pero algunos de ellos, incluyendo durmientes para ferrocarril y postes labrados a mano, son a menudo terminados antes de ser retirados.

*Productos forestales distintos a la madera.* Otros productos forestales primarios de origen vegetal tales como el corcho, cortezas tánicas, bambú, rota (rattan), gomas y resinas.

#### *Producción*

La producción de un artículo determinado dentro de un país durante un período específico. Se debe anotar la producción total de productos primarios aún cuando una parte pueda ser empleada inmediatamente en la producción de otro artículo (como por ejemplo, pulpa de madera, la que puede transformarse inmediatamente en papel como parte de un proceso continuo).

#### *Existencias*

Los datos de este informe comprenden las existencias de origen nacional y extranjero que se encuentran en poder de los productores o comerciantes en una fecha determinada, excepto en lo que respecta a la pulpa de madera en que los datos incluyen las existencias de pulpa que poseen los fabricantes de papel.

#### *Importaciones*

Todos los productos importados para el consumo interno o para ser industrializados en el país. Los datos no incluyen los embarques "en tránsito." Se incluyen las importaciones destinadas a ser reexportadas, ya que estos datos no siempre pueden separarse de las importaciones destinadas para el consumo interno. Las estadísticas de exportación han sido ajustadas de manera que incluyan las reexportaciones. A menos que se indique lo contrario, las mercancías recibidas de los territorios y posesiones bajo dominio, han sido incluidas en las importaciones correspondientes a los países metropolitanos.

#### *Exportaciones*

Todos los productos de origen o fabricación nacional enviados fuera del país. Por las razones indicadas anteriormente en la sección titulada *Importaciones*, las reexportaciones están incluidas. Los embarques "en tránsito" han sido excluidos. Las exportaciones provenientes de los países metropolitanos incluyen los productos embarcados a los territorios o posesiones bajo su dominio.

#### *Consumo*

El cálculo del consumo de un producto dentro de un país ha sido basado sobre la producción interna más las importaciones, menos las exportaciones, con un ajuste apropiado para los cambios en las existencias durante el período que se analiza.

Sin embargo, en relación con la pulpa de madera, es importante reconocer que en algunos países fabriles el tonelaje consumido en procesos industriales excede considerablemente al tonelaje del productor final (papel y otros artículos de pulpa) que es consumido por sus propios habitantes. No aparece en los cuadros el tonelaje de pulpa de madera consumida por la industria.

### DEFINICION DE LOS PRODUCTOS

#### *Producto*

Arboles hojosos (Maderas duras)

#### *Definición*

En esta categoría están incluidas todas las maderas derivadas de los árboles clasificados botánicamente como *Angiospermae*. Las especies que pertenecen a este grupo son generalmente de hojas anchas, por ejemplo, el roble (*Quercus*), la haya (*Fagus*), el arce (*Acer*), el lig-nium vitae (*Guaiacum*) y el ébano (*Diospyros*). La mayor parte de las maderas en este grupo son de consistencia dura. Sin embargo, esta categoría incluye también especies de hojas anchas tales como la balsa

## Producto

## Definición

(*Ochroma*) y el álamo (*Populus*), que son de consistencia blanda y que en algunos países son consideradas como maderas blandas. La mayoría de las maderas tropicales provienen de árboles de hoja ancha.

Cartón	Las principales clases de cartón son: (1) cartones para la elaboración de cajas plegadizas, (2) láminas de cartón para la fabricación de cajas corrugadas resistentes y (3) todos los otros cartones. El término generalmente se refiere a todos los tipos del material fibroso que tenga 0.3 mm (0.012 de pulgada) o más de espesor, hechos en máquinas de fabricar cartón. También incluye los productos más delgados que en su manufactura y usos están clasificados como cartones más bien que como papeles. Los papeles secantes y los fieltros para techumbres están excluidos de este grupo.
Coníferas (Maderas blandas)	Todas las maderas de los árboles clasificados botánicamente como <i>Gymnospermae</i> tales como pino ( <i>Pinus</i> ), abeto ( <i>Abies</i> ), picea ( <i>Picea</i> ), alerce ( <i>Larix</i> ), pino del Paraná ( <i>Araucaria</i> ), y ginkgo ( <i>Ginkgo</i> ) quedan incluidas en esta categoría. (Nota: El término "maderas blandas" se interpreta en algunos países como incluyendo maderas de consistencia blanda, aun cuando algunas se obtengan de árboles de hojas anchas. En la interpretación que le da la FAO, esta categoría comprende exclusivamente maderas derivadas de las especies <i>Gymnospermae</i> .)
Corteza para curtir	La corteza de ciertas especies de árboles, especialmente pinabete ( <i>Tsuga</i> ), castaño ( <i>Castanea</i> ), acacia, mangle ( <i>Rhizophora</i> ) y roble ( <i>Quercus</i> ), que se usan para obtener extractos tánicos.
Chapas	Láminas delgadas de madera de un espesor uniforme, cortadas en torno, tajadas o aserradas, empleadas en la fabricación de madera multilaminar, construcciones laminadas, muebles y envases enchapados.
Duelas y tapas usadas en las tonelerías	Los trozos pequeños de madera rajada o aserrada que se usan en la fabricación de barriles, cubos, etc.
Durmientes o traviesas de ferrocarril	Los durmientes son piezas de madera de corte seccional rectangular o aproximadamente rectangular, colocadas transversalmente sobre la capa de balasto para sostener los rieles. Los durmientes pueden ser aserrados o labrados a mano.
Madera aserrada	El término madera aserrada en el sentido empleado por la FAO abarca las categorías siguientes de maderas aserradas: tablonés, tablas, latas y maderos de gran tamaño, tanto en bruto como acepilladas; basas; listones para pisos; tejuelas y tablas para la fabricación de cajones. No se incluyen los durmientes o traviesas de ferrocarril aserrados.
Madera multilaminar	Planchas de madera formadas de tres o más chapas que han sido unidas mediante el uso de cola, u otra sustancia, quedando generalmente las vetas de una chapa en ángulo recto con respecto a la chapa contigua.
Madera para combustible	La madera destinada a ser quemada con el fin de cocinar, producir calefacción, fuerza, etc. Los datos pueden incluir la leña que se obtiene de los troncos y de las ramas de los árboles. La madera usada en la producción de carbón vegetal aparece comprendida bajo otra categoría.

<i>Producto</i>	<i>Definición</i>
Madera para la fabricación de carbón vegetal y para destilación	El volumen sólido de madera usada en la producción de carbón vegetal y en la obtención de productos de la destilación destructiva de la madera, como por ejemplo, el metanol y el ácido acético. La madera rolliza usada en los gasógenos está incluida en la categoría comprendida bajo el renglón "Otros productos de madera y todas las otras maderas."
Madera para pulpa	Madera rolliza destinada para ser usada en la fabricación de pulpa de madera, inclusive la que se emplea en la fabricación de planchas de fibra.
Maderas tánicas	Madera de la que se obtienen extractos para curtir cueros y otros productos, expresados en términos del volumen sólido sin corteza. Las cortezas tánicas están catalogadas separadamente.
Otros productos de la madera y todas las otras maderas	Los productos aislados que comprende este renglón rara vez llegan a tener una importancia tal que justifique consideración distinta en las estadísticas internacionales.
Otras pulpas obtenidas de fibras vegetales	Incluye las pulpas a excepción de la obtenida de la madera—que provienen de materiales fibrosos tales como bagaso, algodón, lino, bambú, esparto y otras plantas, usadas para la fabricación de papel, cartón y láminas de fibra.
Papel diferente al usado para periódico	Todas las clases de papel diferente al usado para periódico, por ejemplo, otras clases de papel para impresión, papel de envolver, papeles de seda, papeles de uso industrial, papeles usados en las construcciones, etc. El cartón y las planchas de fibra no están incluidos bajo este título.
Papel para periódico	Un grado standard de papel de imprimir usado para periódicos. Generalmente es fabricado de pulpa mecánica a la cual se le ha agregado de un 12 a un 20 por ciento de pulpa química. El peso básico varía generalmente entre 49 y 57 gramos por metro cuadrado (30 a 35 libras por resma de 500 hojas de 24 por 36 pulgadas).
Pilotes	Piezas largas y rectas cortadas de los troncos de los árboles y destinadas generalmente a ser enterradas en el suelo mediante presión. Se usan principalmente en los trabajos de construcción de puentes y como soportes de puentes y edificios.
Planchas de fibra (empleadas en construcción)	Las planchas, láminas o rollos usados principalmente en construcciones, en que la materia prima principal es la madera. La materia prima puede ser pulpa de madera, papel de desperdicio, desecho de aserraderos, desperdicio de cribas, etc. Las planchas de yeso y otros materiales semejantes están excluidas.
Planchas aisladoras	El material aislador en láminas o rollos generalmente de un espesor de 8 a 20 milímetros ( $\frac{5}{16}$ a $\frac{3}{4}$ de pulgada), de estructura porosa y buenas propiedades aislantes térmicas y acústicas. Las fibras son unidas entre sí de tal manera que retengan aprisionada una gran cantidad de aire "estático."
Planchas duras (empleadas para divisiones) ("Wallboard")	Un término general aplicado a las planchas de fibra, (duras y semi-duras) con un espesor de 3 a 7 milímetros ( $\frac{1}{8}$ a $\frac{1}{4}$ de pulgada) usadas principalmente en paredes divisorias, paredes laterales y otros trabajos de construcción.
Postes	Piezas de madera rectas de más de tres metros de longitud obtenidas de troncos de árboles. Se usan principalmente para sostener líneas



<i>Producto</i>	<i>Definición</i>
	telefónicas, telegráficas y de transmisión eléctrica y para la construcción de andamios. En algunas regiones, postes de diversas dimensiones pueden ser usados en la construcción de viviendas. Los postes pueden ser redondos, cuadrados, octagonales o de cualquiera otra sección.
Postes para cercas	Madera rolliza, cuadrada o rajada, generalmente de menos de tres metros de longitud, usada en posición vertical para la construcción de cercas.
Pulpa de madera	El material fibroso obtenido de la madera mediante procesos mecánicos o químicos para ser después transformado en papel, planchas de fibra u otros productos de la celulosa.
Pulpa mecánica de madera	La pulpa obtenida por desintegración mecánica de la madera. La pulpa mecánica ("ground wood") se usa para la fabricación de papel para periódico y otras clases de papeles de bajo precio así como para la fabricación de algunas clases de planchas de fibra.
Pulpa de madera al sulfito	La pulpa de madera obtenida mediante un proceso ácido. La solución o licor usado en el proceso al sulfito es una solución acuosa de ácido sulfuroso en la que se ha disuelto cal o alguna otra base. La pulpa puede ser cruda o blanqueada.
Pulpa de madera disolvente al sulfito	Un grado especial de pulpa de madera blanqueada, con un alto contenido de alfacelulosa, apropiada para ser transformada en rayón, celofán, plásticos, lacas y otros usos especiales diferentes a la fabricación de papel.
Pulpa de madera al sulfato	La pulpa de madera preparada mediante un proceso alcalino. Los principales ingredientes activos del "licor blanco" usado en el proceso al sulfato son el hidróxido de sodio (soda cáustica) y el sulfito de sodio. La pulpa puede ser cruda o blanqueada. La primera se usa generalmente en la producción de papeles "Kraft" para envolver y de cartón para envases.
Pulpa de madera disolvente al sulfato	Un grado especial de pulpa de madera blanqueada al sulfato, apropiada para la fabricación de varios productos que también emplean la pulpa disolvente al sulfito.
Pulpa de madera—todas las demás clases	Las pulpas de maderas preparadas mediante procesos diferentes a los mencionados incluyen la pulpa a la soda, la pasta semiquímica, "exploded wood," etc.
Puntales para minas	Toda la madera rolliza usada en trabajos mineros. Los puntales de madera aserrada aparecen bajo la clasificación de "Madera aserrada."
Todas las otras maderas	Véase la definición de "Otros productos de la madera y todas las otras maderas."
Trozas para aserrar, trozas para chapas y maderas escuadradas a mano	Los datos de refieren al volumen sólido, (sin corteza), de las trozas de aserradero y para la fabricación de chapas. Se incluye también la madera labrada, (con excepción de los durmientes labrados de ferrocarril) y la madera rolliza para la fabricación de duelas de tonelería y tejuelas.
Trozas para la obtención de chapas	(Véase la definición de "Trozas para aserrar, trozas para chapas y maderas escuadradas a mano.")

## NOTAS TÉCNICAS

### *Producción de Madera Rolliza*

Los datos que se presentan en los cuadros 1 al 3 tienen ciertas limitaciones, entre las cuales cabe citar las siguientes:

- a) Las cifras suministradas están basadas en muchos casos en estimaciones. A medida que se vayan implantando mejores métodos de compilar las estadísticas de la producción, tales estimaciones pueden estar sujetas a cambios importantes.
- b) Las cifras se dan redondeadas al millar de metros cúbicos más próximo, con el fin de que se pueda incluir la producción relativamente pequeña de artículos tales como durmientes labrados a mano; postes, pilotes y postes para cerca; maderas técnicas, etc. Como resultado de esto, los datos parecen tener un grado de exactitud mayor que el que razonablemente puede esperarse actualmente.
- c) La madera que fué cortada con el propósito que se indica en los informes suministrados puede ser destinada a otros fines. Por ejemplo, las trozas de aserrar pueden ser usadas para pulpa o puntales para minas o combustible.
- d) Las prácticas establecidas en el comercio algunas veces son causa de que ocurran diferencias entre los volúmenes nominales informados y los volúmenes efectivos.
- e) Es posible que al tratarse del volumen de la producción de madera para combustible se haga referencia solamente al volumen de madera verde. Sin embargo, se obtienen cantidades considerables de árboles secos y de desperdicios de aserraderos. Por tanto, las cifras suministradas pueden representar sólo parte de la cantidad de madera para combustible.
- f) Muchos países no toman en cuenta en su totalidad la cantidad de madera destinada a producir carbón vegetal.

### *Totales Regionales Comparables*

No en todos los casos se suministraron ciertas clases de estadísticas tanto para 1947 como para 1948. A fin de poder hacer el cálculo de totales regionales comparables, las cifras suministradas para 1947 fueron usadas como base de una estimación para 1948, cuando faltaba la cifra correspondiente a este año, y viceversa. Es posible que como resultado de este procedimiento se hayan subestimado los cambios ocurridos entre los dos años.

### *Discrepancias Aparentes en los Totales Regionales*

Puede parecer como que hay discrepancias entre los totales regionales relativos al comercio que figuran en los cuadros 36 y 37 y los totales regionales que aparecen en los cuadros de balance de productos. En estos últimos cuadros las cifras del comercio correspondientes a un país determinado no fueron incluídas en los totales regionales en aquellos casos en que, por falta de datos suficientes, no fué posible calcular los balances del consumo. Sin embargo, en los cuadros 36 y 37 se han incluído todos los datos en los totales regionales, por lo cual éstos son más completos.

De la misma manera, los totales regionales de los cuadros relativos solamente a la producción o a las existencias, son más completos que los totales regionales que se dan en los balances de productos.

### *Comercio Mundial*

No es posible hacer comparaciones adecuadas entre los volúmenes del comercio que figuran en los cuadros 36 y 37 y los valores que se presentan en los cuadros 38 al 41, debido a que muchos países no suministraron datos tanto de volumen como de valor. Usando valores unitarios medios, es posible obtener estimaciones de valores para artículos que han sido informados sólo en volumen. Estos valores unitarios medios representan términos medios ponderados que han sido calculados a base de otros datos suministrados. Naturalmente, este método sólo puede emplearse para hacer comparaciones generales del intercambio comercial por regiones.

Conviene observar que las bases para hacer los avalúos arancelarios varían en los diferentes países; la mayor diferencia ocurre en las importaciones. También varían las clasificaciones de los productos, no sólo entre los diversos países sino que asimismo entre las exportaciones y las importaciones dentro de un mismo país. Esto explica las discrepancias que aparecen cuando se hacen comparaciones de unidades de valor.

### *Valor del Comercio en Dólares de los Estados Unidos*

En el cuadro de la página 148 se indican los coeficientes usados para convertir las monedas nacionales a dólares de los Estados Unidos. Estos fueron tomados del *Federal Reserve Bulletin* (publicado por la Junta de Gobernadores del Sistema de la Reserva Federal, Wáshington, D. C.), y del *Monthly Bulletin of Statistics* (Oficina Estadística de las Naciones Unidas, Lake Success, Nueva York), complementados con datos obtenidos de los archivos de la Junta de la Reserva Federal. El *Federal Reserve Bulletin* publica los tipos de venta medios certificados del medio día en Nueva York para las transferencias cablegráficas. El *Monthly Bulletin of Statistics* proporciona los tipos de venta que prevalecen en el país.

## NOTAS SOBRE PAISES

### Alemania: Zona Angloamericana

Las exportaciones de madera rolliza, con excepción de los puntales para minas, pueden haber sido declaradas según su volumen con corteza.

### Alemania: Zona Francesa

La producción total de madera rolliza ha sido declarada como sigue:

	1947	1948
	(Millares de m <sup>3</sup> (r))	
Trozos para aserrar.....	2,757	2,853
Madera para pulpa.....	882	831
Puntales para minas.....	668	773
Durmientes labrados.....	142	126
Postes, pilotes y postes para cercas..	181	97
Madera para carbón de leña.....	304	246
Madera para combustible.....	845	672
Todas las demás maderas.....	102	126
<b>PRODUCCIÓN TOTAL DE MADERA</b>		
ROLLIZA.....	5,881	5,724
Coníferas.....	4,468	4,526
Hojosas.....	1,413	1,198

La producción declarada de productos de la madera es como sigue:

	Unidad	1947	1948
Madera aserrada.....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	1,359	1,284
Coníferas.....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	1,215	1,164
Hojosas.....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	144	120
Pulpa de madera.....	1,000 t.m.	69	90
Papel para periódico.....	1,000 t.m.	18	16
Otras clases de papel y cartón.....	1,000 t.m.	58	91

Las exportaciones declaradas son las siguientes:

	Unidad	1947	1948
Madera para pulpa.....	1,000 m <sup>3</sup> (r)	281	309
Puntales para minas....	1,000 m <sup>3</sup> (r)	427	539
Madera aserrada de coníferas.....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	436	342
Pulpa de madera.....	1,000 t.m.	12	17
Otras clases de papel y cartón.....	1,000 t.m.	17	24

### Checoslovaquia

La producción total de madera rolliza, en 1948, fué de 9,900,000 m<sup>3</sup>(r), consistiendo de: 3,984,000 m<sup>3</sup>(r) de trozos para aserrar; 1,300,000 de madera para pulpa; 592,000 de puntales para minas; 260,000 de durmientes labrados; 285,000 de postes, pilotes y postes para cercas; 3,317,000 de madera para combustible, y 162,000 de todas las demás maderas.

La producción declarada de productos de la madera es como sigue:

	Unidad	1947	1948
Madera aserrada.....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	2,965	2,948
Durmientes.....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	234	796
Madera multilaminar....	1,000 m <sup>3</sup> (s)	51	71
Papel para periódico, otras clases de papel y cartón.....	1,000 t.m.	235	260

Las exportaciones declaradas son las siguientes:

	1947	1948
	(Millares de tons. métricas)	
Pulpa de madera.....	42	38
Papel para periódico.....	pequeñas	2
Otras clases de papel y cartón.....	30	39

La producción de corteza tánica en 1946 fué de 7,188 toneladas métricas, lo que hace que se modifique la cifra dada en el Anuario de 1948. En 1947 la producción ascendió a 7,383 toneladas, y en 1948 a 9,000 aproximadamente.

### Ecuador

En este país se ha establecido recientemente un Departamento de Silvicultura en el Ministerio de Economía y Agricultura, y se ha llevado a cabo un estudio sobre las industrias consumidoras de madera. Los resultados preliminares indican que el volumen de madera de eucalipto que se utiliza anualmente en la construcción de casas urbanas es aproximadamente de 152,000 m<sup>3</sup>(s), y la producción de otras maderas es alrededor de 163,000 m<sup>3</sup>(s), lo que hace un total de 315,000 m<sup>3</sup>(s).

### Estados Unidos de América

Las cifras del comercio entre los Estados Unidos propiamente dichos y sus territorios y posesiones se dan por separado sin que se incluyan en la estadística oficial del comercio exterior de ese país. Siempre que ha sido posible, dicho comercio se ha incluido en este Anuario, así como en los anteriores, como parte del comercio total. Debido a que desde abril de 1948, no se requieren las declaraciones de exportación de los embarques para Alaska y el Hawai, ya no se dispone de la estadística correspondiente.

Las cifras de la producción de madera multilaminar sólo se recopilan generalmente en cuanto a la de coníferas. Los datos estadísticos sobre la producción en 1947 de madera dura multilaminar, que se estima en 325,000 m<sup>3</sup>, se obtuvieron del Censo Quinquenal de Fabricantes y están expresadas en términos de pies cuadrados sin que se especifique el grueso.

### Finlandia

Las cifras que aparecen en los Cuadros 1 al 3 como producción forestal para 1947/48 representan la cantidad declarada de madera realmente utilizada, incluyendo la madera rolliza exportada.

Las cifras que se dan en el Anuario de 1948 para las exportaciones de planchas de fibra no son correctas, ya que en ellas se incluyeron otras clases de cartón. Antes de 1948 no se recopilaban datos estadísticos por separado para las exportaciones de planchas de fibra.

*Italia*

La producción total de maderas rollizas, en 1947/48, fué de 15,441,000 m<sup>3</sup>(r) (2,341,000 m<sup>3</sup>(r) de coníferas y 13,100,000 de hojosas), consistiendo de: 2,493,000 m<sup>3</sup>(r) de trozas para aserrar; 221,000 de madera para pulpa; 130,000 de puntales para minas; 362,000 de durmientes labrados; 397,000 de postes, pilotes y postes para cercas; 3,797,000 de madera para carbón de leña; 253,000 de madera tácnica; 7,314,000 de madera para combustible, y 474,000 de todas las demás maderas.

La producción declarada de productos de la madera en 1948 fué la siguiente: 65,000 toneladas métricas de papel para periódico; 270,000 de otras clases de papel y cartón y 26,000 de planchas de fibra. Los datos se refieren a la producción de fábricas que emplean como mínimo diez personas.

*Japón*

Parte de la producción de trozas para aserrar que aparece en los Cuadros 1-3 se destinó a la fabricación de pulpa. En 1948 las fábricas de pasta y papel recibieron una cantidad total de 1,878,000 m<sup>3</sup> de madera rolliza; durante el mismo año se cortaron en los bosques 788,000 m<sup>3</sup>(r) para el mismo fin.

*Madagascar*

La producción de corteza tácnica en 1946 fué de 500 toneladas métricas, lo que hace que se modifiquen las cifras dadas en el Anuario de 1948.

*Malaca*

Los datos declarados con respecto al comercio en 1948 incluyen las cifras para Singapur.

## COEFICIENTES DE CONVERSION

### 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.
<b>1 yarda = 3 pies = 36 pulgadas</b>		<b>1 milla = 1,760 yardas = 5,280 pies</b>
SUPERFICIE	1 cm <sup>2</sup> = 0.155 pulgada cuadrada	1 pulgada cuadrada = 6.452 cm <sup>2</sup>
	1 m <sup>2</sup> = 10.76 pies cuadrados	1 pie cuadrado = 0.0929 m <sup>2</sup>
	1 km <sup>2</sup> = 0.3861 milla cuadrada	1 milla cuadrada = 2.59 km <sup>2</sup>
	1 hectárea = 0.003861 milla cuadrada	1 milla cuadrada = 259 hect.
	1 hectárea = 2.471 acres	1 acre = 0.4047 hect.
<b>1 kilómetro cuadrado = 100 hectáreas</b>		<b>1 milla cuadrada = 640 acres</b>
VOLUMEN	1 cm <sup>3</sup> = 0.061 pulgada cúbica	1 pulgada cúbica = 16.39 cm <sup>3</sup>
	1 m <sup>3</sup> = 35.31 pies cúbicos	1 pie cúbico = 0.02832 m <sup>3</sup>
	1 litro = 61 pulgadas cúbicas	1 pulgada cúbica = 0.01639 litro
	1 litro = 0.2642 galones (Estados Unidos)	1 galón (Estados Unidos) = 3.785 litros
1 litro = 0.2200 galones (Imperiales)	1 galón (Imperial) = 4.546 litros	
<b>1 litro = 1,000 cm<sup>3</sup></b>		<b>1 galón = 4 cuartos de galón (quarts)</b>
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
PRESION	1 kg. por m <sup>2</sup> = 0.2048 libra por pie cuadrado	1 libra por pie cuadrado = 4.882 kg. por m <sup>2</sup>
	1 gramo por cm <sup>2</sup> = 0.0142 lb. por pulgada cuadrada	1 libra por pulgada cuadrada = 70.31 gramos por cm <sup>2</sup>
DENSIDAD	1 kg. por m <sup>3</sup> = 0.06243 lb. por pie cúbico	1 libra por pie cúbico = 16.02 kg. por m <sup>3</sup>
OTRAS	1 m <sup>2</sup> /hect. = 4.356 pies cuadrados por acre	1 pie cuadrado por acre = 0.2296 m <sup>2</sup> /hect.
	1 m <sup>3</sup> /hect. = 14.29 pies cúbicos por acre	1 pie cúbico por acre = 0.07 m <sup>3</sup> /hect.

\* Las pulgadas, pies, yardas y millas son unidades estadounidenses y británicas.

B.—MEDIDAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES<sup>1</sup>

CUADRO 2.—PESOS

Productos	Unidad	Promedio del peso embarcado por ferrocarril		Kilos por metro cúbico	Libras por pie cúbico
		Kilos	Libras*		
Trozas de aserrar coníferas	1,000 pies madereros	3,300	7,300	650	41
	Metros cúbicos	650	1,400		
hojasas (no coníferas)	1,000 pies madereros	5,100	11,000	975	61
	Metros cúbicos	975	2,100		
Madera para pulpa	Cuerda	1,300	2,900	500	31
	Estéreo	350	770		
Leña—mezclada	Cuerda	1,800	4,000	700	44
	Estéreo	490	1,100		
Puntales para minas	Toesa	2,700	6,000	620	39
Postes de teléfono y telégrafo	1 pieza—sistema europeo	110	240	650	41
Durmientes					
coníferas—Tipo A†	1 pieza	62	140	620	39
coníferas—Tipo B†	1 pieza	52	110		
hojasas (no coníferas)— Tipo A†	1 pieza	90	200	900	57
hojasas (no coníferas)— Tipo B†	1 pieza	75	170		
Madera aserrada coníferas	1,000 pies madereros	1,200	2,600	520	32
	Standard	2,400	5,300		
hojasas (no coníferas)	1,000 pies madereros	1,700	3,700	730	46
	Standard	3,400	7,500		
Madera multilaminar Italiana y Francesa	Metros cúbicos	500	1,100	500	31
otras	Metros cúbicos	650	1,400	650	41

\* Calculadas del número equivalente de kilos. Debido a que las cifras son aproximaciones y las libras por pie cúbico se aplican solamente a dos cifras, este resultado puede no concordar con el obtenido multiplicando las libras correspondientes a un pie cúbico por el número equivalente de pies cúbicos.

† El Tipo A de traviesas contiene un término medio de 10 piezas por metro cúbico y el Tipo B, 12 piezas por metro cúbico.

<sup>1</sup> Las maderas coníferas comprenden todas las derivadas de árboles que están botánicamente clasificados como gimnospermas. Las maderas hojasas (no coníferas) comprenden todas las clasificadas botánicamente como angiospermas. Las especies que pertenecen a este grupo son generalmente árboles de hoja ancha.

CUADRO 3.—MADERA ROLLIZA

Producto	Unidad*	Volumen sin corteza	
		Metros cúbicos	Pies cúbicos
Madera rolliza en general	Metro cúbico	1	35.3
	Pie cúbico	0.0283	1
	Carga	1.13	40.0
Trozas de aserrar	1,000 pies madereros 1,000 super feet	4.53	160
Madera para pulpa	Cuerda (128 pies cúbicos)		
	Estéreo } coníferas	0.75	26.5
	Raummeter }		
	Toesa rusa	6.80	240
Leña	Estéreo (coníferas)	0.70	24.7
	Estéreo (hojasas no coníferas)	0.65	23.0
	Cuerda (128 pies cúbicos)	2.12	75.0
	Toesa rusa	5.66	200
Madera para carbón vegetal	Metro lineal (usado en la América del Sur)	0.71	25
Puntales	Toesa (216 pies cúbicos)	4.28	151
Postes telefónicos y telegráficos			
América del Norte	{ 1,000 pies lineales	15.4	545.0
	{ 1 pieza	0.43	15.2
Europa	{ 1 pieza (coníferas)	0.165	5.83

\* Las unidades están agrupadas al lado de los productos a que se aplican más usualmente, aunque algunas de ellas se aplican a una variedad de productos.

CUADRO 4.—MADERA MANUFACTURADA

Producto	Unidad	Volumen				Equivalente en madera rolliza	
		Metros cúbicos	Pies cúbicos	Standards	1,000 pies madereros	Metros cúbicos	Pies cúbicos
Madera aserrada y madera labrada	Metro cúbico	1	35.3	0.214	0.424	1.67	59.0
	Pie cúbico	0.02832	1	0.00606	0.012	0.0472	1.67
	Standard	4.672	165	1	1.98	7.79	275
	1,000 pies madereros	2.36	83.3	0.505	1	3.96	140
	1,000 super feet						
1 carga	1.42	50.0	0.303	0.600	2.36	83.3	
Durmientes	Carga	1.42	50.0	0.303	.....	2.58	91.1
	pieza—Tipo A*	0.10	3.53	0.0214	.....	0.182	6.43
	pieza—Tipo A*	0.083	2.93	0.0178	.....	0.142	5.00
Listones	1,000 piezas	0.195	6.9	0.042	.....	.....	.....
Tejuelas	1 "Square" †	0.16	5.6	0.034	.....	0.453	16.0
Madera multilaminar de 5 mm. de espesor de 10 mm. de espesor de 3/8 de pulgada de espesor ‡	1,000 metros cuadrados	5.00	177	.....	.....	12.5	441
	Metros cúbicos	1	35.3	.....	.....	2.5	88.3
	1,000 pies cuadrados	0.885	31.2	.....	.....	1.11	39
Chapas no coníferas de 1/10 de pulgada de espesor medio	1,000 pies cuadrados	0.235	8.3	.....	.....	0.473	16.7

\* El Tipo A de durmientes contiene por término medio 10 piezas por metro cúbico y el tipo B, 12 piezas por metro cúbico.

† Los equivalentes de 3/8 de pulgada están basados en la producción de madera conifera multilaminar obtenida de trozas grandes en la costa occidental de la América del Norte.

‡ 100 pies cuadrados de techumbre.

TABLE 5.—VOLUMEN SÓLIDO DE TROZAS PARA ASERRAR Y DE PRODUCTOS ASERRADOS

Unidad	Volumen sólido de trozas para aserrar en metros cúbicos de madera rolliza	Volumen sólido de productos aserrados			
		m <sup>3</sup> (s)	Standard	1,000 pies madereros	Pies cúbicos
1 metro cúbico	1	0.600	0.128	0.254	21.2
1,000 pies madereros	4.53	2.72	0.582	1.152	96.0
1,000 pies cúbicos	28.32	17.0	3.64	7.20	600.0

CUADRO 6.—PULPA Y PAPEL

Producto	Unidad	Contenido en pulpa de madera	Equivalente en madera rolliza	
			Metros cúbicos	Pies cúbicos
Pulpa de madera	Mecánica		2.55	90
	Química		5.04	178
Papel para periódico	Tonelada métrica	{ 0.13 tonelada de pulpa química y 0.92 tonelada de pulpa mecánica }	3.00	106
Papel diferente al de periódico	Tonelada métrica	{ 0.68 tonelada de pulpa química y 0.09 tonelada de pulpa mecánica }	3.65	129
Planchas de fibra	Tonelada métrica	Promedio de la pulpa mecánica alrededor de 0.62 tonelada	1.6	56
Cartón, excluyendo las planchas de fibra	Tonelada métrica	{ 0.32 tonelada de pulpa química y 0.07 tonelada de pulpa mecánica }	1.8	63

NOTA: Los coeficientes de conversión que se indican en los cuadros 2 a 6 han sido aprobados para uso de la FAO por dos conferencias internacionales sobre estadísticas forestales, celebradas en Washington y Roma en 1947. Estos coeficientes son promedios adoptados por convenio. Sin embargo, si algún país considera que se presentarán graves errores en la conversión de sus datos estadísticos por el uso de estos coeficientes uniformados, la FAO estará dispuesta a usar los factores específicos recomendados por ese país para convertir sus datos estadísticos.

## PAISES Y TERRITORIOS QUE HAN PROPORCIONADO DATOS A LA FAO 1947-48

<p><b>EUROPA</b></p> <p>Alemania (Zonas y Francesa) Austria Bélgica Checoslovaquia Dinamarca Finlandia Francia Grecia Hungría Irlanda Italia Luxemburgo Malta Noruega Países Bajos Polonia Portugal Reino Unido Suecia Suiza Yugoeslavia</p> <p><b>CERCANO ORIENTE Y AFRICA SEPTENTRIONAL</b></p> <p><i>Africa Septentrional</i> Argelia Egipto Marruecos Francés Sudán Angloegipcio Tánger Túnez</p> <p><i>Cercano Oriente</i> Chipre Líbano Siria Transjordania Turquía</p>	<p><b>AMÉRICA DEL NORTE</b></p> <p>Alaska Bermudas Canadá Estados Unidos de América Terranova*</p> <p><b>AMÉRICA LATINA</b></p> <p><i>América Central, México y el Caribe</i> Antillas Británicas Barbada Islas Leeward (Antigua, Montserrat, San Cristóbal y Nevis, Islas Vírgenes) Islas Windward (Dominica, Granada, Santa Lucía, San Vicente) Jamaica Costa Rica El Salvador Guatemala Haití Honduras Honduras Británica Indias Occidentales Neerlandesas México Puerto Rico República Dominicana Trinidad y Tobago</p> <p><i>América del Sur</i> Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador Guayana Inglesa Paraguay Perú Surinam Uruguay Venezuela</p>	<p><b>AFRICA</b></p> <p>Africa Ecuatorial Francesa Africa Occidental Francesa Angola Bechuania y Suazilandia Camerón Francés Congo Belga Costa de Oro Eritrea Etiopía Gambia Liberia Madagascar Mauricio Nigeria Nyasalandia Rodesia Meridional Rodesia Septentrional Sierra Leona Somalia Británica Uganda Unión Sudafricana Zanzibar</p> <p><b>ASIA MERIDIONAL Y ORIENTAL</b></p> <p>Borneo Británico Borneo Septentrional Sarawak Birmania Ceilán China Corea Meridional Hong-Kong India Indonesia Japón Malaca (incluyendo Singapur) Paquistán República de las Filipinas Tailandia</p>
---	---	---

\* Provincia del Canadá actualmente.

NOTA: Los últimos informes sobre algunos de los países y territorios antes mencionados se recibieron demasiado tarde para ser incluidos en los cuadros principales, por lo que aparecen en el cuadro 44 y en las Notas sobre Países.

En el Anuario Estadístico de 1948 se dan algunos datos acerca de los siguientes países:

Antillas Francesas	Indochina
Guadalupe	Nueva Caledonia
Martinica	Islas Seychelles
Argentina	San Pedro y Miquelón
Cuba	Tripolitana
Guayana Francesa	Islas Vírgenes (E. U. A.)
Hawai	





## SALES AGENTS FOR FAO PUBLICATIONS\*

### ARGENTINA

Editorial Sudamericana, S.A.  
Alsina 500  
Buenos Aires

### AUSTRALIA

H. A. Goddard Pty. Ltd.  
255a George Street  
Sydney

### CANADA

The Ryerson Press  
299 Queen Street, West  
Toronto 2, Ontario

### CHILE

Edmundo Pizarro Rojas  
Merced 846  
Santiago

### CHINA

The Commercial Press  
211 Honan Road  
Shanghai

### COLOMBIA

"Agricultura Tropical"  
Avenida Jiménez, No. 8-74  
Oficinas 416-416a  
Bogotá

### COSTA RICA

Trejos Hermanos  
Apartado 1313  
San José

### CUBA

René de Smedt  
La Casa Belga  
O'Reilly 455  
Havana

### CZECHOSLOVAKIA

*Moravia and Bohemia: Orbis,*  
Stalinova 46, Prague XII  
*Slovakia: "Journal,"*  
Leningradska 14, Bratislava

### DENMARK

Ejnar Munksgaard  
Nørregade 6  
Copenhagen

### EGYPT

Librairie de la Renaissance d'Egypte  
9 Sh. Adly Pacha  
Cairo

### EL SALVADOR

Librería Navas  
1a. Avenida Sur 37  
San Salvador

### FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa  
2 Keskuskatu  
Helsinki

### FRANCE

Les Editions A. Pedone  
13 rue Soufflot  
Paris, 5e

### GUATEMALA

José Goubaud  
Goubaud & Cia. Ltda.  
5a. Av. Sur No. 6a. y 9a.  
Guatemala

### HUNGARY

Grill's Bookshop  
R. Gergely, Ltd.  
Dorothy Utká 2  
Budapest V

### INDIA

The Oxford Book & Stationery Co.  
Scindia House, New Delhi;  
The Mall, Simla;  
17 Park Street, Calcutta  
Messrs. Higginbothams  
Mound Road  
Post Box 311  
Madras

### IRELAND

The Controller  
Stationery Office  
Dublin

### ITALY

Requests for FAO publications  
should be addressed to:  
The European Regional Office of  
FAO  
Villa Borghese, Rome

### LEBANON

Librairie Universelle  
Avenue des Français  
Beirut

### MEXICO

Manuel Gómez Pezuela e Hijo  
"Libros Técnicos y Científicos"  
Donceles 12  
Mexico, D.F.

### NETHERLANDS

N. V. Martinus Nijhoff  
Lange Voorhout 9  
The Hague

### NORWAY

Johan Grundt Tanum Forlag  
Kr. Augustsgt, 7A, Oslo

### PAKISTAN

East: Farcos' Publications  
2 Inglis Road, P.O. Box 13  
Ramna, Dacca

### West: Ferozsons

60 The Mall, Lahore;  
Variawa Bldg., Karachi;  
35 The Mall, Peshawar

### PERU

Librería Internacional del Perú, S.A.  
P. O. Box 1417  
Lima

### PORTUGAL

Livraria Bertrand, S.A.R.L.  
73 Rua Garrett, 75  
Lisbon

### SWITZERLAND

Librairie Payot, S.A.  
Lausanne  
Hans Raunhardt  
Kirchgasse 17  
Zurich 1

### SYRIA

Librairie Universelle  
Avenue Fouad 1er  
B.P. 336  
Damascus

### THAILAND

Requests for FAO publications  
should be addressed to:  
FAO Regional Office for  
Asia and the Far East  
Mallwan Mansion, Bangkok

### TURKEY

Librairie Hachette  
469 Istiklal Caddesi, Payoglu  
Istanbul

### UNION OF SOUTH AFRICA

Central News Agency Ltd.  
P.O. Box 1033  
Johannesburg

### UNITED KINGDOM

H. M. Stationery Office  
P.O. Box 569  
London S.E. 1

### UNITED STATES OF AMERICA

International Documents Service  
Columbia University Press  
2960 Broadway  
New York 27, New York  
*Locally in Washington, D. C.:*  
FAO Documents Sales Service  
Food and Agriculture Organization  
1201 Connecticut Avenue, N.W.  
Washington 6, D. C.

### YUGOSLAVIA

Drzavno Preduzece  
Jugoslovenska Knjiga  
Belgrade

Requests from countries where sales agents have not yet been appointed may be sent to: FAO DOCUMENTS SALES SERVICE, Food and Agriculture Organization, 1201 Connecticut Avenue, N. W., Washington 6, D. C., U.S.A.

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

**Price: \$2.50**

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

