

FAO LIBRARY AN: 055109

Yearbook of Forest Products Statistics

Annuaire statistique des produits forestiers

Incluye un suplemento en español

1948

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

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



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

1950

1948

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

PREFACE

This volume is the second yearbook published in accordance with FAO's statistical program for forest products.*

It contains information for the years 1946 and 1947, obtained from 95 countries and territories in response to a questionnaire distributed in 1948 to both member and nonmember governments.

Some supplementary information has been taken from *Timber Statistics Quarterly Bulletin*, issued jointly by FAO and the United Nations Economic Commission for Europe at Geneva, and also from the annual reports of member governments to the Fourth Session of the Conference of FAO, held at Washington in November 1948.

The form of presentation of the statistics is broadly the same as in the 1947 yearbook, although some tables appearing in the earlier volume have been modified or eliminated. The yearbook still has many defects, both as regards coverage and completeness of data. Some countries cannot as yet break down their statistics according to the categories used by FAO. However, the comparability of figures reported is undoubtedly improving.

It is extremely encouraging that more governments are finding it possible to supply information to FAO. In 1949 it is hoped to secure returns more promptly so as to allow an earlier publication date.

The furnishing of data to international organizations imposes a heavy burden on national services, and the continuing co-operation of ministries, statistical bureaus, and other official agencies of the various countries indicates the value which governments attach to the issue of this yearbook.

* FAO's statistical program for forest products was initiated as the result of recommendations of the 1945 and 1946 Sessions of the FAO Conference, held at Quebec and Copenhagen respectively. This program was reviewed in detail by two special international conferences on Forest Statistics, meeting in Washington and Rome in 1947, and received formal approval from the Third Session of the Conference at Geneva in 1947.

PRÉFACE

Ce volume est le second annuaire publié conformément au programme statistique établi par la FAO en matière de produits forestiers.*

Il contient, pour les années 1946 et 1947, des renseignements communiqués par 95 pays et territoires en réponse à un questionnaire transmis en 1948, tant aux Etats Membres qu'aux Etats non membres.

Des renseignements supplémentaires ont été tirés de *Statistiques du bois, Bulletin trimestriel*, publication commune du Bureau européen des forêts de la FAO et de la Commission économique pour l'Europe à Genève, ainsi que des rapports annuels transmis par les Etats Membres à l'occasion de la quatrième session annuelle de la Conférence de la FAO tenue à Washington en novembre 1948.

Dans l'ensemble, les statistiques sont présentées sous la même forme que dans l'Annuaire de 1947, bien que certains tableaux figurant dans ce dernier volume aient été modifiés ou supprimés. Le nouvel Annuaire présente encore bien des faiblesses car les données statistiques qu'il renferme ne sont ni assez étendues ni complètes. Certains pays ne parviennent pas encore à établir leurs statistiques en suivant les rubriques adoptées par la FAO. Il est toutefois hors de doute que la comparabilité des chiffres transmis marque un réel progrès.

Il est extrêmement encourageant de constater que le nombre des gouvernements en mesure de transmettre des renseignements à la FAO ne cesse de s'accroître. On espère qu'il sera possible en 1949 d'obtenir des réponses plus promptes, ce qui permettra d'avancer la date de la publication de l'ouvrage.

L'envoi de renseignements aux organisations internationales constitue un lourd fardeau pour les services nationaux. La valeur que les gouvernements attachent à la publication de cet Annuaire se trouve donc amplement démontrée par le fait que les ministères, les bureaux statistiques et les services officiels des différents pays continuent à nous accorder leur collaboration.

* Le programme statistique de la FAO pour les produits forestiers a été entrepris à la suite des recommandations formulées par la Conférence de la FAO lors des sessions qu'elle a tenues en 1945 à Québec et en 1946 à Copenhague. Ce programme a été étudié en détail par deux conférences internationales spécialement consacrées aux statistiques forestières, qui se sont tenues à Washington et à Rome en 1947 et il a reçu l'approbation de la troisième session de la Conférence réunie à Genève en 1947.

COUNTRIES PAYS AYANT

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, plus Anglo-Egyptian Sudan. Asiatic countries, plus 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, plus Chypre, de la Méditerranée jusqu'à l'Afghanistan.

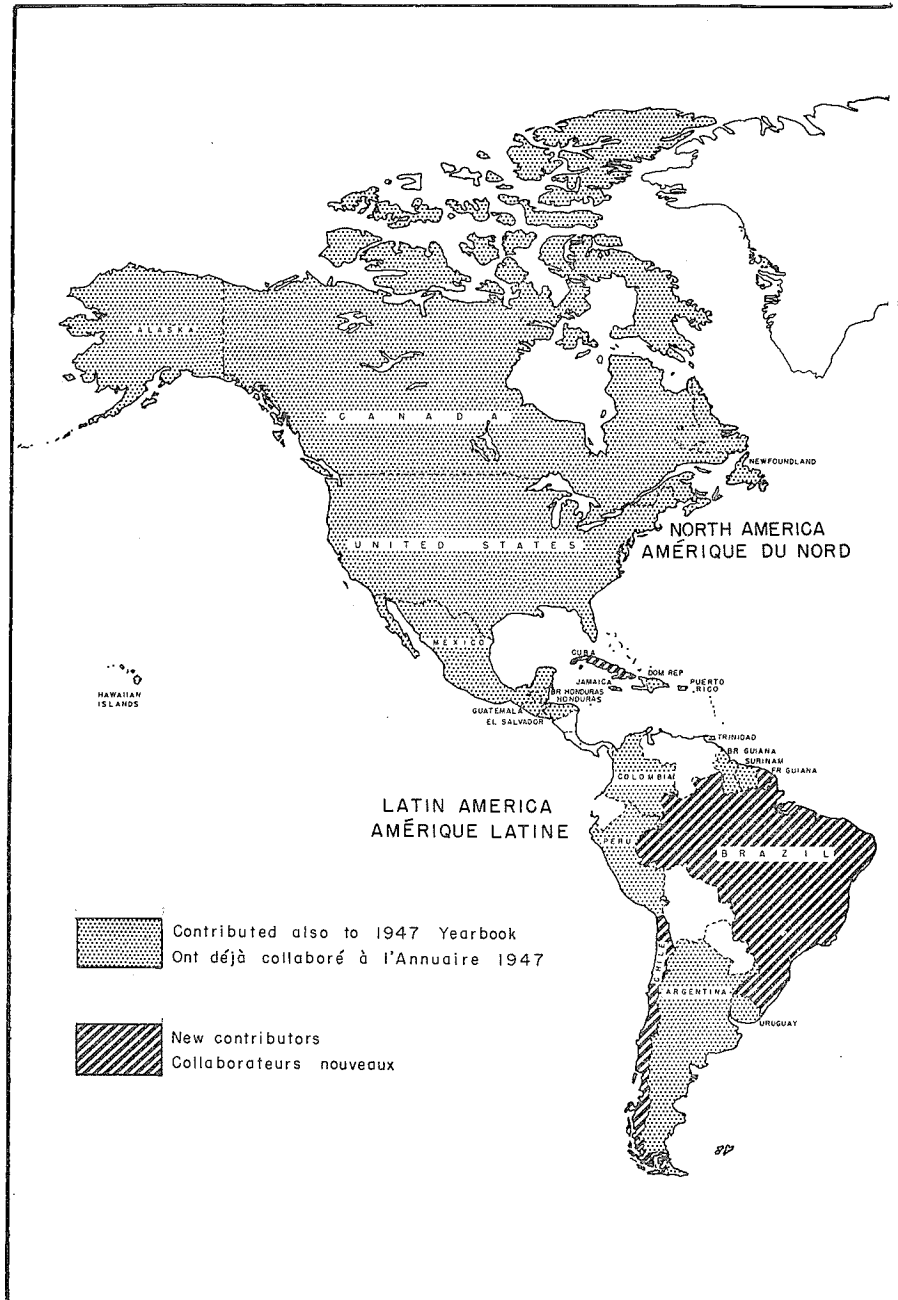
AMÉRIQUE DU NORD—Amérique septentrionale, jusqu'à la frontière sud des Etats-Unis.

AMÉRIQUE LATINE—Amérique méridionale, 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.



REPORTING TO FAO 1946-47

RÉPONDU A LA FAO 1946-47

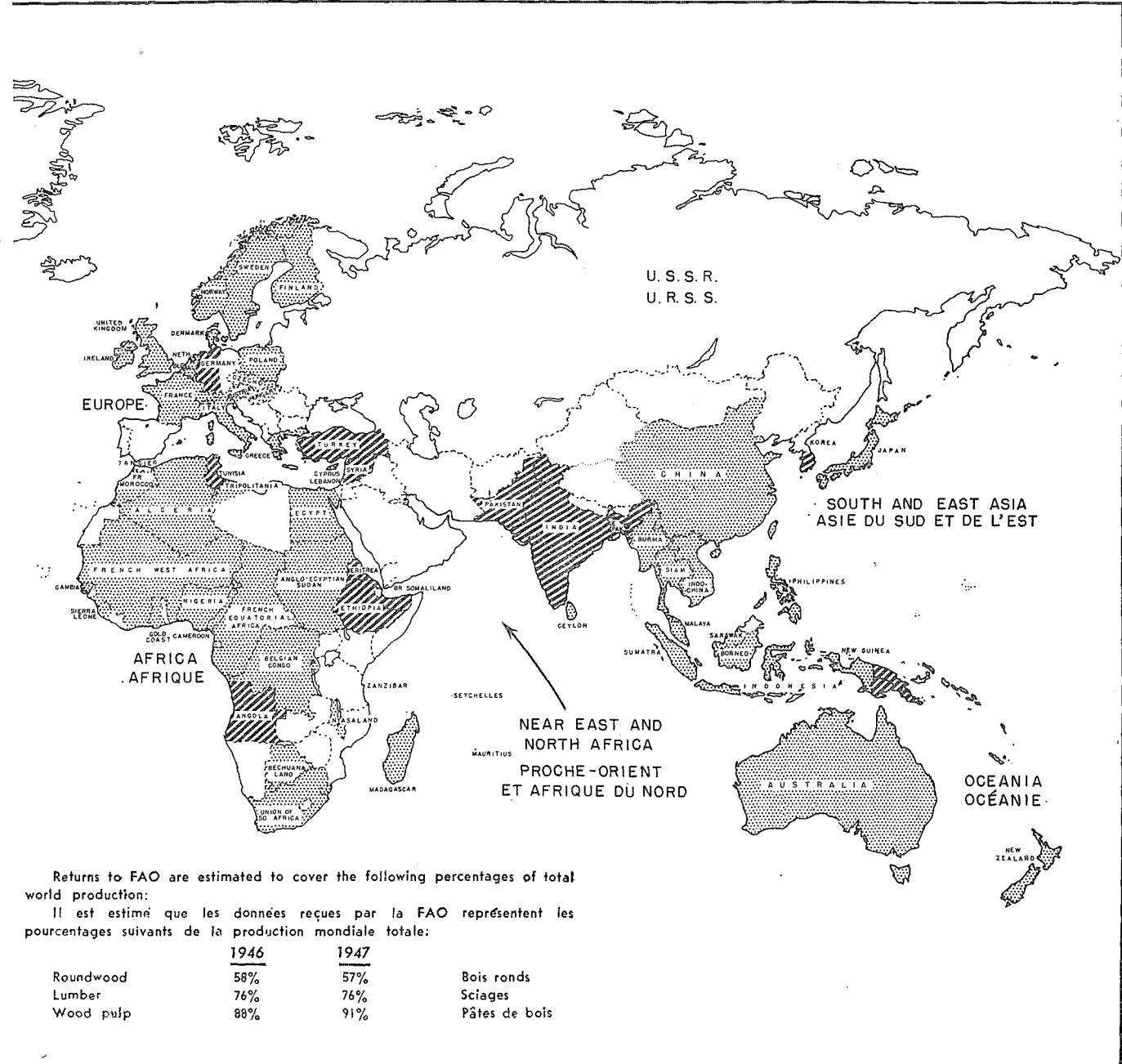


TABLE OF CONTENTS

PREFACE	ii
WORLD MAP (showing coverage)	iv
SUMMARY OF CONCLUSIONS	1
TABLES	21
APPENDICES (Definition of Terms, Technical Notes, Country Notes, Converting Factors, Countries Reporting to FAO)	155
SPANISH SUPPLEMENT	181

LIST OF TABLES

ROUNDWOOD

1. Total Output of Coniferous and Broadleaved Wood	22
2. Output of Coniferous Wood (Softwood)	28
3. Output of Broadleaved Wood (Hardwood)	32

Sawlogs and Veneer Logs

4. Coniferous (Softwood) Sawlogs, Veneer Logs, and Hewn Wood— Exports by Destination	38
5. Coniferous (Softwood) Sawlogs, Veneer Logs, and Hewn Wood— Imports by Origin	40
6. Broadleaved (Hardwood) Sawlogs, Veneer Logs, and Hewn Wood— Exports by Destination	42
7. Broadleaved (Hardwood) Sawlogs, Veneer Logs, and Hewn Wood— Imports by Origin	44

Pulpwood

8. Pulpwood—Exports by Destination	46
9. Pulpwood—Imports by Origin	47

Pitprops

10. Pitprops—Output and Trade	48
11. Pitprops—Exports by Destination	50
12. Pitprops—Imports by Origin	52

PROCESSED WOOD

Lumber

13. Balances—Coniferous and Broadleaved Lumber	54
14. Lumber Stocks	57
15. Balances—Coniferous (Softwood) Lumber	58
15A. Balances—Coniferous (Softwood) Lumber (in standards)	60
16. Balances—Broadleaved (Hardwood) Lumber	62
17. Coniferous (Softwood) Lumber—Exports by Destination	64
17A. Coniferous (Softwood) Lumber—Exports by Destination (in standards) ...	68
18. Coniferous (Softwood) Lumber—Imports by Origin	72
18A. Coniferous (Softwood) Lumber—Imports by Origin (in standards)	74
19. Broadleaved (Hardwood) Lumber—Exports by Destination	76
20. Broadleaved (Hardwood) Lumber—Imports by Origin	78
21. Lumber Consumption and Requirements (Estimates submitted by countries)	82

Plywood

22. Balances—Coniferous and Broadleaved Plywood	84
23. Plywood—Exports by Destination	86
24. Plywood—Imports by Origin	88

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	iii
CARTE DU MONDE (indiquant les pays ayant fait rapport).....	iv
RÉSUMÉ DES CONCLUSIONS.....	1
TABLEAUX	21
ANNEXES (Définition des termes, Notes techniques, Notes sur les pays, Coefficients de conversion, Pays ayant fait rapport à la FAO).....	167
SUPPLÉMENT EN ESPAGNOL	181

LISTE DES TABLEAUX

BOIS RONDS

1. Production totale des bois résineux et feuillus.....	22
2. Production des bois résineux.....	28
3. Production des bois feuillus.....	32

Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage

4. Résineux: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage— Exportations par destination.....	38
5. Résineux: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage— Importations par pays d'origine.....	40
6. Feuillus: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage— Exportations par destination.....	42
7. Feuillus: grumes de sciage, de tranchage et de déroulage— Importations par pays d'origine.....	44

Bois de pâte

8. Bois de pâte—Exportations par destination.....	46
9. Bois de pâte—Importations par pays d'origine.....	47

Bois de mine

10. Bois de mine—Production et commerce.....	48
11. Bois de mine—Exportations par destination.....	50
12. Bois de mine—Importations par pays d'origine.....	52

BOIS TRAVAILLÉ

Sciages

13. Bilan des sciages résineux et feuillus.....	54
14. Stocks de sciages.....	57
15. Bilan des sciages résineux.....	58
15A. Bilan des sciages résineux (en standards).....	60
16. Bilan des sciages feuillus.....	62
17. Sciages résineux—Exportations par destination.....	64
17A. Sciages résineux—Exportations par destination (en standards).....	68
18. Sciages résineux—Importations par pays d'origine.....	72
18A. Sciages résineux—Importations par pays d'origine (en standards).....	74
19. Sciages feuillus—Exportations par destination.....	76
20. Sciages feuillus—Importations par pays d'origine.....	78
21. Sciages: consommation et besoins (estimations reçues des pays).....	82

Contreplaqués

22. Bilan des contreplaqués: résineux et feuillus.....	84
23. Contreplaqués—Exportations par destination.....	86
24. Contreplaqués—Importations par pays d'origine.....	88

	<i>Sleepers</i>	
25.	Sleeper Balances	90
WOOD PULP AND PULP PRODUCTS		
26.	Wood Pulp and Pulp Products—Combined Balances.....	92
	<i>Wood Pulp</i>	
27.	Wood Pulp—Production and Apparent Consumption, by Grades.....	96
28.	Wood Pulp—Exports by Grades.....	98
29.	Wood Pulp: All Grades—Exports by Destination.....	100
30.	Wood Pulp—Imports by Grades.....	102
31.	Wood Pulp: All Grades—Imports by Origin.....	104
32.	Wood Pulp Consumption and Requirements (Estimates submitted by countries)	106
	<i>Pulp Products</i>	
33.	Paper, Paperboard, and Fiberboards—Production.....	107
34.	Newsprint—Exports by Destination.....	108
35.	Newsprint—Imports by Origin.....	110
36.	Fiberboards—Exports by Destination.....	112
37.	Fiberboards—Imports by Origin.....	114
FOREST PRODUCTS OTHER THAN WOOD		
38.	Products Other Than Wood: Production—Volume and Value.....	116
WORLD TRADE		
39.	Volume of Exports of Forest Products.....	122
40.	Volume of Imports of Forest Products.....	126
41.	Value of Exports of Forest Products, 1946.....	130
42.	Value of Exports of Forest Products, 1947.....	134
43.	Value of Imports of Forest Products, 1946.....	138
44.	Value of Imports of Forest Products, 1947.....	142
COMPARATIVE DATA		
45.	Total Forest Products Balances.....	146
46.	Per Caput Consumption of Forest Products.....	150

Traverses

25. Bilan des traverses.....	90
------------------------------	----

PÂTES DE BOIS ET PRODUITS DE PÂTE

26. Bilan des pâtes de bois et des produits de pâte.....	92
--	----

Pâtes de bois

27. Pâtes de bois—Production et consommation apparente par catégories.....	96
28. Pâtes de bois—Exportations par catégories.....	98
29. Pâtes de bois de toutes catégories—Exportations par destination.....	100
30. Pâtes de bois—Importations par catégories.....	102
31. Pâtes de bois de toutes catégories—Importations par pays d'origine.....	104
32. Consommation et besoins en pâtes de bois (estimations reçues des pays)....	106

Produits de pâte

33. Papiers, cartons et panneaux de fibre—Production.....	107
34. Papier journal—Exportations par destination.....	108
35. Papier journal—Importations par pays d'origine.....	110
36. Panneaux de fibre—Exportations par destination.....	112
37. Panneaux de fibre—Importations par pays d'origine.....	114

PRODUITS FORESTIERS AUTRES QUE LE BOIS

38. Produits autres que le bois: production—volume et valeur.....	116
---	-----

COMMERCE MONDIAL

39. Volume des exportations de produits forestiers.....	122
40. Volume des importations de produits forestiers.....	126
41. Valeur des exportations de produits forestiers, 1946.....	130
42. Valeur des exportations de produits forestiers, 1947.....	134
43. Valeur des importations de produits forestiers, 1946.....	138
44. Valeur des importations de produits forestiers, 1947.....	142

DONNÉES COMPARATIVES

45. Bilan des produits forestiers.....	146
46. Consommation des produits forestiers par habitant.....	150

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

The regional totals for 1946 and 1947 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 $m^3(r)$ signifies cubic meters of roundwood, and $m^3(s)$ means cubic meters of sawn wood.

Values are expressed in United States dollars. Factors used in converting currencies to dollars are listed on page 160.

NOTE: Sauf indication contraire, les totaux mondiaux et régionaux figurant dans le texte ont été calculés avec l'aide d'estimations pour les pays qui n'ont pas fait rapport à la FAO.

Les totaux régionaux pour 1946 et 1947 qui apparaissent dans les tableaux statistiques ne sont comparables que pour les pays mentionnés. Pour arriver à ces totaux, il a fallu procéder avec circonspection à certains ajustements dont on trouvera la description dans les Notes techniques (Annexe II).

Les chiffres apparaissant dans le texte et dans les tableaux relatifs à chaque pays en particulier ont été fournis par les gouvernements eux-mêmes. Partout où cela a été possible, on a utilisé les coefficients indiqués dans l'Annexe IV pour effectuer les conversions en unités du système métrique. Les données sont sujettes à correction de la part des gouvernements.

Les abréviations $m^3(r)$ et $m^3(s)$ 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 utilisés pour la conversion des monnaies nationales en dollars figurent à page 174.

SUMMARY OF CONCLUSIONS

WOOD OUTPUT 1947

World output of roundwood in 1947 is estimated at about 1,450 million m³(r), weighing approximately 1,000 million metric tons.

Europe and North America together produced 45 percent of the world's output of wood, although they possess only 29 percent of the world's accessible productive forest. Latin America and Africa, which have 34 percent of the world's accessible productive forest, apparently produced only 15 percent of the wood output.

Region	1947 Output		Accessible productive forest area*	
	Million m ³ (r)	Percent	Million ha.	Percent
North America	366	25	298	21
South and East Asia	300	21	164	12
Europe	287	20	114	8
U. S. S. R.	250	17	310	22
Latin America	170	12	343	24
Africa	50	3	144	10
Oceania	19	1	24	2
Near East and North Africa	12	1	16	1
TOTAL	1454	100	1413	100

* Based on data contained in FAO report "Forest Resources of the World," *Unasylva*, Vol. II, No. 4, 1948.

Broadleaved wood (hardwoods) and coniferous wood (softwoods) make up nearly equal proportions of the total roundwood output.

By categories, the distribution of the roundwood output of reporting countries for 1947 is as follows:

	Million m ³ (r)	Percent
Sawlogs and veneer logs	315.5	38
Pulpwood	97.0	12
Pitprops	22.7	3
Hewn sleepers	8.3	1
Poles, piling, and posts	18.5	2
Fuelwood*	369.5	44
TOTAL	831.5	100

* Including wood for charcoal and distillation. More complete information would probably reveal fuelwood to make up about 57 percent of total forest output.

RÉSUMÉ DES CONCLUSIONS

PRODUCTION DE BOIS EN 1947

La production mondiale de bois rond en 1947 est estimée à environ 1.450 millions de m³(r), d'un poids approximatif de 1.000 millions de tonnes.

A elles deux, l'Europe et l'Amérique du Nord ont à leur actif 45% de la production mondiale de bois, bien qu'elles ne renferment que 29% des forêts accessibles et productives du monde. L'Amérique latine et l'Afrique, où se trouvent 34% des forêts accessibles et productives du monde, n'ont contribué que pour 15% à la production mondiale.

Région	Production 1947		Forêts productives et accessibles*	
	Millions de m ³ (r)	Pour cent	Millions de ha	Pour cent
Amérique du N.	366	25	298	21
Asie du Sud et de l'Est	300	21	164	12
Europe	287	20	114	8
U.R.S.S.	250	17	310	22
Amérique lat.	170	12	343	24
Afrique	50	3	144	10
Océanie	19	1	24	2
Proche-Orient et Afr. du N.	12	1	16	1
TOTAL	1454	100	1413	100

* Chiffres établis d'après les renseignements contenus dans le rapport FAO "Les ressources forestières mondiales", *Unasylva*, Vol. II, No. 4, 1948.

Les bois feuillus (bois durs) et les bois résineux (bois tendres) constituent dans des proportions presque égales la production mondiale de bois rond.

Par catégories, la production de bois rond des pays ayant fait rapport à la FAO pour 1947 est répartie de la façon suivante:

	Millions de m ³ (r)	Pour cent
Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage	315,5	38
Bois de pâte	97,0	12
Poteaux de mine	22,7	3
Traverses équarries à la hache	8,3	1
Poteaux, pilotis et pieux	18,5	2
Bois de combustion*	369,5	44
TOTAL	831,5	100

* Y compris le bois pour la production du charbon de bois et pour la distillation. Si plus complètes, ces données montreraient que le bois de combustion constitue environ 57% de la production forestière totale.

Wood in the world economy

By weight the wood produced ranks second only to coal. In value, annual output of the forest seemingly equals 20 to 25 per cent of the world's food production.

The relative importance of wood in the world economy is indicated by the following figures, which cover total output *outside the U. S. S. R.*

Commodity	1947	Approx.
	Output	Value
	<i>Million</i>	<i>Million</i>
	<i>m. t.</i>	<i>dollars</i>
Wood	840	11,500
Coal	1,222	.....
Crude petroleum	383	.....
Steel ingots and castings..	121	.....
Grain*	474	41,000
Fibers†	9	7,200

SOURCES: United Nations Statistical Office and FAO statistics.
* Wheat, rye, barley, oats, maize, and rice (rough).
† Cotton, wool, jute, hard fibers, hemp, flax, silk.

WOOD CONSUMPTION 1947

Wood consumption by regions approximates the figures already shown for output.¹

North America, Europe, and Oceania, with 24 percent of the world's population, consume 70 percent of total industrial wood production. In other regions the emphasis is rather on wood for use as fuel, yet in South and East Asia there is an over-all chronic shortage of fuelwood.

In North America wood consumption per person is higher than in any other region, apparently about three times the rate of Europe.

¹ In Table 45 an attempt is made to arrive at wood consumption figures for countries reporting to FAO. Consumption in these calculations is taken to be the sum of roundwood output *plus* imports *minus* exports. Trade data for converted products are reduced to terms of roundwood equivalents. It is, of course, debatable whether this formula affords a realistic indication of consumer consumption, since, amongst other factors, it disregards changes in stocks. However, as neither stocks data nor actual consumption data are available, the approximations arrived at in Table 45 may be accepted as apparent consumption. The figures shown may be questionable for some countries but they do serve to indicate the varying levels of consumption in different parts of the world.

Le bois dans l'économie mondiale

Par poids, le bois se place au second rang, après le charbon. Par valeur, la production annuelle de la forêt représente de 20 à 25 % de la production alimentaire mondiale.

L'importance relative du bois dans l'économie mondiale est indiquée par les chiffres suivants, qui englobent la production totale à l'exclusion de l'U. R. S. S.

Produits	Production	Valeur
	1947	approximat.
	<i>Kilogrammes</i>	<i>par habitant</i>
	<i>de t</i>	<i>dollars</i>
Bois	840	11.500
Houille	1.222	.....
Pétrole brut	383	.....
Lingots et moulages d'acier	121	.....
Céréales*	474	41.000
Fibres†	9	7.200

SOURCES: Bureau statistique des Nations Unies et statistiques FAO.

* Blé, seigle, orge, avoine, maïs et riz (brut).

† Coton, laine, jute, fibres durs, chanvre, lin, soie.

CONSOMMATION DE BOIS EN 1947

La consommation de bois par région est à peu près égale aux chiffres déjà donnés pour la production.¹

L'Amérique du Nord, l'Europe et l'Océanie, avec 24 %¹ de la population du monde, consomment 70 % du montant total de la production industrielle de bois. Dans d'autres régions, le bois est plutôt utilisé comme combustible; cependant on constate en Asie du Sud et de l'Est une pénurie générale et chronique de bois de combustion.

En Amérique du Nord, la consommation de bois par habitant est la plus élevée; elle est à peu près le triple de celle de l'Europe.

¹ On s'est efforcé dans le Tableau 45 d'établir les chiffres relatifs à la consommation de bois pour les pays ayant fait rapport à la FAO. On a supposé dans ces calculs que la consommation est égale à la somme de la production de bois rond et des importations, déduction faite des exportations. Les chiffres pour le commerce des produits transformés sont convertis en équivalents de bois rond. Il n'est pas certain que cette formule donne bien une indication réelle de la consommation, étant donné qu'entre autres facteurs elle ne tient pas compte des fluctuations des stocks. Cependant, comme on ne peut se procurer des renseignements sur ces stocks, pas plus que sur la consommation effective, les chiffres approximatifs du Tableau 45 peuvent être acceptés comme représentant la consommation apparente. Les chiffres donnés sont peut-être discutables pour certains pays, mais ils servent à indiquer les différences qui existent entre les niveaux de consommation dans les différentes parties du monde.

Region	PER CAPUT WOOD CONSUMPTION		
	Total roundwood	Industrial wood	Fuelwood†
	Kilograms per caput		
North America	1600	1270	330
Oceania	1410	810	600
Latin America	920	80	840
Europe	550	305	245
Africa	255	45	210
South and East Asia	165	90	75
Near East and North Africa‡	120	8	125
AVERAGE	*605	350	255

† Including wood for charcoal and distillation.
‡ Figures are inconsistent, being based on inadequate coverage.
* 0.87 m³.

This table is based on conditions in countries for which calculations of consumption could be made.² Since many other countries with large populations have, on the whole, low rates of consumption, a nearer estimate of average wood consumption for the world would be 430 kilograms or 0.61 cubic meters per person.

TRENDS IN OUTPUT AND CONSUMPTION

The estimated world output of roundwood for 1947 is about 3 percent greater than the estimate of 1,410 million m³(r) for 1946.³ It is still approximately 3 percent below the 1937 output, estimated at 1,500 million m³(r). Since world population has increased by about 200 millions in these 10 years, per caput wood supplies are now 14 percent below prewar.

For 1947, most regions show a significant increase in output of industrial wood, amounting in aggregate to a 7 percent rise over the previous year. In many parts of the world this has been accompanied by a decrease in fuelwood output.⁴

² See Table 46.

³ See 1947 Yearbook of Forest Products Statistics.

⁴ See Table 1. The explanation for the decrease in fuelwood output in Africa and South and East Asia is not immediately apparent and may for some countries be due to changes in the basis for computing the 1947 statistics, without corresponding revisions in the 1946 figures.

Région	CONSUMMATION PAR HABITANT		
	Total bois rond	Bois industr.	Bois de combust.†
	Kilogrammes par habitant		
Amérique du Nord ...	1600	1270	330
Océanie	1410	810	600
Amérique latine	920	80	840
Europe	550	305	245
Afrique	255	45	210
Asie du Sud et de l'Est	165	90	75
Proche-Orient et Afrique du Nord‡ ..	120	8	125
MOYENNE	*605	350	255

† Y compris le bois pour la production du charbon de bois et la distillation.

‡ Ces chiffres, étant basés sur des données insuffisantes, sont sujets à caution.
* 0.87 m³.

Ce tableau est basé sur les conditions prévalant dans les pays pour lesquels il a été possible de calculer la consommation.² Comme beaucoup d'autres pays peuplés ont des taux de consommation assez bas, la moyenne de la consommation de bois dans le monde peut être estimée à 430 kg, soit 0,61 m³ par habitant.

TENDANCES DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION

On estime que la production mondiale de bois rond en 1947 dépasse d'environ 3% les 1,410 millions de m³(r) produits en 1946.³ Cette production est encore inférieure d'environ 3% à celle de 1937, estimée à 1,500 millions de m³(r). Etant donné que la population mondiale a augmenté d'environ 200 millions au cours des dix dernières années, les approvisionnements par habitant sont aujourd'hui inférieurs de 14% à ceux d'avant-guerre.

Pour 1947, la plupart des régions accusent un accroissement significatif de la production de bois pour usage industriel, correspondant dans l'ensemble à une différence de 7% par rapport à l'année précédente. Cet accroissement s'est accompagné un peu partout dans le monde d'une diminution de la production de bois de combustion.⁴

² Voir Tableau 46.

³ Voir l'Annuaire statistique des produits forestiers—1947.

⁴ Voir Tableau 1. Les causes ayant déterminé cette diminution de la production de bois de combustion en Afrique et en Asie du Sud et de l'Est sont difficiles à déceler immédiatement et peuvent être dues, pour certains pays, à des changements apportés aux chiffres ayant servi de base à l'établissement des statistiques pour 1947 sans que les chiffres de 1946 aient subi la révision correspondante.

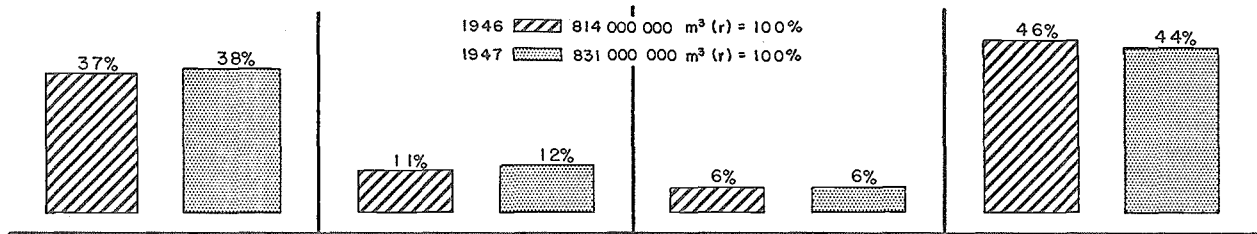
**PERCENTAGE DISTRIBUTION
OF ROUNDWOOD OUTPUT, 1946-1947**

**RÉPARTITION EN POURCENTAGE
DU RENDEMENT EN BOIS ROND, 1946-1947**

SAWLOGS AND VENEER LOGS	GRUMES DE SCIAGES ET DE PLACAGE	PULPWOOD	BOIS DE PÂTE	OTHER WOOD	AUTRES BOIS	FUELWOOD	BOIS DE COMBUSTION
-------------------------	---------------------------------	----------	--------------	------------	-------------	----------	--------------------

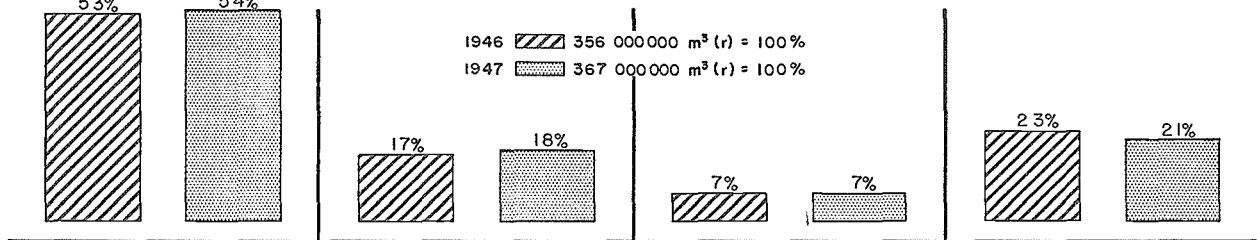
ALL REGIONS

TOUTES REGIONS



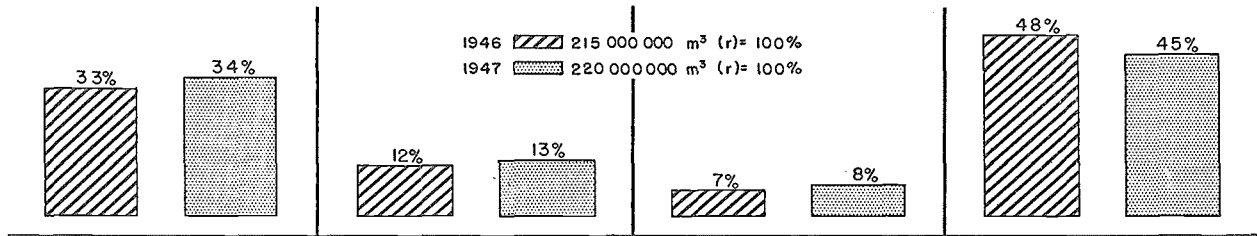
NORTH AMERICA

AMERIQUE DU NORD



EUROPE

EUROPE



CHANGES IN VOLUME OF WOOD CONSUMPTION
1947 VERSUS 1946

(Reporting countries only)

Region	Industrial wood	Fuelwood	Total roundwood
	Percent	Percent	Percent
Oceania	+29	No change	+15
Europe	+12	- 2	+ 5
North America	+ 4	- 7	+ 1
South and East Asia ..	+13	- 6	+ 1

Need for higher production and consumption

No accurate statement is at present possible as to the rate of wood consumption which may represent a reasonable standard of living. Such an estimate requires intensive studies in a variety of countries, which FAO is planning to undertake.

In prewar Europe, consumption in industrialized countries stood at about 700 kilograms or one cubic meter of wood per person (40 percent fuelwood, 60 percent industrial wood). At the same time consumption in the United States of America was around 1,750 kilograms or 2.5 cubic meters per person (30 percent fuelwood, 70 percent industrial wood). Accepting these figures as the present range for adequate consumption, there is obviously a need in many countries and continents for a substantial rise in the consumption of wood in all its forms. This need is greatest in the Far East and the Near East, but it exists also in heavily forested regions, such as Latin America and eastern Europe, where low incomes keep wood consumption down.

The current volume of wood output cannot fill present needs and even less prospective requirements since the world's population is increasing at the rate of about one percent yearly. Forest output must therefore be expanded.

Given reasonably good forest management, the forests of the world can be caused to produce sustained yields of wood sufficient for a world population larger than the present one, but this in turn cannot happen unless permanent markets are assured for increasing supplies of forest products.

CHANGEMENTS DANS LE VOLUME DE LA CONSOMMATION
DE BOIS EN 1947 PAR RAPPORT A 1946

(Pays ayant fait rapport seulement)

Région	Bois pour usage industriel	Bois de combustion	Bois ronds (total)
	Pour cent	Pour cent	Pour cent
Océanie	+29	Stationnaire	+15
Europe	+12	- 2	+ 5
Amérique du Nord	+ 4	- 7	+ 1
Asie du Sud et de l'Est	+13	- 6	+ 1

La nécessité d'élever les niveaux de production et de consommation

Il est impossible à l'heure actuelle d'établir avec précision le taux de la consommation de bois qui représenterait un niveau de vie acceptable. Pour effectuer une telle estimation, il faudrait procéder dans un grand nombre de pays à des enquêtes d'une grande envergure que la FAO se prépare à entreprendre. En Europe, avant la guerre, la consommation dans les pays industrialisés se montait à environ 700 kg, soit un mètre cube de bois par habitant (bois de combustion 40%, bois pour l'usage industriel 60%). A la même époque, la consommation aux Etats-Unis était d'environ 1.750 kg, soit 2,5 m³ par habitant (bois de combustion 30%, bois pour l'usage industriel 70%). Si l'on accepte ces chiffres comme représentatifs à l'heure actuelle d'une consommation satisfaisante, il est évident qu'un grand nombre de pays et plusieurs continents devront accroître leur consommation de bois sous toutes ses formes dans des proportions appréciables. C'est en Extrême-Orient et dans le Proche-Orient que ce besoin est le plus grand, mais il existe également dans des régions très fortement boisées, telles que l'Amérique latine et l'Europe orientale.

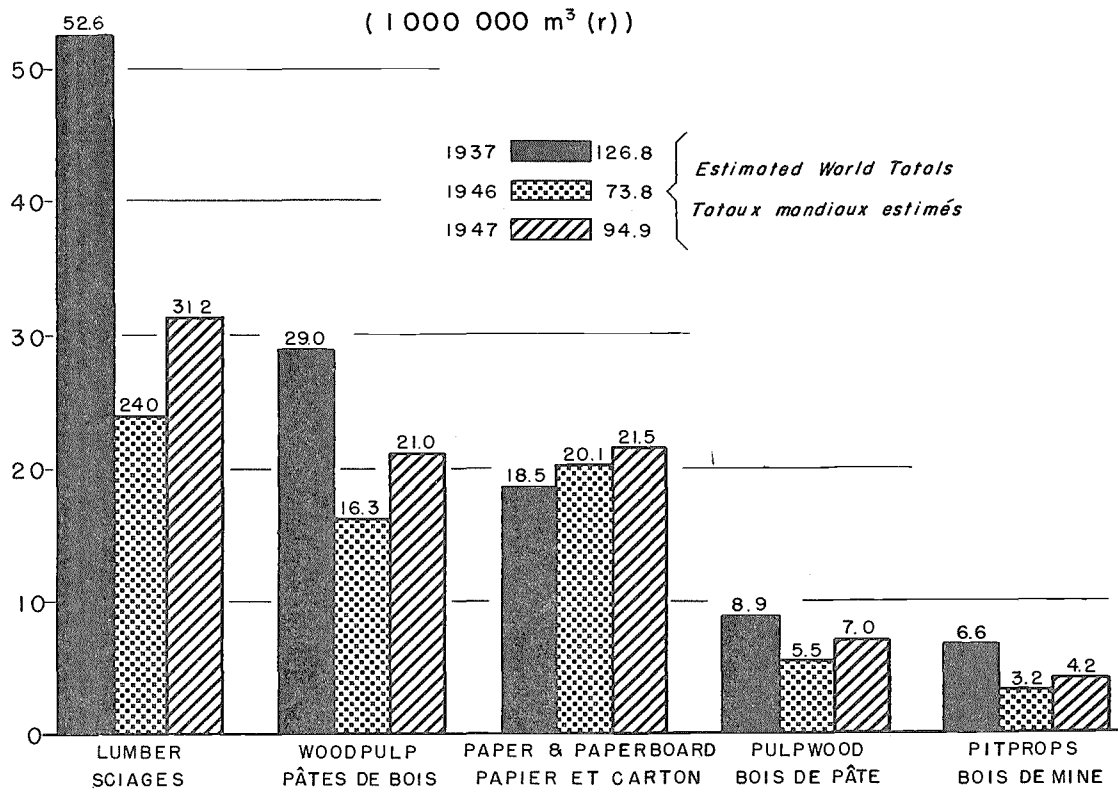
La production actuelle de bois ne suffit pas à satisfaire les besoins du monde et encore moins ses besoins futurs vu que la population augmente à la cadence d'environ 1% chaque année. Il faut donc développer la production forestière. En les soumettant à un aménagement rationnel, les forêts du monde peuvent arriver à produire avec régularité du bois en quantité suffisante pour faire face aux besoins d'une population mondiale plus importante que la population actuelle, mais ceci ne pourra être réalisé que si des marchés permanents sont assurés pour des approvisionnements plus considérables de produits forestiers.

TRENDS IN EXPORTS OF SELECTED PRODUCTS

Estimated world totals
in roundwood equivalents

TENDANCES DANS LES EXPORTATIONS DE CERTAINS PRODUITS

Totaux mondiaux estimés
en équivalent de bois rond



WORLD TRADE

Wood entering into international trade is estimated at between 6 and 7 percent of world output in 1947. Calculated only on reported volumes of output and trade, the proportion amounts to between 10 and 11 percent.⁵

Recorded data for 1947 show the following groupings:

Net exporting	Net importing
North America	Europe (net exporting in 1946)
South and East Asia	Near East and North Africa
	Africa
	Oceania

In Latin America, imports are approximately in balance with exports.

Exports

Total exports reported for 1947 amount to 90 million m³ (r), in terms of solid volume of roundwood, with an estimated value of 2,600 million dollars.⁶

This value may be broken down by categories as follows:

	Percent
Roundwood (sawlogs, veneer logs, pulpwood, pitprops etc.)	7
Processed wood (lumber, plywood, sleepers etc.)	35
Wood pulp and pulp products	58

Thus, wood pulp and pulp products account for nearly two-thirds of the value of all exports. Coniferous (softwood) lumber makes up about 22 percent.

Canada is the world's largest exporter of forest products, and its chief market is the United States.

Canada, Newfoundland, and the United States, with Norway, Sweden, and Finland, together export around 80 percent of all the lumber reported, and practically all of the pulpwood, wood pulp, and newsprint.

⁵ Export and import data reported to FAO are summarized in Tables 39 to 44, both by volume and value. Details of exports by destination and imports by origin are set out by commodities in separate tables.

⁶ Some countries reported the volume of their exports but not the value, which has accordingly been approximately calculated. Values of exports, as reported, total only 2,493 million dollars.

COMMERCE MONDIAL

On estime que le volume de bois entrant dans le commerce international représente de 6 à 7% de la production mondiale de 1947. Si on ne la calcule que d'après les volumes indiqués dans les rapports sur la production et le commerce, cette proportion se monte à entre 10 et 11%.⁵

Les données consignées pour 1947 se répartissent entre deux groupes de régions, à savoir:

Régions exportatrices nettes	Régions importatrices nettes
Amérique du Nord	Europe (exportatrice nette en 1946)
Asie du Sud et de l'Est	Proche-Orient et Afrique du Nord
	Afrique
	Océanie

En Amérique latine les importations s'équilibrent à peu près avec les exportations.

Exportations

D'après les rapports reçus, les exportations ont atteint en 1947 un volume de 90 millions de m³ (r), en termes de volume solide de bois rond, et une valeur estimée à 2.600 millions de dollars.⁶

Cette valeur peut se répartir par catégories de la façon suivante:

	Pour cent
Bois rond (grumes de sciage, de tranchage et de déroulage, bois de pâte, poteaux de mine, etc.)	7
Bois travaillé (sciages, contreplaqués, traverses, etc.)	35
Pâtes de bois et produits dérivés	58

On voit ainsi que les pâtes de bois et les produits dérivés représentent près des deux tiers de la valeur totale des exportations. Les sciages résineux représentent environ 22% de cette valeur.

Le Canada est le plus important exportateur de produits forestiers du monde et son marché principal est les Etats-Unis.

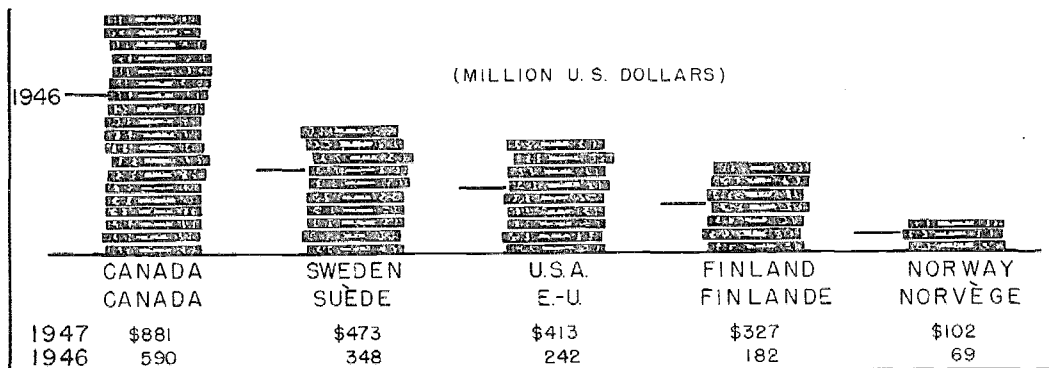
Le Canada, Terre-Neuve, les Etats-Unis, la Norvège, la Suède et la Finlande exportent ensemble environ 80% de tous les sciages, et pratiquement tout le bois de pâte, la pâte de bois et le papier journal.

⁵ Les renseignements fournis à la FAO sur les exportations et les importations sont résumés dans les Tableaux 39 à 44, par volume et par valeur. Les détails sur les exportations par pays de destination et sur les importations par pays d'origine sont donnés par produit dans des tableaux séparés.

⁶ Certains pays ont indiqué le volume de leurs exportations mais non la valeur qu'il a fallu calculer de manière approximative. La valeur des exportations, telle qu'elle ressort des rapports reçus, se monte à un total de 2,493 millions de dollars seulement.

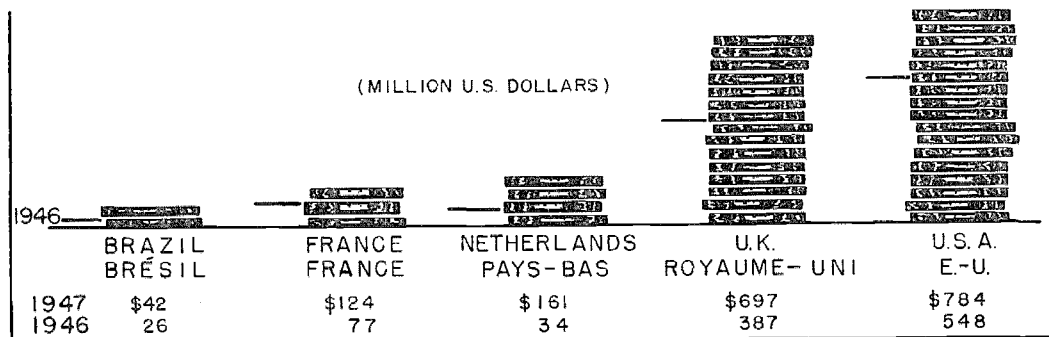
**VALUE OF FOREST PRODUCTS
EXPORTS**

**VALEUR DES EXPORTATIONS
DE PRODUITS FORESTIERS**



**VALUE OF FOREST PRODUCTS
IMPORTS**

**VALEUR DES IMPORTATIONS
DE PRODUITS FORESTIERS**



Export trends

The total volume of exports of forest products reported for 1947 is 25 percent greater than the corresponding figure for 1946.⁷

The major exporting countries increased their exports in 1947 by the following percentages compared with the previous year:

	<i>Percent</i>
United States	+91
Finland	+27
Canada	+17
Sweden	+ 2

The reported value of all exports in 1947 shows an increase of 50 percent over the 1946 figure,⁸ twice the increase in volume, which is indicative of continuing upward trends in prices.

Lumber exports reported for 1947 increased by 37 percent over the 1946 quantity, and wood pulp exports by 15 percent.⁹

Imports

On a world basis, the quantity of imports should obviously equal exports although reported figures never match. The volume reported for 1947 amounts to 82.5 million m³(r), in roundwood equivalents, which equals a coverage of 92 percent of recorded exports.

The approximate distribution of imports by regions is as follows:

Region	Wood		
	Roundwood	Processed wood	pulp and pulp products
	<i>Percent</i>	<i>Percent</i>	<i>Percent</i>
Europe	55	55	24
North America	40	20	62
Latin America	*	8	7
Oceania	*	4	3
Other regions	5	13	4

* Less than ½ percent.

By value, the United States (784 million dollars) and the United Kingdom (697 million dollars) together account for 68 percent of all imports of forest products reported in 1947.

⁷ See Table 45.

⁸ See Tables 41 and 42. For value of imports, see Tables 43 and 44.

⁹ See Table 39.

Tendances des exportations

Le volume total des exportations de produits forestiers communiqué pour 1947 est supérieur de 25% au chiffre correspondant pour 1946.⁷

Les principaux pays exportateurs ont augmenté leurs exportations en 1947 des pourcentages suivants par rapport à ceux de l'année précédente:

	<i>Pour cent</i>
Etats-Unis	+91
Finlande	+27
Canada	+17
Suède	+ 2

D'après les chiffres communiqués à la FAO, la valeur des exportations a monté en 1947 de 50% par rapport au chiffre de 1946,⁸ soit deux fois l'accroissement en volume, ce qui semble indiquer que les prix marquent une tendance continue à la hausse.

Les exportations de sciages indiquées pour 1947 ont augmenté de 37% par rapport à 1946, et les exportations de pâte de bois d'environ 15%.⁹

Importations

Il est évident que, compte tenu du monde entier, le volume des importations devrait évaluer celui des exportations, bien que les chiffres donnés ne correspondent jamais. Le volume indiqué pour 1947 s'élève à 82.500.000 m³ (r), en équivalents de bois rond, ce qui est égal à 92% des exportations enregistrées.

Les importations peuvent se répartir approximativement par région de la façon suivante:

Région	Pâtes de bois et produits dérivés		
	Bois ronds	Bois travaillé	
	<i>Pour cent</i>	<i>Pour cent</i>	<i>Pour cent</i>
Europe	55	55	24
Amérique du Nord	40	20	62
Amérique latine	*	8	7
Océanie	*	4	3
Autres régions	5	13	4

* Moins de ½ pour cent.

Du point de vue valeur, les Etats-Unis (784 millions de dollars) et le Royaume-Uni (697 millions de dollars) représentent ensemble 68% de la totalité des importations de produits forestiers communiquées pour 1947.

⁷ Voir Tableau 45.

⁸ Voir Tableaux 41 et 42. Pour la valeur des importations, voir Tableaux 43 et 44.

⁹ Voir Tableau 39.

TRENDS IN WORLD PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS

(Based on figures reported to FAO)

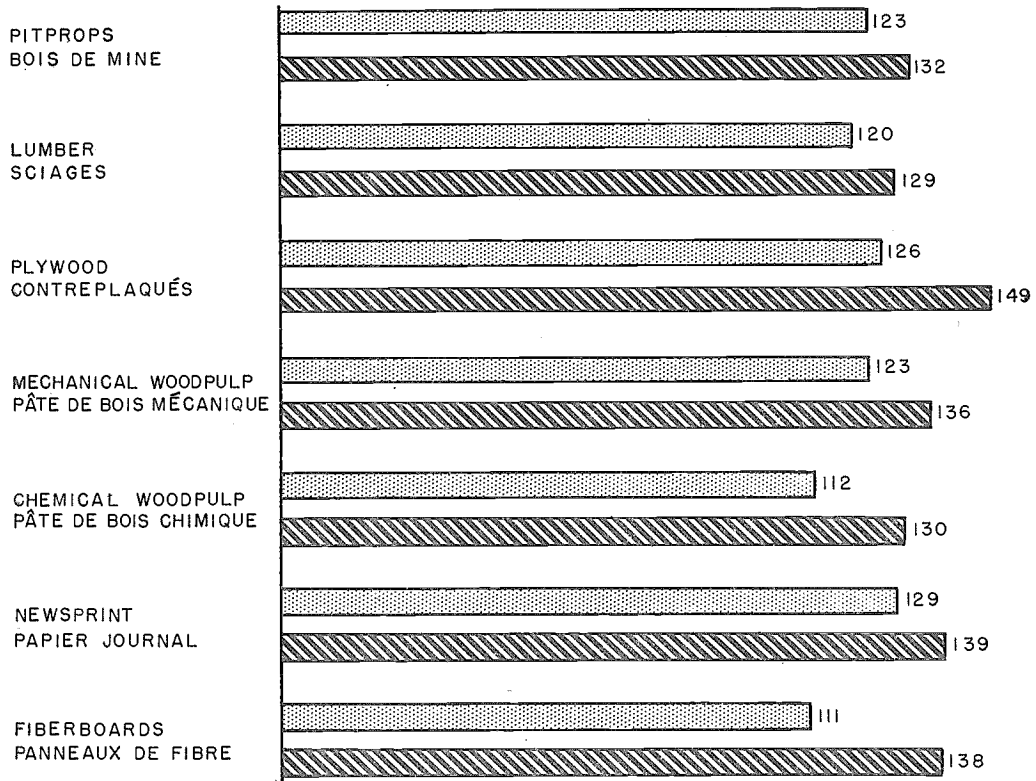
TENDANCES DANS LA PRODUCTION MONDIALE DE CERTAINS PRODUITS

(Basé sur des données fournies à la FAO)

1946 

1947 

1945 PRODUCTION = 100



Import trends

The record of 1947 imports by regions shows that volumes increased by the following proportions over 1946:

	<i>Percent</i>
Europe	+49
Oceania	+46
Near East and North Africa	+22
North America	+15
Other regions	+10

Countries which increased their level of imports between 1946 and 1947 by significant amounts are:

	<i>Percent</i>
Italy	+112
United Kingdom	+ 48
Australia	+ 43
Belgium	+ 14

LUMBER¹⁰**Production**

World production of lumber in 1947 is estimated at about 205 million m³ (s) or 43.9 million standards, approximately 76 percent being coniferous (softwood) lumber.

This is an increase of 8 percent over the 1946 world estimate of 190 million m³(s) or 40.7 million standards. Much of the increase is accounted for by expanded production in the United States, Canada, Japan, and western Germany. In 1947 these countries turned out over 117 million m³ (s) or 57 percent of all world production. In Sweden, which exports almost 40 percent of its output, production declined by nearly 6 percent between 1946 and 1947, from 5.3 million to 5.0 million m³ (s).

Consumption

Lumber consumption of reporting countries for 1947 is 144 million m³(s) or 30.8 million standards, only about 5 percent higher than in 1946, despite unsatisfied needs for lumber in industry, housing, and transportation.

All regions show an increased consumption in 1946 over previous levels except the Near East and North Africa, where additional imports did not offset a considerable decline in production.

¹⁰ See Tables 13 to 21.

Tendances des importations

Les importations de 1947 établies par région montrent que les volumes ont augmenté dans les proportions suivantes par rapport à 1946:

	<i>Pour cent</i>
Europe	+49
Océanie	+46
Proche-Orient et Afrique du Nord ..	+22
Amérique du Nord	+15
Autres régions	+10

Les pays suivants ont augmenté de façon importante le volume de leurs importations entre 1946 et 1947:

	<i>Pour cent</i>
Italie	+112
Royaume-Uni	+ 48
Australie	+ 43
Belgique	+ 14

SCIAGES¹⁰**Production**

La production mondiale de sciages en 1947 est estimée à environ 205 millions de m³ (s), soit 43,9 millions de standards, dont 76% environ sont constitués par des sciages résineux (bois tendre).

Ceci représente un accroissement de 8% par rapport au volume mondial de 1946 estimé à 190 millions de m³ (s), soit 40,7 millions de standards. Cet accroissement est déterminé en grande partie par l'expansion de la production aux Etats-Unis, au Canada, au Japon et en Allemagne occidentale. En 1947, ces pays ont produit plus de 117 millions de m³ (s), soit 57% de l'ensemble de la production mondiale. Le niveau de la production en Suède, pays qui exporte près de 40% de sa production, a décliné de près de 6% entre 1946 et 1947, passant de 5,3 à 5 millions de m³ (s).

Consommation

La consommation de sciages des pays ayant fait rapport à la FAO a été pour 1947 de 144 millions de m³ (s), soit 30,8 millions de standards, ce qui représente une augmentation de 5% par rapport à 1946, en dépit de l'insuffisance des approvisionnements de sciages pour l'industrie, les logements et les transports.

Toutes les régions font apparaître en 1946 un accroissement de la consommation par rapport au niveaux précédents, sauf le Proche-Orient et l'Afrique du Nord qui n'ont pu compenser le déclin considérable de la production par les importations supplémentaires qu'ils ont effectuées.

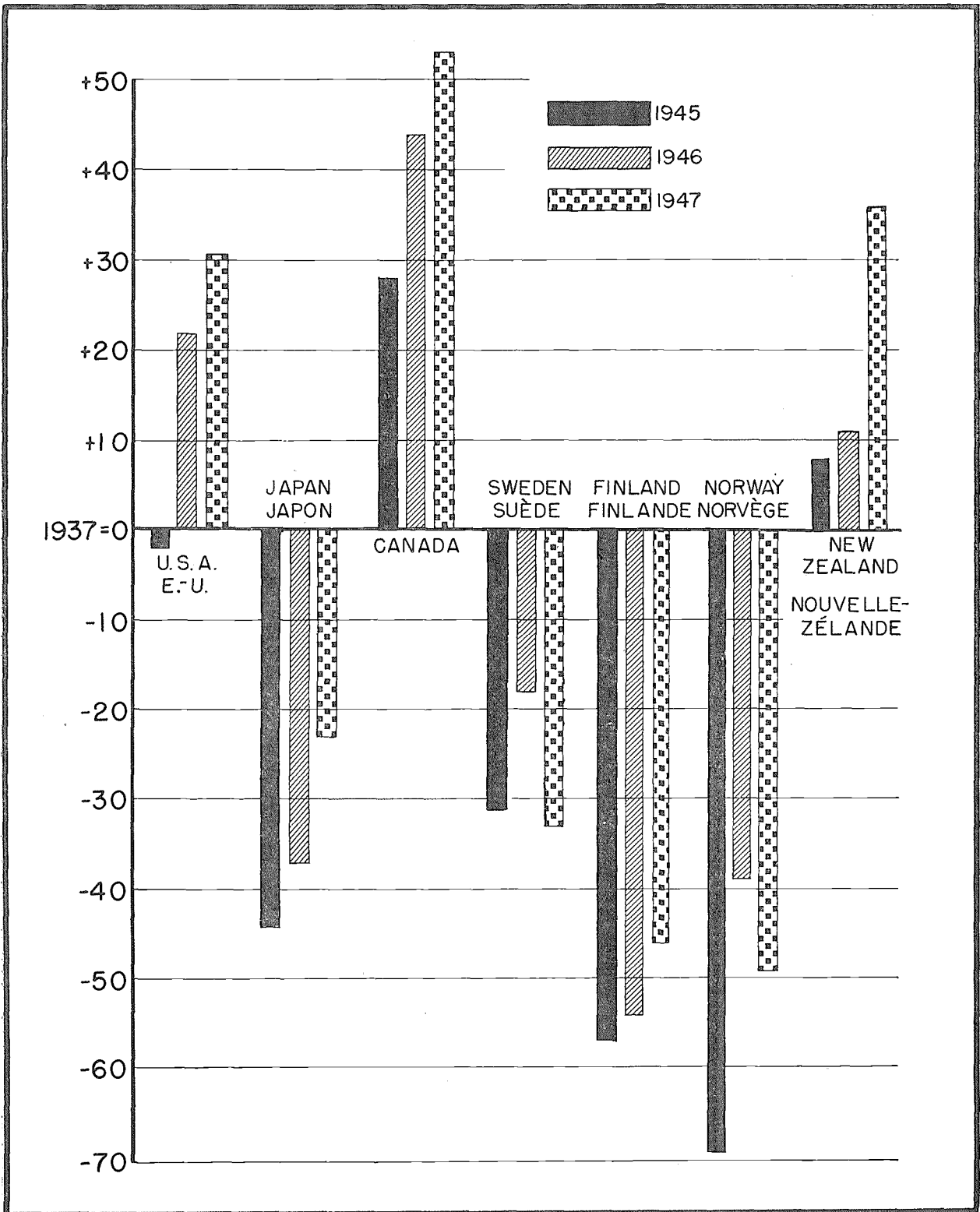
¹⁰ Voir Tableaux 13 à 21.

**TRENDS IN LUMBER PRODUCTION
FOR SELECTED COUNTRIES**

Percentages above (+) and below (-) 1937 levels,
arranged in order of prewar magnitude of
production

**TENDANCES DANS LA PRODUCTION
DES SCIAGES POUR CERTAINS PAYS**

Pourcentages au-dessus (+) et au-dessous (-) des
niveaux de 1937. Pays indiqués dans l'ordre d'importance
de leur production d'avant-guerre



Estimates by countries of future needs promise only small rises in the rate of consumption for the next few years.¹¹

There is a wide variation between countries in the rates of lumber consumption per person.¹² The following are some figures for 1947 in cubic meters of sawn wood per person.

Canada	0.62	Czechoslovakia	0.26
U. S. A.	0.60	Chile	0.17
Norway	0.46	France	0.13
Sweden	0.45	United Kingdom	0.13
Finland	0.35	Japan	0.11
Switzerland	0.35	Brazil	0.02

Lumber stocks

Lumber stocks of reporting countries increased by 8.4 million m³(s) or 1.8 million standards in 1947 over 1946. Some countries drew heavily on stocks in 1946. In Europe stocks were built up in 1947 by limiting consumption, while in North America greater production helped raise depleted stock levels.

World trade in lumber

About 11 percent of the total lumber production reported for 1947 entered international channels of trade.

Nearly 70 percent of this trade took place within or between the world's two principal lumber-consuming regions, North America and Europe.

Exports

The volume of exports reported for 1947 is 17.8 million m³(s) or 3.8 million standards, made up of 16.1 million m³(s) or 3.46 million standards of coniferous (softwood) lumber and 1.7 million m³(s) of broadleaved (hardwood) lumber. The total compares with 13.0 million m³(s) or 2.8 million standards reported for 1946.

The value of reported 1947 exports is put at 658 million dollars.

About 91 percent of all reported coniferous (softwood) lumber exports for 1947 originated in Canada, the United States, Sweden,

¹¹ Forecasts of consumption requirements are given in Table 21. These forward estimates will not in future be included in the Yearbook but will be analyzed in the outlook reports prepared for review by the FAO Council and Conference.

¹² See Table 46.

Les estimations des besoins futurs établis par pays ne laissent prévoir que de faibles augmentations du taux de la consommation pour les prochaines années.¹¹

Les variations se produisant entre pays dans les taux de la consommation de sciages par habitant sont importantes.¹² Les chiffres suivants représentent la consommation de m³ de bois scié par habitant pour 1947.

Canada	0.62	Tchécoslovaquie	0.26
Etats-Unis	0.60	Chili	0.17
Norvège	0.46	France	0.13
Suède	0.45	Royaume-Uni	0.13
Finlande	0.35	Japon	0.11
Suisse	0.35	Brésil	0.02

Stocks

Les stocks de sciages des pays ayant fait rapport ont augmenté en 1947 par rapport à 1946 de 8,4 millions de m³ (s), soit 1,8 million de standards. Certains pays ont dû effectuer en 1946 d'importants prélèvements sur leurs stocks. En Europe, des stocks ont pu être constitués en 1947 en limitant la consommation, tandis qu'en Amérique du Nord, c'est l'accroissement de la production qui a aidé à relever le niveau des stocks qui étaient dégarnis.

Commerce international des sciages

Environ 11% de la production totale de sciages indiquée pour 1947 sont entrés dans le commerce international.

Près de 70% de ce commerce s'est effectué à l'intérieur même, ou entre les deux principales régions consommatrices de sciages, l'Amérique du Nord et l'Europe.

Exportations.—Le volume des exportations indiqué dans les rapports pour 1947 est de 17,8 millions de m³ (s), soit 3,8 millions de standards, constitué par 16,1 millions de m³ (s), soit 3,46 millions de standards de sciages résineux et de 1,7 million de m³(s) de sciages feuillus. En 1946, le total était de 13 millions de m³(s), soit 2,8 millions de standards.

La valeur des exportations pour 1947 est estimée à 658 millions de dollars.

Environ 91% des exportations de sciages résineux communiquées pour 1947 provien-

¹¹ Les prévisions relatives aux besoins pour la consommation sont données au Tableau 21. Ces estimations d'avenir ne figureront plus dans l'Annuaire; elles seront analysées dans les rapports spéciaux préparés pour être soumis à l'examen du Conseil et de la Conférence de la FAO.

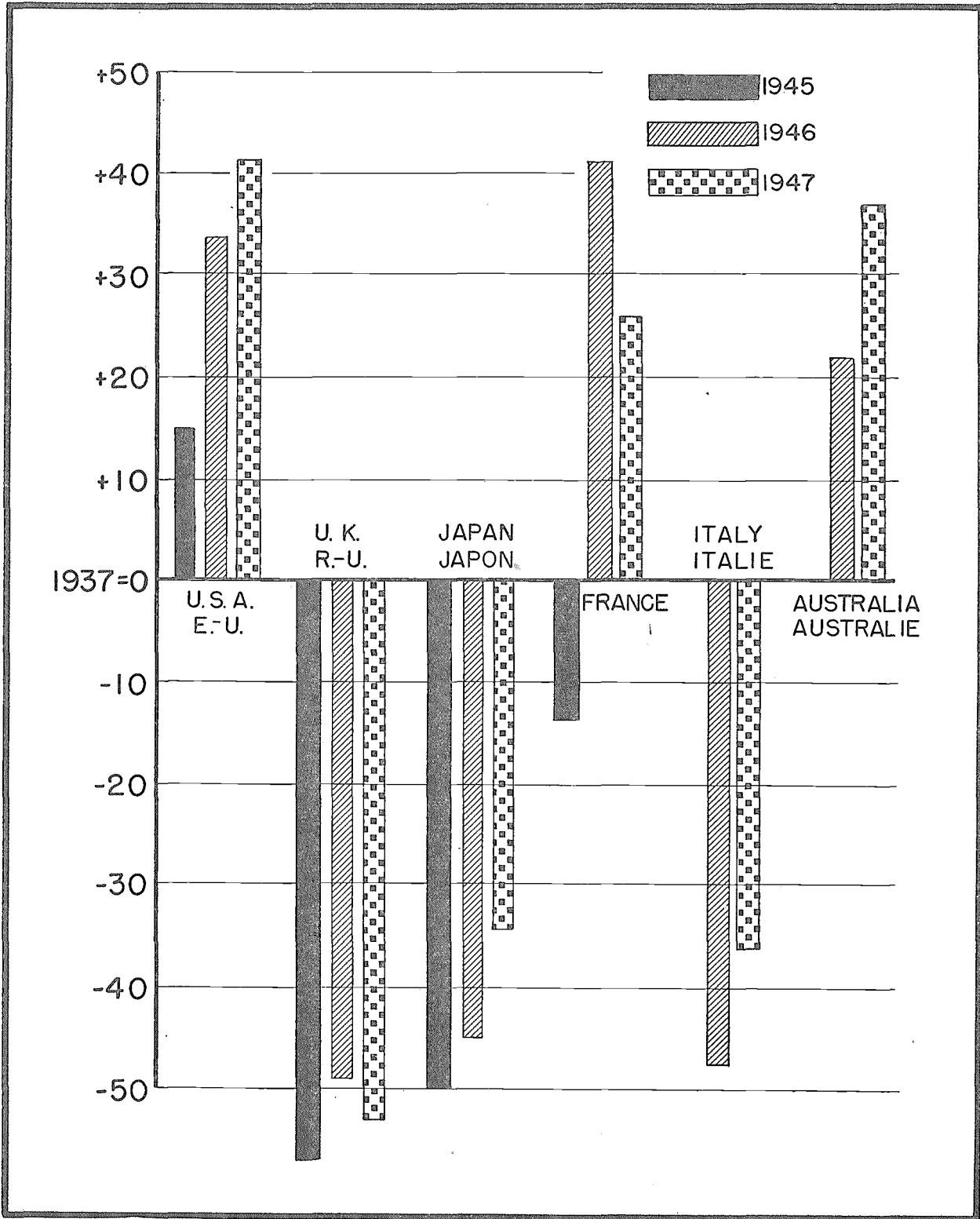
¹² Voir Tableau 46.

**TRENDS IN LUMBER CONSUMPTION
FOR SELECTED COUNTRIES**

Percentages above (+) and below (-) 1937 levels,
arranged in order of prewar magnitude of
consumption

**TENDANCES DANS LA CONSOMMATION
DES SCIAGES POUR CERTAINS PAYS**

Pourcentages au-dessus (+) et au-dessous (-) des
niveaux de 1937. Pays indiqués dans l'ordre d'importance
de leur consommation d'avant-guerre



Finland, Brazil, and western Germany. Of the total exports, 55 percent were directed to European countries, 19 percent to North America, 9 percent to Latin America, and 17 percent to all other destinations.

Imports

With imports of 6.2 million m³(s) or 1.3 million standards, the United Kingdom continued in 1947 to be the chief lumber importer, followed by the United States (3.1 million m³(s) or 700,000 standards) and the Netherlands (1.0 million m³(s) or 200,000 standards).

Europe, Oceania, and the Near East and North Africa are net importing regions for lumber, the other regions being apparently net exporters.

PLYWOOD¹³

The total production of plywood reported to FAO for 1947 is 2.9 million cubic meters, 74 percent of this amount being produced in four countries, the United States, Canada, Finland, and Japan. The increase in production over 1946 amounts to 18 percent. Exports also show an expansion over the same period, increasing by 30 percent.

SLEEPERS¹⁴

There is greater production and trade in sleepers than appears evident from the figures reported to FAO. However, many countries include sleepers with lumber data.

Reported sleeper exports for 1947 total 895,000 m³(s), nearly three times the volume reported for 1946. Most of these exports originate from North America.

Many European countries rely mainly on imports for their requirements, as also do India and China. Out of 870,000 m³(s) of imports recorded for 1947, 550,000 m³(s) were reported by European countries and 175,000 m³(s) by countries of South and East Asia.

Most other countries produce domestically the major portion of the sleepers which they consume.

¹³ See Tables 22 to 24.

¹⁴ See Table 25.

du Canada, des Etats-Unis, de la Suède, de la Finlande, du Brésil et de l'Allemagne occidentale, 55% de ce total ont été dirigés vers les pays d'Europe, 19% vers l'Amérique du Nord, 9% vers l'Amérique latine et 17% vers d'autres destinations.

Importations.—Le Royaume-Uni, avec des importations se montant à un volume de 6,2 millions de m³(s), soit 1,3 million de standards, a gardé en 1947 sa place de premier importateur de sciages, suivi par les Etats-Unis (3,1 millions de m³(s), soit 700.000 standards) et les Pays-Bas (1 million de m³(s), soit 200.000 standards).

L'Europe, l'Océanie, le Proche-Orient et l'Afrique du Nord sont des régions importatrices nettes de sciages, les autres régions étant apparemment exportatrices nettes.

CONTREPLAQUÉS¹³

La production totale de contreplaqués signalée à la FAO pour 1947 est de 2,9 millions de m³(s), 74% de ce montant étant produit dans quatre pays: Etats-Unis, Canada, Finlande et Japon. L'accroissement de production par rapport à 1946 s'élève à 18%. Les exportations montrent également une expansion de 30% par rapport à la même période.

TRAVERSES DE CHEMIN DE FER¹⁴

La production et le commerce des traverses de chemin de fer sont plus importants que ne l'indiquent les chiffres communiqués à la FAO. Cependant, un grand nombre de pays font entrer les traverses de chemin de fer dans les renseignements concernant les sciages.

Le volume des exportations de traverses de chemin de fer communiqué pour 1947 se monte à 895.000 m³(s), soit près du triple du volume indiqué pour 1946. La plus grande partie des exportations proviennent de l'Amérique du Nord.

Un grand nombre de pays d'Europe, de même que l'Inde et la Chine, doivent satisfaire par des importations la plus grande partie de leurs besoins. Sur les 870.000 m³(s) importés en 1947, 550.000 m³(s) ont été signalés par les pays d'Europe et 175.000 m³(s) par des pays d'Asie du Sud et de l'Est.

La plupart des autres pays produisent eux-mêmes la plus grande partie des traverses qu'ils utilisent.

¹³ Voir Tableaux 22 à 24.

¹⁴ Voir Tableau 25.

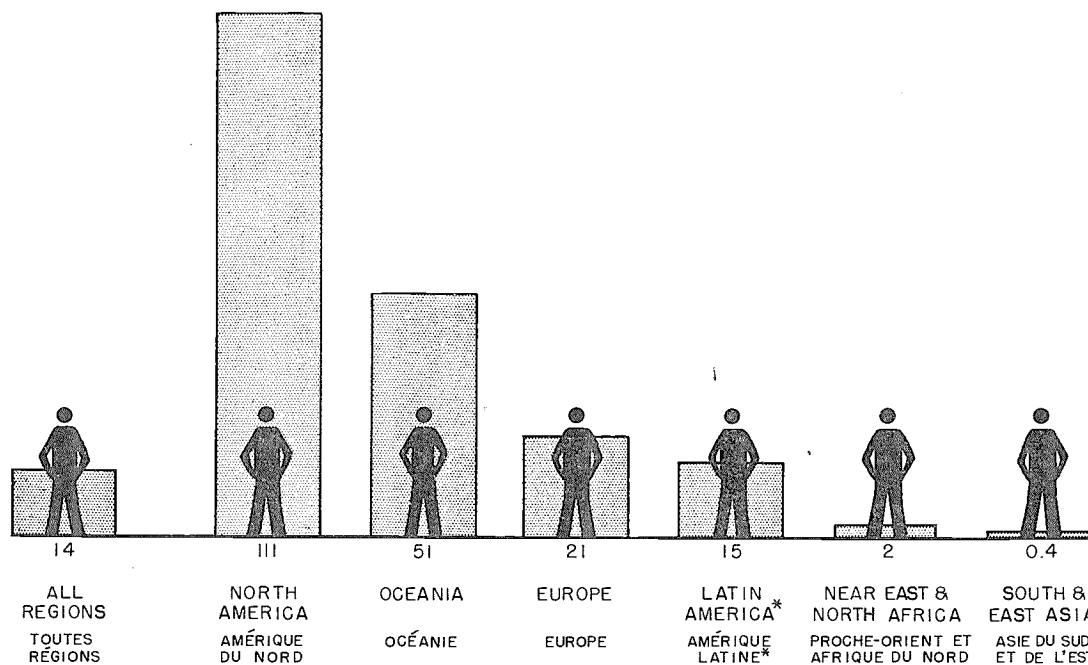
**WOOD PULP AND PULP PRODUCTS
RELATIVE LEVELS OF PER CAPUT
CONSUMPTION, 1947**

(For reporting countries only)

**PÂTES DE BOIS ET PRODUITS DE PÂTE
NIVEAUX RELATIFS DE CONSOMMA-
TION PAR HABITANT, 1947**

(Pour les pays ayant fait rapport seulement)

(Kilograms per caput)



* This figure is not properly representative and probably overstated consumption for region by 100 percent.

* En réalité ce chiffre n'est pas représentatif et surestime probablement de 100 pour cent la consommation moyenne par région.

WOOD PULP AND PULP PRODUCTS ¹⁵

Wood pulp production

World production of wood pulp in 1947 is estimated at 26.5 million metric tons.

Figures reported to FAO total 24.2 million tons, made up of 33 percent mechanical pulp, 30 percent sulphite pulp, 29 percent sulphate pulp, and 8 percent all other grades.

The principal wood pulp producing countries are the United States, Canada, Sweden, and Finland, which together turn out 82 percent of total world production.

The 1947 estimate of world production is 9 percent greater than the total of 24.3 million tons calculated for 1946 and higher than any previous figure recorded. Yet there exist pulp shortages throughout many parts of the world, and supplies of pulp products, particularly newsprint, are far from adequate to meet real needs. This is in the main due to uneven distribution of available supplies and to the fact that manufacturing capacity in some deficit areas is lying idle or is not fully utilized. In some countries, lack of fuel and power in 1947 was a factor in keeping pulp production levels below productive capacity.

Consumption of wood pulp

Consumption by individual countries has changed significantly since 1937, as is shown by the following figures:

	Percentage Increase 1947 versus 1937
	Percent
Australia	+275
Mexico	+140
United States	+ 62
Canada	+ 30
Sweden	+ 20

	Percentage Decrease 1947 versus 1937
	Percent
Norway	— 6
Finland	— 13
France	— 26
United Kingdom	— 52
Japan	— 79

¹⁵ See Tables 26 to 37.

PÂTES DE BOIS ET PRODUITS DE PÂTE ¹⁵

Production de pâtes de bois

La production mondiale de pâtes de bois a été estimée en 1947 à 26,5 millions de tonnes.

Les chiffres communiqués à la FAO se montent à un volume total de 24,2 millions de tonnes, constitué de la façon suivante: Pâte mécanique 33%, pâte au bisulfite 30%, pâte au sulfate 29%, autres catégories de pâte 8%.

Les principaux pays producteurs de pâtes de bois sont les Etats-Unis, le Canada, la Suède, et la Finlande qui représentent ensemble 82% de la production mondiale.

L'estimation de la production mondiale pour 1947 est supérieure de 9% au total de 24,3 millions de tonnes estimé pour 1946 et supérieure à tout chiffre enregistré précédemment. Il existe cependant des pénuries de pâte un peu partout dans le monde et les approvisionnements de produits dérivés, notamment le papier journal, sont loin d'être suffisants pour satisfaire aux besoins effectifs. Ceci est dû dans l'ensemble à une répartition inégale des approvisionnements disponibles et aussi au fait que dans certaines régions déficitaires la capacité de production n'est pas utilisée au maximum et, dans certains cas, pas du tout. Dans certains pays, le manque de combustible et d'énergie a contribué en 1947 à maintenir les niveaux de la production de pâte au-dessous du volume de la capacité de production.

Consommation de pâtes de bois

Comme le montrent les chiffres suivants, la consommation par pays a subi des modifications appréciables depuis 1937:

	Taux de l'accroissement en 1947 par rapport à 1937
	Pour cent
Australie	+275
Mexique	+140
Etats-Unis	+ 62
Canada	+ 30
Suède	+ 20

	Taux de la diminution en 1947 par rapport à 1937
	Pour cent
Norvège	— 6
Finlande	— 13
France	— 26
Royaume-Uni	— 52
Japon	— 79

¹⁵ Voir Tableaux 26 à 37.

Consumption per person in the United States increased from 81 kilograms in 1937 to 114 kilograms in 1947. Considerable decreases are noted over the same period in other countries. In the United Kingdom, for instance, consumption declined from 64 to 26 kilograms per person.

Pulp products represent most of the paper needed for public records, dissemination of news, educational purposes, packaging, raw material for the rayon industry, and fiberboards for building. Shortages, therefore, constitute a serious hindrance to economic recovery.

Present variations in wood pulp consumption levels are due in the main to factors capable of sudden change. Few countries are prepared to forecast future requirements.¹⁶

World trade in wood pulp

Exports of wood pulp reported for 1947 total 4.5 million tons, about 17 percent of production, as compared with 3.9 million tons in 1946. The increased exports were directed mainly to the United States. In 1937 total exports amounted to 6.4 million tons.

The largest portion of 1947 exports, 2.8 million tons, came from European sources, namely Sweden (1.8 million tons), Finland (73,000 tons) and Norway (24,000 tons). Canada provided 1.7 million tons of exports.

The United States is the largest importer of wood pulp followed by the United Kingdom.

NEWSPRINT

The newsprint production of reporting countries in 1947 amounts to 6.7 million tons, an increase of 8 percent over 1946. The greatest absolute increase occurred in North America, but a slightly higher percentage increase (9 percent) was shown by the European industry.

¹⁶ See Table 32. These forward estimates will not in future be included in the Yearbook but will be analyzed in the outlook reports prepared for review by the FAO Council and Conference.

Aux Etats-Unis, la consommation par habitant a passé de 81 kg en 1937 à 114 en 1947. On constate dans d'autres pays des diminutions considérables pendant la même période. Dans le Royaume-Uni, par exemple, la consommation est tombée de 64 à 26 kg par habitant.

Etant donné que les produits dérivés de la pâte représentent la presque totalité du papier nécessaire aux archives et aux actes publics, ainsi qu'à la diffusion des nouvelles, à l'instruction, aux emballages, à la production de matières premières pour l'industrie de la rayonne et des panneaux de fibre pour la construction, une pénurie de ces produits constitue un obstacle des plus sérieux à toute reprise économique.

Les fluctuations qui se produisent à l'heure actuelle dans les niveaux de consommation de la pâte de bois sont dues en général à des facteurs susceptibles de changer assez brusquement. Peu de pays sont en mesure de prévoir l'ampleur de leurs besoins futurs.¹⁶

Commerce mondial des pâtes de bois

Les exportations de pâtes de bois communiquées pour 1947 se montent à un total de 4,5 millions de tonnes, soit 17% de la production, par rapport à 3,9 millions de tonnes en 1946. Ce volume supplémentaire a été dirigé en grande partie vers les Etats-Unis. En 1937, les exportations se sont montées à un total de 6,4 millions de tonnes.

La plus grande partie des exportations de 1947, soit 2,8 millions de tonnes, a été fournie par des pays d'Europe, soit: Suède 1,8 million de tonnes, Finlande 73.000 tonnes et Norvège 24.000 tonnes. Le Canada a exporté 1,7 million de tonnes.

Les Etats-Unis sont le plus gros pays importateur de pâtes de bois suivi par le Royaume-Uni.

PAPIER JOURNAL

La production de papier journal des pays ayant fait rapport à la FAO en 1947 se monte à 6,7 millions de tonnes, soit un accroissement de 8% par rapport à 1946. C'est en Amérique du Nord que l'accroissement de la production a été le plus fort, mais c'est en Europe que la production de l'industrie du papier a augmenté par le plus grand pourcentage par rapport à 1946 (9%).

¹⁶ Voir Tableau 32. Ces estimations d'avenir ne figureront plus dans l'Annuaire; elles seront analysées dans les rapports spéciaux préparés pour être soumis à l'examen du Conseil et de la Conférence de la FAO.

Export of newsprint is practically confined to Canada, Newfoundland, Finland, Sweden, and Norway. Destinations of exports in 1947 were as follows:

	<i>Percent</i>
North America	78
Latin America	8
Europe	6
Oceania	4
South and East Asia	2
Other destinations	2

The value of all reported exports in 1947 amounted to 444 million dollars.

FIBERBOARDS (Building boards)

World production of fiberboards ¹⁷ in 1947 is estimated at 1.7 million tons, about 21 percent more than in 1946.

The United States was the greatest single producer in 1947, with 1.1 million tons, followed by Sweden (200,000 tons), Canada (150,000 tons), and Norway (40,000 tons).

Imports reported for 1947 totaled 170,000 tons, 13 percent greater than in 1946, with a value of 41 million dollars.

According to reporting countries' forecasts of requirements, there appears to be a growing consumer demand for all types of fiberboard.

¹⁷ Owing to differences in the classification of fiberboard statistics, a certain amount of output manufactured from materials other than wood is often included in data reported to FAO.

La presque totalité des exportations de papier journal ont été effectuées par les seuls pays suivants: Canada, Terre-Neuve, Finlande, Suède et Norvège. Les exportations ont été dirigées en 1947 vers les régions suivantes:

	<i>Pour cent</i>
Amérique du Nord	78
Amérique latine	8
Europe	6
Océanie	4
Asie du Sud et de l'Est	2
Autres destinations	2

La valeur de toutes les exportations communiquées en 1947 a atteint un total de 444 millions de dollars.

PANNEAUX DE FIBRE

La production mondiale de panneaux de fibre ¹⁷ a été estimée en 1947 à 1,7 million de tonnes, soit 21% de plus qu'en 1946.

En 1947, les Etats-Unis se placent au premier rang des pays producteurs (1,1 million de tonnes), suivis par la Suède (200.000 tonnes), le Canada (150.000 tonnes) et la Norvège (40.000 tonnes).

Les importations indiquées pour 1947 se montent à un total de 170.000 tonnes, soit 13% de plus qu'en 1946, représentant une valeur de 41 millions de dollars.

Selon les prévisions relatives aux besoins des pays ayant fait rapport à la FAO, la demande à la consommation pour tous les types de panneaux de fibre semble s'accroître.

¹⁷ En raison des différences qui se produisent dans la classification des statistiques relatives aux panneaux de fibre, les données communiquées à la FAO englobent souvent un certain volume de la production composé de matériaux autres que le bois.

TABLES

All tables contain data for 1946 and 1947 except where noted.

Countries are listed alphabetically in English by regions. (Under Latin America and Near East and North Africa a further division into subregions is made.) For regional descriptions see page iv; for list of countries reporting to FAO see page 166.

TABLEAUX

A part quelques exceptions spécifiées, tous les tableaux statistiques portent sur les années 1946 et 1947.

Les pays sont classés par régions suivant l'ordre alphabétique de leurs noms en anglais. (Sous Amérique latine, Proche-Orient et Afrique du Nord une classification supplémentaire en sous-régions a été appliquée.) Pour la délimitation des régions, voir la carte géographique à la page iv. Pour la liste des pays ayant fait rapport à la FAO, voir page 179.

Roundwood

TABLE 1.—TOTAL OUTPUT OF CONIFEROUS AND BROADLEAVED WOOD

Country	1946										
	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
1 TOTAL	814 400	298 200	88 100	21 100	9 000	16 900	(.....)		381 100	(.....)	1
2 EUROPE	215 000	71 600	26 300	12 200	700	2 800	(.....)		101 400	(.....)	2
3 Austria	¹ 9 020	² 3 086	656	172	27	...	—	—	5 074	5	3
4 Belgium	1 713	³ 657	(.....)	(.....)	...	...	...	...	⁴ 327	—	4
5 Czechoslovakia	9 568	4 038	1 074	405	172	258	363	—	3 028	230	5
6 Denmark	2 160	570	5	—	—	40	35	⁵ —	1 180	330	6
7 Finland ⁷	⁶ 29 900	³ 10 470	7 730	1 250	...	...	—	—	10 450	—	7
8 France	24 396	9 930	770	3 162	202	63	552	334	9 029	354	8
Germany:											
9 Bizone	¹ 36 853	11 076	1 631	2 486	—	998	77	...	20 351	234	9
10 French Zone	7 535	3 320	748	710	5	162	340	—	2 200	50	10
11 Greece	3 862	230	—	8	2	114	408	—	3 100	—	11
12 Hungary	4 416	(.....)	730	(.....)	(.....)	(.....)	50	46	3 590	—	12
13 Ireland	164	82	—	—	—	—	—	—	79	3	13
14 Italy ⁷	16 435	2 681	211	164	317	341	4 334	173	7 897	317	14
15 Luxembourg ⁸	203	36	—	79	—	—	—	—	87	1	15
16 Netherlands ⁸	481	130	—	49	(.....)	137	(.....)	(.....)	165	—	16
17 Norway ⁷	⁶ 8 005	2 565	2 700	(.....)	(.....)	340	—	—	2 400	—	17
18 Poland	12 469	4 131	1 018	1 616	—	73	25	—	3 670	1 936	18
19 Sweden	38 530	13 200	9 500	300	—	200	500	30	14 800	—	19
20 Switzerland	5 720	2 175	255	50	—	40	5	35	3 160	—	20
21 United Kingdom	⁸ 585	⁹ 2 478	¹⁰ 3	¹¹ 1 042	¹² 23	¹⁰ 30	...	—	¹⁰ 9	—	21
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	8 700	900	—	300	—	100	(.....)		7 400	(.....)	23
24 Algeria	1 046	155	—	20	—	—	471	—	400	—	24
25 Morocco, French	1 421	102	—	44	—	97	830	2	346	—	25
26 Tangier	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	26
27 Tripolitania	7	*	—	—	—	—	*	—	7	—	27
28 Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
29 Cyprus	48	12	—	—	(.....)	2	*	—	32	2	29
30 Lebanon	41	22	—	—	—	1	12	—	6	—	30
31 Syria	38	—	—	—	—	—	23	—	15	—	31
32 Turkey	6 143	565	35	237	39	20	—	—	5 231	16	32
33 NORTH AMERICA	356 000	188 000	60 400	6 100	6 500	11 000	(.....)		84 000	(.....)	33
34 Alaska ⁷	¹³ 441	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
35 Canada	79 656	30 371	25 331	866	148	992	98	—	20 622	1 228	35
36 Newfoundland ⁸	³ 455	227	1 926	198	28	¹⁴ ...	—	—	¹⁵ 1 076	—	36
37 United States	272 438	157 147	33 162	5 070	6 372	9 969	963	708	55 224	3 823	37

See notes at end of table.

TABLEAU 1.—PRODUCTION TOTALE DES BOIS RÉSINEUX ET FEUILLUS

1947												
Total	Sawlogs and veneer logs§ Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage§	Pulp-wood Bois de pâte	Pitprops Bois de mine	Hewn sleepers Traverses équarries à la hache	Poles, piling, and posts Poteaux, pilotis et pieux	Wood for charcoal and distillation Bois pour la carbonisation et la distillation	Tanning wood Bois pour extraits tannants	Fuel-wood Bois de combustion	All other wood Tous autres bois	Pays		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>												
1	831 500	315 500	97 000	22 700	8 300	18 500	(.....)	369 500	(.....)	TOTAL	1	
2	219 700	75 200	28 700	12 000	1 100	3 400	(.....)	99 300	(.....)	EUROPE	2	
3	¹ 10 139	² 2 999	802	236	53	...	—	6 039	10	Autriche	3	
4	1 727	³ 739	(.....)	661	...	...	—	⁴ 327	—	Belgique	4	
5	351	...	...	351	...	...	—	...	...	Tchécoslovaquie	5	
6	1 435	579	⁴ ...	—	—	109	⁵ 20	723	—	Danemark	6	
7	⁶ 22 600	11 900	9 000	1 700	—	—	—	—	—	Finlande ⁷	7	
8	22 158	8 500	628	2 500	143	210	980	335	8 526	336	France	8
9	¹ 37 442	12 181	1 684	2 358	—	990	96	...	19 600	533	Allemagne:	
10	14 474	8 165	1 716	1 532	20	295	316	—	2 300	130	Bizone	9
11	3 651	166	—	7	1	114	273	—	3 100	—	Zone française	10
12	197	...	...	197	...	...	...	...	...	...	Grèce	11
13	62	50	—	11	—	—	—	—	—	—	Hongrie	12
14	16 470	2 861	220	180	322	360	3 831	192	8 165	339	Irlande	13
15	194	37	—	72	—	7	—	—	77	1	Italie ⁷	14
16	445	116	—	41	(.....)	153	(.....)	135	—	—	Luxembourg ⁸	15
17	⁸ 485	2 135	3 500	(.....)	550	—	—	2 300	—	—	Pays-Bas ⁹	16
18	11 366	5 043	520	1 350	—	46	45	—	2 997	1 365	Norvège ⁷	17
19	37 640	11 000	9 300	300	400	200	600	40	14 400	1 400	Pologne	18
20	4 045	1 911	197	20	—	30	5	30	1 852	—	Suède	19
21	² 883	⁹ 2 282	¹⁰ 16	¹¹ 509	¹² 27	¹⁰ 32	¹⁰ 1	—	¹⁰ 16	—	Suisse	20
											Royaume-Uni	21
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22
23	9 100	900	—	200	—	100	(.....)	7 900	(.....)	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23	
24	874	144	—	23	—	—	390	—	317	—	Algérie	24
25	1 176	...	...	...	...	...	830	...	346	...	Maroc	25
26	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Tanger	26
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tripolitaine	27
28	40	1	—	11	5	1	6	—	16	—	Tunisie	28
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre	29
30	24	2	—	—	—	—	20	—	2	—	Liban	30
31	36	—	—	—	—	—	23	—	13	—	Syrie	31
32	6 739	614	43	153	19	19	—	—	5 875	16	Turquie	32
33	366 700	197 200	67 000	6 900	5 300	12 000	(.....)	78 300	(.....)	AMÉRIQUE DU NORD	33	
34	¹³ 569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Alaska ⁷	34
35	84 532	32 098	27 897	1 011	142	1 046	101	—	21 058	1 179	Canada	35
36	³ 642	227	2 265	37	95	¹⁴ ...	—	—	1 018	—	Terre-Neuve ⁸	36
37	277 394	164 596	36 872	5 890	5 098	10 988	708	...	49 277	3 965	Etats-Unis	37

Voir notes à la fin du tableau.

Roundwood

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

Country	1946										
	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tanants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
38 LATIN AMERICA	126 000	9 100	200	—	1 400	200	(.....)	(.....)	115 100	(.....)	38
39 British Honduras	55	46	—	—	—	—	—	—	9	*	39
40 Cuba	1 976	304	—	6	196	67	—	—	1 353	50	40
41 Dominican Republic	309	78	—	—	—	—	—	—	¹⁶ 231	—	41
42 Guatemala	1 171	435	—	—	1	4	—	—	729	2	42
43 Honduras	1 814	332	—	1	108	—	—	—	1 373	—	43
44 Jamaica	285	15	—	—	5	4	—	—	261	—	44
45 Martinique	128	3	—	—	*	1	—	—	59	—	45
46 Mexico	3 868	1 356	67	2	280	101	1 672	—	390	—	46
47 Puerto Rico	2 349	5	—	—	1	8	—	—	2 332	3	47
48 Brazil	109 615	6 205	102	—	¹⁷ 800	¹⁸ —	8	—	¹⁹ 102 500	—	48
49 British Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
50 French Guiana	8	8	—	—	—	—	—	—	...	...	50
51 Peru	² 568	65	—	...	1	1	1 600	1	900	—	51
52 Surinam	140	82	—	—	—	—	—	—	50	8	52
53 Uruguay	1 415	49	—	—	9	—	500	—	857	—	53
54 AFRICA	32 000	2 000	—	100	—	2 300	(.....)	(.....)	27 600	(.....)	54
55 Angola	543	70	—	...	...	...	...	...	473	...	55
56 Bechuanaland	821	9	—	—	—	5	—	—	807	—	56
57 Belgian Congo	² 085	332	—	50	—	—	—	—	1 703	—	57
58 Eritrea	56	5	—	—	—	—	—	—	40	—	58
59 French Cameroons	4 087	87	—	—	—	—	—	—	4 000	—	59
60 Fr. Equat. Africa	10 200	200	—	—	—	2 000	—	—	8 000	—	60
61 French West Africa	1 889	100	—	—	—	1	130	—	1 658	—	61
62 Gold Coast ³	4 801	185	—	—	3	51	21	—	4 529	12	62
63 Madagascar	153	22	—	—	—	—	10	—	121	*	63
64 Mauritius	62	16	—	—	1	*	—	—	45	—	64
65 Nigeria	²¹ 571	281	—	14	*	10	2	—	259	5	65
66 Nyasaland	5 966	7	—	—	—	59	—	—	5 900	—	66
67 Seychelles	136	—	—	—	—	—	—	—	136	—	67
68 Sierra Leone	2 653	14	—	—	—	85	—	—	2 554	—	68
69 Union of S. Africa	987	706	48	³² 39	—	51	...	—	²² 143	—	69
70 Zanzibar	171	—	—	—	—	17	—	—	²³ 154	*	70

See notes at end of table.

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

1947											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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tanants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
38	125 800	9 200	100	—	1 200	200	(.....)	115 100	(.....)	AMÉRIQUE LATINE	38
39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Honduras br.	39
40	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Cuba	40
41	314	81	—	—	—	—	—	¹⁶ 233	—	Rép. Dominicaine	41
42	1 156	150	—	—	1	4	—	998	3	Guatemala	42
43	398	364	—	7	27	—	—	....	—	Honduras	43
44	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jamaïque	44
45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Martinique	45
46	3 245	1 108	14	1	190	94	1 401	437	—	Mexique	46
47	2 349	5	—	—	1	8	—	2 332	3	Porto-Rico	47
48	110 168	6 740	128	—	¹⁷ 800	¹⁸ —	—	¹⁹ 102 500	—	Brésil	48
49	271	81	—	—	—	4	43	143	—	Guyane anglaise	49
50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Guyane française	50
51	2 476	72	—	—	1	1	1 500	900	—	Pérou	51
52	203	135	—	—	—	—	—	60	8	Surinam	52
53	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Uruguay	53
54	30 800	2 300	—	900	—	2 200	(.....)	25 400	(.....)	AFRIQUE	54
55	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Angola	55
56	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bechuanaland	56
57	2 530	450	—	—	—	—	—	¹⁶ 2 080	—	Congo belge	57
58	56	12	—	—	—	—	10	34	—	Erythrée	58
59	3 745	145	—	—	—	—	—	3 600	—	Cameroun français	59
60	....	350	—	—	—	—	—	²⁰ 500	—	A.-E. F.	60
61	782	132	—	—	—	—	—	650	—	A.-O. F.	61
62	3 652	246	—	—	2	68	20	3 297	19	Côte de l'Or	62
63	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Madagascar	63
64	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Maurice (île)	64
65	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Nigeria	65
66	2 810	4	—	—	—	6	*	2 800	—	Nyassaland	66
67	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Seychelles	67
68	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sierra-Leone	68
69	1 638	589	7	850	—	50	—	²² 142	—	Union Sud-Africaine	69
70	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Zanzibar	70

Voir notes à la fin du tableau.

Roundwood

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

Country	1946										
	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tannants	Bois de combustion	Tous autres bois		
	<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>										
71 SOUTH AND EAST ASIA	61 400	20 200	900	2 200	200	300	(.....)		37 600	(.....)	71
72 Burma ⁷	833	(.....306	—	—	—	—	—	—	504	—	72
73 Ceylon	144	17	—	—	6	7	—	—	114	*	73
74 Indochina	1 795	351	—	1	1	5	616	—	821	—	74
75 Indonesia	455	³ 179	—	...	...	...	138	—	138	—	75
76 Japan ⁸	43 382	16 515	871	2 119	197	76	17 129	—	6 473	2	76
77 Korea, Southern	4 173	166	1	45	30	10	490	—	3 346	85	77
78 Malaya	768	441	—	—	—	47	65	—	215	—	78
79 Pakistan ⁹	1 135	214	—	1	—	133	—	35	748	4	79
80 Philippines ⁸	1 035	²⁴ 1 035	—	—	—	—	—	—	...	—	80
81 Sarawak	81	² 14	—	—	—	...	—	—	²⁶ 67	—	81
82 Siam	7 177	920	...	...	...	...	5 200	....	1 057	...	82
83 OCEANIA	15 300	6 400	300	200	200	200	(.....)		8 000	(.....)	83
84 Australia	12 446	4 669	269	184	207	...	...	42	7 075	—	84
85 New Guinea (Aust.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85
86 New Zealand	2 644	1 671	24	22	2	76	—	—	849	—	86

— None

... Not available

* Less than 500 m³(r)

§ Including hewn, squared timber.

¹ Volume with bark.² Includes poles, piling, and posts.³ Includes hewn sleepers, poles, piling, and posts.⁴ Includes wood for charcoal and distillation.⁵ In 1946, 2,700 m³ of oak stumps were used for tanning and in 1947, 3,400 m³.⁶ Excludes consumption on farms.⁷ Years 1945/46 and 1946/47.⁸ Years 1946/47 and 1947/48.⁹ Output of veneer logs not available. Figure represents roundwood equivalent of lumber sawn from domestic logs.¹⁰ Only output of state forests of Great Britain.¹¹ Includes sawn lumber used in mines.¹² Includes roundwood equivalent of sawn and hewn sleepers.¹³ Only output from national forests and from the public domain. Wood waste and bark included.¹⁴ Not available but considerable.¹⁵ Excludes fuelwood from noncommercial species and from logging waste.¹⁶ Only fuelwood used by industry.¹⁷ As determined for the year 1941.¹⁸ Partially included with sawlogs.¹⁹ As estimated for the year 1940.²⁰ Does not include fuelwood consumed by local populations under "rights of usage."²¹ Only wood taken under permit.²² Department of Forestry data only.²³ Household only.²⁴ Includes hewn sleepers.²⁵ All wood other than sawlogs and veneer logs.²⁶ Does not include "free wood" used by local population.

NOTE: Country totals known to be incomplete are italicized.

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

1947											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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tanants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
71	62 400	22 700	800	2 500	500	400	(.....)	35 500	(.....)	ASIE DU SUD ET DE L'EST	71
72	5 173	(..... 913	.....	.....	.....	.....	.....	32	.....	Birmanie ⁷	72
73	164	19	—	—	7	10	—	—	128	Ceylan	73
74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indochine	74
75	979	3 387	—	—	—	—	—	96	—	Indonésie	75
76	39 437	17 467	780	2 430	443	197	11 474	—	6 646	Japon ⁸	76
77	3 896	284	7	64	30	17	450	—	2 813	Corée du Sud	77
78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaisie	78
79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan ⁸	79
80	1 890	1 515	...	...	...	...	...	...	25 375	Philippines ⁸	80
81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sarawak	81
82	7 019	1 100	...	...	...	...	5 000	...	919	Siam	82
83	17 000	8 000	400	200	200	200	(.....)	8 000	(.....)	Océanie	83
84	13 964	5 901	369	184	220	142	...	68	7 080	Australie	84
85	43	43	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Guinée (Austr.)	85
86	2 986	2 011	26	22	2	76	—	—	849	Nouvelle-Zélande	86

— Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³(r)

§ Comprend les bois équarris à la hache.

¹ Volume avec écorce.² Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.³ Comprend les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux.⁴ Comprend les bois pour carbonisation et distillation.⁵ En 1946, 2.700 m³ de souches de chêne furent utilisés pour la tannerie et en 1947, 3.400 m³.⁶ Ne comprend pas le bois utilisé pour la consommation paysanne.⁷ Années 1945/46 et 1946/47.⁸ Années 1946/47 et 1947/48.⁹ La production des grumes de placage n'est pas indiquée. Le chiffre représente la quantité de bois ronds correspondant aux bois sciés de grumes domestiques.¹⁰ Production des forêts d'Etat de la Grande-Bretagne seulement.¹¹ Comprend les sciages employés dans les mines.¹² Comprend la quantité de bois ronds correspondant aux traverses sciées ou équarries à la hache.¹³ Ne comprend que la production des forêts nationales et du domaine public. Déchets et écorce compris.¹⁴ Non indiqué mais considérable.¹⁵ Ne comprend pas le bois de combustion provenant d'essences non commerciales et de déchets d'exploitation.¹⁶ Ne comprend que le bois de combustion utilisé par l'industrie.¹⁷ Comme établi pour 1941.¹⁸ Partiellement compris avec les grumes.¹⁹ Comme établi pour 1940.²⁰ Ne comprend pas le bois de combustion concédé par les droits d'usage.²¹ Concerne les bois exploités avec permis.²² Données ne se rapportant qu'aux forêts gérées par les services forestiers.²³ Concerne seulement le bois à usage familial dont la consommation est réglementée.²⁴ Comprend les traverses équarries à la hache.²⁵ Tous les bois autres que les grumes de sciage, de tranchage et de déroulage.²⁶ Ne comprend pas le bois coupé par la population locale en vertu de droits d'usages.

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

Roundwood

TABLE 2.—OUTPUT OF CONIFEROUS WOOD (SOFTWOOD)

Country	1946										
	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
1 TOTAL	412 100	217 800	82 400	14 100	3 200	8 800	(.....)	(.....)	85 800	(.....)	1
2 EUROPE	133 400	58 200	25 400	9 800	100	2 400	(.....)	(.....)	37 500	(.....)	2
3 Austria	1 8 870	2 2 975	627	172	20	...	—	—	5 074	2	3
4 Belgium	916	4 300	(.....)	595)	...	...	—	—	5 21	—	4
5 Czechoslovakia	7 282	3 775	1 073	405	46	256	133	—	1 444	150	5
6 Denmark	700	300	5	—	—	40	—	—	215	140	6
7 Finland ⁶	7 28 920	4 9 490	7 730	1 250	...	...	—	—	3 10 450	—	7
8 France	3 054	6 008	727	2 101	7	63	...	—	...	153	8
Germany:											
9 Bizone ⁶	13 522	8 876	1 156	2 394	—	998	...	...	...	98	9
10 French Zone	5 217	2 880	650	710	—	157	100	—	700	20	10
11 Greece	1 350	200	—	8	—	34	8	—	1 100	—	11
12 Hungary	153	(.....)	120	—	—	—	—	—	33	—	12
13 Ireland	62	62	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Italy ⁶	2 411	1 480	88	114	12	87	36	—	558	36	14
15 Luxembourg	92	15	—	77	—	—	—	—	—	*	15
16 Netherlands ⁸	207	20	—	49	(.....)	79	(.....)	(.....)	59	—	16
17 Norway ⁸	7 6 670	2 530	2 700	(.....)	—	340	—	—	1 100	—	17
18 Poland	11 392	3 932	1 018	1 616	—	62	—	—	2 905	1 859	18
19 Sweden	31 800	12 600	9 400	300	—	200	400	—	8 900	—	19
20 Switzerland	4 110	1 990	255	50	—	40	—	—	1 775	—	20
21 United Kingdom	719	9 683	10 3	...	...	10 20	—	—	10 7	—	21
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	1 400	800	—	100	—	100	(.....)	(.....)	400	(.....)	23
24 Algeria	130	116	—	3 20	—	—	—	—	—	—	24
25 Morocco, French	545	94	—	11	—	81	253	—	106	—	25
26 Tangier	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	26
27 Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
28 Cyprus	42	12	—	—	(.....)	1	*	—	28	1	28
29 Lebanon	23	22	—	—	—	1	—	—	—	—	29
30 Turkey	622	515	35	24	13	19	—	—	...	16	30
31 NORTH AMERICA	242 900	136 300	55 900	2 100	2 700	6 100	(.....)	(.....)	39 800	(.....)	31
32 Alaska ⁶	3, 11 441	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
33 Canada	72 216	27 292	24 161	866	148	992	—	—	17 529	1 228	33
34 Newfoundland ⁸	3 054	227	1 926	198	23	12	—	—	13 680	—	34
35 United States	167 145	108 607	29 764	1 020	2 549	5 098	—	—	18 266	1 841	35

See notes at end of table.

TABLEAU 2.—PRODUCTION DES BOIS RÉSINEUX

1947											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 sciage, de tranchage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tanants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
1	431 100	229 600	89 300	15 000	3 300	10 400	(.....)	83 500	(.....)	TOTAL	1
2	141 600	62 000	27 700	10 300	500	2 900	(.....)	38 200	(.....)	EUROPE	2
3	¹ 9 928	² 2 865	749	236	36	...	—	³ 6 039	3	Autriche	3
4	934	⁴ 370	(.....)	543	...	...	—	⁴ 21	—	Belgique	4
5	⁵ 351	...	...	351	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	631	327	4	—	—	109	20	171	—	Danemark	6
7	⁷ 21 500	⁴ 10 800	9 000	1 700	—	—	—	...	—	Finlande ⁶	7
8	7 473	5 000	593	1 500	5	210	...	...	165	France	8
9	14 719	9 700	1 418	2 284	—	990	...	...	327	Allemagne:	
10	12 017	7 660	1 588	1 532	—	287	100	800	50	Bizone ⁶	9
11	1 259	115	—	7	—	34	3	1 100	—	Zone française	10
12	197	...	...	197	...	...	...	...	...	Grèce	11
13	²²	10	—	11	—	—	—	...	...	Hongrie	12
14	2 513	1 554	92	121	5	88	32	583	38	Irlande	13
15	90	13	—	70	—	7	—	—	—	Italie ⁶	14
16	205	20	—	41	(.....)	93	(.....)	51	—	* Luxembourg	15
17	⁷ 7 150	2 100	3 500	(.....)	550	—	—	1 000	—	Pays-Bas ⁸	16
18	10 647	4 790	518	1 350	—	46	45	2 549	1 349	Norvège ⁸	17
19	31 000	10 600	9 000	300	400	200	500	8 600	1 400	Pologne	18
20	3 066	1 742	197	20	—	30	—	1 077	—	Suède	19
21	569	⁹ 519	¹⁰ 16	...	...	¹⁰ 27	—	¹⁰ 7	—	Suisse	20
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni	21
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22
23	1 400	800	—	100	—	100	(.....)	400	(.....)	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23
24	125	102	—	² 23	—	—	...	...	—	Algérie	24
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maroc français	25
26	*	—	—	—	—	—	*	—	—	Tanger	26
27	6	1	—	2	—	1	—	2	—	Tunisie	27
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre	28
29	2	2	—	—	—	—	—	—	—	Liban	29
30	695	551	43	62	5	18	—	...	16	Turquie	30
31	253 400	143 000	60 700	2 200	2 300	7 100	(.....)	38 100	(.....)	AMÉRIQUE DU NORD	31
32	^{3, 11} 569	...	...	...	...	...	...	...	...	Alaska ⁶	32
33	76 973	29 003	26 693	1 011	142	1 046	—	17 899	1 179	Canada	33
34	³ 247	227	2 265	37	82	¹² ...	—	636	—	Terre-Neuve ⁸	34
35	172 610	113 535	31 718	1 189	2 039	6 004	—	16 284	1 841	Etats-Unis	35

Voir notes à la fin du tableau.

TABLEAU 2.—PRODUCTION DES BOIS RÉSINEUX

Roundwood

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

Country	1946										
	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
36 LATIN AMERICA	5 400	4 100	100	—	300	100	(.....)	(.....)	800	(.....)	36
37 British Honduras	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Cuba	65	56	—	6	—	—	—	—	—	3	38
39 Dominican Republic	67	67	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Guatemala	435	381	—	—	—	4	—	—	50	—	40
41 Honduras	650	83	—	1	108	—	—	—	458	—	41
42 Mexico	1 800	1 223	67	2	172	94	2	—	240	—	42
43 Brazil	2 287	2 205	82	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Uruguay	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45 AFRICA	800	700	—	—	—	—	(.....)	(.....)	100	(.....)	45
46 Eritrea	7	1	—	—	—	—	—	—	6	—	46
47 Mauritius	5	4	—	—	—	—	—	—	1	—	47
48 Nyasaland	2	2	—	—	—	*	—	—	*	—	48
49 Seychelles	136	—	—	—	—	—	—	—	136	—	49
50 Union of S. Africa	683	669	14	—	—	—	—	—	—	—	50
51 SOUTH AND EAST ASIA	25 000	15 300	900	2 100	100	100	(.....)	(.....)	6 500	(.....)	51
52 Indochina	23	23	—	—	—	*	—	—	—	—	52
53 Japan ⁸	21 026	14 963	854	2 049	64	75	685	—	2 335	1	53
54 Korea, Southern	3 660	166	1	45	24	10	—	—	3 346	68	54
55 Pakistan	131	90	—	—	—	3	—	—	38	—	55
56 Philippines	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	56
57 OCEANIA	3 200	2 400	100	—	—	—	(.....)	(.....)	700	(.....)	57
58 Australia	891	863	28	—	—	—	—	—	—	—	58
59 New Guinea (Aust.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
60 New Zealand	2 347	1 529	24	8	2	48	—	—	736	—	60

—None

... Not available

* Less than 500 m³ (r)

§ Including hewn, squared timber.

¹ Volume with bark.² Includes poles, piling, and posts.³ Includes some broadleaved wood.⁴ Includes hewn sleepers, poles, piling, and posts.⁵ Includes wood for charcoal and distillation.⁶ Years 1945/46 and 1946/47.⁷ Excludes consumption on farms.⁸ Years 1946/47 and 1947/48.⁹ Output of veneer logs not available.¹⁰ Only output of state forests of Great Britain.¹¹ Only output from national forests and from the public domain. Wood waste and bark included.¹² Not available but considerable.¹³ Excludes fuelwood from noncommercial species and from logging waste.¹⁴ Only logs over 12.7 cm. in diameter and 1.8 meters in length.

NOTE: Country totals known to be incomplete are italicized.

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

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	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois			
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>												
36	4 800	4 200	100	—	200	100	(.....)	200	(.....)	AMÉRIQUE LATINE	36	
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Honduras br.	37
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba	38
39	69	69	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	39	
40	158	129	—	—	—	4	—	25	—	Guatemala	40	
41	398	364	—	7	27	—	—	...	—	Honduras	41	
42	1 437	998	14	1	143	90	1	190	—	Mexique	42	
43	2 643	2 540	103	—	—	—	—	—	—	Brésil	43	
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay	44
45	700	600	—	—	—	—	(.....)	100	(.....)	AFRIQUE	45	
46	5	2	—	—	—	—	—	3	—	Erythrée	46	
47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maurice (île)	47
48	1	1	—	—	—	*	—	*	—	Nyassaland	48	
49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Seychelles	49
50	554	14 547	7	—	—	—	—	...	—	Union Sud-Africaine	50	
51	25 600	16 200	700	2 400	300	200	(.....)	5 800	(.....)	ASIE DU SUD ET DE L'EST	51	
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indochine	52
53	22 112	15 804	741	2 348	288	197	459	2 275	—	Japon ⁸	53	
54	3 395	284	7	64	25	17	—	2 813	185	Corée du Sud	54	
55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan	55
56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines	56
57	3 600	2 800	100	—	—	—	(.....)	700	(.....)	Océanie	57	
58	974	917	57	—	—	—	—	—	—	Australie	58	
59	24	24	—	—	—	—	—	...	—	Nouvelle-Guinée (Austr.)	59	
60	2 661	1 841	26	8	2	48	—	736	—	Nouvelle-Zélande	60	

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³ (r)

§ Comprend les bois équarris à la hache.

¹ Volume avec écorce.² Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.³ Comprend un certain pourcentage de feuillus.⁴ Comprend les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux.⁵ Comprend les bois pour la carbonisation et la distillation.⁶ Années 1945/46 et 1946/47.⁷ Ne comprend pas le bois pour la consommation paysanne.⁸ Années 1946/47 et 1947/48.⁹ La production des grumes de placage n'est pas indiquée.¹⁰ Seulement la production des forêts d'Etat de la Grande-Bretagne.¹¹ Ne comprend que la production des forêts nationales et du domaine public. Déchets et écorce compris.¹² Non indiqué mais considérable.¹³ Ne comprend pas le bois de combustion provenant d'essences non commerciales et de déchets d'exploitation.¹⁴ Seulement les grumes de plus de 12,7 cm de diamètre et de 1,80 m de long.

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

Roundwood

TABLE 3.—OUTPUT OF BROADLEAVED WOOD (HARDWOOD)

Country	1946										
	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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tanants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
1 TOTAL	364 600	80 400	5 700	6 100	5 800	7 900	(.....)		258 700	(.....)	1
2 EUROPE	50 500	13 400	900	1 300	600	400	(.....)		33 900	(.....)	2
3 Austria	¹ 150	2 111	29	—	7	—	—	—	³ ...	3	3
4 Belgium	797	⁴ 357	(.....)	134)	—	—	—	—	⁵ 306	—	4
5 Czechoslovakia	2 286	263	1	*	126	2	230	—	1 584	80	5
6 Denmark	1 460	270	—	—	—	—	35	—	965	190	6
7 Finland ⁶	⁷ 980	⁴ 980	—	—	—	—	—	—	³ ...	—	7
8 France	5 761	3 927	43	1 061	195	—	—	334	...	201	8
Germany:											
9 Bizone ⁶	² 903	2 200	475	92	—	—	—	—	...	136	9
10 French Zone	2 318	440	98	—	5	5	240	—	1 500	30	10
11 Greece	2 512	30	—	—	2	80	400	—	2 000	—	11
12 Hungary	4 263	(.....)	610	—	—	—	50	46	3 557	—	12
13 Ireland	102	20	—	—	—	—	—	—	79	3	13
14 Italy ⁶	14 024	1 201	123	50	305	254	4 298	173	7 339	281	14
15 Luxembourg	111	21	—	2	—	—	—	—	87	1	15
16 Netherlands ⁸	274	110	—	—	—	(.....)	58	(.....)	106	—	16
17 Norway ⁸	⁷ 1 335	35	—	—	—	—	—	—	1 300	—	17
18 Poland	1 077	199	—	—	—	11	25	—	765	77	18
19 Sweden	6 730	600	100	—	—	—	100	30	5 900	—	19
20 Switzerland	1 610	185	—	—	—	—	5	⁶ 35	1 385	—	20
21 United Kingdom	¹ 801	⁹ 1 795	—	...	...	¹⁰ 4	—	—	¹⁰ 2	—	21
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	1 300	100	—	300	—	—	(.....)		900	(.....)	23
24 Algeria	39	39	—	³ ...	—	—	—	—	...	—	24
25 Morocco, French	876	8	—	33	—	16	577	2	240	—	25
26 Tripolitania	7	*	—	—	—	*	—	—	7	—	26
27 Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
28 Cyprus	6	*	—	—	—	(.....)	1	—	4	1	28
29 Lebanon	18	—	—	—	—	—	12	—	6	—	29
30 Syria	38	—	—	—	—	—	23	—	15	—	30
31 Turkey	290	50	—	213	26	1	—	—	...	—	31

See notes at end of table.

TABLEAU 3.—PRODUCTION DES BOIS FEUILLUS

1947											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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
1	362 100	85 800	7 600	7 300	5 200	8 100	(.....)	248 100	(.....)	TOTAL ⁶	1
2	48 300	13 300	900	1 300	600	400	(.....)	31 800	(.....)	EUROPE	2
3	¹ 211	² 134	53	—	17	—	—	³ ...	7	Autriche	3
4	793	⁴ 369	(.....)	118	...	...	—	⁵ 306	—	Belgique	4
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	804	252	—	—	—	—	—	552	—	Danemark	6
7	⁷ 1 100	⁴ 1 100	—	—	...	...	—	...	—	Finlande ⁶	7
8	⁵ 179	3 500	35	1 000	138	—	...	335	...	France	8
9	³ 037	2 481	266	74	—	—	...	...	206	Allemagne:	
10	2 457	505	128	—	20	8	216	—	1 500	Bizone ⁶	9
11	2 392	41	—	—	1	80	270	—	2 000	Zone française	10
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Grèce	11
13	40	40	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie	12
14	13 957	1 307	128	59	317	272	3 799	192	7 582	Irlande	13
15	104	24	—	2	—	—	—	—	77	Italie ⁶	14
16	240	96	—	—	(.....)	60	(.....)	84	—	Luxembourg	15
17	⁷ 1 335	35	—	—	—	—	—	1 300	—	Pays-Bas ⁸	16
18	719	253	2	—	—	—	—	448	16	Norvège ⁸	17
19	6 640	400	300	—	—	—	100	40	5 800	Pologne	18
20	979	169	—	—	—	—	5	30	775	Suède	19
21	¹ 778	⁹ 1 763	*	...	...	¹⁰ 5	¹⁰ 1	—	¹⁰ 9	Suisse	20
										Royaume-Uni	21
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	22
23	1 100	100	—	100	—	—	(.....)	900	(.....)	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	23
24	42	42	—	³ ...	—	—	...	—	—	Algérie	24
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maroc français	25
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tripolitaine	26
27	34	—	—	9	5	*	6	—	14	Tunisie	27
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre	28
29	22	—	—	—	—	—	20	—	2	Liban	29
30	36	—	—	—	—	—	23	—	13	Syrie	30
31	169	63	—	91	14	1	—	—	...	Turquie	31

Voir notes à la fin du tableau.

Roundwood

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

Country	1946										
	Total	Sawlogs and veneer logs §	Pulpwood	Pitprops	Hewn sleepers	Poles, piling, and posts	Wood for charcoal and distillation	Tanning wood	Fuelwood	All other wood	
		Grumes de sciage, de trançage, de déroulage §	Bois de pâte	Bois de mine	Traverses équarries à la hache	Poteaux, pilotis et pieux	Bois pour la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>											
32 NORTH AMERICA	113 200	51 600	4 600	4 100	3 800	4 900	(.....)	(.....)	44 200	(.....)	32
33 Canada	7 440	3 079	1 170	—	—	—	98	—	3 093	—	33
34 Newfoundland ⁸	396	—	—	—	...	11 ...	—	—	12 396	—	34
35 United States	105 293	48 540	3 398	4 050	3 823	4 871	963	708	36 958	1 982	35
36 LATIN AMERICA	120 400	5 000	—	—	1 100	100	(.....)	(.....)	114 200	(.....)	36
37 British Honduras	41	32	—	—	—	—	—	—	9	*	37
38 Cuba	1 911	248	—	—	196	67	—	—	1 353	47	38
39 Dominican Republic	11	11	—	—	—	—	—	—	...	—	39
40 Guatemala	736	54	—	—	1	—	—	—	679	2	40
41 Honduras	1 164	249	—	—	—	—	—	—	915	—	41
42 Jamaica	285	15	—	—	5	4	—	—	261	—	42
43 Martinique	128	3	—	—	*	1	65	—	59	—	43
44 Mexico	2 068	133	—	—	108	7	1 670	—	150	—	44
45 Puerto Rico	2 349	5	—	—	1	8	—	—	2 332	3	45
46 Brazil	107 328	4 000	20	—	13 800	14 ...	8	—	15 102 500	—	46
47 British Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
48 French Guiana	8	8	—	—	—	—	—	—	...	...	48
49 Peru	2 568	65	—	...	1	1	1 600	1	900	—	49
50 Surinam	140	82	—	—	—	—	—	—	50	8	50
51 Uruguay	1 381	15	—	—	9	—	500	—	857	—	51
52 AFRICA	31 300	1 400	—	100	—	2 300	(.....)	(.....)	27 500	(.....)	52
53 Angola	543	70	—	...	...	...	...	...	473	...	53
54 Bechuanaland	821	9	—	—	—	5	—	—	807	—	54
55 Belgian Congo	2 085	332	—	50	—	—	—	—	16 1 703	—	55
56 Eritrea	49	4	—	—	—	—	11	—	34	—	56
57 French Cameroons	4 087	87	—	—	—	...	—	—	4 000	—	57
58 Fr. Equat. Africa	10 200	200	—	—	—	2 000	—	—	8 000	—	58
59 French West Africa	1 889	100	—	—	—	1	130	—	1 658	—	59
60 Gold Coast ⁸	4 801	185	—	—	3	51	21	—	4 529	12	60
61 Madagascar	18 153	22	—	—	—	—	10	—	121	*	61
62 Mauritius	57	12	—	—	1	*	—	—	44	—	62
63 Nigeria	19 571	281	—	14	*	10	2	—	259	5	63
64 Nyasaland	5 964	5	—	—	—	59	—	—	5 900	—	64
65 Sierra Leone	2 653	14	—	—	—	85	—	—	2 554	—	65
66 Union of S. Africa	304	37	34	20 39	—	18 51	...	—	18, 20 143	—	66
67 Zanzibar	171	—	—	—	—	17	—	—	21 154	*	67

See notes at end of table.

TABLEAU 3.—PRODUCTION DES BOIS FEUILLUS (suite)

1947											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 la carbonisation et la distillation	Bois pour extraits tan-nants	Bois de combustion	Tous autres bois		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>											
32	112 900	54 200	6 400	4 700	3 100	5 000	(.....)	39 500	(.....)	AMÉRIQUE DU NORD	32
33	7 559	3 095	1 204	—	—	—	101	3 159	—	Canada	33
34	395	—	—	—	13	11 ...	—	12 382	—	Terre-Neuve ^s	34
35	104 784	51 061	5 154	4 701	3 059	4 984	708	32 993	2 124	Etats-Unis	35
36	120 600	5 200	—	—	1 100	100	(.....)	114 200	(.....)	AMÉRIQUE LATINE	36
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Honduras br.	37
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba	38
39	12	12	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	39
40	998	21	—	—	1	—	—	973	3	Guatemala	40
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Honduras	41
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jamaïque	42
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Martinique	43
44	1 808	110	—	—	47	4	1 400	247	—	Mexique	44
45	2 349	5	—	—	1	8	—	2 332	3	Porto-Rico	45
46	107 525	4 200	25	—	13 800	14 ...	—	15 102 500	—	Brésil	46
47	271	81	—	—	—	4	43	143	—	Guyane anglaise	47
48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Guyane française	48
49	2 475	72	—	—	1	1	1 500	900	...	Pérou	48
50	203	135	—	—	—	—	—	60	8	Surinam	50
51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay	51
52	30 000	1 800	—	900	—	2 200	(.....)	25 100	(.....)	AFRIQUE	52
53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Angola	53
54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bechuanaland	54
55	2 530	450	—	—	—	—	—	16 2 080	—	Congo belge	55
56	51	10	—	—	—	—	10	31	—	Erythrée	56
57	3 745	145	—	—	—	—	—	3 600	—	Cameroun français	57
58	...	350	—	—	—	—	—	17 500	—	A.-E. F.	58
59	782	132	—	—	—	—	—	650	—	A.-O. F.	59
60	3 652	246	—	—	2	68	20	3 297	19	Côte de l'Or ^s	60
61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Madagascar	61
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Maurice (île)	62
63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nigeria	63
64	2 809	3	—	—	—	6	*	2 800	—	Nyassaland	64
65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sierra-Leone	65
66	1 084	42	—	850	—	18 50	—	18, 20 142	—	Union Sud-Africaine	66
67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Zanzibar	67

Voir notes à la fin du tableau.

Roundwood

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

Country	1946									
	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 la carbonisation et la 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	36 100	4 900	—	100	100	200	(.....)	.....	30 800	.....) 68
69 Burma ⁶	833	(.....306	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... 69
70 Ceylon	144	17	—	—	6	7	23	—	504	— 70
71 Indochina	1 772	328	—	1	1	5	616	—	114	* 71
72 Indonesia	455	⁴ 179	—	—	—	—	138	—	821	— 72
73 Japan ⁸	22 356	1 552	17	70	133	1	16 444	—	138	— 73
74 Korea, Southern	513	—	—	—	6	—	490	—	—	17 74
75 Malaya	²² 768	441	—	—	—	47	65	—	215	— 75
76 Pakistan	1 004	124	—	1	—	130	—	35	710	4 76
77 Philippines	<i>1 012</i>	²³ 1 012	—	—	—	—	—	—	—	— 77
78 Sarawak	<i>. 81</i>	² 14	—	—	—	—	—	—	²⁴ 67	— 78
79 Siam	¹⁸ 7 177	920	.....	.....	.....	.....	5 200	.....	1 057	..... 79
80 OCEANIA	11 800	4 000	200	200	200	—	(.....)	.....	7 200	.....) 80
81 Australia	<i>11 555</i>	3 806	241	184	207	.....	.....	42	7 075	— 81
82 New Guinea (Aust.)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... 82
83 New Zealand	297	142	—	14	—	28	—	—	113	— 83

—None ... Not available * Less than 500 m³ (r) § Including hewn, squared timber.

¹ Volume with bark.

² Includes poles, piling, and posts.

³ Included with coniferous woods

⁴ Includes hewn sleepers, poles, piling, and posts.

⁵ Includes wood for charcoal and distillation.

⁶ Year 1945/46 and year 1946/47.

⁷ Excludes consumption on farms.

⁸ Year 1946/47 and year 1947/48.

⁹ Output of veneer logs not available.

¹⁰ Only output of state forests of Great Britain.

¹¹ Not available but considerable.

¹² Excludes fuelwood from noncommercial species and from logging waste.

¹³ As determined for the year 1941.

¹⁴ Partially included with sawlogs and veneer logs.

¹⁵ As estimated for the year 1940.

¹⁶ Does not include wood for domestic use.

¹⁷ Does not include fuelwood consumed by the population under "rights of usage."

¹⁸ Includes coniferous woods.

¹⁹ Only wood taken under permit.

²⁰ Department of Forestry data only.

²¹ Householders only.

²² Only data from April to December.

²³ Includes hewn sleepers.

²⁴ Does not include "free wood" used by local population.

NOTE: Country totals known to be incomplete are italicized.

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

1947										Pays
Total	Sawlogs and veneer logs § Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §	Pulp-wood Bois de pâte	Pitprops Bois de mine	Hewn sleepers Traverses équarries à la hache	Poles, piling, and posts Poteaux, pilotis et pieux	Wood for charcoal and distillation Bois pour la carbonisation et la distillation	Tanning wood Bois pour extraits tannants	Fuel-wood Bois de combustion	All other wood Tous autres bois	
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>										
68	35 800	6 000	—	100	200	200	(.....)	29 300	(.....)	ASIE DU SUD ET DE L'EST 68
69	5 173	(.....)913	—	—	—	—	—	5 4 228	—	Birmanie ⁶ 69
70	164	19	—	—	7	10	—	128	*	Ceylan 70
71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indochine 71
72	979	4 387	...	...	...	...	...	96	...	Indonésie 72
73	17 325	1 663	39	82	155	—	11 015	4 371	—	Japon ⁸ 73
74	501	—	—	—	5	—	450	—	46	Corée du Sud 74
75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaisie 75
76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan 76
77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines 77
78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sarawak 78
79	18 7 019	1 100	...	...	...	...	5 000	919	...	Siam 79
80	13 400	5 200	300	200	200	200	(.....)	7 300	(.....)	Océanie 80
81	12 990	4 984	312	184	220	142	—	68	7 080	Australie 81
82	19	19	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Guinée (Austr.) 82
83	325	170	—	14	—	28	—	—	113	Nouvelle-Zélande 83

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³(r)

§ Comprend les bois équarris à la hache.

¹ Volume avec écorce.² Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.³ Compris dans les bois résineux.⁴ Comprend les traverses équarries à la hache, les poteaux, les pilotis et les pieux.⁵ Comprend les bois pour la carbonisation et la distillation.⁶ Années 1945/46 et 1946/47.⁷ Ne comprend pas le bois pour la consommation paysanne.⁸ Années 1946/47 et 1947/48.⁹ La production des grumes de placage n'est pas indiquée.¹⁰ Production des forêts d'Etat de la Grande-Bretagne seulement.¹¹ Non indiqué mais considérable.¹² Ne comprend pas le bois de combustion provenant d'essences non commerciales et de déchets d'exploitation.¹³ Comme établi pour 1941.¹⁴ Partiellement compris avec les grumes.¹⁵ Comme établi pour 1940.¹⁶ Ne comprend pas le bois utilisé pour la consommation domestique.¹⁷ Ne comprend pas le bois de combustion concédé par les droits d'usage.¹⁸ Comprend les bois résineux.¹⁹ Ne se rapporte qu'aux bois exploités avec permis.²⁰ Données ne se rapportant qu'aux forêts gérées par le Ministère des Forêts.²¹ Seulement les collectivités ayant des droits d'usage coutumiers.²² Données se rapportant à la période d'avril à décembre seulement.²³ Comprend les traverses équarries à la hache.²⁴ Ne comprend pas le bois exploité librement par la population locale pour ses propres besoins en vertu de droits d'usage.

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

Roundwood

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

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Norway		Canada		Sweden		United States		France		Turkey		Finland			Guatemala	
	Norvège				Suède		Etats-Unis		France		Turquie		Finlande				
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																	
1 TOTAL EXPORTS	†206	†333	171	†152	61	36	29	102	‡18	†27	17	14	62	156	13	...	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	13	—	2
3 EUROPE	206	333	1	—	61	36	1	8	3	11	2	*	60	136	—	—	3
4 Belgium	—	1	—	—	—	—	—	*	—	*	—	—	5	—	—	—	4
5 Denmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	59	—	—	5
6 France	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	*	—	—	—	—	7
8 Italy	—	—	—	—	—	—	*	3	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Netherlands	1	5	—	—	31	12	—	—	3	8	—	—	5	36	—	—	9
10 Norway	—	—	—	—	18	13	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10
11 Sweden	205	326	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 United Kingdom	*	—	1	—	9	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13 Other countries	1	1	—	—	3	—	*	*	*	3	—	—	3	39	—	—	13
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 NEAR EAST AND N. AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	1	14	15	15	13	2	20	—	—	15
16 Egypt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	1	20	—	—	16
17 Fr. North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	14	15	—	—	—	—	—	—	17
18 Palestine	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	7	4	1	—	—	—	18
19 Syria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	19
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	*	—	*	1	2	—	—	—	—	20
21 NORTH AMERICA	—	—	170	151	—	—	17	56	*	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Canada	—	—	—	—	—	—	17	52	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 United States	—	—	170	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Other countries	—	—	—	—	—	—	*	4	*	—	—	—	—	—	—	—	24
25 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Mexico	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30 Panama	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Venezuela	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 Other countries	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 AFRICA	—	—	—	—	—	—	1	*	*	*	—	—	—	—	—	—	33
34 Union of S. Africa	—	—	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	35
36 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 China	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 OCEANIA	—	—	*	*	—	—	*	29	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Australia	—	—	*	*	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	40
41 Other countries	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41

— None ... Not available * Less than 500 m³(r) † Total does not exactly correspond to the sum of listed figures, which have been rounded off.
‡ Countries with exports of more than 500 m³(r).

Country	1946	1947
	1000 m ³ (r)	1000 m ³ (r)
Austria.....	*	2
Belgium.....	1	5
Germany.....	—	—
Bizone.....	3801	31702
Luxembourg.....	*	2
United Kingdom.....	41	4*
Total.....	803	1711

¹ Includes logs floated to Sweden.
² Includes poles, pilings, and posts.
³ Volume with bark.
⁴ Includes broadleaved sawlogs.

TABLEAU 4.—RÉSINEUX: GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE, DE DÉROULAGE ET BOIS ÉQUARRIS A LA HACHE
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

	PAYS EXPORTATEURS														Destination	
	Chile		China		Czecho-slovakia		Honduras		Alaska		Switzer-land		Others†			
	Chili	Chine	Tchécos-lovaquie					Suisse		Autres pays‡						
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>																
1	27	...	10	9	†6	22	†6	340	8	...	2	5	†803	1711	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	27		10	9	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	—	—	—	—	6	—	—	2	—	—	2	5	802	1711	EUROPE	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	163	Belgique	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Danemark	5
6	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	France	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	*	*	Italie	8
9	—	—	—	—	4	—	—	2	—	—	—	—	83	60	Pays-Bas	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	621	1487	Royaume-Uni	12
13	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	*	*	1	Autres pays	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Egypte	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N. française	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Palestine	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	20
21	—	—	—	—	—	—	*	6	8	—	—	—	*	*	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	Canada	22
23	—	—	—	—	—	—	*	6	8	—	—	—	*	*	Etats-Unis	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	24
25	—	—	—	—	—	—	5	32	—	—	—	—	*	—	AMÉRIQUE LATINE	25
26	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	Cuba	26
27	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	Guatemala	27
28	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	28
29	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	Mexique	29
30	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	Panama	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela	31
32	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	*	—	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 ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³(r) † Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.
‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m³(r).

Pays	1946 1000 m ³ (r)	1947 1000 m ³ (r)
Autriche.....	*	2
Belgique.....	1	5
Allemagne ¹		
Bizone.....	3801	3702
Luxembourg.....	*	2
Royaume-Uni.....	41	4*
Total.....	803	1711

¹ Comprend les grumes de sciages flottées de Norvège en Suède.

² Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.

³ Volume avec écorce.

⁴ Comprend les grumes de sciages d'essences feuillues.

Roundwood

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

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		United Kingdom		Norway		Netherlands		Switzerland		Belgium		China		Canada		
	Etats-Unis		Royaume-Uni		Norvège		Pays-Bas		Suisse		Belgique		Chine				
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																	
1 TOTAL IMPORTS	377	381	†195	†989	157	152	†129	192	†119	253	108	†132	86	217	69	173	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	—	—	189	984	157	152	40	91	119	253	107	124	—	—	—	—	3
4 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	*	—	—	—	—	4
5 Finland	—	—	11	7	3	1	9	24	—	—	4	6	—	—	—	—	5
6 France	—	—	—	—	—	—	1	—	3	12	*	1	—	—	—	—	6
7 Germany	—	—	169	965	—	—	*	49	117	240	97	113	—	—	—	—	7
8 Norway	—	—	*	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	8
9 Sweden	—	—	9	10	154	151	27	1	—	—	5	3	—	—	—	—	9
10 Other countries	—	—	—	*	—	—	1	12	*	1	1	—	—	—	—	—	10
11 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13 NORTH AMERICA	377	381	5	6	—	—	88	84	—	—	—	7	8	6	69	173	13
14 Canada	377	381	5	2	—	—	4	—	—	—	—	—	*	—	—	—	14
15 United States	—	—	*	4	—	—	84	84	—	—	—	7	8	6	69	173	15
16 LATIN AMERICA	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	17
18 French Cameroons	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	18
19 Fr. Equat. Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	20
21 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	211	—	—	21
22 Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	211	—	—	22
23 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	23
24 OCEANIA	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	24
25 Australia	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	25
26 New Hebrides	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

—None . . . None available *Less than 500 m³(r) † Total does not exactly correspond to the sum of listed figures, which have been rounded off.
‡ Countries with imports of more than 500 m³(r).

Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)	
Algeria	*	3	Hungary	1	...
Australia	4	8	Morocco, Fr.	1	...
British Honduras	1	...	New Zealand	4	53
Chile	3	...	Philippines	4	...
Cyprus	13	...	St. Pierre and Miquelon	1	...
Czechoslovakia	1	...			
Greece	6	8	Total	35	22

¹ Includes poles, piling, and posts.

² Does not include sawlogs floated to Sweden from Norway.

³ Includes pitprops; posts, poles, piling; pulpwood; and broadleaved sawlogs, if any.

⁴ Includes broadleaved wood.

⁵ All hewn wood.

TABLEAU 5.—RÉSINEUX : GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE, DE DÉROULAGE ET BOIS ÉQUARRIS A LA HACHE
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

	PAYS IMPORTATEURS												Pays d'origine					
	France		Sweden		Poland		Ireland		Luxembourg		Italy			Denmark		Others†		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947	1946	1947	
	<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>																	
1	†65	†1024	244	2117	25	41	59	21	8	27	18	124	18	17	†35	†22	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	18	124	—	—	16	3	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	63	1020	44	117	25	41	*	—	8	27	—	—	8	5	7	4	EUROPE	3
4	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	Tchécoslovaquie	4
5	—	—	4	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Finlande	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	France	6
7	61	1011	—	—	25	41	—	—	8	27	—	—	—	—	—	—	Allemagne	7
8	—	—	40	60	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	Norvège	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	*	—	Suède	9
10	2	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	4	*	Autres pays	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	*	U.R.S.S.	11
12	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	12
13	1	1	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	*	6	6	AMÉRIQUE DU NORD	13
14	*	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Canada	14
15	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	*	6	6	États-Unis	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	AMÉRIQUE LATINE	16
17	*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun français	18
19	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-E. F.	19
20	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japon	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	Océanie	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	Nouvelles-Hébrides	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	Nouvelle-Zélande	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	*	Autres pays	28

—Néant ... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³ (r)

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres mentionnés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)	
Algérie.....	*	3	Hongrie.....	1	...
Australie.....	4	8	Maroc fr.....	1	...
Honduras br.....	1	...	Nouvelle-Zélande.....	53	...
Chili.....	3	...	Philippines.....	4	...
Chypre.....	413	...	St-Pierre-et-Miquelon.....	1	...
Tchécoslovaquie.....	1	...	Total.....	35	22
Grèce.....	6	8			

¹ Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.² Ne comprend pas les grumes de sciages flottées de Norvège en Suède.³ 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.

⁴ Comprend le bois d'essences feuillues.⁵ Tous bois équarris à la hache.

Roundwood

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

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Gold Coast		Fr. Equat. Africa		France		Canada		Nigeria		Belgian Congo		Fr. West Africa		Mexico		
	Côte de l'Or		A.-E. F.								Congo belge		A.-O. F.		Mexique		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																
1 TOTAL EXPORTS	116	148	†145	†213	†91	†92	†84	97	64	...	†53	†75	†50	†60	11	†23	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	60	—	—	2
3 EUROPE	29	89	122	187	80	84	56	46	61		36	68	49	—	—	—	3
4 Belgium	—	—	*	5	25	29	—	—	—		31	51	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	5	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	5
6 Denmark	—	—	3	—	—	—	—	—	—		*	4	—	—	—	—	6
7 France	—	—	38	83	—	—	3	*	—		—	*	23	—	—	—	7
8 Italy	—	—	4	*	—	1	—	*	—		—	—	—	—	—	—	8
9 Netherlands	—	—	3	12	18	37	*	1	—		2	5	13	—	—	—	9
10 Norway	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	10
11 Sweden	—	—	6	7	5	—	—	*	—		—	—	—	—	—	—	11
12 Switzerland	—	—	16	19	32	14	—	—	*		2	*	2	—	—	—	12
13 United Kingdom	29	89	52	55	—	*	53	44	61		1	8	1	—	—	—	13
14 Other countries	—	—	—	1	—	3	—	1	—		—	*	10	—	—	—	14
15 U.S.S.R.	—	—	—	—	*	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	15
16 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	2	10	7	1	3	—		—	—	—	—	—	—	16
17 Egypt	—	—	—	—	—	—	1	1	—		—	—	—	—	—	—	17
18 French North Africa	—	—	—	2	10	7	—	—	—		—	—	—	—	—	—	18
19 Palestine	—	—	—	—	—	—	*	2	—		—	—	—	—	—	—	19
20 Syria	—	—	—	—	—	—	—	*	—		—	—	—	—	—	—	20
21 Other countries	—	—	—	—	—	*	—	—	—		—	—	—	—	—	—	21
22 NORTH AMERICA	87	59	14	11	—	*	25	42	1		*	1	2	—	11	22	22
23 Canada	—	—	13	3	—	—	—	—	—		*	—	—	—	—	—	23
24 United States	87	59	1	8	—	*	25	42	1		*	1	2	—	11	22	24
25 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	25
26 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	*	—	—	—		—	—	—	—	—	2	26
27 Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	27
28 Other countries	—	—	—	—	—	*	—	—	—		—	—	—	—	—	2	28
29 AFRICA	—	—	7	12	*	*	1	6	2		13	5	—	—	—	—	29
30 Union of South Africa	—	—	7	12	—	—	1	6	2		12	5	—	—	—	—	30
31 Other countries	—	—	—	—	*	*	—	—	—		1	*	—	—	—	—	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	*	—		—	—	—	—	—	—	32
33 China	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	33
34 Malaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	*	—		—	—	—	—	—	—	35
36 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—		*	*	—	—	—	—	36
37 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	37
38 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—		*	*	—	—	—	—	38

— None ... Not available * Less than 500 m³(r)† Countries with exports of more than 500 m³(r).

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

1 Data for Ivory Coast only.

2 Includes poles, piling, and posts.

3 Includes exports to other Scandinavian countries.

4 Includes hardwood lumber, poles, piling, posts, and veneers.

5 May include lumber and other wood products.

6 Volume with bark.

7 Includes hardwood lumber.

8 Includes coniferous woods.

Country	1946	1947	Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)	
Brazil.....	494	480	Germany	—	—	Philippines...	—	845
British	—	—	Bizone....	690	689	Sarawak.....	3	—
Guiana.....	6	—	Guatemala...	11	—	Siam.....	2	—
British	—	—	Honduras...	6	—	Turkey.....	9	10
Honduras...	9	—	Indochina...	5	—	Union of S.	—	—
Burma.....	1	—	Indonesia...	721	723	Africa.....	1	—
Ceylon.....	5	6	Italy.....	81	81	United	—	—
China.....	52	53	Luxembourg.	1	1	Kingdom..	*	1
Czechoslovakia.....	1	2	Madagascar..	1	—	Total...	266	270
			Peru.....	3	3			

TABLEAU 6.—FEUILLUS : GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE, DE DÉROULAGE ET BOIS ÉQUARRIS A LA HACHE
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

	PAYS EXPORTATEURS												Destination					
	United States	Surinam		French Camerouns	Chile	Finland	Australia	Belgium	Others†									
	Etats-Unis			Cameroun français	Chili	Finlande	Australie	Belgique	Autres pays‡									
	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947	1946 1947								
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>																		
1	41	†105	28	74	†28	37	26	...	†22	29	‡22	†23	20	16	†266	†270	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	—	—	13	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	26	6	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	9	20	25	51	23	32	—	—	11	28	3	*	20	16	114	132	EUROPE	3
4	—	*	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Belgique	4
5	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	*	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	—	—	4	—	—	—	7	9	—	—	—	*	1	*	Danemark	6
7	4	4	—	—	2	14	—	—	—	*	—	—	*	*	*	1	France	7
8	*	4	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	3	Italie	8
9	3	7	25	49	2	5	—	—	—	—	—	—	18	13	13	57	Pays-Bas	9
10	—	*	—	—	—	35	—	—	—	2	—	—	—	—	*	—	Norvège	10
11	*	*	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Suède	11
12	1	1	—	—	2	*	—	—	*	*	—	—	2	2	*	*	Suisse	12
13	1	4	—	2	5	5	—	—	—	2	3	*	—	—	90	59	Royaume-Uni	13
14	*	*	—	—	1	—	—	—	4	15	—	—	*	*	10	12	Autres pays	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	15
16	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	*	8	9	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	Egypte	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N. fr.	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	2	3	Palestine	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	Syrie	20
21	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	Autres pays	21
22	27	43	3	6	1	2	—	—	—	—	1	*	—	—	24	52	AMÉRIQUE DU NORD	22
23	27	43	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	—	—	*	*	Canada	23
24	—	—	3	6	1	2	—	—	—	—	*	*	—	—	24	52	Etats-Unis	24
25	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25
26	*	*	*	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	50	AMÉRIQUE LATINE	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	42	Argentine	27
28	*	*	*	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	Autres pays	28
29	—	*	—	—	3	3	—	—	—	—	*	1	—	—	15	*	AFRIQUE	29
30	—	*	—	—	3	3	—	—	—	—	*	1	—	—	14	*	Union Sud-Africaine	30
31	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	Autres pays	31
32	5	39	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	24	18	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33	3	23	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	6	4	Chine	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9	Malaisie	34
35	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	6	5	Autres pays	35
36	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	16	19	—	—	*	*	Océanie	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	19	—	—	*	*	Nouvelle-Zélande	37
38	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	*	*	Autres pays	38

— Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³(r)
 † Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m³(r).

‡ Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)	
Bésil.....	494	480	Allemagne	...	...	Philippines..	...	845
Guyane	...	...	Bizone.....	690	689	Sarawak.....	3	...
anglaise....	6	...	Guatemala... 11	...	...	Siam.....	2	...
Honduras	...	...	Honduras....	6	723	Turquie.....	9	10
britannique	9	...	Indochine... 5	81	...	Union Sud-	...	...
Birmanie... 1	...	...	Indonésie... 7	21	1	Africaine... 1	...	...
Ceylan..... 5	6	...	Italie..... 8	1	...	Royaume-	...	...
Chine..... 5	3	...	Luxembourg. 1	3	...	Uni.....	*	1
Tchécoslo-	...	...	Madagascar. 1	...	...	Total...	266	270
vaquie.... 1	2	...	Pérou..... 3	...	...	

- 1 Donnée pour la Côte-d'Ivoire seulement.
- 2 Comprend les poteaux, les pilotis et les pieux.
- 3 Comprend les exportations vers les autres pays scandinaves.
- 4 Comprend les sciages d'essences feuillues, les poteaux, les pilotis, les pieux et les grumes de tranchage et de déroulage.
- 5 Peut comprendre des sciages et autres produits façonnés.
- 6 Volume avec écorce.
- 7 Comprend des sciages d'essences feuillues.
- 8 Comprend les bois résineux.

Roundwood

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

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		United Kingdom		France		Switzerland		Belgium		Netherlands		Sweden			Denmark	
	Etats-Unis		Royaume-Uni				Suisse		Belgique		Pays-Bas		Suède			Danemark	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>																	
1 TOTAL IMPORTS	†278	†381	167	†306	63	†120	†63	†69	55	76	†40	†214	24	†34	20	†26	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
3 EUROPE	*	—	*	61	2	45	43	37	34	44	31	99	7	19	18	25	3
4 Belgium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	20	—	—	—	6	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Finland	—	—	—	—	—	*	*	*	1	4	—	—	3	17	8	9	6
7 France	*	*	—	*	—	—	31	14	30	31	17	29	4	2	10	7	7
8 Germany	—	—	*	61	2	45	12	18	2	1	—	49	—	—	—	—	8
9 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10 Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	*	*	10
11 Other countries	*	*	*	*	*	*	*	4	1	1	—	1	—	*	*	2	11
12 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	1	12
13 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	13
14 NORTH AMERICA	21	42	34	27	5	3	*	1	—	1	2	3	1	*	*	*	14
15 Canada	21	42	33	26	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	15
16 United States	—	—	1	1	2	2	*	1	—	1	2	2	1	*	*	*	16
17 LATIN AMERICA	118	155	7	15	2	2	*	1	—	—	3	86	1	2	1	*	17
18 Brazil	6	10	1	6	*	1	*	*	1	—	—	3	—	—	1	*	18
19 British Honduras	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Costa Rica	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Guatemala	9	6	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Honduras	8	13	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Mexico	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	23
24 Nicaragua	13	19	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Panama	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 Surinam	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	83	—	—	—	—	26
27 Other countries	42	11	6	9	1	1	*	1	—	—	2	*	—	*	—	*	27
28 AFRICA	136	173	125	195	54	64	19	30	21	31	2	24	14	11	1	*	28
29 Belgian Congo	—	1	—	—	—	—	6	15	20	28	—	—	—	—	—	—	29
30 French Cameroons	3	4	—	—	4	—	—	—	*	*	—	14	—	—	—	—	30
31 Fr. Equat. Africa	—	19	236	250	28	44	—	—	—	2	1	—	14	11	—	—	31
32 French West Africa	4	8	—	—	22	20	13	13	—	—	1	—	—	—	*	*	32
33 Gold Coast	124	122	30	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
34 Nigeria	1	15	58	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 Portuguese Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	35
36 Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 Other countries	4	4	1	17	*	*	*	2	1	1	—	*	—	*	1	*	37
38 SOUTH AND EAST ASIA	1	10	1	7	*	*	—	*	—	—	1	3	—	—	—	—	38
39 British Borneo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Philippines	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	40
41 Other countries	*	1	1	7	*	*	—	*	—	—	—	3	—	—	—	—	41
42 OCEANIA	*	*	—	*	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42

— None Not available * Less than 500 m³(r)
 † Countries with imports of more than 500 m³(r).

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

Country	1946	1947	Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)	
Algeria.....	*	3	Ireland.....	—	2	Newfound-	—	22
Burma ¹	1	5	Luxembourg.	1	1	land ²	—	2
Ceylon.....	1	3	Malaya.....	24	...	Norway.....	—	2
El Salvador..	—	2	Morocco, Fr..	1	...	Peru.....	42	46
						Total....	70	86

¹ Includes imports from French Equatorial Africa.

² Includes imports from French West Africa.

³ Only January through September 1946 and year 1946/1947.

⁴ Year 1947/48.

TABLEAU 7.—FEUILLUS : GRUMES DE SCIAGE, DE TRANCHAGE, DE DÉROULAGE ET BOIS ÉQUARRIS A LA HACHE
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

PAYS IMPORTATEURS													Pays d'origine						
Finland		Belgian Congo		Australia		Poland		China		Mexico		Czechoslovakia		Others†					
Finlande		Congo belge		Australie		Pologne		Chine		Mexique		Tchécoslovaquie		Autres pays‡					
1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947					
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>																			
1	†1	†2	12	10	†5	20	—	6	4	†23	3	...	3	...	70	†86	TOTAL DES IMPORTATIONS	1	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	42	68	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2	
3	*	3	—	*	*	*	*	6	—	—	*	—	2	—	1	5	EUROPE	3	
4	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique	4	
5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	Finlande	6	
7	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	France	7	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	8	
9	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	9	
10	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	10	
11	*	*	—	—	*	*	—	—	—	—	*	—	2	—	*	*	Autres pays	11	
12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	U.R.S.S.	12	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	13	
14	*	*	—	*	—	1	—	—	1	12	3	—	—	—	*	2	AMÉRIQUE DU NORD	14	
15	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Canada	15	
16	*	*	—	*	—	1	—	—	1	12	3	—	—	—	*	1	Etats-Unis	16	
17	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	*	—	—	1	AMÉRIQUE LATINE	17	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Brésil	18	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras br.	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa-Rica	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Honduras	22	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Nicaragua	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Panama	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Surinam	26	
27	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	27	
28	—	—	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	AFRIQUE	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Congo belge	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun français	30	
31	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	A.-E. F.	31	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	A.-O. F.	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Côte de l'Or	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Nigeria	34	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique port.	35
36	—	—	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rhodésie	36
37	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Autres pays	37	
38	—	—	—	—	1	15	—	—	3	8	—	—	*	—	25	7	ASIE DU SUD ET DE L'EST	38	
39	—	—	—	—	—	15	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	Bornéo br.	39
40	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines	40
41	—	—	—	—	1	*	—	—	1	2	—	—	*	—	25	7	Autres pays	41	
42	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Océanie	42	

— Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³(r)
 † Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³(r).

‡ Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)			1000 m ³ (r)	
Algérie.....	*	3	Irlande.....	—	2	Terre-Neuve ⁴	—	22
Birmanie ² ...	1	5	Luxembourg.	1	1	Norvège.....	—	2
Ceylan.....	1	3	Malaya.....	24	...	Pérou.....	42	46
Salvador....	—	2	Maroc fr.....	1	...			
						Total ...	70	86

¹ Comprend les importations de l'A.-E. F.
² Comprend les importations de l'A.-O. F.

³ Pour la période de janvier à septembre 1946 et pour l'année 1946/1947 seulement.

⁴ Année 1947/48.

TABLEAU 8.—BOIS DE PÂTE
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 8.—PULPWOOD
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES						PAYS EXPORTATEURS						Destination						
	Canada		Finland		Sweden		United States		Newfound-land 1		Czecho-slovakia			Germany: Fr. Zone		Norway		Others †	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947	1946	1947	1946	1947
1 TOTAL EXPORTS	4731	5327	263	303	157	105	137	202	107	209	8	36	...	798	1	2	5	20	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	3	—	—	—	—	107	16	—	36	—	—	—	—	—	—	
3 EUROPE	—	58	—	91	157	105	—	—	—	193	8	—	798	1	2	5	18		
4 Belgium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	*	2		
5 Denmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—		
6 France	—	30	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	720	—	—	—	—		
7 Netherlands	—	28	—	21	—	—	—	—	24	—	—	—	—	*	—	1	7		
8 Norway	—	—	—	17	104	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9 Poland	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	*	2	—	—		
10 Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—		
11 Switzerland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	—	—	50	—	2	2	2		
12 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7		
13 Other countries	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—		
14 U.S.S.R.	—	—	263	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16 NORTH AMERICA	4731	5269	—	—	—	—	137	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17 Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18 United States	4731	5269	—	—	—	—	137	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		

1000 m³(r)

1 None ... Not available

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 500 m³(r).

Country

1946 1947

1000 m³(r) 2

France

Germany

Bizone

French Equatorial Africa

New Zealand

Total

1 Year 1946/47 and year 1947/48.

2 Volume with bark.

— Néant ... Chiffres non disponibles

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m³(r).

Pays

1946 1947

1000 m³(r) 2

France

Allemagne

Bizone

A.-E. F.

Nouvelle-Zélande

Total

1 Années 1946/47 et 1947/48.

2 Volume avec écorce.

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		Canada		Switzerland			Austria		Norway		Others †	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947	1946	1947	1946	1947
1 TOTAL IMPORTS	4407	4665	241	†1010	129	224	111	165	43	129	38	133	—	†81	5	†52	16	6	TOTAL DES IMPORTATIONS
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS
3 EUROPE	—	—	241	990	129	224	—	2	—	—	38	133	81	5	27	16	6	EUROPE	
4 Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	30	17	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie
6 Finland	—	—	—	19	—	22	—	2	—	—	—	—	—	5	23	13	—	—	Finlande
7 France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	France
8 Germany	—	—	241	962	—	—	—	—	—	—	31	75	—	—	—	—	—	—	Allemagne
9 Norway	—	—	—	—	129	202	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	Norvège
10 Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	Suède
11 Switzerland	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse
12 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	63	—	—	—	—	—	Yougoslavie
13 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
16 NORTH AMERICA	4407	4665	—	21	—	—	111	163	43	129	—	—	—	—	26	—	—	—	AMÉRIQUE DU NORD
17 Canada	4407	4665	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada
18 Newfoundland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Terre-Neuve
19 United States	—	—	—	*	—	—	111	163	43	129	—	—	—	—	—	—	—	—	États-Unis
20 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	Autres pays
21 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE
22 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE
23 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST
24 OCEANIA	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie
25 Australia	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Australie

* Not available

† Total does not exactly correspond to the sum of listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 500 m³ (r).

—Néant

... Chiffres non disponibles

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³ (r).

—Néant

... Chiffres non disponibles

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³ (r).

Bois ronds

Country	1946	1947
	1000 m ³ (r)	1000 m ³ (r)
Belgium	5	6
Czechoslovakia	3	...
Netherlands	8	...
Total	16	16

Pays	1946	1947
	1000 m ³ (r)	1000 m ³ (r)
Belgique	5	6
Tchécoslovaquie	3	...
Pays-Bas	8	...
Total	16	16

TABLE 10.—PITPROPS
OUTPUT AND TRADE

TABLEAU 10.—BOIS DE MINE
PRODUCTION ET COMMERCE

Country	1946			1947			Pays
	Output Produc- tion	Imports Imports- tions	Exports Exports- tions	Output Produc- tion	Imports Imports- tions	Exports Exports- tions	
	<i>1000 m³(r)</i>						
1 TOTAL	21 200	3 300	3 700	22 700	3 900	4 100	TOTAL
2 EUROPE	12 400	3 150	2 460	12 000	3 710	2 950	EUROPE
3 Austria	172	—	12	236	—	43	Autriche
4 Belgium	1 729	628	21	1 661	402	9	Belgique
5 Czechoslovakia	405	—	27	351	—	33	Tchécoslovaquie
6 Finland	1 250	—	1	1 700	—	1 618	Finlande
7 France	3 162	68	104	2 500	100	308	France
8 Germany:							Allemagne:
9 Bizonne	2 2 486	—	638	3 2 358	—	552	Bizonne
10 French Zone	710	—	—	1 532	—	—	Zone française
11 Greece	8	—	—	7	—	—	Grèce
12 Hungary	162	37	—	197	—	—	Hongrie
13 Ireland	—	—	—	11	—	—	Irlande
14 Italy	164	—	7	180	4	4	Italie
15 Luxembourg	79	6	41	72	21	62	Luxembourg
16 Netherlands	3 49	360	—	5 41	249	—	Pays-Bas
17 Norway	—	—	76	—	—	96	Norvège
18 Poland	1 616	—	—	1 350	22	—	Pologne
19 Sweden	300	—	230	300	—	195	Suède
20 Switzerland	50	—	51	20	—	12	Suisse
21 United Kingdom	6 1 042	2 047	—	6 509	2 883	—	Royaume-Uni
22 Yugoslavia	—	—	—	—	—	15	Yougoslavie
22 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	300	30	—	200	70	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
24 Algeria	20	—	1	23	3	*	Algérie
25 Egypt	—	3	—	—	—	—	Egypte
26 Morocco, French	44	18	—	—	—	—	Maroc français
27 Tunisia	—	—	—	11	7	—	Tunisie
28 Turkey	237	—	—	153	45	—	Turquie

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
	NORTH AMERICA	Canada	Newfoundland	United States	LATIN AMERICA	Cuba	Honduras	Mexico	Argentina	AFRICA	Belgian Congo	Nigeria	Union of S. Africa	SOUTH AND EAST ASIA	Indochina	Japan	Korea, Southern	Pakistan	OCEANIA	Australia	New Zealand
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
	6 100	866	3 198	5 070	...	6	1	2	...	...	50	14	7 39	2 200	1	2 119	45	3 1	200	184	22
	1 070	1 009	64	...	...	...	...	...	110	...	...	...	...	140	141	...	...	...	...	...	...
	6 900	1 011	5 37	5 890	...	...	7	1	...	900	...	...	850	2 500	2 430	64	...	...	200	184	22
	900	863	37	...	...	...	...	...	...	10	6	...	...	200	202	...	...	...	...	...	...
	AMÉRIQUE DU NORD	Canada	Terre-Neuve	Etats-Unis	AMÉRIQUE LATINE	Cuba	Honduras	Mexique	Argentine	AFRIQUE	Congo belge	Nigeria	Union Sud-Africaine	ASIE DU SUD ET DE L'EST	Indochine	Japon	Corée du Sud	Pakistan	Océanie	Australie	Nouvelle-Zélande

—None ... Not available * Less than 500 m³ (r)

—Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³ (r)

¹ Includes pulpwood.

² Year 1945/46; volume with bark.

³ Year 1946/47.

⁴ Not available but believed to be small.

⁵ Year 1947/48.

⁶ Includes sawn lumber used in mines.

⁷ Incomplete: Department of Forestry data only.

¹ Comprend le bois de pâte.

² Année 1945/1946; volume avec écorce.

³ Année 1946/47.

⁴ Non indiqué mais probablement minime.

⁵ Année 1947/48.

⁶ Comprend les sciages utilisés dans les mines.

⁷ Incomplet: données fournies exclusivement par le Ministère des Forêts.

Roundwood

TABLE 11.—PITPROPS
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES														
	Finland		Canada		Sweden		Japan		France		Norway			Newfound-land	
	Finlande				Suède		Japon		France		Norvège			Terre-Neuve	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>															
1 TOTAL EXPORTS	†1254	1618	1009	863	230	195	141	202	104	308	76	96	64	37	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	2
3 EUROPE	1248	1614	1009	863	230	195	—	—	102	299	76	96	—	37	3
4 Belgium	417	309	—	—	—	—	—	—	19	62	—	—	—	—	4
5 Denmark	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 France	8	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7 Germany	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	7
8 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Ireland	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10 Netherlands	90	115	—	—	97	51	—	—	—	—	20	2	—	—	10
11 Norway	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Sweden	10	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13 United Kingdom	722	1126	1009	863	133	144	—	—	83	237	53	86	—	37	13
14 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	14
15 U.S.S.R.	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	—	—	—	—	16
17 French North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	—	—	—	—	17
18 Palestine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 NORTH AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	141	202	—	—	—	—	—	—	22
23 China	—	—	—	—	—	—	141	202	—	—	—	—	—	—	23
24 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24

—None ... Not available * Less than 500 m³(r)

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 500 m³(r).

Country	1946	1947
	1000 m ³ (r)	
Algeria	1	*
Germany	—	—
Bizone	1 638	1 552
Ireland	7	4
Yugoslavia	—	15
Total	646	571

¹ Volume with bark.

TABLEAU 11.—BOIS DE MINE
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

PAYS EXPORTATEURS												Destination		
Switzerland		Austria		Luxembourg		Czecho-slovakia		Belgium		Others †				
Suisse		Autriche				Tchécoslovaquie		Belgique		Autres pays †				
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>														
1	51	12	12	43	†41	62	27	33	21	9	646	571	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	15	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	51	12	12	43	41	62	27	—	21	9	645	556	EUROPE	3
4	—	—	—	—	16	30	—	—	—	—	150	120	Belgique	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	5
6	51	12	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	France	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	7
8	—	—	12	43	—	—	27	—	—	—	—	—	Hongrie	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	9
10	—	—	—	—	24	32	—	—	21	9	145	138	Pays-Bas	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	298	Royaume-Uni	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Autres pays	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	Afrique du Nord française	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Palestine	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE DU NORD	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chine	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	24

—Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³ (r)

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³ (r).

Pays	1946	1947
	<i>1000 m³ (r)</i>	
Algérie	1	*
Allemagne		
Bizone	1 638	1 552
Irlande	7	4
Yougoslavie .....	...	15
Total	646	571

¹ Volume avec écorce.

Roundwood

TABLE 12.—PITPROPS
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES												
	United Kingdom		Belgium		Netherlands		Argentina		France			Turkey	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
<i>Thousand cubic meters—solid volume of roundwood</i>													
1 TOTAL IMPORTS	2047	†2883	†628	402	†360	249	110	...	68	†100	—	45	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1019	1867	483	402	360	249	—	—	68	100	—	45	3
4 Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Belgium	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6
7 Finland	696	1133	328	273	15	94	—	—	7	14	—	37	7
8 France	53	153	13	45	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Germany	89	331	137	67	195	62	—	—	29	—	—	—	9
10 Ireland	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Luxembourg	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	11
12 Norway	55	73	—	12	14	6	—	—	—	12	—	—	12
13 Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Sweden	120	174	—	4	111	82	—	—	—	—	—	—	15
16 Switzerland	—	—	*	—	—	—	—	—	32	73	—	—	16
17 United Kingdom	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Other countries	—	—	1	1	*	—	—	—	*	—	—	—	18
19 U.S.S.R.	21	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Fr. North Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 NORTH AMERICA	1007	967	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Canada	970	926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Newfoundland	37	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 United States	—	—	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	26
27 Brazil	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	27
28 Paraguay	—	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	28
29 Other countries	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	29
30 AFRICA	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 French Equatorial Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 N. Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 Union of S. Africa	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
34 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35

—None

... Not available

* Less than 500 m³ (r)

† Total does not exactly correspond to the sum of listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 500 m³ (r).

Country	1946	1947
	<i>1000 m³(r)</i>	
Algeria	—	3
Egypt	3	...
Tunisia .....	...	7
Total	3	10

TABLEAU 12.—BOIS DE MINE
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

	PAYS IMPORTATEURS										Pays d'origine			
	Hungary		Poland		French Morocco		Luxembourg		Belgian Congo				Others †	
	Hongrie	Pologne	Maroc fr.		Congo belge	Autres pays ‡								
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
<i>Milliers de mètres cubes—volume solide du bois rond</i>														
1	37	...	—	22	†18	...	6	21	1	6	3	†10	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	37	—	—	22	18	—	6	21	—	—	—	9	EUROPE	3
4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4
5	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	Belgique	5
6	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Finlande	7
8	—	—	—	—	3	—	*	17	—	—	—	—	France	8
9	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	*	Allemagne	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Luxembourg	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	12
13	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	*	Portugal	13
14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Afrique du Nord française	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE DU NORD	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Terre-Neuve	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	*	AFRIQUE	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	A.-E. F.	31
32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	Rhodésie du Nord	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Union Sud-Africaine	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	35

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³(r)

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m³(r).

Pays	1946	1947
Algérie	—	3
Egypte	3	...
Tunisie .....	...	7
Total	3	10

TABLE 13.—BALANCES—CONIFEROUS AND BROADLEAVED LUMBER

Country	1946						1947						Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption	Production	Imports	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption		
		Imports	Exports					Imports	Exports				
1 TOTAL	143 700	10 350	12 650	4 100	137 300	155 100	14 650	17 400	8 400	143 950	TOTAL		
2 EUROPE	32 600	6 500	4 300	-1 100	35 900	34 400	10 350	6 050	3 200	35 500	EUROPE		
3 Austria	1925	*	56	...	869	1 093	1	165	...	929	Autriche		
4 Belgium	205	272	2	-25	500	330	486	7	123	686	Belgique		
5 Czechoslovakia	3 752	1	178	-67	3 642	4 040	...	619	...	3 421	Tchécoslovaquie		
6 Denmark	415	596	5	...	1 006	405	516	2	...	919	Danemark		
7 Finland	2 967	*	1 682	...	1 285	3 457	1	2 119	...	1 339	Finlande		
8 France	5 403	785	109	123	5 956	4 870	861	271	136	5 324	France		
9 Germany:											Allemagne:		
10 Bizone	14 921	—	160	...	4 761	14 777	—	779	...	3 998	Bizone		
11 French Zone	878	—	...	...	878	1 255	...	...	100	1 155	Zone française
12 Greece	150	53	...	...	203	95	60	...	...	155	Grèce
13 Hungary	140	546	6	...	180	126	263	...	...	389	Hongrie
14 Ireland	115	49	*	9	155	...	141	*	...	...	Irlande
15 Italy	1 562	56	15	...	1 603	1 680	248	15	-30	943	Italie		
16 Luxembourg	32	13	4	...	41	48	6	5	8	41	Luxembourg		
17 Netherlands	...	485	—	-168	...	107	1 038	—	272	873	Pays-Bas		
18 Norway	1 620	135	30	177	1 548	1 360	165	34	55	1 436	Norvège		
19 Poland	1 039	—	...	...	1 039	1 824	30	...	200	1 654	Pologne
20 Sweden	5 298	167	1 997	159	3 309	3 957	159	1 967	3140	3 009	Suede		
21 Switzerland	1 280	63	27	2	1 314	1 490	162	45	41	1 566	Suisse		
22 United Kingdom	1 793	3 803	36	-1 354	6 914	2 322	6 233	12	2 149	6 394	Royaume-Uni		
22 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	300	250	50	—	500	100	400	50	—	450	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD		
24 Algeria	51	39	*	—	90	44	124	*	...	168	Algérie		
25 Egypt	...	138	...	...	138	...	...	...	...	...	Egypte
26 Morocco, French	23	74	*	...	97	22	75	...	...	97	Maroc français
27 Tangier	...	2	*	...	2	...	3	...	...	...	Tanger
28 Tunisia	...	...	...	...	...	...	73	...	...	...	Tunisie
29 Cyprus	3	3	—	4	2	...	...	...	...	...	Chypre
30 Lebanon—Syria	—	18	—	—	18	...	51	...	...	51	Liban—Syrie
31 Turkey	199	*	52	...	147	56	*	41	...	15	Turquie		

1000 m³(s)

	96 400	3 300	7 150	4 950	87 600	103 500	3 400	10 200	4 950	91 750	AMÉRIQUE DU NORD	
32 NORTH AMERICA												32
33 Alaska	1137	146	*	—	8 350	14 318	280	7 000	—52	7 650	Alaska	33
34 Canada	13 479	146	5 889	-114	30	7149	711	71	—	159	Canada	34
35 Newfoundland	4147	—	—	—	30	—	—	—	—	—	Terre-Neuve	35
36 St. Pierre and Miquelon	—	1	—	—	30	—	—	—	—	—	St-Pierre-et-Miquelon	36
37 United States	82 747	3 139	1 771	5 056	79 059	89 000	93 103	3 209	5 000	83 894	Etats-Unis	37
38 LATIN AMERICA	2 600	50	950	—	1 700	2 900	100	900	—	2 100	AMÉRIQUE LATINE	38
39 British Honduras	18	1	17	-4	6	—	—	—	—	—	Honduras br.	39
40 Cuba	56	85	3	—	30	57	2	27	—	32	Cuba	40
41 Dominican Republic	—	—	26	—	—	—	4	—	—	—	Rép. Dominicaine	41
42 El Salvador	—	1021	*	—	30	—	—	—	—	—	Salvador	42
43 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	43
44 Martinique	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	Martinique	44
45 Mexico	—	17	305	—	—	—	—	278	—	—	Mexique	45
46 Neth. West Indies	—	15	*	—	15	—	44	*	—	44	Antilles néerlandaises	46
47 Puerto Rico	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	Porto-Rico	47
48 Virgin Islands	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Îles Vierges	48
49 Brazil	11 576	—	867	—	709	11 881	*	837	—20	994	Bésil	49
50 British Guiana	1862	—	—	—	861	35	11	17	—	29	Guyane anglaise	50
51 Chile	—	—	1	—	—	4903	—	—	—	903	Chili	51
52 French Guiana	—	11	2	—	—	17	—	12	—	21	Guyane française	52
53 Peru	—	—	12	—	—	—	16	*	—	—	Pérou	53
54 Surinam	—	—	2	—	—	—	—	17	—	—	Surinam	54
55 Uruguay	—	6164	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	55
56 AFRICA	400	—	100	—	300	500	—	100	—	400	AFRIQUE	56
57 Angola	51	1	—	—	52	—	1	—	—	—	Angola	57
58 Bechuanaland	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	Bechuanaland	58
59 Belgian Congo	163	2	36	—	131	225	7	37	—	195	Congo belge	59
60 Eritrea	3	—	*	—	3	1	—	*	—	1	Erythrée	60
61 Ethiopia	—	—	3	—	—	25	—	1	—	24	Ethiopie	61
62 French Cameroons	20	—	15	-1	6	32	—	24	—	8	Cameroon français	62
63 French Equatorial Africa	30	—	9	—	21	59	*	13	—	46	A.-E. F.	63
64 French West Africa	35	—	*	—	35	—	—	—	—	—	A.-O. F.	64
65 Gambia	—	*	—	—	*	—	—	—	—	*	Gambie	65
66 Gold Coast	411	*	46	5	*	712	*	715	-3	*	Côte de l'Or	66
67 Mauritius	8	3	—	—	11	—	—	—	—	—	Maurice (île)	67
68 Nigeria	39	*	20	—	19	—	—	*	—	—	Nigeria	68
69 Nyassaland	7	1	2	—	6	3	*	—	—	3	Nyassaland	69
70 Sierra Leone	7	1	*	1	6	—	—	—	—	—	Sierra-Leone	70
71 Union of S. Africa	—	782	—	—	—	—	—	—	—	—	Union Sud-Africaine	71
72 Zanzibar	*	1	—	—	1	—	—	—	—	—	Zanzibar	72

See notes at end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 13.—BALANCES—CONIFEROUS AND BROADLEAVED LUMBER (concluded) TABLE 13.—BILAN DES SCIAGES RÉSINEUX ET FEUILLUS (fin)

Country	1946				1947				Pays		
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks	Apparent consumption	Production	Trade—Commerce			Change in stocks	Apparent consumption
		Imports	Exports				Imports	Exports			
	1000 m ³ (s)										
73 SOUTH AND EAST ASIA	8 400	—	50	250	8 100	10 300	—	50	250	10 000	ASIE DU SUD ET DE L'EST 73
74 Burma	17	*	1	...	18	19	...	470	...	21	Birmanie 74
75 Ceylon	...	1	—	...	...	...	...	—	...	...	Ceylan 75
76 China	...	145	...	...	...	...	137	...	...	...	Chine 76
77 India ¹²	...	42	43	...	...	...	...	...	...	...	Inde ¹³ 77
78 Indochina	305	*	*	22	283	...	...	...	...	...	Indochine 78
79 Indonesia	180	—	—	...	80	175	2	...	5	172	Indonésie 79
80 Japan	6 604	—	—	205	6 399	8 041	—	—	172	7 869	Japon 80
81 Korea, Southern	278	146	1421	...	105	512	3	...	50	465	Corée du Sud 81
82 Malaya	14120	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaisie 82
83 Pakistan	4151	...	1	...	468	...	...	11	...	...	Pakistan 83
84 Philippines	4463	6	...	...	566	654	—	...	...	...	Philippines 84
85 Siam	591	—	25	...	...	...	...	...	...	...	Siam 85
86 OCEANIA	3 000	250	50	—	3 200	3 400	400	50	—	3 750	Océanie 86
87 Australia	2 183	237	28	...	2 392	2 370	351	41	...	2 680	Australie 87
88 New Caledonia	1	—	—	—	1	1	...	...	...	...	Nouvelle-Calédonie 88
89 New Zealand	835	33	19	8	841	1 013	48	24	7	1 030	Nouvelle-Zélande 89

— None ... Not available * Less than 500 m³(s) — Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³(s)

1 Includes railway sleepers.
 2 Includes prefabricated houses.
 3 Broadleaved lumber not available but said to be small.
 4 Year 1946/47.
 5 Includes hewn wood.
 6 Includes hewn logs.
 7 Year 1947/48.
 8 Excludes the production of laths and shingles which in 1945 was estimated to be 500,000 m³(s). Includes railway sleepers.
 9 Imports from territories and possessions are not available.
 10 Does not include boxboards.
 11 Includes an estimated 250,000 m³(s) consumed in the states of Paraná, Santa Catarina, and Rio Grande do Sul. Coniferous lumber only, broadleaved lumber production not available.
 12 Year 1945/46.
 13 Including Pakistan.
 14 Data for full year not available.
 15 Broadleaved lumber only.

1 Comprend les traverses de chemin de fer.
 2 Comprend les maisons préfabriquées.
 3 Non indiqué pour les sciages feuillus mais probablement minime.
 4 Année 1946/47.
 5 Comprend les bois équarris à la hache.
 6 Comprend les grumes de sciage.
 7 Année 1947/48.
 8 Ne comprend pas la production de lattes et de bardeaux, estimée en 1945 à environ 500,000 m³(s). Comprend la production de traverses de chemin de fer.
 9 Le chiffre des importations en provenance des territoires et des possessions n'a pas été communiqué.
 10 Ne comprend pas les bois de caisserie.
 11 Comprend une consommation estimée à 250,000 m³(s) dans les Etats de Paraná, de Santa Catarina et de Rio-Grande-do-Sul. Seulement les sciages résineux, la production de sciages feuillus n'ayant pas été communiqué.
 12 Année 1945/46.
 13 Comprend le Pakistan.
 14 Les données pour l'année en entière n'ont pas été communiquées.
 15 Sciages feuillus seulement.

TABLE 14.—LUMBER STOCKS
AS OF 31 DECEMBERTABLEAU 14.—STOCKS DE SCIAGES
AU 31 DÉCEMBRE

Country	Total		Coniferous (Softwood)		Broadleaved (Hardwood)		Pays
			Résineux		Feuillus		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	<i>1000 m³(s)</i>						
1 EUROPE							EUROPE 1
2 Belgium	116	239	89	191	27	48	Belgique 2
3 Czechoslovakia	¹ 952	...	792	...	160	...	Tchécoslovaquie 3
4 Finland	...	874	...	874	...	—	Finlande 4
5 France	788	924	429	556	359	368	France 5
Germany:							Allemagne:
6 Bizone	...	803	...	553	...	250	Bizone 6
7 French Zone	...	...	50	150	...	...	Zone française 7
8 Hungary	56	...	26	...	30	...	Hongrie 8
9 Ireland	...	...	46	...	...	...	Irlande 9
10 Italy	400	370	300	250	100	120	Italie 10
11 Luxembourg	9	17	5	7	4	10	Luxembourg 11
12 Netherlands	200	472	128	333	72	139	Pays-Bas 12
13 Norway	² 700	² 755	700	755	—	—	Norvège 13
14 Poland	100	300	...	...	...	...	Pologne 14
15 Sweden	³ 009	³ 149	³ 009	³ 149	—	—	Suède 15
16 Switzerland	180	221	180	221	—	—	Suisse 16
17 United Kingdom	³ 1 385	³ 3 534	³ 1 003	³ 2 874	³ 382	³ 660	Royaume-Uni 17
18 U.S.S.R.							U.R.S.S. 18
19 NEAR EAST AND N. AFRICA							PROCHE-ORIENT ET AFR. DU N. 19
20 Cyprus	7	...	7	...	—	...	Chypre 20
21 Morocco, French	4	...	4	...	—	...	Maroc français 21
22 NORTH AMERICA							AMÉRIQUE DU NORD 22
23 Canada	1 557	1 505	1 485	1 381	72	124	Canada 23
24 Newfoundland	...	⁴ 47	...	⁴ 47	...	—	Terre-Neuve 24
25 United States	16 000	21 000	⁵ 12 500	⁵ 16 000	⁵ 3 500	⁵ 5 000	Etats-Unis 25
26 LATIN AMERICA							AMÉRIQUE LATINE 26
27 British Honduras	6	...	2	...	4	...	Honduras britannique 27
28 Brazil	...	...	305	285	...	...	Bésil 28
29 AFRICA							AFRIQUE 29
30 Eritrea	1	1	1	1	*	*	Erythrée 30
31 French Cameroons	7	...	—	...	7	...	Cameroun français 31
32 French Equatorial Africa	3	...	—	...	3	...	A.-E. F. 32
33 Nyasaland	...	1	...	1	...	*	Nyassaland 33
34 Sierra Leone	4	...	—	...	4	...	Sierra-Leone 34
35 SOUTH AND EAST ASIA							ASIE DU SUD ET DE L'EST 35
36 Indochina	37	...	3	...	34	...	Indochine 36
37 Indonesia	5	10	—	—	5	10	Indonésie 37
38 Japan	⁶ 545	⁶ 717	495	660	50	57	Japon 38
39 Korea, Southern	⁶ 25	⁶ 75	25	65	—	10	Corée du Sud 39
40 OCEANIA							Océanie 40
41 New Zealand	100	107	83	90	17	17	Nouvelle-Zélande 41

—None ... Not available

* Less than 500 m³(s)

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³(s)¹ Stocks as of 1 October.² Stocks as of 1 November.³ Includes stocks of logs.⁴ Stocks as of April 1948.⁵ Calculated from percentages reported to FAO.⁶ Stocks as of 31 March.¹ Stocks au 1er octobre.² Stocks au 1er novembre.³ Comprend les stocks de grumes.⁴ Stocks au 1er avril 1948.⁵ Calculé sur les pourcentages communiqués à la FAO.⁶ Stocks au 31 mars.

TABLE 15.—BALANCES—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER

TABLEAU 15.—BILAN DES SCIAGES RÉSINEUX

Country	1946				1947				Pays		
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption Consommation apparente	Production	Trade—Commerce			Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption Consommation apparente
		Imports	Exports				Imports	Exports			
1 TOTAL	108 400	10 000	11 550	3 430	103 420	121 000	13 650	15 860	6 190	112 580	
2 EUROPE	26 800	6 060	4 180	-650	29 330	28 500	9 410	5 810	2 590	29 510	
3 Austria	1 901	*	56	..	845	1 1 060	*	2 165	..	895	
4 Belgium	93	247	*	38	302	1 110	441	4	102	445	
5 Czechoslovakia	3 383	*	163	-43	3 263	3 620	496	583	..	3 037	
6 Denmark	240	582	*	822	240	3 240	1	*	..	736	
7 Finland	2 897	—	1 677	..	1 230	3 457	801	2 078	..	1 380	
8 France	3 440	708	58	74	4 016	3 170	—	194	127	3 650	
Germany:											
9 Bizone	1 4 074	—	139	..	3 935	1 3 965	—	728	..	3 237	
10 French Zone	790	..	..	..	790	1 129	..	..	100	1 029
11 Greece	130	45	..	..	175	70	56	..	..	126
12 Hungary	3 40	4 46	..	..	86	20	263	..	..	283
13 Ireland	43	5 49	..	25	67	32	117	..	..	149
14 Italy	987	5 56	..	..	1 043	1 051	5 248	..	-50	1 349
15 Luxembourg	17	12	1	..	28	29	5	1	2	31	
16 Netherlands	..	465	..	-148	..	9	943	..	205	747	
17 Norway	1 620	122	5 30	177	1 535	1 360	141	5 34	55	1 412	
18 Poland	1 019	—	..	..	1 019	1 757	24	..	..	1 781
19 Sweden	5 298	153	1 993	299	3 159	4 957	128	1 965	140	2 980	
20 Switzerland	1 150	37	27	2	1 158	1 350	103	45	41	1 367	
21 United Kingdom	644	3 542	6 34	-1 076	5 228	1 117	5 640	6 11	1 871	4 875	
22 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	300	250	40	—	510	100	360	30	—	430	
24 Algeria	46	28	—	..	74	40	111	—	..	151	
25 Egypt	..	138	..	..	138	..	..	..	..	..
26 Morocco, French	23	59	*	..	82	22	64	..	..	86
27 Tangier	..	2	*	..	..	..	3	..	..	..
28 Tunisia	..	..	..	..	..	..	72	..	..	..
29 Cyprus	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..
30 Lebanon—Syria	3	3	..	..	2	..	..	..	..	..
31 Turkey	188	7 17	35	..	17	42	48	34	..	8	

1000 \$ (s)

	71 890	2 730	6 410	3 880	64 240	80 900	2 750	9 200	3 400	71 050	AMÉRIQUE DU NORD	
32 NORTH AMERICA												32
33 Alaska	1 137	64	4 885	23	7 163	12 743	139	6 438	104	6 548	Alaska	33
34 Canada	11 961	3,5 147	1 527	3 900	56 935	3,5 149	8 9	8 1	104	157	Canada	34
35 Newfoundland	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Terre-Neuve	35
36 St. Pierre and Miquelon	—	2 656	1 527	3 900	56 935	68 000	10 2 600	2 764	3 500	64 336	St-Pierre-et-Miquelon	36
37 United States	9 59 706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	37
38 LATIN AMERICA	1 700	130	900	—	930	1 900	160	820	20	1 260	AMÉRIQUE LATINE	38
39 British Honduras	8	1	4	—	5	—	—	—	—	—	Honduras br.	39
40 Cuba	48	80	24	—	80	49	2	21	—	—	Cuba	40
41 Dominican Republic	—	—	—	—	24	—	4	—	—	30	Rép. Dominicaine	41
42 El Salvador	—	11 21	—	—	21	—	—	—	—	—	Salvador	42
43 Jamaica	—	14	286	—	15	—	—	256	—	—	Jamaïque	43
44 Mexico	—	5 15	—	—	15	—	5 44	*	—	44	Mexique	44
45 Neth. West Indies	—	18	—	—	—	—	*	—	—	44	Antilles néerlandaises	45
46 Puerto Rico	—	—	867	—	709	12 1 811	11	793	20	1 038	Porto-Rico	46
47 Brazil	12 1 576	—	—	—	—	—	—	—	—	11	Brésil	47
48 British Guiana	13 74	—	5 1	—	73	3 61	4	—	—	61	Guyane anglaise	48
49 Chile	—	2	—	—	2	—	—	—	—	4	Chili	49
50 Peru	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	50
51 Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay	51
52 AFRICA	200	570	—	—	770	200	570	—	—	770	AFRIQUE	52
53 Angola	—	5 1	—	—	1	—	5 1	—	—	1	Angola	53
54 Eritrea	1	—	—	—	1	—	—	—	—	*	Erythrée	54
55 Ethiopia	—	—	5 3	—	—	15	—	5 1	—	14	Ethiopie	55
56 Mauritius	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Maurice (île)	56
57 Nyasaland	2	1	2	—	1	1	—	—	—	1	Nyassaland	57
58 Union of South Africa	200	566	—	—	766	—	—	—	—	—	Union Sud-Africaine	58
59 SOUTH AND EAST ASIA	6 400	10	—	190	6 220	8 000	10	—	210	7 800	ASIE DU SUD ET DE L'EST	59
60 China	—	134	—	—	15	—	130	—	—	—	Chine	60
61 Indochina	17	—	—	2	—	—	5 2	—	—	—	Indochine	61
62 Indonesia	—	*	—	—	*	—	—	—	—	2	Indonésie	62
63 Japan	6 142	—	—	186	5 956	7 478	—	—	165	7 313	Japon	63
64 Korea, Southern	250	—	—	—	250	456	3	—	40	419	Corée du Sud	64
65 Philippines	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	Philippines	65
66 OCEANIA	1 200	250	20	10	1 420	1 400	390	20	10	1 760	Océanie	66
67 Australia	450	235	2	—	683	464	347	1	—	810	Australie	67
68 New Zealand	788	19	17	5	785	930	42	22	7	943	Nouvelle-Zélande	68

—None

* Less than 500 m² (s)

—Neant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m² (s)

1 Includes railway sleepers.

2 Includes prefabricated houses.

3 Year 1946/47.

4 Includes hewn wood.

5 Includes broadleaved lumber, if any.

6 Includes some exports of broadleaved lumber.

7 Includes sawlogs.

8 Year 1947/48.

9 Excludes the production of laths and shingles which in 1945 was estimated to approximate 500,000 m² (s). Includes railway sleepers.

10 Imports from territories and possessions are not available.

11 Does not include boxboard imports.

12 Includes an estimated 250,000 m² (s) consumed in the states of Paraná, Santa Catarina, and Rio Grande do Sul.

13 Year 1945/1946.

1 Comprend les traverses de chemin de fer.

2 Comprend les maisons préfabriquées.

3 Année 1946/47.

4 Comprend le bois équarris à la hache.

5 Comprend les sciages feuillus, s'il y en a.

6 Comprend une certaine quantité de sciages feuillus exportés.

7 Année 1947/48.

8 Ne comprend pas la production de lattes et de bardeaux, estimée en 1945 à environ 500,000 m² (s). Comprend la production de traverses de chemin de fer.

9 Le chiffre des importations en provenance des territoires et des possessions n'a pas été communiqué.

10 Ne comprend pas les importations de bois de caisserie.

11 Comprend une consommation estimée à 250,000 m² (s) dans les Etats de Paraná, Santa-Catharina et Rio-Grande-do-Sul.

12 Année 1945/46.

Processed wood

TABLEAU 15A.—BILAN DES SCIAGES RÉSINEUX
(En standards)TABLE 15A.—BALANCES—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER
(In standards)

Country	1946						1947						Pays
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks Variations de stocks	Ap- parent consumption		Production	Trade—Commerce		Change in stocks Variations de stocks	Ap- parent consumption		
		Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports		Imports	Exports	
1 TOTAL	23 200	2 130	2 460	740	22 130	25 885	2 910	3 400	1 320	24 075	TOTAL		
2 EUROPE	5 725	1 300	890	-140	6 275	6 100	2 010	1 240	550	6 320	EUROPE		
3 Austria	1 193	*	12	...	181	1 227	*	2 35	...	192	Autriche		
4 Belgium	20	53	*	8	65	24	94	0.9	22	95	Belgique		
5 Czechoslovakia	724	*	35	-9	698	775	—	125	...	650	Tchécoslovaquie		
6 Denmark	51	125	*	...	176	51	106	*	...	157	Danemark		
7 Finland	620	—	359	...	261	740	0.2	445	...	295	Finlande		
8 France	736	152	12	16	860	678	171	42	27	780	France		
9 Germany:											Allemagne:		
10 Bizone	1 872	—	30	...	842	1 849	—	156	...	693	Bizone		
11 French Zone	169	...	...	...	169	242	...	...	21	221	Zone française
12 Greece	28	10	...	...	38	15	12	...	...	27	Grèce
13 Hungary	3 9	4 10	...	...	19	4.3	56	...	...	60	Hongrie
14 Ireland	9	5 10	...	5	14	7	25	...	...	32	Irlande
15 Italy	211	5 12	...	...	223	225	5 53	...	-11	289	Italie
16 Luxembourg	3.6	2.6	0.2	...	6	6	1.1	0.2	0.4	7	Luxembourg		
17 Netherlands	...	100	5 6	-32	...	1.9	202	...	44	160	Pays-Bas		
18 Norway	347	26	...	38	329	291	30	5 7	12	302	Norvège		
19 Poland	218	...	...	...	218	376	5	...	...	381	Pologne
20 Sweden	1 134	33	427	64	676	1 061	27	421	30	637	Suède		
21 Switzerland	246	8	6	0.4	248	289	22	10	9	292	Suisse		
22 U.S.S.R.	138	758	6 7	-230	1 119	239	1 207	6 2.4	400	1 044	Royaume-Uni		
23 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	60	50	10	—	100	20	80	10	—	90	U.R.S.S.		
24 Algeria	10	6	—	—	16	9	24	—	...	33	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD		
25 Egypt	—	30	...	...	30	...	...	...	...	...	Algérie
26 Morocco, French	4.9	13	*	...	18	4.7	14	...	...	19	Egypte
27 Tangier	...	0.4	*	...	...	...	0.6	...	...	...	Maroc français
28 Tunisia	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...	Tanger
29 Cyprus	0.6	...	...	0.9	...	...	10	...	...	...	Tunisie
30 Lebanon—Syria	—	7 3.6	—	—	3.6	—	10	...	...	10	Chypre
31 Turkey	40	*	7	—	33	9	*	7	—	2	Liban—Syrie		

Milliers de standards

Thousand standards

Bois travaillé

	15 375	580	1 370	830	13 755	17 325	590	1 970	730	15 215	AMÉRIQUE DU NORD	
32 NORTH AMERICA												32
33 Alaska	1 29	..	*	..4.9	1 534	2 727	..	1 378	..22	1 401	Alaska	33
34 Canada	2 560	14	1 045	..	8,5 82	8,5 82	30	8 0.2	..	34	Canada	34
35 Newfoundland	3,5 31	..	..	..	..	..	8 1.9	..	..	34	Terre-Neuve	35
36 St. Pierre and Miquelon	..	0.2	..	835	12 183	14 552	10 556	591	749	13 768	St-Pierre-et-Miquelon	36
37 United States	9 12 777	568	327	..	..	..	..	..	..	..	Etats-Unis	37
38 LATIN AMERICA	375	30	190	..	215	400	30	180	..	250	AMÉRIQUE LATINE	38
39 British Honduras	1.7	0.2	0.9	..	1	..	..	..	..	..	Honduras br.	39
40 Cuba	..	17	*	..	17	..	..	..	..	..	Cuba	40
41 Dominican Republic	10	..	5	..	5	10	0.4	4.5	..	6	Rép. Dominicaine	41
42 El Salvador	..	..	*	..	..	..	0.9	..	..	..	Salvador	42
43 Jamaica	..	11 4.5	..	..	4.5	..	..	..	..	..	Jamaïque	43
44 Mexico	..	3.0	61	..	3.2	..	5.9	55 *	..	9	Mexique	44
45 Neth. West Indies	..	5 3.2	*	..	..	..	..	..	..	..	Antilles néerlandaises	45
46 Puerto Rico	..	3.9	186	..	151	12 388	..	170	..	222	Porto-Rico	46
47 Brazil	12 337	..	..	..	16	8 13	2.4	..	..	2.4	Brazil	47
48 British Guiana	13 16	..	5 0.2	..	0.4	..	0.9	..	..	13	Guyane anglaise	48
49 Chile	..	0.4	..	..	0.4	..	..	..	..	0.9	Chili	49
50 Peru	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	Pérou	50
51 Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uruguay	51
52 AFRICA	40	120	..	..	160	40	120	..	..	160	AFRIQUE	52
53 Angola	..	5 0.2	..	..	0.2	..	5 0.2	..	..	0.2	Angola	53
54 Eritrea	0.2	..	*	..	0.2	..	..	..	..	*	Erythrée	54
55 Ethiopia	..	..	5 0.6	..	..	3.2	..	5 0.2	..	3	Ethiopie	55
56 Mauritius	..	..	..	..	0.4	..	..	..	..	..	Maurice (île)	56
57 Nyassaland	0.4	0.2	0.4	..	0.2	0.2	..	..	..	0.2	Nyassaland	57
58 Union of S. Africa	43	121	..	..	164	..	..	..	..	..	Union Sud-Africaine	58
59 SOUTH AND EAST ASIA	1 375	..	..	50	1 325	1 700	..	..	40	1 660	ASIE DU SUD ET DE L'EST	59
60 China	..	29	..	..	..	..	28	..	..	..	Chine	60
61 Indochina	3.6	..	..	0.4	3.2	..	..	..	..	..	Indochine	61
62 Indonesia	..	*	..	..	*	..	5 0.4	..	..	0.4	Indonésie	62
63 Japan	1 314	..	..	40	1 274	1 600	..	..	35	1 565	Japon	63
64 Korea, Southern	54	..	..	..	54	98	0.6	..	9	90	Corée du Sud	64
65 Philippines	..	1.3	..	..	1.3	..	..	..	..	..	Philippines	65
66 OCEANIA	250	50	..	..	300	300	80	..	..	380	Océanie	66
67 Australia	96	50	0.4	..	146	99	74	0.2	..	173	Australie	67
68 New Zealand	169	4.1	3.6	1.1	168	199	9	4.7	1.5	202	Nouvelle-Zélande	68

—None

... Not available

* Less than 110 standards

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 110 standards

1 Includes railway sleepers.

2 Includes pre-fabricated houses.

3 Year 1946/47.

4 Includes hewn wood.

5 Includes broadleaved lumber, if any.

6 Includes some exports of broadleaved lumber.

7 Includes sawlogs.

8 Year 1947/48.

9 Excludes the production of laths and shingles which in 1945 was

10 estimated to approximate 500,000 m³ (s). Includes railway sleepers.

11 Imports from territories and possessions are not available.

12 Does not include boxboard imports.

13 Includes an estimated 250,000 m³ (s) consumed in the states of

Paraná, Santa Catarina, and Rio Grande do Sul.

14 Year 1945/46.

REMARQUE: Dans ce tableau, le point (.) est employé pour séparer la

partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

1 Comprend les traverses de chemin de fer.

2 Comprend les maisons préfabriquées.

3 Année 1946/47.

4 Comprend les bois équarris à la hache.

5 Comprend les sciages feuillus, s'il y en a.

6 Comprend une certaine quantité de sciages feuillus exportés.

7 Comprend les grumes de sciage

8 Année 1947/48.

9 Ne comprend pas la production de lattes et de bardeaux, estimée en

10 1945 à environ 500,000 m³ (s). Comprend la production de traverses

de chemin de fer.

11 Les importations en provenance des territoires et des possessions

n'ont pas été obtenues.

12 Ne comprend pas les importations de bois de caisserie.

13 Comprend une consommation estimée à 250,000 m³ (s) dans les Etats

de Paraná, Santa-Catarina et Rio-Grande-do-Sul.

14 Année 1945/46.

REMARQUE: Dans ce tableau, le point (.) est employé pour séparer la

partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

TABLEAU 16.—BILAN DES SCIAGES FEUILLUS

TABLE 16.—BALANCES—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER

Country	1946						1947						Pays
	Production		Trade—Commerce		Change in stocks		Production		Trade—Commerce		Change in stocks		
	Apparent consumption	Consumption	Imports	Exports	Variations de stocks	Apparent consumption	Consumption	Imports	Exports	Variations de stocks	Apparent consumption	Consumption	
1 TOTAL	35 480	1 100	1 110	780	34 690	34 240	1 640	1 510	1 980	32 390	TOTAL		
2 EUROPE	5 810	450	130	-340	6 470	5 910	930	230	400	6 210	EUROPE		
3 Austria	124	*	2	63	24	133	1.	*	..	34	Autriche		
4 Belgium	112	25	15	-24	198	220	45	3	21	241	Belgique		
5 Czechoslovakia	369	1	14	..	379	420	..	36	..	384	Tchécoslovaquie		
6 Denmark	175	70	5	..	184	165	20	2	..	183	Danemark		
7 Finland	70	*	5	..	65	..	*	41	..	..	Finlande
8 France	1 963	77	51	49	1 940	1 700	60	77	9	1 674	France		
9 Germany:											Allemagne:		
10 Bizone	1847	—	21	..	826	1812	—	51	..	761	Bizone		
11 French Zone	88	—	..	..	88	126	—	..	..	126	Zone française
12 Greece	20	8	6	..	28	25	4	..	..	29	Grèce
13 Hungary	2100	*	..	..	94	106	..	..	..	106	Hongrie
14 Ireland	72	..	*	..	72	..	24	..	..	..	Irlande
15 Italy	575	..	415	..	560	629	..	415	20	594	Italie		
16 Luxembourg	15	1	3	..	13	19	95	4	6	10	Luxembourg		
17 Netherlands	80	20	..	-20	120	98	24	..	67	126	Pays-Bas		
18 Norway	..	13	..	..	13	..	24	..	..	24	Norvège
19 Poland	20	..	..	..	20	67	6	2	..	73	Pologne
20 Sweden	5	14	4	..	..	5	31	*	..	..	Suède
21 Switzerland	130	26	*	..	156	140	59	*	..	199	Suisse		
22 United Kingdom	1 149	261	2	-278	1 686	1 205	593	1	278	1 519	Royaume-Uni		
23 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.R.S.S.
24 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	20	30	20	..	30	20	30	10	..	40	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD		
25 Algeria	5	11	*	..	16	4	13	*	..	17	Algérie		
26 Morocco, French	*	15	*	..	15	*	11	..	..	11	Maroc français
27 Tunisia	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	Tunisie
28 Lebanon—Syria	..	61	..	..	..	..	63	..	..	3	Liban—Syrie
29 Turkey	11	..	17	..	..	14	..	7	..	7	Turquie
30 NORTH AMERICA	24 560	570	750	1 070	23 310	22 580	640	1 010	1 550	20 660	AMÉRIQUE DU NORD		
31 Canada	1 518	82	504	-91	1 187	1 575	141	562	52	1 102	Canada		
32 Newfoundland	..	..	..	..	..	..	72	..	..	..	Terre-Neuve
33 United States	23 041	483	244	1 156	22 124	21 000	*503	445	1 500	19 558	Etats-Unis		

1000 m³(s)

Bois travaillé

	870	10	40	—	840	920	10	50	—	880	
33 LATIN AMERICA											AMÉRIQUE LATINE
34 British Honduras	10	*	13	—4	1	...	...	...	...	...	Honduras br.
35 Cuba	...	5	3	...	6	...	...	6	...	...	Cuba
36 Dominican Republic	8	—	2	...	9	...	...	...	...	2	Rép. Dominicaine
37 Jamaica	9	—	—	...	...	...	...	...	...	...	Jamaïque
38 Martinique	...	44	...	...	...	...	...	...	...	...	Martinique
39 Mexico	...	3	19	...	...	...	...	22	...	...	Mexiqué
40 Puerto Rico	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	Porto-Rico
41 Brazil	...	*	9	...	...	...	...	44	...	...	Brésil
42 British Guiana	...	...	...	...	...	35	...	17	...	18	Guyane anglaise
43 Chile	10788	...	...	...	788	2842	...	...	...	842	Chili
44 French Guiana	...	—	2	...	...	17	...	...	...	...	Guyane française
45 Peru	...	9	12	...	...	...	12	...	...	17	Pérou
46 Surinam	...	*	2	...	...	...	*	17	...	...	Surinam
47 Uruguay	...	4,64	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
48 AFRICA	390	10	90	10	300	480	10	110	—	380	AFRIQUE
49 Angola	51	3,...	...	...	51	...	3	...	...	...	Angola
50 Bechuanaland	5	—	...	...	5	...	...	...	...	...	Bechuanaland
51 Belgian Congo	165	2	36	...	131	225	7	37	...	195	Congo belge
52 Eritrea	2	—	*	...	2	1	—	*	...	1	Erythrée
53 Ethiopia	...	—	3	...	...	10	—	...	...	...	Ethiopie
54 French Cameroons	20	—	15	—1	6	32	—	24	...	8	Cameroon français
55 Fr. Equat. Africa	30	*	9	...	21	59	*	13	...	46	A.-E. F.
56 Fr. West Africa	35	—	...	...	35	...	...	...	...	...	A.-O. F.
57 Gold Coast	211	—	26	...	...	712	...	715	...	...	Côte de l'Or
58 Mauritius	6	43	...	...	9	...	...	...	...	...	Maurice (île)
59 Nigeria	39	*	20	...	19	...	...	...	...	...	Nigeria
60 Nyasaland	5	*	*	...	5	2	*	...	...	2	Nyassaland
61 Sierra Leone	7	*	*	1	6	...	...	...	...	...	Sierra-Leone
62 Union of S. Africa	...	216	...	...	...	...	...	...	...	...	Union Sud-Africaine
63 Zanzibar	*	1	...	...	1	...	...	...	...	...	Zanzibar
64 SOUTH AND EAST ASIA	2 050	10	50	40	1 970	2 340	10	60	30	2 260	ASIE DU SUD ET DE L'EST
65 Burma	...	—	101	...	...	...	*	270	...	...	Birmanie
66 Ceylon	17	1	...	...	18	19	2	...	...	21	Ceylan
67 China	...	11	...	...	...	...	7	...	...	...	Chine
68 India ¹	...	22	23	...	...	...	...	...	...	...	Inde
69 Indochina	288	—	*	20	268	...	...	...	...	...	Indochine
70 Indonesia	180	3,...	*	...	...	175	3	...	5	556	Indonésie
71 Japan	462	—	...	19	443	563	—	...	7	...	Japon
72 Korea, Southern	28	—	...	...	28	56	—	...	...	56	Corée du Sud
73 Malaya	12120	126	121	...	105	...	...	...	...	...	Malaisie
74 Pakistan	251	...	...	...	462	...	...	411	...	...	Pakistan
75 Philippines	2463	—	1	...	566	...	...	...	...	...	Philippines
76 Siam	591	—	25	...	...	654	...	...	...	...	Siam
77 OCEANIA	1 780	20	30	—	1 770	1 990	10	40	—	1 960	Océanie
78 Australia	1 733	2	26	...	1 709	1 906	4	40	...	1 870	Australie
79 New Caledonia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Calédonie
80 New Zealand	47	14	2	3	56	83	6	2	—	87	Nouvelle-Zélande

* Moins de 500 m³(s)

— Néant

... Chiffres non disponibles

1 Comprend les traverses de chemin de fer.

2 Année 1946/47.

3 Compris avec les sciages résineux.

4 Comprend les sciages résineux.

5 Non indiqué mais probablement minime.

6 Comprend les grumes de sciages.

7 Année 1947/1948.

8 Le chiffre des importations en provenance des territoires et des possessions n'a pas été communiqué.

9 Compris avec les données pour les grumes de sciages résineux.

10 Année 1945/46.

11 Comprend les chiffres pour le Pakistan.

12 Données pour une partie de l'année seulement.

* Less than 500 m³(s)

— None

... Not available

1 Includes railway sleepers.

2 Year 1946/47.

3 Included with coniferous lumber.

4 Includes coniferous lumber.

5 Not available but believed to be small.

6 Includes sawlogs.

7 Year 1947/48.

8 Imports from territories and possessions not available.

9 Included with data for coniferous sawlogs.

10 Year 1945/46.

11 Includes Pakistan.

12 Data for part of the year only.

Processed wood

TABLE 17.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada		Sweden		Finland		United States		Mexico		Czechoslovakia		Germany: Bizone			France	
			Suède		Finlande		Etats-Unis		Mexique		Tchécoslovaquie		Allemagne: Bizone				
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
	<i>1000 m³(s)</i>																
1 TOTAL EXPORTS	1†4885	1†6438	†1993	1965	1677	2078	†1527	†2764	286	256	†164	†583	139	†728	2†58	2†194	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	14	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1758	3000	1829	1834	1103	1537	452	1090	—	—	144	447	139	728	*	2	3
4 Belgium	8	1	61	182	51	106	66	60	—	—	59	101	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Denmark	1	—	202	166	237	174	—	5	—	—	20	9	—	—	—	—	6
7 France	41	62	72	49	17	49	93	40	—	—	5	33	—	—	—	—	7
8 Germany	*	—	—	5	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9 Greece	2	5	47	35	—	16	1	18	—	—	—	12	—	—	—	—	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	32	—	—	—	—	10
11 Ireland	51	92	4	27	*	12	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Italy	—	*	—	—	1	1	1	27	—	—	2	67	—	—	—	—	12
13 Netherlands	28	261	295	279	48	81	175	107	—	—	20	160	—	64	*	*	13
14 Norway	—	*	125	60	20	22	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Poland	—	—	14	19	—	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	15
16 Sweden	—	—	—	—	150	...	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 Switzerland	—	*	1	—	24	14	*	2	—	—	1	5	—	—	*	*	17
18 United Kingdom	1613	2533	962	992	544	913	104	811	—	—	8	26	139	663	—	—	18
19 Other countries	14	46	46	20	11	149	4	4	—	—	*	2	—	—	—	—	19
20 U.S.S.R.	—	—	—	—	501	414	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	91	188	52	49	6	61	47	82	—	—	19	121	—	—	50	171	21
22 Egypt	31	38	18	23	5	35	20	11	—	—	11	68	—	—	—	—	22
23 Fr. North Africa	*	11	—	8	—	2	1	18	—	—	—	—	—	—	50	171	23
24 Iraq	12	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Palestine	45	103	24	14	—	7	5 10	15	—	—	7	48	—	—	—	—	25
26 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Syria	—	2	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Other countries	3	12	10	4	1	17	16	13	—	—	1	5	—	—	—	—	28
29 NORTH AMERICA	2270	2552	—	—	*	—	86	192	284	256	—	—	—	—	—	—	29
30 Alaska	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Canada	—	—	—	—	—	—	67	137	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 United States	12252	12538	—	—	*	—	—	—	284	256	—	—	—	—	—	—	32
33 Other countries	18	14	—	—	—	—	19	22	—	—	—	—	—	—	—	—	33

See notes at end of table.

TABLEAU 17.—SCIAGES RÉSINEUX
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

PAYS EXPORTATEURS																Destination		
Austria		United Kingdom		Turkey		Norway		Switzerland		Dominican Republic		Brazil		Others †				
Autriche		Royaume-Uni		Turquie		Norvège		Suisse		Rép. Dominicaine		Brésil		Autres pays †				
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
1000 m ³ (s)																		
1	56	165	34	11	35	34	30	34	27	45	24	21	867	793	29	30	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	57	164	12	2	*	*	23	19	27	45	—	—	98	95	1	4	EUROPE	3
4	—	*	*	*	—	—	1	—	4	*	—	—	29	17	1	1	Belgique	4
5	—	—	—	—	—	—	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6	—	*	*	*	—	—	—	—	—	*	—	—	45	*	—	—	Danemark	6
7	—	2	*	*	—	—	—	*	12	42	—	—	—	—	—	—	France	7
8	—	*	*	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	*	*	Allemagne	8
9	1	1	—	—	*	*	*	1	—	—	—	—	1	2	—	—	Grèce	9
10	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	10
11	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	11
12	24	83	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	7	12	—	—	Italie	12
13	—	6	2	*	—	—	*	*	*	—	—	—	5	22	—	3	Pays-Bas	13
14	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Norvège	14
15	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	16
17	23	48	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	17
18	6	1	—	—	*	—	*	1	*	—	—	—	11	42	*	*	Royaume-Uni	18
19	—	6	10	2	—	—	7	5	*	*	—	—	—	—	—	—	Autres pays	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	U.R.S.S.	20
21	—	2	17	8	35	33	*	6	—	—	—	—	6	8	—	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	21
22	—	2	1	*	16	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Egypte	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N. fr.	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irak	24
25	—	*	4	2	15	8	*	6	—	—	—	—	6	8	—	—	Palestine	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arabie saoudite	26
27	—	—	*	*	3	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	27
28	—	—	12	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	28
29	—	—	*	*	*	—	—	—	—	*	—	—	25	5	*	1	AMÉRIQUE DU NORD	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	30
31	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	Canada	31
32	—	—	—	—	*	—	—	—	—	*	—	—	25	5	*	1	Etats-Unis	32
33	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	33

Voir notes à la fin du tableau.

Processed wood

TABLE 17.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER (*concluded*)
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																		
	Canada		Sweden		Finland		United States		Mexico		Czechoslovakia		Germany: Bizone		France				
			Suède		Finlande		Etats-Unis		Mexique		Tchécoslovaquie		Allemagne: Bizone						
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
	1000 m ³ (s)																		
34 LATIN AMERICA	106	115	5	3	13	18	348	624	2	*	—	—	—	—	—	*	34		
35 Argentina	21	21	5	2	10	18	18	79	—	*	—	—	—	—	—	—	*	35	
36 Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
37 Cuba	1	1	—	—	—	—	70	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
38 Jamaica	18	25	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
39 Mexico	18	*	—	—	—	—	29	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
40 Panama	—	—	—	—	—	—	18	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
41 Peru	2	4	—	—	—	—	88	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
42 Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	
43 Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	
44 Uruguay	2	1	—	—	3	*	14	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	
45 Venezuela	—	4	—	—	—	—	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
46 Other countries	44	59	—	1	—	—	77	52	2	*	—	—	—	—	—	—	*	46	
47 AFRICA	380	288	102	66	54	48	130	222	*	—	—	*	—	—	7	19	47		
48 Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6	7	6	19	48
49 Mozambique	—	—	—	—	18	—	20	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Union of S. Africa	341	229	97	61	35	48	106	193	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	50
51 Other countries	39	59	5	5	1	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	51
52 SOUTH AND EAST ASIA	97	47	3	4	—	*	171	224	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	52
53 China	77	29	1	1	—	—	130	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
54 India	6	9	1	3	—	*	23	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
55 Other countries	14	9	1	—	—	—	18	30	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	55
56 OCEANIA	181	247	3	9	—	—	295	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56
57 Australia	153	203	3	9	—	—	35	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
58 New Zealand	18	32	—	—	—	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
59 U. S. Islands ⁷	3	*	—	—	—	—	252	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
60 Other countries	7	12	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60

—None

... Not available

* Less than 500 m³(s)

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 500 m³(s).

Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)	
Australia	2	1	Luxembourg	1	1
Belgium	*	4	Newfoundland .....	...	81
Br. Honduras ...	4	...	New Zealand ...	17	22
Chile	41	...	Virgin Islands ..	1	...
Ethiopia	43	41	Total	29	30

¹ Includes exports of shingles.² Includes flooring.³ Includes prefabricated houses.⁴ Includes broadleaved lumber.⁵ Palestine and Trans-Jordan.⁶ Includes exports to other French colonies in Africa.⁷ Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Guam Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa; in 1946 also includes Puerto Rico and Virgin Islands.⁸ Year 1947/48.

TABLEAU 17.—SCIAGES RÉSINEUX (*fin*)
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

PAYS EXPORTATEURS														Destination				
Austria		United Kingdom		Turkey		Norway		Switzerland		Dominican Rep.		Brazil			Others ‡			
Autriche		Royaume-Uni		Turquie		Norvège		Suisse		Rép. Dominicaine		Brésil			Autres pays ‡			
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
1000 m ³ (s)																		
34	—	—	*	*	—	—	*	1	—	*	24	21	696	663	5	—	AMÉRIQUE LATINE	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	611	600	—	—	Argentine	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Panama	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Porto-Rico	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinité	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	63	—	—	Uruguay	44
45	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela	45
46	—	—	*	*	—	†	*	1	—	*	24	21	1	*	5	—	Autres pays	46
47	—	—	1	*	—	—	5	7	—	—	—	—	36	9	—	—	AFRIQUE	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-O. F.	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	Mozambique	49
50	—	—	*	*	—	—	5	7	—	—	—	—	33	9	—	—	Union Sud-Africaine	50
51	—	—	1	*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	51
52	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	12	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	52
53	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	Chine	53
54	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Inde	54
55	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	Autres pays	55
56	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	18	23	Océanie	56
57	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	15	17	Australie	57
58	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Nouvelle-Zélande	58
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles des E.-U. ⁷	59
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	—	Autres pays	60

—Néant

... Chiffres non disponibles

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

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

Pays	1946 1947		Pays	1946 1947	
	1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)	
Australie	2	1	Luxembourg	1	1
Belgique	*	4	Terre-Neuve ....	...	81
Honduras br. ...	4	...	Nouvelle-Zélande.	17	22
Chili	41	...	Iles Vierges	1	...
Ethiopie	43	41	Total.....	29	30

* Moins de 500 m³(s)¹ Comprend les exportations de bardeaux.² Comprend les bois à parquet.³ Comprend les maisons préfabriquées.⁴ Comprend les sciages feuillus.⁵ Palestine et Transjordanie.⁶ Comprend les exportations vers d'autres colonies françaises d'Afrique.⁷ Hawaii, Midway, Wake, Guam, les îles de Canton et d'Enderbury, le Samoa américain; comprend également en 1946 Porto-Rico et les îles Vierges.⁸ Année 1947/48.

Processed wood

TABLE 17A.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER
EXPORTS BY DESTINATION
(In standards)

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada ¹		Sweden		Finland		United States		Mexico		Czechoslovakia		Germany: Bizone			France	
			Suède		Finlande		Etats-Unis		Mexique		Tchécoslovaquie		Allemagne: Bizone				
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
	<i>Thousand standards</i>																
1 TOTAL EXPORTS	†1045.4	†1377.7	†426.5	420.5	†358.9	444.7	†326.8	†591.5	61.2	54.8	†35.1	†124.8	29.7	†155.8	‡12.4	‡41.5	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	3.0	—	—	—	—	2
3 EUROPE	376.2	642.1	391.5	392.5	236.0	328.9	96.7	233.4	—	—	30.8	95.6	29.7	155.8	*	0.4	3
4 Belgium	1.7	0.2	13.1	38.9	10.9	22.7	14.1	12.8	—	—	12.6	21.6	—	—	—	0.2	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6 Denmark	0.2	—	43.2	35.5	50.7	37.2	—	1.1	—	—	4.3	1.9	—	—	—	—	6
7 France	8.8	13.3	15.4	10.5	3.6	10.5	19.9	8.6	—	—	1.1	7.1	—	—	—	—	7
8 Germany	*	—	—	1.1	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	0.2	8
9 Greece	0.4	1.1	10.1	7.5	—	3.4	0.2	3.9	—	—	—	2.6	—	—	—	—	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.8	—	—	—	—	10
11 Ireland	10.9	19.7	0.9	5.8	*	2.6	0.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Italy	—	*	—	—	0.2	0.2	0.2	5.8	—	—	0.4	14.3	—	—	—	—	12
13 Netherlands	6.0	55.9	63.1	59.7	10.3	17.3	37.5	22.9	—	—	4.3	34.2	—	13.7	*	*	13
14 Norway	—	*	26.8	12.8	4.3	4.7	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Poland	—	—	3.0	4.1	—	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	15
16 Sweden	—	—	—	—	32.1	...	0.6	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17 Switzerland	—	*	0.2	—	5.1	3.0	*	0.4	—	—	0.2	1.1	—	—	*	*	17
18 United Kingdom	345.2	542.1	205.9	212.3	116.4	195.4	22.3	173.6	†	—	1.7	5.6	29.7	141.9	—	—	18
19 Other countries	3.0	9.8	9.8	4.3	2.4	31.9	0.9	0.9	—	—	*	0.4	—	—	—	*	19
20 U.S.S.R.	—	—	—	—	107.2	88.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	19.4	40.2	11.1	10.5	1.3	13.0	10.0	17.7	—	—	4.1	26.0	—	—	10.7	36.6	21
22 Egypt	6.6	8.1	3.9	4.9	1.1	7.5	4.3	2.4	—	—	2.4	14.6	—	—	—	—	22
23 Fr. North Africa	*	2.4	—	1.7	—	0.4	0.2	3.9	—	—	—	—	—	—	10.7	36.6	23
24 Iraq	2.6	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Palestine	9.6	22.0	5.1	3.0	—	1.5	⁵ 2.1	3.2	—	—	1.5	10.3	—	—	—	—	25
26 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Syria	—	0.4	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Other countries	0.6	2.6	2.1	0.9	0.2	3.6	3.4	2.8	—	—	0.2	1.1	—	—	—	*	28
29 NORTH AMERICA	485.8	546.1	—	—	*	—	18.4	41.1	60.8	54.8	—	—	—	—	—	*	29
30 Alaska	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Canada	—	—	—	—	—	—	14.3	29.3	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 United States	481.9	543.1	—	—	*	—	—	—	60.8	54.8	—	—	—	—	—	*	32
33 Other countries	3.9	3.0	—	—	—	—	4.1	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	33

See notes at end of table.

TABLEAU 17A.—SCIAGES RÉSINEUX
EXPORTATIONS PAR DESTINATION
(En standards)

		PAYS EXPORTATEURS																	
		Austria		United Kingdom		Turkey		Norway		Switzerland		Dominican Republic		Brazil		Others †		Destination	
		Autriche		Royaume-Uni		Turquie		Norvège		Suisse		République Dominicaine		Brésil		Autres pays †			
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
		<i>Milliers de standards</i>																	
1		12.0	35.3	7.3	2.4	7.5	7.3	6.4	7.3	5.8	9.6	5.1	4.5	185.5	169.7	6.2	6.4	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2		—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.2	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3		12.0	35.1	2.5	0.4	*	*	4.9	4.1	5.8	9.6	—	—	21.0	20.3	0.2	0.8	EUROPE	3
4		—	*	*	*	—	—	0.2	—	0.9	*	—	—	6.2	3.6	0.2	0.2	Belgique	4
5		—	—	—	—	—	—	3.2	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6		—	*	*	*	—	—	—	—	—	*	—	—	9.6	*	—	—	Danemark	6
7		—	0.4	*	*	—	—	—	*	2.6	9.0	—	—	—	—	—	—	France	7
8		—	*	*	*	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	*	*	Allemagne	8
9		0.2	0.2	—	—	*	*	*	0.2	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	Grèce	9
10		0.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	10
11		—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	11
12		5.1	17.8	—	—	—	—	—	—	2.4	0.4	—	—	1.5	2.6	—	—	Italie	12
13		—	1.3	0.4	*	—	—	*	*	*	—	—	—	1.1	4.7	—	0.6	Pays-Bas	13
14		—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Norvège	14
15		—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	15
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède	16
17		4.9	10.3	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	17
18		1.3	0.2	—	—	*	—	*	0.2	*	—	—	—	2.4	9.0	*	*	Royaume-Uni	18
19		—	1.3	2.1	0.4	—	—	1.5	1.1	*	*	—	—	—	—	—	—	Autres pays	19
20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	0.2	—	—	U.R.S.S.	20
21		—	0.4	3.7	1.7	7.4	7.0	*	1.3	—	—	—	—	1.3	1.7	—	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	21
22		—	0.4	0.2	*	3.4	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Egypte	22
23		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique du N. fr.	23
24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Irak	24
25		—	*	0.9	0.4	3.2	1.7	*	1.3	—	—	—	—	1.3	1.7	—	—	Palestine	25
26		—	—	*	*	0.6	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arabie saoudite	26
27		—	—	—	—	0.6	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	27
28		—	—	2.6	1.3	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	28
29		—	—	*	*	*	—	—	—	—	*	—	—	5.4	1.1	*	0.2	AMÉRIQUE DU NORD	29
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	30
31		—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	*	Canada	31
32		—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	—	5.4	1.1	*	0.2	Etats-Unis	32
33		—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	33

Voir notes à la fin du tableau.

Processed wood

TABLE 17A.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER (*concluded*)
EXPORTS BY DESTINATION
(*In standards*)

Destination	EXPORTING COUNTRIES																	
	Canada ¹		Sweden		Finland		United States		Mexico		Czechoslovakia		Germany: Bizone		France			
			Suède		Finlande		Etats-Unis		Mexique		Tchécoslovaquie		Allemagne: Bizone					
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
<i>Thousand standards</i>																		
34 LATIN AMERICA	22.7	24.7	1.1	0.6	2.7	3.9	74.6	133.4	0.4	*	—	—	—	—	—	*	34	
35 Argentina	4.5	4.5	1.1	0.4	2.1	3.9	3.9	16.9	—	*	—	—	—	—	—	—	*	35
36 Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 Cuba	0.2	0.2	—	—	—	—	15.0	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
38 Jamaica	3.9	5.4	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 Mexico	3.9	*	—	—	—	—	6.2	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40 Panama	—	—	—	—	—	—	3.9	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
41 Peru	0.4	0.9	—	—	—	—	18.8	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
42 Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	39.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Uruguay	0.4	0.2	—	—	0.6	*	3.0	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45 Venezuela	—	0.9	—	—	—	—	7.3	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
46 Other countries	9.4	12.6	—	0.2	—	—	16.5	11.1	0.4	*	—	—	—	—	—	—	*	46
47 AFRICA	81.3	61.6	21.9	14.2	11.6	10.3	27.9	47.5	*	—	—	*	—	—	—	1.5	4.1	47
48 Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.5	64.1	48
49 Mozambique	—	—	—	—	3.9	—	4.3	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
50 Union of S. Africa	73.0	49.0	20.8	13.1	7.5	10.3	22.7	41.3	*	—	—	*	—	—	—	—	—	50
51 Other countries	8.3	12.6	1.1	1.1	0.2	—	0.9	1.3	—	—	—	—	—	—	—	*	—	51
52 SOUTH AND EAST ASIA	20.8	10.0	0.6	0.8	—	*	36.6	48.0	—	—	—	—	—	—	—	*	—	52
53 China	16.5	6.2	0.2	0.2	—	—	27.8	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
54 India	1.3	1.9	0.2	0.6	—	*	4.9	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
55 Other countries	3.0	1.9	0.2	—	—	—	3.9	6.4	—	—	—	—	—	—	—	*	—	55
56 OCEANIA	38.7	52.8	0.6	1.9	—	—	63.1	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	56
57 Australia	32.7	43.4	0.6	1.9	—	—	7.5	23.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
58 New Zealand	3.9	6.8	—	—	—	—	0.4	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
59 U. S. Islands ⁷	0.6	*	—	—	—	—	53.9	43.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
60 Other countries	1.5	2.6	—	—	—	—	1.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	60

—None

... Not available

* Less than 110 standards

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 110 standards.

Country	1946	1947	Country	1946	1947
<i>1000 standards</i>		<i>1000 standards</i>		<i>1000 standards</i>	
Australia	0.4	0.2	Luxembourg	0.2	0.2
Belgium	*	0.9	Newfoundland	...	80.2
Br. Honduras	0.9	...	New Zealand	3.6	4.7
Chile	40.2	...	Virgin Islands	0.2	...
Ethiopia	40.6	40.2	Total	76.2	6.4

¹ Includes exports of shingles.

² Includes flooring.

³ Includes prefabricated houses.

⁴ Includes broadleaved lumber.

⁵ Palestine and Trans-Jordan.

⁶ Includes exports to other French colonies in Africa.

⁷ Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Guam Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa; in 1946 also includes Puerto Rico and Virgin Islands.

⁸ Year 1947/48.

TABLEAU 17A.—SCIAGES RÉSINEUX (*fin*)
EXPORTATIONS PAR DESTINATION
(*En standards*)

PAYS EXPORTATEURS														Destination			
Austria		United Kingdom		Turkey		Norway		Switzerland		Dominican Republic		Brazil			Others †		
Autriche		Royaume-Uni		Turquie		Norvège		Suisse		République Dominicaine		Brésil			Autres pays †		
1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947			
<i>Milliers de standards</i>																	
34	—	—	*	*	—	—	*	0.2	—	*	5.1	4.5	149.1	141.9	1.1	—	AMÉRIQUE LATINE 34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130.8	128.4	—	—	Argentine 35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bolivie 36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba 37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïque 38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique 39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Panama 40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou 41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Porto-Rico 42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinité 43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	13.5	—	—	Uruguay 44
45	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela 45
46	—	—	*	*	—	—	*	0.2	—	*	5.1	4.5	0.2	*	1.1	—	Autres pays 46
47	—	—	0.2	*	—	—	1.1	1.5	—	—	—	—	7.7	1.9	—	—	AFRIQUE 47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-O. F 48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	Mozambique 49
50	—	—	*	*	—	—	1.1	1.5	—	—	—	—	7.1	1.9	—	—	Union Sud-Africaine 50
51	—	—	0.2	*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays 51
52	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	2.6	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST 52
53	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	Chine 53
54	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Inde 54
55	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	Autres pays 55
56	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	3.8	4.9	Océanie 56
57	—	—	*	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	3.2	3.6	Australie 57
58	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Nouvelle-Zélande 58
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles des E.-U. 59
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.3	Autres pays 60

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 110 standards

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

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

Pays	1946 1947		Pays	1946 1947	
	1000 standards			1000 standards	
Australie	0.4	0.2	Luxembourg	0.2	0.2
Belgique	*	0.9	Terre-Neuve	...	0.2
Honduras br.	0.9	...	Nouvelle-Zélande	3.6	4.7
Chili	40.2	...	Iles Vierges	0.2	...
Ethiopie	40.6	40.2	Total	76.2	6.4

¹ Comprend les exportations de bardeaux.² Comprend les bois à parquet.³ Comprend les maisons préfabriquées.⁴ Comprend les sciages feuillus.⁵ Palestine et Transjordanie.⁶ Comprend les exportations vers d'autres colonies françaises d'Afrique.⁷ Hawaii, Midway, Wake, Guam, les îles de Canton et d'Enderbury, le Samoa américain ; comprend également en 1946 Porto-Rico et les îles Vierges.⁸ Année 1947/48.

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

Processed wood

TABLE 18.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United Kingdom		United States		France		Denmark		Netherlands		Union of S. Africa		Belgium		Australia		
	Royaume-Uni		Etats-Unis				Danemark		Pays-Bas		Union Sud-Africaine		Belgique		Australie		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
1000 m ³ (s)																	
1 TOTAL IMPORTS	†3542	†5640	†2656	†2600	2708	2801	†582	496	†465	†943	†566	...	†247	441	235	†347	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	1657	2396	1	*	538	682	563	431	372	621	53	—	175	314	*	6	3
4 Austria	—	7	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	4
5 Czechoslovakia	3	7	*	—	3	35	19	10	13	149	—	—	49	97	—	—	5
6 Finland	512	864	—	—	12	37	309	239	44	81	13	—	37	93	—	—	6
7 France	—	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	7
8 Germany	115	546	—	—	417	497	*	1	—	83	—	—	*	3	—	—	8
9 Norway	*	5	—	—	—	—	18	12	3	*	—	—	*	1	—	*	9
10 Portugal	—	*	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	10
11 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Sweden	1027	963	—	—	86	60	214	169	311	290	40	—	82	117	—	6	12
13 Switzerland	—	—	—	—	11	52	—	*	*	—	—	—	5	*	—	—	13
14 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Other countries	*	4	1	*	6	*	3	*	1	—	—	—	2	2	*	*	15
16 U.S.S.R.	58	32	—	—	—	—	—	41	—	5	5	—	—	44	—	—	16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19 Other countries	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20 NORTH AMERICA	1813	3173	2249	2248	171	119	*	4	87	299	415	—	59	65	222	325	20
21 Canada	1640	2364	2248	2247	45	63	—	1	12	270	330	—	2	1	179	228	21
22 United States	173	809	—	—	126	56	*	3	75	29	85	—	57	64	43	97	22
23 Other countries	*	*	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24 LATIN AMERICA	11	36	407	351	*	*	17	20	4	17	29	—	12	18	—	—	24
25 Cuba	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 Mexico	—	—	383	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Brazil	10	33	23	4	—	*	17	20	4	16	29	—	11	18	—	—	27
28 Dominican Rep.	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Other countries	1	3	1	9	*	—	—	—	—	1	—	—	1	*	—	—	29
30 AFRICA	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 SOUTH AND EAST ASIA	1	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	31
32 OCEANIA	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 New Zealand	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15	33
34 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	34

— None ... Not available * Less than 500 m³(s)† Countries with imports of more than 500 m³(s).

Country	1946	1947	Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)	
Angola.....	31	31	Jamaica.....	21	...	Peru.....	2	4
British Guiana....	...	11	Korea.....	3	...	Philippines....	6	...
Br. Honduras....	1	...	Southern... ..	3	...	Poland.....	...	24
Canada.....	64	139	Lebanon-Syria	17	48	Puerto Rico... ..	19	...
Cyprus.....	3	...	Luxembourg..	12	5	St. Pierre and	...	...
El Salvador..	...	4	Mexico.....	14	...	Miquelon.....	1	...
Finland.....	*	1	Neth. W.....	...	...	Sweden.....	153	128
Hungary.....	46	263	Indies.....	315	344	Switzerland....	37	103
Indonesia....	*	2	Newfoundland	...	59	Tangier.....	2	3
Ireland.....	49	117	New Zealand..	19	42	Tunisia.....	...	72
			Norway.....	122	141			
			Nyasaland....	1	*			
						Total.....	605	1164

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

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

2 Includes flooring and hewn wood.

3 Includes broadleaved lumber.

4 Includes wood other than coniferous lumber.

5 Year 1947/48.

TABLEAU 18.—SCIAGES RÉSINEUX
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

		PAYS IMPORTATEURS																	
		Egypt		China		Uruguay		Algeria-Morocco		Italy		Cuba		Greece		Others†		Pays d'origine	
		Egypte		Chine				Algérie-Maroc		Italie		Cuba		Grèce		Autres pays‡			
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
		1000 m ³ (s)																	
1	†138 ...	134	†130	†100 ...	87	†175	356	3248	80 ...	45	56	†605	†1164	TOTAL DES IMPOR-	1				
2	82	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2				
3	12	*	*	1	85	154	55	194	—	35	45	374	766	EUROPE	3				
4	—	—	—	—	—	—	42	73	—	—	1	24	122	Autriche	4				
5	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	14	39	73	Tchécoslovaquie	5				
6	—	—	—	1	6	7	—	2	—	30	1	171	200	Finlande	6				
7	—	—	—	—	54	94	—	—	—	—	*	*	52	France	7				
8	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	4	40	Allemagne	8				
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	*	Norvège	9				
10	—	—	—	—	25	7	—	—	—	—	—	4	5	Portugal	10				
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	9	47	Roumanie	11				
12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	121	133	Suède	12				
13	—	—	—	—	—	—	9	5	—	—	*	—	—	Suisse	13				
14	—	—	—	—	—	—	3	73	—	—	—	—	89	Yougoslavie	14				
15	3	*	*	—	*	23	*	1	—	5	1	2	5	Autres pays	15				
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	U.R.S.S.	16				
17	22	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	24	PROCHE-ORIENT ET	17				
18	22	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	24	AFRIQUE DU NORD	18				
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Autres pays	19				
20	23	130	129	12	2	22	1	44	75	—	8	174	311	AMÉRIQUE DU NORD	20				
21	—	28	17	—	2	3	—	*	*	—	6	62	132	Canada	21				
22	23	102	112	12	*	—	1	44	75	—	2	112	178	Etats-Unis	22				
23	—	—	—	—	—	19	—	*	—	—	—	*	1	Autres pays	23				
24	—	1	—	86	—	—	—	9	5	—	2	31	43	AMÉRIQUE LATINE	24				
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	25				
26	—	1	—	—	—	—	—	—	*	—	—	1	*	Mexique	26				
27	—	—	—	83	—	—	—	9	*	—	2	*	*	Brésil	27				
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	Rép. Dominicaine	28				
29	—	—	—	3	—	—	—	*	5	—	—	14	43	Autres pays	29				
30	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	2	AFRIQUE	30				
31	—	3	*	—	—	—	—	1	—	—	—	*	*	ASIE DU SUD ET DE	31				
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	l'Est					
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Océanie	32				
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Nouvelle-Zélande	33				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Autres pays	34				

— Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m²(s)

† Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m²(s).

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)	
Angola.....	3	1	Jamaïque.....	21	...	Pérou.....	2	4
Guyane angl. ...	11	11	Corée du Sud. ...	3	...	Philippines. ...	6	...
Honduras br. 1	...	...	Liban-Syrie... 17	48	...	Pologne.....	24	...
Canada..... 64	139	139	Luxembourg... 12	5	...	Porto-Rico. ... 19	...	...
Chypre..... 3	...	...	Mexique..... 14	...	...	St-Pierre-et-	...	...
Salvador.....	4	4	Antilles néerl. 3	15	3	Miquelon... 1	...	...
Finlande..... *	1	1	Terre-Neuve... 5	9	5	Suède.....	153	128
Hongrie..... 46	263	263	Nouvelle-	...	...	Suisse.....	37	103
Indonésie.... *	2	2	Zélande.... 19	42	42	Tanger.....	2	3
Irlande..... 49	117	117	Norvège..... 122	141	141	Tunisie.....	72	...
			Nyassaland... 1	*	*			
						Total.....	605	1164

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

¹ Comprend les bardeaux; ne comprend pas les importations des territoires dépendant des Etats-Unis.

² Comprend les bois à parquet et équarris à la hache.

³ Comprend les sciages feuillus.

⁴ Comprend les bois autres que les sciages résineux.

⁵ Année 1947/48.

Processed wood

TABLE 18A.—CONIFEROUS (SOFTWOOD) LUMBER
IMPORTS BY ORIGIN
(In standards)

Imported from	IMPORTING COUNTRIES															
	United Kingdom		United States		France		Denmark		Netherlands		Union of S. Africa		Belgium		Australia	
	Royaume-Uni		Etats-Unis				Danemark		Pays-Bas		Union Sud-Africaine		Belgique		Australie	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947
	<i>Thousand standards</i>															
1 TOTAL IMPORTS	†758.0	†1207.0	†568.4	†556.4	‡151.5	‡171.4	†124.5	106.1	†99.5	†201.8	†121.1	...	†52.9	†94.4	50.3	†74.3
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—
3 EUROPE	354.6	512.8	0.2	*	115.1	145.9	120.5	92.2	79.6	133.0	11.4	—	37.4	67.1	*	1.3
4 Austria	—	1.5	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—
5 Czechoslovakia	0.6	1.5	*	—	0.6	7.5	4.1	2.1	2.8	31.9	—	—	10.5	20.8	—	—
6 Finland	109.6	184.9	—	—	2.6	7.9	66.1	51.1	9.4	17.3	2.8	—	7.9	19.9	—	—
7 France	—	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	0.2	—	—
8 Germany	24.6	116.8	—	—	89.2	106.4	*	0.2	—	17.8	—	—	*	0.6	—	—
9 Norway	*	1.1	—	—	—	—	3.9	2.6	0.6	*	—	—	*	0.2	—	*
10 Portugal	—	*	—	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—
11 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Sweden	219.8	206.1	—	—	18.4	12.8	45.8	36.2	66.6	62.1	8.6	—	17.5	25.0	—	1.3
13 Switzerland	—	—	—	—	2.4	11.1	—	*	—	—	—	—	1.1	*	—	—
14 Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Other countries	*	0.9	0.2	*	1.3	*	0.6	*	0.2	—	—	—	0.4	0.4	*	*
16 U.S.S.R.	12.4	6.8	—	—	—	—	—	8.8	—	1.1	1.1	—	—	9.4	—	—
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Other countries	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 NORTH AMERICA	388.0	679.0	481.3	481.1	36.6	25.5	*	0.8	18.7	64.0	88.8	—	12.6	13.9	47.5	69.6
21 Canada	351.0	505.9	481.1	480.9	9.6	13.5	—	0.2	2.6	57.8	70.6	—	0.4	0.2	38.3	48.8
22 United States	37.0	173.1	—	—	27.0	12.0	*	0.6	16.1	6.2	18.2	—	12.2	13.7	9.2	20.8
23 Other countries	*	*	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 LATIN AMERICA	2.3	7.7	87.1	75.1	*	*	3.6	4.3	0.9	3.6	6.2	—	2.6	3.9	—	—
25 Brazil	2.1	7.1	4.9	0.9	—	*	3.6	4.3	0.9	3.4	6.2	—	2.4	3.9	—	—
26 Cuba	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Dominican Rep.	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Mexico	—	—	82.0	69.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 Other countries	0.2	0.6	0.2	1.9	*	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	*	—	—
30 AFRICA	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 SOUTH AND EAST ASIA	0.2	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*
32 OCEANIA	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.2
33 New Zealand	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.2
34 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—

— None ... Not available * Less than 110 standards

† Countries with imports of more than 110 standards

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

Country	1946	1947	Country	1946	1947	Country	1946	1947	
1000 standards		1000 standards		1000 standards		1000 standards		1000 standards	
Angola.....	30.2	30.2	Jamaica.....	4.5	...	Peru.....	0.4	0.9	
British	—	—	Korea.....	...	...	Philippines....	1.3	...
Guiana.....	2.4	...	Southern.....	0.6	...	Poland.....	...	5.1	
Br. Honduras	0.2	...	Lebanon-Syria	3.6	10.3	Puerto Rico....	4.1	...	
Canada.....	13.7	29.7	Luxembourg..	2.6	1.1	St. Pierre and	...	...
Cyprus.....	0.6	...	Mexico.....	3.0	...	Miquelon.....	0.2	...	
El Salvador...	40.9	...	Neth. W.....	...	...	Sweden.....	32.7	27.4
Finland.....	* 0.2	...	Indies.....	33.2	39.4	Switzerland....	7.9	22.0	
Hungary....	9.8	56.3	Newfoundland	...	...	Tangier.....	0.4	0.6
Indonesia... *	30.4	...	New Zealand..	4.1	9.0	Tunisia.....	...	15.4	
Ireland.....	10.5	25.0	Norway.....	26.1	30.2				
			Nyasaland....	0.2	*				
						Total...	†129.5	†249.1	

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

‡ Includes flooring and hewn wood.

‡ Includes broadleaved lumber.

‡ Includes wood other than coniferous lumber.

‡ Year 1947/48.

TABLEAU 18A.—SCIAGES RÉSINEUX
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE
(En standards)

PAYS IMPORTATEURS											Pays d'origine							
Egypt		China		Uruguay	Algeria-Morocco		Italy		Cuba	Greece		Others†						
Egypte		Chine			Algérie-Maroc		Italie			Grèce		Autres pays‡						
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946		1947	1946	1947				
<i>Milliers de standards</i>																		
1	†29.5	...	†28.7	†27.8	†21.4	...	†18.6	†37.5	‡12.0	‡53.0	†17.1	...	9.6	†12.0	†129.5	†249.1	TOTAL DES IMPOR- TATIONS	1
2	17.5		—	*	—		—	—	—	—	—		—	—	0.4	1.3	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	2.5		*	*	0.2		18.3	32.9	11.7	41.5	—		7.5	9.6	80.0	164.0	EUROPE	3
4	—		—	—	—		—	—	9.0	15.6	—		—	0.2	5.1	26.1	Autriche	4
5	—		—	—	—		—	—	0.2	8.6	—		—	3.0	8.3	15.6	Tchécoslovaquie	5
6	—		—	—	0.2		1.3	1.5	—	0.4	—		6.4	0.2	36.6	42.8	Finlande	6
7	—		—	—	—		11.6	20.1	—	—	—		—	*	*	11.1	France	7
8	—		—	—	—		—	4.9	—	—	—		—	—	0.9	8.6	Allemagne	8
9	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	*	—	—	Norvège	9
10	—		—	—	—		5.4	1.5	—	—	—		—	—	0.9	1.1	Portugal	10
11	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	3.2	1.9	10.1	Roumanie	11
12	1.9		—	—	—		—	—	—	—	—		—	2.8	25.9	28.5	Suède	12
13	—		—	—	—		—	—	1.9	1.1	—		—	*	—	—	Suisse	13
14	—		—	—	—		—	—	0.6	15.6	—		—	—	—	19.0	Yougoslavie	14
15	0.6		*	*	—		*	4.9	*	0.2	—		1.1	0.2	0.4	1.1	Autres pays	15
16	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	1.7	1.9	U.R.S.S.	16
17	4.7		—	—	—		—	—	—	—	—		2.1	0.2	2.1	5.1	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	17
18	4.7		—	—	—		—	—	—	—	—		2.1	0.2	2.1	5.1	Afrique du N. fr.	18
19	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	*	*	Autres pays	19
20	4.9		27.8	27.6	2.6		0.4	4.7	0.2	9.4	16.1		—	1.7	37.3	66.5	AMÉRIQUE DU NORD	20
21	—		6.0	3.6	—		0.4	0.6	—	*	*		—	1.3	13.3	28.2	Canada	21
22	4.9		21.8	24.0	2.6		*	—	0.2	9.4	16.1		—	0.4	24.0	38.1	Etats-Unis	22
23	—		—	—	—		—	4.1	—	*	—		—	—	*	0.2	Autres pays	23
24	—		0.2	—	18.4		—	—	—	1.9	1.1		—	0.4	6.6	9.2	AMÉRIQUE LATINE	24
25	—		—	—	17.8		—	—	—	1.9	*		—	0.4	*	*	Brésil	25
26	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Cuba	26
27	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	3.4	—	Rép. Dominicaine	27
28	—		0.2	—	—		—	—	—	—	*		—	—	0.2	*	Mexique	28
29	—		—	—	0.6		—	—	—	*	1.1		—	—	3.0	9.2	Autres pays	29
30	—		—	—	—		—	—	—	*	—		—	—	*	0.4	AFRIQUE	30
31	—		0.6	*	—		—	—	—	0.2	—		—	—	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	31
32	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	*	—	Océanie	32
33	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	*	—	Nouvelle-Zélande	33
34	—		—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	*	—	Autres pays	34

— Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 110 standards

† Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 110 standards.

‡ Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
1000 standards		1000 standards		1000 standards		1000 standards		
Angola.....	30.2	30.2	Jamaïque.....	4.5	...	Nyassaland.....	0.2	*
Guyane angl. ...	2.4	...	Corée du Sud. ...	0.6	...	Pérou.....	0.4	0.9
Honduras br. 0.2	...	...	Liban-Syrie..	3.6	10.3	Philippines....	1.3	...
Canada.....	13.7	29.7	Luxembourg..	2.6	1.1	Pologne.....	—	5.1
Chypre.....	0.6	...	Mexique.....	3.0	...	Porto-Rico....	4.1	...
Salvador.....	40.9	...	Antilles néerl. ³	3.2	30.4	St-Pierre-et-	...	...
Finlande.....	*	0.2	Terre-Neuve... ⁵	1.9	...	Miquelon.....	0.2	...
Hongrie.....	9.8	56.3	Nouvelle-	...	...	Suède.....	32.7	27.4
Indonésie... *	30.4	...	Zélande.....	4.1	9.0	Suisse.....	7.9	22.0
Irlande.....	10.5	25.0	Norvège.....	26.1	30.2	Tanger.....	0.4	0.6
						Tunisie.....	...	15.4

Total... †129.5 †249.1

¹ Comprend les bardeaux; ne comprend pas les importations des territoires dépendant des Etats-Unis.² Comprend les bois à parquet et équarris à la hache.³ Comprend les sciages feuillus.⁴ Comprend les bois autres que les sciages résineux.⁵ Année 1947/48.

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

Processed wood

TABLE 19.—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES																
	Canada		United States Etats-Unis		France		Burma Birmanie		Belgian Congo Congo belge		Australia Australie		Siam		Nigeria		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	1000 m ³ (s)																
1 TOTAL EXPORTS	504	562	†244	†445	51	†77	11	270	36	†37	†26	40	25	...	†20	...	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	2	—	*	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	121	181	114	245	15	23	1	19	11	18	12	17	7	...	17	...	3
4 Belgium	*	—	4	11	2	4	—	*	11	13	—	1	*	...	—	...	4
5 Denmark	—	—	3	1	—	—	—	*	—	—	—	—	4	...	—	...	5
6 France	—	—	2	4	—	—	—	—	—	*	—	—	—	...	—	...	6
7 Ireland	3	7	3	15	—	—	—	—	—	*	—	*	—	...	—	...	7
8 Italy	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	*	...	—	...	8
9 Netherlands	*	1	16	21	2	5	—	*	*	2	—	—	2	...	—	...	9
10 Norway	—	—	8	11	—	—	—	*	—	—	—	—	*	...	—	...	10
11 Switzerland	—	—	*	1	11	12	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	11
12 United Kingdom	116	172	63	173	*	2	1	19	*	3	12	16	*	...	17	...	12
13 Other countries	2	1	9	4	*	*	—	—	—	—	—	—	1	...	—	...	13
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	14
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	*	*	1	1	35	51	—	1	—	—	—	—	—	...	—	...	15
16 Egypt	*	*	—	1	—	1	—	*	—	—	—	—	—	...	—	...	16
17 French North Africa	—	—	—	*	35	50	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	17
18 Palestine	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	18
19 Syria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	19
20 Other countries	*	—	1	*	*	—	—	1	—	—	—	—	—	...	—	...	20
21 NORTH AMERICA	380	373	90	144	*	*	—	*	*	*	*	1	1	...	*	...	21
22 Canada	—	—	87	144	—	—	—	—	*	*	*	1	*	...	—	...	22
23 United States	379	372	—	—	*	*	—	*	—	*	*	*	1	...	*	...	23
24 Other countries	1	1	3	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	24
25 LATIN AMERICA	*	*	16	30	*	*	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	25
26 Argentina	—	*	2	11	*	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	26
27 Cuba	—	*	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	27
28 Mexico	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	28
29 Other countries	*	*	5	3	—	*	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	29
30 AFRICA	3	4	11	8	1	2	—	1	25	17	3	9	1	...	4	...	30
31 Union of S. Africa	3	4	10	8	—	—	—	1	23	15	3	8	1	...	3	...	31
32 Other countries	—	—	1	*	1	2	—	*	2	2	*	1	—	...	1	...	32
33 SOUTH AND EAST ASIA	*	2	*	8	—	—	*	44	—	—	1	2	16	...	*	...	33
34 China	—	*	*	7	—	—	—	—	—	—	—	—	10	...	—	...	34
35 India and Pakistan	*	2	*	1	—	—	*	41	—	—	—	—	*	...	—	...	35
36 Other countries	—	—	*	*	—	—	—	3	—	—	1	2	6	...	*	...	36
37 OCEANIA	*	2	10	6	—	—	—	1	*	*	9	11	*	...	—	...	37
38 New Zealand	*	*	*	1	—	—	—	*	—	—	7	7	—	...	—	...	38
39 U. S. Islands ⁴	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	39
40 Other countries	*	2	*	5	—	—	—	1	*	*	2	4	*	...	—	...	40

—None ... Not available * Less than 500 m³ (s) † Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 500 m³(s).

Country	1946	1947	Country	1946	1947
Belgium.....	2	3	Italy.....	5	15
Brazil.....	44	44	Luxembourg.....	3	4
British Guiana.....	17	17	Malaya.....	1	21
Cuba.....	3	...	New Zealand.....	2	2
Denmark.....	5	2	Peru.....	12	12
Dominican Rep.....	2	6	Philippines.....	1	5
Finland.....	5	41	Surinam.....	2	17
French Guiana.....	2	...	Sweden.....	4	2
Germany: Bizone.....	21	51	United Kingdom.....	2	1
Hungary.....	6	...			
India and Pakistan.....	3	...			
			Total.....	111	228

¹ Partial year only.

² Year 1946/1947.

³ Year 1947/1948.

⁴ Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Guam Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa; exports to Puerto Rico and Virgin Islands may also be included.

⁵ Includes coniferous woods.

TABLEAU 19.—SCIAGES FEULLUS
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

PAYS EXPORTATEURS														Destination				
Turkey		Mexico		French Camerouns		Czecho-slovakia		British Honduras		Fr. Equat. Africa		Gold Coast				Others †		
Turquie		Mexique		Cameroun français		Tchécoslovaquie		Honduras britannique		A.-E. F.		Côte de l'Or		Autres pays †				
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
1000 m ³ (s)																		
1	17	7	19	†22	15	24	15	36	13	...	9	†13	2†6	3†15	†111	†228	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2	—	1	—	—	—	—	—	36	*	—	—	—	—	—	—	30	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	—	—	*	*	11	17	15	—	5	—	6	10	5	5	51	127	EUROPE	3
4	—	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	—	—	—	3	2	Belgique	4
5	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	3	3	Danemark	5
6	—	—	—	—	8	10	*	—	—	—	6	9	—	—	*	*	France	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Irlande	7
8	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Italie	8
9	—	—	—	—	1	4	5	—	*	—	—	—	—	—	3	39	Pays-Bas	9
10	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	5	1	Norvège	10
11	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	3	Suisse	11
12	—	—	—	—	2	2	—	—	5	—	—	—	—	5	5	22	Royaume-Uni	12
13	—	—	*	*	*	—	*	—	—	—	—	*	—	—	13	7	Autres pays	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15	17	6	—	—	3	*	—	—	—	—	2	3	—	—	14	4	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU NORD	15
16	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	*	Egypte	16
17	—	—	—	—	3	*	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	Afrique du Nord fr.	17
18	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	Palestine	18
19	2	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Syrie	19
20	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	*	Autres pays	20
21	—	—	19	20	—	—	—	—	6	—	—	—	1	8	19	40	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	*	*	Canada	22
23	—	—	19	20	—	—	—	—	4	—	—	—	1	8	19	40	Etats-Unis	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	24
25	—	—	*	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	10	AMÉRIQUE LATINE	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Argentine	26
27	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	28
29	—	—	*	*	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	9	Autres pays	29
30	—	—	—	—	1	7	*	—	—	—	1	1	1	1	2	8	AFRIQUE	30
31	—	—	—	—	1	5	*	—	—	—	*	1	1	1	*	8	Union Sud-Africaine	31
32	—	—	—	—	*	2	—	—	—	—	1	*	—	—	2	*	Autres pays	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	Chine	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inde et Pakistan	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	*	Autres pays	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	2	2	Océanie	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	*	Nouvelle-Zélande	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iles des E.-U. ⁴	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	Autres pays	40

—Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³(s) † Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis

† Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m³(s).

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)	
Belgique.....	2	3	Italie.....	5	15
Bésil.....	44	...	Luxembourg.....	3	4
Guyane angl.....	17	...	Malaisie.....	1	21
Cuba.....	3	...	Nouv.-Zélande.....	2	2
Danemark.....	5	2	Pérou.....	12	12
Rép. Dominicaine.....	2	6	Philippines.....	1	11
Finlande.....	5	41	Surinam.....	2	17
Guyane fr.....	2	...	Suède.....	4	2
Allemagne: Bizone.....	21	51	Royaume-Uni.....	2	1
Hongrie.....	6	...			
Inde et Pakistan.....	2	3	Total.....	111	228

¹ Une partie de l'année seulement.

² Année 1946/1947.

³ Année 1947/1948.

⁴ Hawaii, Midway, Wake, Guam, les îles de Canton et d'Enderbury, le Samoa américain; comprend peut-être également les exportations à destination de Porto-Rico et des îles Vierges.

⁵ Comprend les bois résineux.

Processed wood

TABLE 20.—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		United Kingdom		Union of S. Africa		Canada		France		Uruguay		Switzerland		Algeria-Morocco		
	Etats-Unis		Royaume-Uni		Union Sud-Africaine								Suisse		Algérie-Maroc		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	1000 m ³ (s)																
1 TOTAL IMPORTS	1483	1503	†261	†593	216	...	†82	†141	‡77	†60	†64	...	26	59	26	20	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	216	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	2
3 EUROPE	—	—	8	108	—	—	*	*	45	32	—	—	25	55	12	20	3
4 Belgium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	1	2	—	—	5
6 Denmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7 Finland	—	—	*	22	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	7
8 France	—	—	*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11	13	12	20	8
9 Germany	—	—	8	60	—	—	—	—	38	25	—	—	11	11	—	—	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Sweden	—	—	*	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	11
12 Yugoslavia	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	*	20	—	—	12
13 Other countries	—	—	*	2	—	—	*	*	2	2	—	—	2	9	—	—	13
14 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	*	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	*	—	15
16 Fr. North Africa	—	—	*	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	*	—	16
17 Other countries	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 NORTH AMERICA	402	391	203	336	—	—	75	133	11	10	2	—	1	2	1	—	18
19 Canada	402	391	126	173	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	*	—	19
20 United States	—	—	77	163	—	—	75	133	8	8	2	—	1	2	1	—	20
21 Other countries	—	—	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22 LATIN AMERICA	80	100	8	38	—	—	2	2	*	*	63	—	—	*	—	—	22
23 Brazil	7	6	3	16	—	—	*	*	—	*	17	—	—	—	—	—	23
24 British Guiana	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25 British Honduras	3	4	5	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26 Chile	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Costa Rica	8	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Ecuador	18	5	*	4	—	—	*	*	*	—	—	—	—	*	—	—	28
29 Guatemala	3	4	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	29
30 Honduras	—	6	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31 Mexico	25	31	*	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	31
32 Nicaragua	3	9	—	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	32
33 Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	33
34 Peru	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
35 Other countries	13	7	*	6	—	—	*	*	*	*	1	—	—	—	—	—	35

See notes at end of table.

TABLEAU 20.—SCIAGES FEUILLUS
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

		PAYS IMPORTATEURS																	
		Belgium		Nether-lands		Denmark		Sweden		New Zealand		Norway		China		Others †			
		Belgique		Pays-Bas		Danemark		Suède		Nouvelle-Zélande		Norvège		Chine		Autres pays †		Pays d'origine	
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
		1000 m ³ (s)																	
1		25	†45	20	†95	†14	†20	14	†31	†14	†6	†13	24	11	7	†54	†67	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	*	14	10	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3		5	15	14	56	12	9	6	16	*	*	4	4	*	—	6	17	EUROPE	3
4		—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	Belgique	4
5		2	1	3	17	8	4	—	—	—	—	*	1	—	—	—	*	Tchécoslovaquie	5
6		—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	1	—	—	—	—	—	Danemark	6
7		—	2	—	8	1	4	1	*	—	—	1	1	—	—	—	7	Finlande	7
8		2	3	2	*	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	*	1	France	8
9		—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	Allemagne	9
10		—	—	—	4	—	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	1	Hongrie	10
11		*	4	*	1	1	*	—	—	—	—	2	1	—	—	4	*	Suède	11
12		—	3	7	22	—	—	—	8	—	—	—	*	—	—	*	4	Yougoslavie	12
13		1	2	*	1	2	*	—	1	*	*	*	1	*	—	2	3	Autres pays	13
14		—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	U.R.S.S.	14
15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	2	2	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	15
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	Afrique du N. française	16
17		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	Autres pays	17
18		13	16	6	21	2	1	5	9	*	1	6	14	—	—	7	21	AMÉRIQUE DU NORD	18
19		1	—	—	*	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	*	9	Canada	19
20		12	16	6	21	2	1	5	9	*	1	6	14	—	—	7	12	Etats-Unis	20
21		*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	21
22		—	*	—	8	*	*	—	*	*	*	*	2	—	—	5	2	AMÉRIQUE LATINE	22
23		—	*	—	8	*	—	—	*	—	—	*	1	—	—	—	*	Brésil	23
24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane anglaise	24
25		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Honduras br.	25
26		—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	Chili	26
27		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Costa-Rica	27
28		—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	*	—	—	—	*	Equateur	28
29		—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	Guatemala	29
30		—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	Honduras	30
31		—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	—	—	*	—	Mexique	31
32		—	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicaragua	32
33		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay	33
34		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	34
35		—	*	—	—	—	*	—	*	—	*	*	1	—	—	3	*	Autres pays	35

Voir notes à la fin du tableau.

Processed wood

TABLE 20.—BROADLEAVED (HARDWOOD) LUMBER (*concluded*)
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		United Kingdom		Union of S. Africa		Canada		France		Uruguay		Switzerland		Algeria-Morocco		
	Etats-Unis	Royaume-Uni	Union Sud-Africaine								Suisse	Algérie-Maroc					
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	1000 m ³ (s)																
36 AFRICA	*	9	25	59	—	—	3	1	19	10	—	—	*	2	13	—	36
37 Belgian Congo	—	*	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	*	—	—	37
38 Br. West Africa	—	—	21	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
39 Fr. Camerouns	—	*	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	12	—	39
40 Fr. Equat. Africa	—	*	4	4	—	—	1	—	9	6	—	—	*	—	1	—	40
41 Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	1	—	—	41
42 Gold Coast	—	7	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 Rhodesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Other countries	*	2	*	9	—	—	—	*	*	*	*	—	—	1	—	—	44
45 SOUTH AND EAST ASIA	1	2	3	31	—	—	*	*	*	*	—	—	—	4	—	—	45
46 Siam	*	1	—	—	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	46
47 Other countries	1	1	3	31	—	—	—	*	*	*	—	—	—	*	—	—	47
48 OCEANIA	*	1	12	20	—	—	*	*	—	*	—	—	—	—	—	—	48
49 Australia	*	1	12	20	—	—	*	*	—	*	—	—	—	—	—	—	49
50 Other countries	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50

—None ... Not available * Less than 500 m³(s) † Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 500 m³(s).

Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³ (s)			1000 m ³ (s)	
Australia	2	4	Martinique	4	...
Austria	*	1	Mauritius	3	...
Belgian Congo	2	7	Mexico	3	...
Ceylon	1	2	Newfoundland	2	2
Cuba	5	...	Peru	9	12
Czechoslovakia	1	...	Poland	—	6
Greece	8	4	Puerto Rico	3	...
India and Pakistan	2	...	Tunisia	...	1
Ireland	—	24	Zanzibar	1	...
Lebanon-Syria	1	3			
Luxembourg	1	1	Total	54	67
Malaya	6	...			

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

² Includes hewn wood.

³ Imports from French colonies not separately specified.

⁴ Includes imports from French West Africa.

⁵ Includes imports from French Camerouns.

⁶ Year 1946/1947.

⁷ Partial year only.

⁸ Year 1947/1948.

TABLEAU 20.—SCIAGES FEUILLUS (*fm*)
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

	PAYS IMPORTATEURS														Pays d'origine			
	Belgium		Nether-lands		Denmark		Sweden		New Zealand		Norway		China				Others †	
	Belgique	Pays-Bas	Danemark	Suède	Nouvelle-Zélande	Norvège	Chine	Autres pays †										
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
1000 m ³ (s)																		
36	7	13	—	3	1	—	1	1	—	*	1	2	—	—	2	6	AFRIQUE	36
37	7	12	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Congo belge	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afr. occid. br.	38
39	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Cameroun fr.	39
40	—	—	—	*	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	*	—	A.-E. F.	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	—	—	—	—	A.-O. F.	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	Côte de l'Or	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	Rhodésie	43
44	—	1	—	*	1	—	—	—	—	*	—	1	—	—	1	*	Autres pays	44
45	—	*	*	7	—	1	1	3	—	*	*	2	11	7	11	1	ASIE DU SUD ET DE L'EST	45
46	—	—	*	7	—	1	1	3	—	—	*	—	1	1	—	—	Siam	46
47	—	*	—	*	—	*	—	*	—	*	2	—	10	6	11	1	Autres pays	47
48	—	*	—	1	—	—	—	—	13	4	—	—	—	—	2	3	Océanie	48
49	—	*	—	1	—	—	—	—	13	4	—	—	—	—	*	1	Australie	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	Autres pays	50

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³(s)

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

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

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
1000 m ³ (s)					
Australie	2	4	Martinique	4	...
Autriche	*	1	Maurice (Ile)	3	...
Congo belge	2	7	Mexique	3	...
Ceylan	1	2	Terre-Neuve	6	2
Cuba	5	...	Pérou	9	12
Tchécoslovaquie	1	...	Pologne	—	6
Grèce	8	4	Porto-Rico	3	...
Inde et Pakistan	6	2	Tunisie	...	1
Irlande	—	24	Zanzibar	1	...
Liban-Syrie	1	3			
Luxembourg	1	1	Total	54	67
Malaisie	7	6			

¹ Ne comprend pas les importations des territoires dépendant des Etats-Unis.² Comprend les bois équarris à la hache.³ Les importations des colonies françaises ne sont pas indiquées séparément.⁴ Comprend les importations de l'Afrique-Occidentale française.⁵ Comprend les importations du Cameroun français.⁶ Année 1946/1947.⁷ Une partie de l'année seulement.⁸ Année 1947/1948.

Processed wood

TABLEAU 21.—SCIAGES: CONSOMMATION ET BESOINS §
(Estimations reçues des pays)

TABLE 21.—LUMBER CONSUMPTION AND REQUIREMENTS §
(Estimates submitted by countries)

Country	1947			1948			1949			Pays
	Consumption—Consommation			Requirements—Besoins			Forecast of requirements—Besoins prévus			
	Total	Coniferous (Soft-wood)	Broad-leaved (Hard-wood)	Total	Coniferous (Soft-wood)	Broad-leaved (Hard-wood)	Total	Coniferous (Soft-wood)	Broad-leaved (Hard-wood)	
1 TOTAL	139 400	107 100	32 300	150 600	116 100	34 500	169 000	132 900	36 100	TOTAL
2 EUROPE	28 200	22 800	5 400	29 800	24 000	5 800	30 900	24 600	6 300	EUROPE
3 Austria	995	965	30	1 261	934	327	1 236	2 105	231	Autriche
4 Belgium	892	607	285	969	793	176	1 374	1 000	374	Belgique
5 Denmark	901	725	176	969	793	176	...	...	...	Danemark
6 Finland	1 341	...	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
7 France	6 000	4 000	2 000	6 350	4 250	2 100	6 500	4 300	2 200	France
8 Greece	155	120	35	950	850	100	950	850	100	Grèce
9 Ireland	154	117	37	168	140	28	187	154	33	Irlande
10 Italy	1 969	1 302	667	2 155	1 463	692	2 586	1 756	830	Italie
11 Luxembourg	59	31	28	65	42	23	65	42	23	Luxembourg
12 Netherlands	1 234	904	330	1 555	1 200	355	1 730	1 375	355	Pays-Bas
13 Norway	1 328	1 328	...	1 158	1 158	...	...	...	...	Norvège
14 Poland	1 824	1 757	67	1 802	1 716	86	2 110	1 987	123	Pologne
15 Sweden	3 691	...	...	3 270	...	...	3 270	...	...	Suède
16 Switzerland	1 510	1 350	160	1 520	1 350	170	1 400	1 250	150	Suisse
17 United Kingdom	2 6 180	4 577	1 603	2 6 258	4 545	1 713	...	...	...	Royaume-Uni
18 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.
19 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	300	220	80	450	370	80	440	360	80	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
20 Algeria	184	156	28	315	255	60	320	260	60	Algérie
21 Tangier	2	2	*	2	2	*	3	3	*	Tanger
22 Tunisia	54	9	45	70	62	8	80	70	10	Tunisie
23 Cyprus	28	25	3	34	28	6	...	...	...	Chypre
24 Lebanon	37	29	8	39	29	10	49	35	14	Liban
25 NORTH AMERICA	91 900	69 300	22 600	95 600	72 200	23 400	94 800	71 500	23 300	AMÉRIQUE DU NORD
26 Alaska	201	201	*	3 231	281	*	...	...	...	Alaska
27 Canada	8 900	7 740	1 160	9 000	7 800	1 200	8 200	7 100	1 100	Canada
28 United States	82 836	61 860	21 476	3 86 376	64 192	22 184	...	...	...	Etats-Unis

1000 m³(s)

29	LATIN AMERICA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AMÉRIQUE LATINE	29
30	Puerto Rico	192	165	27	231	202	29	377	404	37 900	33 900	4 000	ASIE DU SUD ET DE L'EST 43
31	British Guiana	49	11	38	60	3	57	176	302	668	668	404	Birmanie
32	Peru	20	—	20	20	—	20	1 590	1 951	36 175	33 462	2 713	Indonésie
33	Virgin Islands	3	3	—	3 1	1	—	51	197	632	435	197	Japon
34	AFRICA	...	...	...	...	...	...	11	13	...	...	...	Corée du Sud
35	Angola	62	...	...	...	...	...	2	7	...	...	...	Pakistan
36	Eritrea	12	...	...	...	...	...	3	8	...	...	...	Océanie
37	French Cameroons	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
38	Fr. Equat. Africa	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
39	Gold Coast	4 107	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
40	Mauritius	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
41	Nyasaland	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	Sierra Leone	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	SOUTH AND EAST ASIA	14 600	12 600	2 000	19 900	17 100	2 800	19 900	2 000	4 400	2 300	2 100	
44	Burma	4 200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	Indonesia	176	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	Japan	13 786	12 196	1 590	18 594	16 643	1 951	36 175	1 951	36 175	33 462	2 713	
47	Korea, Southern	462	411	51	632	435	197	632	197	632	435	197	
48	Pakistan	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	OCEANIA	3 900	2 000	1 900	4 200	2 200	2 000	4 200	2 000	4 400	2 300	2 100	
50	Australia	2 690	826	1 864	2 855	873	1 982	3 044	1 982	3 044	944	2 100	
51	Hawaii	201	196	5	3 275	274	1	...	1	...	...	...
52	New Zealand	991	...	...	1 062	...	...	1 062	...	1 062	...	...

—None

... Not available

* Less than 500 m³ (s)

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Less than 500 m³ (s)

§ This table will not in future be included in the Yearbook. Forecasts of consumption requirements will be analyzed in the documentation prepared for review by the FAO Council and Conference.

¹ Requirements for 1949 cannot be known until the level of exports is determined.

² Estimated; does not include boxboards or sawn lumber used in mines.

³ Estimated consumption; estimate of requirements not available.

⁴ Year 1946/1947.

⁵ Year 1947/1948.

⁶ Year 1948/1949.

§ A l'avenir ce tableau ne figurera pas dans l'Annuaire. Les prévisions des besoins de consommation seront examinés dans la documentation préparée pour le Conseil et la Conférence de la FAO.

¹ Les besoins pour 1949 ne peuvent pas être connus tant que le niveau des exportations n'est pas fixé.

² Estimé; ne comprend pas les planches de caisserie ou les sciages employés dans les mines.

³ Consommation prévue; estimation des besoins non disponibles.

⁴ Année 1946/1947.

⁵ Année 1947/1948.

⁶ Année 1948/1949.

Processed wood

TABLE 22.—BALANCES : CONFEROUS AND BROADLEAVED PLYWOOD

TABLEAU 22.—BILAN DES CONTREPLAQUÉS : RÉSINEUX ET FEUILLUS

Country	1946				1947				Pays		
	Production	Trade—Commerce		Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption Consommation apparente	Production	Trade—Commerce			Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption Consommation apparente
		Imports	Exports				Imports	Exports			
1 TOTAL	2 420	325	330	-60	2 475	2 850	435	430	110	2 745	1
2 EUROPE	480	290	170	-20	620	610	390	200	90	710	2
3 Austria	..	*	—	..	..	5	*	*	..	5	3
4 Belgium	10	18	—	3	25	12	20	*	4	28	4
5 Czechoslovakia	27	—	*	—	27	51	—	3	..	48	5
6 Denmark	4	17	*	..	21	6	13	*	..	19	6
7 Finland	140	*	136	..	4	192	*	173	..	19	7
8 France	44	2	2	3	41	67	2	4	2	63	8
9 Germany: Bizone	75	—	—	..	75	71	—	—	-2	73	9
10 Greece	—	2	—	..	2	—	4	—	—	4	10
11 Hungary	1 21	*	*	—	21	8	—	—	..	8	11
12 Ireland	—	4	—	—	4	—	8	—	..	8	12
13 Italy	25	—	10	..	15	55	2	4	2	51	13
14 Luxembourg	—	—	—	..	1	—	1	—	—	1	14
15 Netherlands	..	10	—	4	..	33	—	3	9	47	15
16 Norway	..	3	*	—	..	..	4	*	—	..	16
17 Poland	8	—	—	..	8	18	—	—	..	18	17
18 Sweden	33	8	21	-4	24	30	8	—	1	20	18
19 Switzerland	18	7	—	2	23	21	4	—	3	22	19
20 United Kingdom	40	217	1	-30	286	38	306	1	73	270	20
21 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	10	5	—	—	15	10	5	—	—	15	22
23 Egypt	—	4	—	—	4	..	..	..	..	..	23
24 Morocco, French	—	1	—	—	1	..	..	..	..	..	24
25 Lebanon-Syria	—	*	..	—	*	—	1	..	—	1	25
26 Turkey	7	..	..	..	7	7	..	..	..	7	26

1000 m³

	1 470	20	120	—	1 370	1 740	30	190	10	1 570	AMÉRIQUE DU NORD	27
27 NORTH AMERICA												
Canada	192	*	64	...	128	235	1	80	2	154	Canada	28
Newfoundland	...	...	...	...	...	...	2 1	...	...	...	Terre-Neuve	29
United States	3 1 275	21	57	...	1 239	3 1 505	33	111	4	1 423	Etats-Unis	30
31 LATIN AMERICA												
Mexico	110	—	40	—	70	90	—	40	—	50	AMÉRIQUE LATINE	31
Argentina	...	1	2	...	...	...	...	—	...	...	Mexique	32
Brazil	4 110	35	*	...	...	...	...	...	...	...	Argentine	33
Chile	...	*	38	...	72	4 90	*	45	...	45	Brsil	34
Uruguay	...	2	6	...	...	...	...	...	...	...	Chili	35
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay	36
37 AFRICA												
Fr. Equat. Africa	10	10	—	—	20	10	10	—	—	20	AFRIQUE	37
Nyasaland	7	—	—	...	7	7	—	—	—	7	A.-E. F.	38
Union of S. Africa	—	12	1	—	11	—	...	...	...	1	Nyassaland	39
41 SOUTH AND EAST ASIA												
Ceylon	280	—	—	—40	320	330	—	—	10	320	ASIE DU SUD ET DE L'EST	41
India ⁵	3	*	—	...	3	6	—	—	...	6	Ceylan	42
Japan	12	—	...	...	12	...	...	...	...	...	Inde ⁵	43
Korea, Southern	152	—	...	2	150	190	...	...	9	181	Japon	44
Pakistan	1 116	...	...	...	1	1	...	...	—	1	Corée du Sud	45
Philippines	—	1	—	—45	161	...	...	...	...	...	Pakistan	46
											Philippines	47
48 OCEANIA												
Australia	60	—	—	—	60	60	—	—	—	60	Océanie	48
New Zealand	48	*	*	—	48	49	*	*	—	49	Australie	49
	10	—	—	—	10	11	1	*	—	12	Nouvelle-Zélande	50

—None

... Not available

* Less than 500 m³

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³¹ Year 1946/1947.² Year 1947/1948.³ Softwood plywood only; production of hardwood plywood is not available. In 1944 the production of broadleaved plywood totaled 550,000 m³.⁴ Does not include plywood consumed in the manufacture of furniture, boxes, etc.⁵ Includes only former British India provinces now part of the Dominion of India.¹ Année 1946/1947.² Année 1947/1948.³ Contreplaqués de résineux seulement; les chiffres concernant la production des contreplaqués de bois feuillus ne sont pas disponibles. En 1944 la production de contreplaqué de bois feuillus s'est élevée à 550.000 m³.⁴ Ne comprend pas le contreplaqué employé pour la fabrication de meubles, de caisses, etc.⁵ Comprend seulement les anciennes provinces des Indes britanniques qui sont maintenant incluses dans le Dominion de l'Inde.

TABLEAU 23.—CONTREPLAQUÉS
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 23.—PLYWOOD
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES										PAYS EXPORTATEURS		Destination				
	Finland		Canada		United States		Sweden		Italy		Chile			Brazil		Others †	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947	1946	1947
1 TOTAL EXPORTS	136	173	†64	†80	†57	†111	21	†17	10	†4	6	...	†38	†45	†6	†8	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	6	—	—	—	—	3	
3 EUROPE	93	138	55	61	51	93	19	14	7	2	—	—	11	20	*	1	
4 Belgium	9	10	—	1	—	*	3	1	—	—	—	—	1	1	*	*	
5 Czechoslovakia	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	
6 Denmark	9	5	—	—	—	*	4	2	—	—	—	—	2	*	*	*	
7 France	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	
8 Greece	1	4	—	*	—	—	—	*	—	—	—	—	*	1	*	*	
9 Ireland	4	6	*	*	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	*	*	
10 Netherlands	4	11	*	1	—	1	2	2	—	—	—	—	2	3	*	*	
11 Norway	3	5	—	—	—	*	—	*	—	*	—	—	—	—	*	*	
12 Sweden	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	
13 Switzerland	2	1	—	—	—	—	2	*	4	1	—	—	—	—	*	*	
14 United Kingdom	51	85	54	59	51	92	7	9	3	1	—	—	6	15	*	1	
15 Other countries	1	10	1	*	—	*	1	*	*	*	—	—	*	—	*	*	
16 U.S.S.R.	27	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	1	5	*	1	1	5	*	*	3	1	—	—	1	6	1	3	
18 Egypt	1	4	*	—	*	*	—	—	2	*	—	—	1	4	*	*	
19 French North Africa	—	1	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	1	3	
20 Palestine	*	—	—	—	*	*	—	*	1	1	—	—	*	2	*	*	
21 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 Other countries	*	*	—	1	—	*	—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	

TOTAL DES EXPORTATIONS 1

PAYS NON SPÉCIFIÉS 2

EUROPE 3

Belgique 4

Tchécoslovaquie 5

Danemark 6

France 7

Grèce 8

Irlande 9

Pays-Bas 10

Norvège 11

Suède 12

Suisse 13

Royaume-Uni 14

Autres pays 15

U.R.S.S. 16

PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD 17

Egypte 18

Afrique du Nord fr. 19

Palestine 20

Arabie saoudite 21

Autres pays 22

	6	2	5	16	*	—	1	—	—	—	—	*	1	*	AMÉRIQUE DU NORD	23
23 NORTH AMERICA																
24 United States	6	2	5	15	—	—	1	—	—	—	—	*	1	*	Etats-Unis	24
25 Other countries	—	—	*	1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	25
26 LATIN AMERICA																
27 Argentina	7	3	*	*	1	1	1	*	—	—	—	18	*	*	AMÉRIQUE LATINE	26
28 Mexico	7	3	—	—	*	1	1	*	—	—	—	17	*	*	Argentine	27
29 Uruguay	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	*	Mexique	28
30 Venezuela	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	*	—	—	Uruguay	29
31 Other countries	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	*	*	*	Venezuela	30
															Autres pays	31
32 AFRICA	2	2	3	3	*	*	1	*	*	*	*	5	1	*	AFRIQUE	32
33 Union of South Africa	2	2	3	3	*	*	1	*	*	*	*	5	1	*	Union Sud-Africaine	33
34 Other countries	*	—	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	1	*	Autres pays	34
35 SOUTH AND EAST ASIA																
36 India	—	*	—	*	*	*	3	—	—	—	—	—	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	35
37 Philippines	—	*	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	*	*	Inde	36
38 Other countries	—	—	—	—	*	*	3	—	—	—	—	—	*	*	Philippines	37
															Autres pays	38
39 OCEANIA	*	*	*	*	3	5	—	*	—	—	—	—	—	—	Océanie	39
40 Australia	*	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Australie	40
41 Hawaii	—	*	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Hawaii	41
42 New Zealand	—	*	—	*	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	42
43 Other countries	—	—	—	*	3	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	43

—None

... Not available

* Less than 500 m³

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³

† Total does not exactly correspond to the sum of listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 500 m³.

Country	1946	1947	Country	1946	1947
France	2	4	Union of S. Africa	1	1
Mexico	2	3	United Kingdom	1	1
Netherlands	—	3	Total	6	8

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 m³.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
France	2	4	Union Sud-Africaine	1	1
Mexique	2	3	Royaume-Uni	1	1
Pays-Bas	—	3	Total	6	8

TABLE 24.—PLYWOOD
IMPORTS BY ORIGIN

TABLEAU 24.—CONTREPLAQUÉS
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

Imported from	IMPORTING COUNTRIES										PAYS IMPORTATEURS					Pays d'origine				
	United Kingdom	Argentina	Belgium	United States	Denmark	Netherlands	Union of S. Africa	Sweden	Others †											
	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947	1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947 1946 1947									
	<i>Thousand cubic meters</i>																			
	<i>Milliers de mètres cubes</i>																			
1 TOTAL IMPORTS	†217	†306	35	...	†18	†20	21	33	†17	13	†10	26	12	...	8	8	†29	†30	TOTAL DES IMPORTATIONS	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	*	—	—	*	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3 EUROPE	62	103	8	—	14	12	12	11	14	7	7	13	—	—	8	8	14	23	EUROPE	3
4 Belgium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	*	1	Belgique	4
5 Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Bulgarie	5
6 Czechoslovakia	—	*	—	—	—	—	10	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	*	Tchécoslovaquie	6
7 Finland	54	88	7	—	8	9	12	—	9	5	5	9	—	—	8	8	17	17	Finlande	7
8 France	—	*	—	—	*	*	—	—	*	—	*	*	—	—	*	*	*	*	France	8
9 Germany	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	9
10 Hungary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	10
11 Italy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	3	*	Italie	11
12 Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie	12
13 Sweden	6	12	1	—	2	1	*	1	4	2	2	2	—	—	*	—	2	*	Suède	13
14 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	14
15 Yugoslavia	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	*	—	*	1	Yougoslavie	15
16 Other countries	2	3	*	—	4	*	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	*	2	Autres pays	16
17 U.S.S.R.	—	—	—	—	2	6	—	—	—	6	—	6	—	—	*	—	—	*	U.R.S.S.	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	18
19 Turkey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie	19
20 Other countries	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	20

	145	157		*	7	20		—	*	2		2	3	AMÉRIQUE DU NORD	21
21 NORTH AMERICA															
22 Canada	84	83		*	7	20						*	1	Canada	22
23 United States	61	74							*	2			2	Etats-Unis	23
24 LATIN AMERICA	9	45	27	1	2	2	1		2	5		2	1	AMÉRIQUE LATINE	24
25 Brazil	9	45	21	1	1	*	1		2	4		2	1	Brazil	25
26 Chile			6									*		Chili	26
27 Mexico					1	2				1				Mexique	27
28 Other countries			*			*				*				Autres pays	28
29 AFRICA										*		2	1	AFRIQUE	29
30 Fr. Equat. Africa												2	1	A.-E. F.	30
31 Other countries										*		*	*	Autres pays	31
32 SOUTH AND EAST ASIA												*	*	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33 OCEANIA												3		Océanie	33

—None ... Not available * Less than 500 m³ —Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 m³

† Total does not exactly correspond to the sum of listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 500 m³.

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont le chiffre des importations est supérieur à 500 m³.

Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m ³			1000 m ³	
Canada	*	1	Morocco, Fr.	1	*
Egypt	4	2	Newfoundland		1
France	2	4	New Zealand		1
Greece	2	4	Norway	3	4
Ireland	4	8	Nyasaland	1	1
Italy		2	Philippines	1	4
Lebanon-Syria	*	1	Switzerland	2	4
Luxembourg	1	1	Uruguay	2	3
Mexico	1	1	Total	29	30

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 m ³			1000 m ³	
Canada	*	1	Maroc fr.	1	*
Egypte	4	2	Terre-Neuve		1
France	2	4	Nouvelle-Zélande		1
Grèce	2	4	Norvège	3	4
Irlande	4	8	Nyasaland	1	1
Italie		2	Philippines	1	4
Liban-Syrie	*	1	Suisse	1	4
Luxembourg	1	1	Uruguay	2	3
Mexique	1	1	Total	29	30

Processed wood

TABLEAU 25.—BILAN DES TRAVERSES

TABLE 25.—SLEEPER BALANCES

Country	1946				1947				Pays
	Trade—Commerce		Production	New supply Fourmitures disponibles	Trade—Commerce		Production	New supply Fourmitures disponibles	
	Imports Importations	Exports Exportations			Imports Importations	Exports Exportations			
	1000 m ³ (s)								
1 EUROPE	1 ... 5	—	1 ... 33	1 ... 41	1 ... 16	1 ... 39	1 ... 55	EUROPE	1
2 Austria	36	—	33	41	16	39	55	Autriche	2
3 Belgium	12	—	1	242	425	11	409	Belgique	3
4 Czechoslovakia	8	—	50	20	9	11	20	Tchécoslovaquie	4
5 Denmark	353	1	196	367	64	70	56	Danemark	5
6 Finland	—	10	—	—	310	—	357	Finlande	6
7 France	—	—	—	—	—	—	—	France	7
8 Germany:	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne:	8
9 Bizone	—	—	—	—	48	—	48	Bizone	9
10 French Zone	*	—	1	1	1	—	1	Zone française	10
11 Greece	2	—	52	—	—	6	—	Grèce	11
12 Hungary	3	3	—	—	—	27	—	Hongrie	12
13 Ireland	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	13
14 Italy	—	—	196	—	—	—	199	Italie	14
15 Luxembourg	—	—	—	—	—	2	—	Luxembourg	15
16 Netherlands	48	—	—	—	—	94	—	Pays-Bas	16
17 Norway	—	*	—	—	34	—	—	Norvège	17
18 Poland	117	—	30	117	239	—	239	Pologne	18
19 Sweden	300	—	—	248	250	—	210	Suède	19
20 Switzerland	—	*	—	—	—	1	—	Suisse	20
United Kingdom	14	7	143	143	16	297	313	Royaume-Uni	21
21 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	21
22 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	22
23 Algeria	22	—	—	26	—	3	—	Algérie	23
24 Egypt	—	4	—	14	—	—	—	Egypte	24
25 Morocco, French	1	2	—	3	4	—	4	Maroc français	25
26 Tangier	—	—	—	—	—	—	—	Tanger	26
27 Tunisia	—	—	—	—	—	4	—	Tunisie	27
28 Lebanon-Syria	—	*	—	*	—	*	*	Liban-Syrie	28
29 Turkey	39	—	—	39	—	—	13	Turquie	29
30 NORTH AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE DU NORD	30
31 Canada	839	13	758	758	866	20	702	Canada	31
32 Newfoundland	23	—	23	23	457	433	90	Terre-Neuve	32
33 United States	1 ...	22	—	—	1 ...	19	—	Etats-Unis	33

34 LATIN AMERICA												AMÉRIQUE LATINE	34
35 Cuba												Cuba	35
36 Dominican Rep.												Rép. Dominicaine	36
37 El Salvador												Salvador	37
38 Guatemala	1	5				6				1	*	Guatemala	38
39 Honduras	108				2	108				9		Honduras	39
40 Jamaica	2				2	2						Jamaïque	40
41 Mexico		2			2							Mexique	41
42 Puerto Rico		⁵ 4			5							Porto-Rico	42
43 Argentina					2							Argentine	43
44 Brazil					* ¹							Bésil	44
45 British Guiana												Guyane anglaise	45
46 Chile												Chili	46
47 Peru	1				2	1			1			Pérou	47
48 Surinam										1		Surinam	48
49 Uruguay		14										Uruguay	49
50 AFRICA												AFRIQUE	50
51 Fr. Camerouns	6				6							Cameroun français	51
52 Fr. Equat. Africa	2				1							A.-E. F.	52
53 Gold Coast	³ 3				1	3			4			Côte de l'Or	53
54 Mauritius	*											Maurice (île)	54
55 Nigeria	4	1				4						Nigeria	55
56 Nyassaland												Nyassaland	56
57 SOUTH AND EAST ASIA												ASIE DU SUD ET DE L'EST	57
58 Burma	3											Birmanie	58
59 Ceylon		12				15					*	Ceylan	59
60 China		30				*				8		Chine	60
61 Indochina										163		Indochine	61
62 Indonesia	1											Indonésie	62
63 Japan	314				13	301		1	442			Japon	63
64 Korea, Southern	30					30		29		3		Corée du Sud	64
65 Malaya	4					4						Malaisie	65
66 OCEANIA												Océanie	66
67 Australia	198				25	173						Australie	67
68 Hawaii					6					27		Hawaii	68
69 New Zealand	2	15				17				15		Nouvelle-Zélande	69

— None ... Not available * Less than 500 m³(s)

¹ Included with figures for lumber production.

² Consumption of government owned railways plus exports.

³ Year 1946/47.

⁴ Year 1947/48.

⁵ Does not include imports from the United States.

⁶ Partial year only.

— Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³(s)

¹ Compris dans les chiffres concernant la production de sciages.

² Consommation des chemins de fer appartenant au gouvernement, plus les

exportations.

³ Année 1946/47.

⁴ Année 1947/48.

⁵ Ne comprend pas les importations en provenance des États-Unis.

⁶ Une partie de l'année seulement.

Wood pulp and pulp products

TABLE 26.—WOOD PULP AND PULP PRODUCTS—COMBINED BALANCES

(In wood pulp equivalents)

Country	1946						Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption Consommation apparente		
	Wood pulp production Production de pâtes de bois	Trade—Commerce				Change in stocks Variations de stocks				Apparent consumption Consommation apparente
		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>										
1 TOTAL	20 990	3 580	5 010	3 870	5 370	-310	20 650	1		
2 EUROPE	4 960	1 690	740	2 550	1 220	-250	3 870	2		
3 Austria	74	*	*	6	11	-16	73	3		
4 Belgium	15	188	72	*	5	-13	283	4		
5 Czechoslovakia	...	*	1	28	9	—	...	5		
6 Denmark	2	31	105	—	*	...	138	6		
7 Finland	1 197	*	*	555	407	...	235	7		
8 France	262	200	152	1	26	8	579	8		
9 Germany: Bizone	...	...	...	—	—	—	...	9
10 Greece	—	11	6	—	—	—	17	10		
11 Hungary	...	4	*	—	*	...	...	11
12 Ireland	—	15	42	—	—	3	54	12		
13 Italy	106	119	14	—	4	...	235	13		
14 Luxembourg	—	—	*	—	—	...	*	14		
15 Netherlands	9	98	59	1	6	10	149	15		
16 Norway	460	44	2	179	239	...	88	16		
17 Poland	¹ 56	—	—	—	—	...	56	17		
18 Sweden	² 680	2	5	1 805	425	-120	577	18		
19 Switzerland	³ 55	87	8	4	2	...	144	19		
20 United Kingdom	43	892	279	*	94	-121	1 241	20		
21 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	21
22 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	10	10	60	—	—	—	80	22		
23 Egypt	—	1	39	—	—	...	40	23		
24 Tangier	—	—	*	—	—	—	*	24		
25 Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	25
26 Cyprus	—	—	17	—	—	—	17	26		
27 Lebanon-Syria	—	—	2	—	—	—	2	27		
28 Turkey	6	4	...	—	—	...	10	28		
29 NORTH AMERICA	15 620	1 640	3 650	1 320	4 140	-50	15 500	29		
30 Canada	6 001	13	73	1 287	3 807	4	989	30		
31 Newfoundland	...	—	...	17	336	...	...	31
32 United States	9 622	1 628	3 578	36	331	⁴ -58	14 519	32		
33 LATIN AMERICA	90	170	210	—	—	...	470	33		
34 Cuba	—	28	43	—	—	...	71	34		
35 Dominican Republic	—	—	...	—	—	—	...	35		
36 El Salvador	—	—	2	—	—	—	2	36		
37 Honduras	—	—	1	—	—	...	1	37		

See notes at end of table.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 26.—BILAN DES PÂTES DE BOIS ET DES PRODUITS DE PÂTE
(En équivalent de pâtes de bois)

		1947								
		Trade—Commerce				Change in stocks	Apparent consumption	Pays		
Wood pulp production	Production de pâtes de bois	Imports—Importations		Exports—Exportations						Variations de stocks	Consommation apparente
		Wood pulp	Pulp products	Wood pulp	Pulp products					
		Pâtes de bois	Produits de pâte	Pâtes de bois	Produits de pâte					
<i>Milliers de tonnes métriques</i>										
1	23 850	4 360	5 620	4 440	6 170	120	23 100	TOTAL	1	
2	5 880	1 960	890	2 780	1 470	-80	4 560	EUROPE	2	
3	110	2	1	9	32	...	72	Autriche	3	
4	43	207	78	*	10	20	298	Belgique	4	
5	...	...	...	44	25	—	...	Tchécoslovaquie	5
6	1	72	94	—	1	...	166	Danemark	6	
7	1 450	*	1	731	489	...	231	Finlande	7	
8	377	361	94	2	59	16	755	France	8	
9	232	...	...	—	—	—	...	Allemagne: Bizone	9
10	—	7	17	—	—	—	24	Grèce	10	
11	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie	11
12	—	19	41	—	—	1	59	Irlande	12	
13	161	182	15	—	9	...	349	Italie	13	
14	—	—	*	—	—	...	*	Luxembourg	14	
15	145	135	85	—	19	...	346	Pays-Bas	15	
16	632	35	6	241	252	...	180	Norvège	16	
17	...	...	...	...	...	...	...	Pologne	17
18	² 810	4	10	1 797	513	-82	596	Suède	18	
19	³ 57	61	25	2	1	...	140	Suisse	19	
20	42	876	418	1	88	-38	1 285	Royaume-Uni	20	
21	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	21
22	10	10	70	—	—	—	90	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	22	
23	...	...	...	...	...	...	...	Egypte	23
24	...	—	2	...	...	...	...	Tanger	24
25	—	—	5	—	—	—	5	Tunisie	25	
26	...	...	...	...	...	...	...	Chypre	26
27	—	—	4	—	—	—	4	Liban-Syrie	27	
28	11	5	...	—	—	...	16	Turquie	28	
29	17 420	2 140	3 970	1 660	4 690	200	16 980	AMÉRIQUE DU NORD	29	
30	6 581	26	92	1 541	4 181	3	974	Canada	30	
31	⁴ 60	—	6	40	335	...	...	Terre-Neuve	31
32	10 843	2 115	3 877	118	506	⁴ 199	16 012	Etats-Unis	32	
33	100	190	220	—	—	...	510	AMÉRIQUE LATINE	33	
34	...	...	...	...	...	...	...	Cuba	34
35	—	—	⁵ 1	—	—	...	1	Rép. Dominicaine	35	
36	—	—	2	—	—	...	2	Salvador	36	
37	—	—	*	—	—	...	*	Honduras	37	

Voir notes à la fin du tableau.

Wood pulp and pulp products

TABLE 26.—WOOD PULP AND PULP PRODUCTS—COMBINED BALANCES (*concluded*)
(*In wood pulp equivalents*)

Country	1946							Apparent consumption
	Wood pulp production	Trade—Commerce				Change in 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 de stocks	Consommation apparente		
<i>Thousand metric tons</i>								
LATIN AMERICA (continued)								
38 Mexico	49	49	82	*	—	...	180	38
39 Neth. West Indies	—	—	—	—	*	—	—	39
40 Argentina	...	51	216	—	*	...	...	40
41 Brazil	⁶ 40	86	73	1	*	...	...	41
42 Chile	11	...	22	—	...	...	...	42
43 Peru	—	6	11	—	—	...	17	43
44 Uruguay	—	...	18	—	—	...	...	44
45 AFRICA	...	...	...	...	...	...	...	45
46 Angola	...	—	1	—	6	...	...	46
47 Belgian Congo	—	—	2	—	*	...	2	47
48 French Cameroons	...	...	...	...	...	...	...	48
49 Fr. Equat. Africa	—	—	*	—	—	—	*	49
50 Fr. West Africa	—	—	2	—	—	—	2	50
51 Madagascar	—	—	1	—	—	—	1	51
52 Nyasaland	—	—	1	—	—	—	1	52
53 Union of S. Africa	...	2	^{5,7} 7	—	—	...	...	53
54 SOUTH AND EAST ASIA	200	20	190	—	10	-10	410	54
55 Burma	...	—	*	—	—	—	...	55
56 Ceylon	...	—	8	—	—	—	8	56
57 China	⁸ 1	8	60	—	6	...	63	57
58 India and Pakistan	...	6	77	—	*	...	...	58
59 Indochina	—	*	3	—	—	...	3	59
60 Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	60
61 Japan	203	—	...	—	2	-6	207	61
62 Korea, Southern	*	—	1	—	—	...	1	62
63 Malaya	...	...	...	—	1	...	...	63
64 Philippines	—	—	33	—	—	—	33	64
65 Siam	...	1	3	—	—	—	...	65
66 OCEANIA	110	50	160	—	—	...	320	66
67 Australia	94	37	128	—	*	...	259	67
68 New Zealand	⁹ 15	11	34	—	2	...	58	68

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

¹ Only chemical wood pulp.

² Does not include wood pulp used in the manufacture of fiberboards.

³ Only sulphite pulp.

⁴ Stocks of mills consuming paper and paperboard.

⁵ Incomplete: data for "other paper and paperboard" not available.

⁶ Only mechanical wood pulp.

⁷ Incomplete: data for newprint not available.

⁸ Production of vegetable fiber pulp was reported to be 91,000 metric tons.

⁹ Most of the wood pulp in New Zealand is manufactured from sawmill waste, not from pulpwood.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 26.—BILAN DES PÂTES DE BOIS ET DES PRODUITS DE PÂTE (*fin*)
(En équivalent de pâtes de bois)

1947								Pays
Wood pulp production Production de pâtes de bois	Trade—Commerce				Change in stocks Variations de stocks	Apparent consumption Consommation apparente		
	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>Milliers de tonnes métriques</i>								
38	...	...	...	...	...	...	AMÉRIQUE LATINE (suite)
39	—	1	—	*	—	1	Mexique 38	
40	...	...	...	...	...	...	Antilles néerlandaises 39
41	⁶ 50	104	80	*	...	...	Argentine 40
42	...	...	17	—	...	...	Bésil 41
43	...	7	15	...	...	...	Chili 42
44	...	...	...	...	...	...	Pérou 43
							Uruguay 44	
45	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE 45
46	...	—	1	—	10	...	Angola 46	
47	—	—	2	—	*	2	Congo belge 47	
48	—	—	*	—	—	*	Cameroun fr. 48	
49	—	—	*	—	—	*	A.-E. F. 49	
50	...	...	...	...	...	...	A.-O. F. 50
51	...	...	...	...	...	...	Madagascar 51
52	—	—	*	—	—	*	Nyassaland 52	
53	...	...	...	—	—	...	Union Sud-Africaine 53
54	280	20	200	—	10	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST 54	
55	—	—	6	—	—	6	Birmanie 55	
56	—	—	15	—	—	15	Ceylan 56	
57	...	8	55	—	5	...	Chine 57	
58	...	...	...	...	...	...	Inde et Pakistan 58
59	...	...	...	...	...	...	Indochine 59
60	—	—	2	—	—	2	Indonésie 60	
61	283	6	2	—	2	289	Japon 61	
62	*	—	1	—	—	1	Corée du Sud 62	
63	...	...	...	...	...	...	Malaisie 63
64	...	...	...	...	...	...	Philippines 64
65	...	...	...	...	...	...	Siam 65
66	160	40	270	—	—	—	Océanie 66	
67	136	34	207	—	*	377	Australie 67	
68	⁹ 19	10	63	—	*	92	Nouvelle-Zélande 68	

— Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes

¹ Chiffres concernant seulement les pâtes chimiques de bois.

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

³ Concerne seulement la pâte au bisulfite.

⁴ Stocks se trouvant dans les usines de papiers et de cartons.

⁵ Incomplet: données concernant "autres papiers et cartons" non disponibles.

⁶ Concerne seulement la pâte mécanique.

⁷ Incomplet: données pour le papier journal non disponibles.

⁸ Les statistiques indiquent que la production de pâtes de provenance végétale s'élevait à 91,000 tonnes.

⁹ La plus grande partie de la pâte de bois en Nouvelle-Zélande est fabriquée avec les déchets des scieries et non avec du bois spécialement coupé pour la fabrication de pâtes.

Wood pulp and pulp products

TABLE 27.—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		Tout es pâtes au sulfate		Tout es autres catégories		
					Dissolvante		Tout es autres						
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	<i>Thousand metric tons</i>												
1 TOTAL	21 310	24 160	7 310	8 050	...	...	16 270	17 160	5 980	6 950	1 750	2 000	1
2 EUROPE	5 200	6 120	1 710	2 000	...	...	12 210	12 600	1 250	1 460	30	60	2
3 Austria	74	†110	32	43	...	...	137	156	5	10	—	—	3
4 Belgium	15	43	11	29	...	...	24	214	...	...	—	—	4
5 Denmark	2	1	2	1	...	...	—	—	...	...	—	—	5
6 Finland	1 197	1 450	458	495	46	56	387	487	306	412	—	—	6
7 France	262	377	156	223	...	...	133	157	53	68	20	29	7
8 Germany: Bizone	...	232	...	118	...	19	...	95	...	...	...	...	8
9 Greece	—	—	—	—	...	...	—	—	...	...	...	...	9
10 Ireland	—	—	—	—	...	...	—	—	...	...	...	...	10
11 Italy	106	†161	66	95	...	...	240	265	...	...	...	...	11
12 Netherlands	9	145	1	46	...	...	21	270	...	...	7	29	12
13 Norway	460	†632	230	307	...	60	1188	204	42	62	—	—	13
14 Poland	...	...	...	...	...	...	135	...	21	...	...	...	14
15 Sweden	32 680	32 810	615	625	...	313	11 240	987	825	885	—	—	15
16 Switzerland	...	...	...	...	...	...	155	157	...	...	...	...	16
17 United Kingdom	543	542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
19 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	6	10	3	5	—	—	3	5	—	—	—	—	19
20 Turkey	6	11	3	5	—	—	3	6	—	—	—	—	20
21 NORTH AMERICA	15 690	17 480	5 350	5 740	520	650	3 450	3 790	4 670	5 400	1 700	1 900	21
22 Canada	6 001	†6 581	3 627	3 879	246	278	1 414	1 561	510	625	204	237	22
23 Newfoundland	...	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	23
24 United States	9 622	†10 843	1 721	1 862	271	371	1 976	2 169	4 162	4 777	1 492	1 663	24
25 LATIN AMERICA	100	110	70	80	—	—	20	20	10	10	—	—	25
26 Cuba	—	...	—	...	...	...	—	...	...	...	...	...	26
27 Mexico	49	...	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
28 Brazil	...	...	40	50	...	...	...	...	...	...	...	...	28
29 Chile	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
30 Peru	—	8	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	30
31 AFRICA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	210	280	130	170	10	20	60	80	10	10	—	—	32
33 China	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
34 India and Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
35 Japan	203	†283	126	167	9	22	61	81	6	12	1	2	35
36 Korea, Southern	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 OCEANIA	110	160	50	50	—	—	—	—	40	70	20	40	37
38 Australia	94	10136	30	30	—	—	—	—	41	71	23	35	38
39 New Zealand	15	19	15	19	—	—	—	—	—	—	—	—	39

—None ... Not available

* Less than 500 metric tons

† Total does not correspond exactly to the sum of listed figures which have been rounded off.

6 Imports only.

1 Includes dissolving sulphite pulp, if any.

2 Includes other chemical wood pulps.

3 Does not include wood pulp used in the production of fiberboards.

4 Includes imports of sulphate pulp.

5 In addition it is estimated that 765,000 tons of pulp were produced from straw, esparto, rags, rope, etc., and waste paper in 1946, and 816,000 tons in 1947.

7 Total wood pulp consumption is not the sum of figures listed as it reflects changes in stocks. These were not available by grades and were therefore disregarded in calculating apparent consumption by grades.

8 In 1947 approximately 4,000 tons of pulp were produced from bagasse.

9 Production of vegetable fiber pulp was reported to be 91,000 tons.

10 Production of vegetable fiber pulp (caneite) was reported to be 10,000 tons.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 27.—PÂTES DE BOIS : PRODUCTION ET CONSOMMATION APPARENTE
PAR CATÉGORIE

APPARENT CONSUMPTION—CONSOMMATION APPARENTE											Pays	
Total		Mechanical pulp		All sulphite pulp		All sulphate pulp		All other grades				
1946	1947	Pâte mécanique		Toutes pâtes au bisulfite		Toutes pâtes au sulfate		Toutes autres catégories				
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
<i>Milliers de tonnes métriques</i>												
1	21 110	23 770	7 310	8 050	6 150	6 810	5 930	6 920	1 720	1 990	TOTAL	1
2	4 580	5 390	1 780	2 070	1 910	2 170	870	1 090	20	60	EUROPE	2
3	84	103	38	42	38	50	8	11	—	—	Autriche	3
4	216	230	107	94	...	...	...	...	—	—	Belgique	4
5	33	73	12	20	...	...	...	...	—	—	Danemark	5
6	642	719	370	407	175	204	97	108	—	—	Finlande	6
7	453	†720	212	320	110	128	112	243	19	28	France	7
8	...	232	...	118	...	114	...	...	...	...	Allemagne: Bizone	8
9	11	7	...	...	211	27	...	...	...	...	Grèce	9
10	12	18	...	...	...	...	...	...	—	—	Irlande	10
11	†225	†343	69	100	2155	2241	...	...	—	—	Italie	11
12	96	280	38	90	255	2161	...	...	3	29	Pays-Bas	12
13	325	†426	126	168	139	193	50	66	—	—	Norvège	13
14	...	...	...	...	35	...	21	...	...	...	Pologne	14
15	997	†1 099	350	411	343	370	304	319	—	—	Suède	15
16	...	...	...	...	4137	4113	...	...	...	...	Suisse	16
17	1 056	955	6309	6274	6502	6425	6203	6213	...	...	Royaume-Uni	17
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	18
19	10	15	3	5	7	10	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	19
20	10	16	3	5	7	11	—	—	—	—	Turquie	20
21	16 000	17 710	5 330	5 730	4 070	4 440	4 920	5 650	1 680	1 890	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	†4 723	†5 063	3 387	3 586	844	945	324	336	169	197	Canada	22
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Terre-Neuve	23
24	11 272	12 641	1 943	2 145	3 221	3 594	4 594	5 411	1 514	1 690	Etats-Unis	24
25	140	140	20	20	50	50	70	70	—	—	AMÉRIQUE LATINE	25
26	28	...	—	...	—	...	28	...	...	...	Cuba	26
27	98	...	20	...	...	...	...	...	...	...	Mexique	27
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil	28
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili	29
30	6	7	—	—	26	27	—	—	—	—	Pérou	30
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE	31
32	220	310	130	170	80	120	10	20	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33	9	68	...	...	...	...	...	...	...	...	Chine	33
34	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Inde et Pakistan	34
35	203	†291	126	167	70	109	6	12	1	2	Japon	35
36	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	Corée du Sud	36
37	160	200	50	50	30	20	60	90	20	40	OCÉANIE	37
38	131	†170	31	35	28	20	49	79	23	35	Australie	38
39	26	29	15	19	4	3	7	7	—	—	Nouvelle-Zélande	39

—Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

¹ Comprend la pâte au bisulfite dissolvante, s'il y en a.² Comprend d'autres pâtes chimiques de bois.³ Ne comprend pas les pâtes de bois utilisées dans la production de panneaux de fibre.⁴ Comprend les importations de pâtes au sulfate.⁵ En plus l'on estime pour 1946 que 765.000 tonnes de pâte furent produites en utilisant la paille, l'esparto, les vieux chiffons, etc., et les vieux papiers; en 1947, le chiffre correspondant était 816.000 tonnes.⁶ Importations seulement.⁷ Le total pour la consommation de pâte ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, vu qu'il a été tenu compte des fluctuations des stocks. Les chiffres représentant celles-ci, n'étant pas disponibles par catégorie, ont dû être négligés dans le calcul de la consommation apparente par catégorie.⁸ En 1947 approximativement 4.000 tonnes de pâte furent produites avec de la bagasse.⁹ La production des pâtes de provenance végétale s'élevait à 91.000 tonnes.¹⁰ La production des pâtes de provenance végétale (caneite) s'élevait à 10.000 tonnes.

Wood pulp and pulp products

TABLE 28.—WOOD PULP
EXPORTS BY GRADES

Exporting country	1946						
	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	3920	690	(.....	..... 2220)	970	40	1
2 EUROPE	2580	450	(.....	..... 1350)	780	—	2
3 Austria	6	*	—	6	*	—	3
4 Belgium	*	—	(.....	.....*)	—	—	4
5 Czechoslovakia	28	—	(.....	.....28)	—	—	5
6 Finland	555	88	30	228	209	—	6
7 France	1	*	(.....	.....1)	—	—	7
8 Netherlands	1	1	—	—	—	—	8
9 Norway	179	94	(.....	.....80)	5	—	9
10 Sweden	†1805	265	(.....	.....970)	570	—	10
11 Switzerland	4	*	4	—	—	—	11
12 United Kingdom	*	—	*	—	—	—	12
13 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	13
14 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	14
15 NORTH AMERICA	1340	240	230	640	190	40	15
16 Canada	†1287	243	222	600	186	35	16
17 Newfoundland	17	—	—	17	—	—	17
18 United States	36	—	8	22	5	1	18
19 LATIN AMERICA	—	—	—	—	—	—	19
20 Brazil	1	...	1	...	...	—	20
21 AFRICA	—	—	—	—	—	—	21
22 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	22
23 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	23

—None ... Not available

* Less than 500 metric tons

† Total does not correspond exactly to the sum of listed figures, which have been rounded off.

¹ Year 1946/1947.

² Year 1947/1948.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 28.—PÂTES DE BOIS
EXPORTATIONS PAR CATÉGORIE

1947							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	4520	780	(.....2480)	1220	40	TOTAL	1	
2	2820	450	(.....1460)	910	—	EUROPE	2	
3	†9	1	—	7	*	Autriche	3	
4	*	*	(.....)	*	—	Belgique	4	
5	44	*	(.....44)	—	—	Tchécoslovaquie	5	
6	731	88	20	319	304	Finlande	6	
7	2	*	—	(.....2)	—	France	7	
8	—	—	—	—	—	Pays-Bas	8	
9	241	139	(.....94)	8	—	Norvège	9	
10	1797	224	(.....975)	598	—	Suède	10	
11	2	*	—	—	2	Suisse	11	
12	1	—	1	—	—	Royaume-Uni	12	
13	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	13
14	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	14	
15	1700	330	270	750	310	AMÉRIQUE DU NORD	15	
16	1541	290	265	659	287	Canada	16	
17	240	39	—	—	1	Terre-Neuve	17	
18	118	2	9	88	18	Etats-Unis	18	
19	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	19	
20	*	...	*	...	...	Brésil	20
21	—	—	—	—	—	AFRIQUE	21	
22	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	22	
23	—	—	—	—	—	Océanie	23	

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 tonnes

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

¹ Année 1946/1947.

² Année 1947/1948.

Wood pulp and pulp products

TABLEAU 29.—PÂTES DE BOIS DE TOUTES CATÉGORIES
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 29.—WOOD PULP—ALL GRADES
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES						PAYS EXPORTATEURS						Destination							
	Sweden		Canada		Finland		Norway		United States		Czechoslovakia			Newfoundland		Others †				
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947	1946	1947			
1 TOTAL EXPORTS	†1805	†1797	1287	1541	†555	†731	†179	†241	†36	†118	28	44	1	17	2	40	12	†14	TOTAL DES EXPORTATIONS	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	17	—	—	—	—	2	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3 EUROPE	1204	1028	124	151	254	381	168	221	12	49	26	—	35	—	—	—	12	9	EUROPE	3
4 Belgium	86	61	*	3	9	23	31	46	1	13	*	—	—	—	—	—	1	—	Belgique	4
5 Czechoslovakia	—	4	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tchécoslovaquie	5
6 Denmark	26	25	15	21	13	27	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark	6
7 France	160	169	15	21	13	28	25	33	4	6	1	—	—	—	—	—	3	2	France	7
8 Germany	42	32	—	—	*	3	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Allemagne	8
9 Greece	15	10	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce	9
10 Hungary	2	6	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	10
11 Ireland	—	13	—	*	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Irlande	11
12 Italy	101	109	—	1	3	28	2	1	16	16	15	—	—	—	—	—	7	6	Italie	12
13 Netherlands	89	77	*	2	3	8	25	46	*	6	1	—	—	—	—	—	*	*	Pays-Bas	13
14 Norway	41	31	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège	14
15 Poland	17	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	15
16 Portugal	5	13	—	*	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	16
17 Spain	36	19	—	*	—	—	13	7	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Espagne	17
18 Switzerland	76	53	—	*	3	5	—	2	—	*	1	—	—	—	—	—	1	1	Suisse	18
19 United Kingdom	485	389	109	124	201	240	56	70	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	19
20 Other countries	23	2	—	—	1	9	*	*	—	—	4	—	—	—	—	—	—	*	Autres pays	20
21 U.S.S.R.	—	—	—	—	191	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	21
22 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	2	9	—	—	—	*	1	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	22
23 Egypt	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Egypte	23
24 Turkey	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie	24
25 Other countries	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	Autres pays	25

Thousand metric tons Millions de tonnes métriques

Pâtes de bois et produits de pâte

	345	529	1136	1360	101	209	*	9	7	25	—	5	*	1	
26 NORTH AMERICA					101										AMÉRIQUE DU NORD
27 Canada	—	1	—	—	—	—	—	—	7	25	—	—	—	—	Canada
28 United States	345	528	1136	1360	101	209	*	9	—	—	—	5	*	1	Etats-Unis
29 Other countries	—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	Autres pays
30 LATIN AMERICA	214	197	14	13	9	13	4	7	13	27	2	—	*	*	AMÉRIQUE LATINE
31 Argentina	48	53	—	—	4	7	1	*	*	2	1	—	*	*	Argentine
32 Brazil	74	72	8	9	5	3	2	4	2	7	—	—	—	—	Brésil
33 Chile	17	20	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Chili
34 Cuba	27	15	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	Cuba
35 Mexico	31	17	4	2	—	1	1	3	9	11	1	—	—	—	Mexique
36 Peru	5	4	—	—	—	—	*	—	1	3	—	—	—	—	Pérou
37 Uruguay	6	9	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay
38 Venezuela	6	4	—	1	—	1	*	—	—	—	—	—	—	—	Venezuela
39 Other countries	*	3	2	1	—	1	—	—	—	*	—	—	—	*	Autres pays
40 AFRICA	1	1	*	*	—	—	2	—	*	*	—	—	—	—	AFRIQUE
41 Union of S. Africa	1	1	—	*	—	—	2	—	*	*	—	—	—	*	Union Sud-Africaine
42 Other countries	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays
43 SOUTH AND EAST ASIA	10	5	1	2	2	*	1	2	2	5	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST
44 China	6	3	1	2	—	*	*	*	2	3	—	—	—	—	Chine
45 India and Pakistan	4	1	*	—	1	—	3	2	—	1	—	—	—	—	Inde et Pakistan
46 Other countries	*	1	—	*	1	—	—	*	*	1	—	—	—	—	Autres pays
47 OCEANIA	31	29	12	15	—	4	2	*	*	10	*	—	—	—	Océanie
48 Australia	21	19	9	15	—	4	2	*	*	10	*	—	—	—	Australie
49 New Zealand	10	10	3	—	—	*	*	*	*	*	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande
50 Other countries	—	—	*	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	Autres pays

—None ... Not available * Less than 500 metric tons —Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 500 metric tons.

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

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

Country	1946	1947
Austria	6	9
Brazil	1	*
France	1	2
Switzerland	4	2
United Kingdom	*	1
Total	12	14

1 Year 1946/1947.

2 Year 1947/1948.

3 May include some wood pulp for Burma.

Pays	1946	1947
Autriche	6	9
Brésil	1	*
France	1	2
Suisse	4	2
Royaume-Uni	*	1
Total	12	14

1 Année 1946/1947.

2 Année 1947/1948.

3 Peut comprendre de la pâte de bois destinée à la Birmanie.

Wood pulp and pulp products

TABLE 30.—WOOD PULP
IMPORTS BY GRADES

Importing countries	1946						
	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	3630	710	320	1800	770	30	1
2 EUROPE	1690	490	130	790	280	—	2
3 Austria	*	—	—	*	—	—	3
4 Belgium	†188	94	(.....)	93	(.....)	(.....)	4
5 Denmark	31	10	(.....)	21	(.....)	(.....)	5
6 Finland	*	...	...	...	...	...	6
7 France	200	63	...	79	58	...	7
8 Greece	11	...	...	...	...	...	8
9 Hungary	†4	*	(.....)	...	3	(.....)	9
10 Ireland	†15	...	...	...	...	...	10
11 Italy	119	3	68	(.....)	47	(.....)	11
12 Netherlands	†98	41	—	37	20	—	12
13 Norway	44	*	(.....)	31	13	—	13
14 Sweden	2	*	(.....)	1	1	—	14
15 Switzerland	87	1	(.....)	86	(.....)	—	15
16 United Kingdom	†892	276	64	364	(.....)	189	16
17 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	17
18 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	5	—	—	5	—	—	18
19 Egypt	1	...	...	...	...	...	19
20 Turkey	4	—	—	4	—	—	20
21 NORTH AMERICA	1640	220	190	770	430	30	21
22 Canada	13	*	3	10	—	—	22
23 United States	†1628	223	183	763	433	26	23
24 LATIN AMERICA	220	—	—	190	30	—	24
25 Argentina	51	—	1	(.....)	50	(.....)	25
26 Brazil	†86	...	1	(.....)	86	(.....)	26
27 Cuba	28	—	—	—	28	—	27
28 Mexico	49	*	...	(.....)	49	(.....)	28
29 Peru	6	—	—	(.....)	6	(.....)	29
30 AFRICA	2	—	—	1	1	—	30
31 Union of South Africa	2	...	...	...	...	...	31
32 SOUTH AND EAST ASIA	15	—	—	10	5	—	32
33 China	8	...	...	...	...	...	33
34 India and Pakistan	6	...	...	...	...	...	34
35 Japan	—	—	—	—	—	—	35
36 Siam	1	1	(.....)	—	*	(.....)	36
37 OCEANIA	50	—	—	30	20	—	37
38 Australia	² 37	1	—	28	8	—	38
39 New Zealand	11	—	—	4	7	—	39

—None

... Not available

* Less than 500 metric tons

† Total does not correspond exactly to the sum of listed figures, which have been rounded off.

¹ Includes dissolving sulphite pulp.² Year 1945/1946.³ Year 1946/1947.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 30.—PÂTES DE BOIS
IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE

	1947						Pays importateur	
	Total	Mechanical pulp Pâte mécanique	Sulphite—Bisulfite		Sulphate pulp Pâte sulfatée	All other grades Toutes autres catégories		
			Dissolving Dissolvante	All other Toutes autres				
<i>Milliers de tonnes métriques</i>								
1	4380	820	420	2000	1110	30	TOTAL	1
2	1960	520	190	850	400	—	EUROPE	2
3	†1	—	—	1	1	—	Autriche	3
4	†207	83	(.....123.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Belgique	4
5	72	19	(.....53.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Danemark	5
6	*	...	...	...	...	...	Finlande	6
7	†361	97	...	80	183	—	France	7
8	7	...	...	...	...	...	Grèce	8
9	...	...	...	...	...	...	Hongrie	9
10	19	...	...	...	...	...	Irlande	10
11	†182	5	90 (.....86.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Italie	11
12	135	44	(.....70.....)	(.....)	21	—	Pays-Bas	12
13	35	—	(.....23.....)	(.....)	12	—	Norvège	13
14	4	—	(.....2.....)	(.....)	2	—	Suède	14
15	61	3	(.....58.....)	(.....)	—	—	Suisse	15
16	†876	264	95	331 (.....185.....)	(.....)	(.....)	Royaume-Uni	16
17	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	17
18	6	—	—	6	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	18
19	...	...	...	...	...	...	Egypte	19
20	5	—	—	5	—	—	Turquie	20
21	2150	290	230	950	650	30	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	†26	1	3	21	—	—	Canada	22
23	†2115	285	226	925	652	28	Etats-Unis	23
24	190	—	—	160	30	—	AMÉRIQUE LATINE	24
25	...	...	...	...	...	...	Argentine	25
26	104	...	1 (.....103.....)	(.....)	(.....)	(.....)	Brésil	26
27	...	...	...	...	...	...	Cuba	27
28	...	...	...	...	...	...	Mexique	28
29	7	—	—	(.....7.....)	(.....)	(.....)	Pérou	29
30	2	—	—	1	1	—	AFRIQUE	30
31	...	..	...	...	...	...	Union Sud-Africaine	31
32	15	—	—	10	5	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	32
33	8	...	...	...	...	...	Chine	33
34	...	...	...	...	...	...	Inde et Pakistan	34
35	6	—	—	6	—	—	Japon	35
36	...	...	...	...	...	...	Siam	36
37	50	10	—	20	20	—	Océanie	37
38	3†34	5 (.....20.....)	(.....)	(.....)	8	—	Australie	38
39	10	—	—	3	7	—	Nouvelle-Zélande	39

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 tonnes

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

¹ Comprend la pâte bisulfite dissolvante.² Année 1945/1946.³ Année 1946/1947.

Wood pulp and pulp products

TABLE 31.—WOOD PULP—ALL GRADES
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																	
	United States		United Kingdom		France		Belgium		Netherlands		Switzerland		Argentina		Italy			
	Etats-Unis		Royaume-Uni				Belgique		Pays-Bas		Suisse		Argentine		Italie			
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	<i>Thousand metric tons</i>																	
1 TOTAL IMPORTS	†1628	2115	†892	†876	†200	361	†188	†207	98	†135	†87	61	51	...	119	182	1	
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	26	—	—	—	—	361	93	123	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3 EUROPE	509	716	748	714	157	—	92	79	94	128	88	61	51	...	119	161	3	
4 Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	1	—	—	9	5	4	
5 Czechoslovakia	—	—	—	—	4	—	—	*	1	*	2	1	*	—	15	18	5	
6 Finland	105	203	201	231	2	—	10	11	—	9	4	5	3	—	1	27	6	
7 France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	7	
8 Germany	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
9 Netherlands	—	*	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	9	
10 Norway	—	9	62	73	21	—	40	53	17	45	—	*	1	—	1	2	10	
11 Portugal	—	—	1	1	—	—	—	*	—	—	*	—	—	—	—	—	11	
12 Sweden	404	504	484	409	127	—	33	13	77	72	81	54	47	—	92	107	12	
13 Switzerland	—	—	*	—	3	—	—	*	—	—	—	—	*	—	1	1	13	
14 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
15 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	*	15	
16 U.S.S.R.	—	4	6	—	6	—	*	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 NORTH AMERICA	1094	1388	137	161	38	—	1	*	4	8	*	*	*	—	—	13	18	
19 Canada	1093	1381	115	119	24	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	19
20 Newfoundland	1	7	18	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 United States	—	—	4	10	14	—	1	*	—	6	*	*	*	—	—	12	21	
22 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	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

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 500 metric tons.

Country	1946	1947	Country	1946	1947
<i>1000 m.t.</i>		<i>1000 m.t.</i>			
Austria	*	1	Mexico	49	...
China	8	8	Peru	6	7
Cuba	28	...	Siam	1	...
Egypt	1	...	Sweden	2	4
Greece	11	7	Turkey	4	5
Hungary	4	...	Union of South Africa	2	...
India and Pakistan	2	6			
Japan	—	6	Total	122	38

¹ Year 1945/1946.² Year 1946/1947.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 31.—PÂTES DE BOIS DE TOUTES CATÉGORIES
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

		PAYS IMPORTATEURS																			
		Denmark		Norway		Australia		Brazil		Ireland		Canada		New Zealand		Others †		Pays d'origine			
		Danemark		Norvège		Australie		Brésil		Irlande				Nouvelle-Zélande		Autres pays †					
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947				
		<i>Milliers de tonnes métriques</i>																			
1	†31	†72	44	35	†37	2†34	†86	†104	†15	19	13	26	11	†10	122	†38	TOTAL DES IMPORTATIONS	1			
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	7	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2	
3	31	72	44	35	7	22	77	86	13	18	—	1	8	9	60	21	EUROPE	3			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	Tchécoslovaquie	5	
6	10	32	3	6	—	—	5	5	—	1	—	—	—	*	2	5	—	—	Finlande	6	
7	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	France	7	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	8	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas	9	
10	8	12	—	—	—	2	2	3	5	2	—	—	*	—	3	*	—	—	Norvège	10	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	11	
12	14	29	41	29	7	20	70	77	8	15	—	1	8	9	52	14	—	—	Suède	12	
13	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suisse	13	
14	—	—	—	—	—	—	*	*	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	14	
15	—	—	*	—	*	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	U.R.S.S.	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	17
18	—	—	—	—	29	13	10	17	1	1	13	25	3	*	5	4	—	—	4	AMÉRIQUE DU NORD	18
19	—	—	—	—	21	11	6	8	1	1	—	—	3	*	1	1	—	—	—	Canada	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Terre-Neuve	20
21	—	—	—	—	8	2	4	9	*	—	13	25	*	—	4	3	—	—	—	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 . . . Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

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

1 Année 1945/1946.

2 Année 1946/1947.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	<i>1000 t</i>			<i>1000 t</i>	
Autriche	*	1	Mexique	49	...
Chine	8	8	Pérou	6	7
Cuba	28	...	Stam	1	...
Egypte	1	...	Suède	2	4
Grèce	11	7	Turquie	4	5
Hongrie	4	...	Union Sud-Africaine	2	...
Inde et Pakistan	2	6			
Japon	—	6	Total	122	38

Wood pulp and pulp products

TABLE 32.—WOOD PULP CONSUMPTION AND REQUIREMENTS §

Countries	1947					1948					Pays
	Consumption—Consommation					Requirements—Besoins					
	Wood pulp—Pâtes de bois					Wood pulp—Pâtes de bois					
	Total	Mechanical pulp	Sulphite and sulphate pulp	All other grades	Other vegetable fiber pulps	Total	Mechanical pulp	Sulphite and sulphate pulp	All other grades	Other vegetable fiber pulps	
1 TOTAL	22 560	7 890	12 690	1 930	...	23 790	...	...	...	TOTAL	1
2 EUROPE	4 900	1 960	2 870	70	10	5 229	2 040	3 193	89	70	2
3 Austria	108	43	59	6	—	227	90	128	9	—	3
4 Belgium	227	70	118	39	—	255	80	135	40	—	4
5 Denmark	63	15	48	—	—	63	15	48	—	—	5
6 Finland	†705	407	299	—	—	...	...	...	...	...	6
7 France	552	274	278	—	13	...	...	...	...	...	7
8 Germany: Bizone	236	115	121	—	—	351	168	183	—	55	8
9 Greece	7	...	...	...	...	20	...	...	...	...	9
10 Ireland	13	...	...	...	...	16	1	15	...	...	10
11 Italy	341	100	241	—	—	...	...	...	...	...	11
12 Netherlands	143	44	70	29	—	189	53	104	32	...	12
13 Norway	424	177	247	—	—	422	175	247	—	—	13
14 Sweden	1 145	425	720	—	—	1 125	425	700	—	—	14
15 United Kingdom	941	293	648	1 ...	...	†950	249	700	1 ...	...	15
16 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	20	10	10	—	—	20	10	10	—	—	16
17 Turkey	15	5	10	—	1	17	5	12	—	2	17
18 NORTH AMERICA	17 190	5 700	9 600	1 890	...	18 030	...	...	...	...	18
19 Canada	†5 094	3 596	1 304	193	...	5 328	3 720	1 385	223	...	19
20 United States	2 12 089	2 102	8 288	1 699	...	2,312 701	...	...	...	...	20
21 SOUTH AND EAST ASIA	290	170	120	—	—	340	150	190	—	10	21
22 Japan	†283	167	115	2	—	†307	145	158	3	—	22
23 Korea, Southern	1	*	1	—	3	37	7	30	—	8	23
24 OCEANIA	160	50	90	20	10	180	60	100	20	10	24
25 Australia	135	36	81	18	10	143	38	85	20	10	25
26 New Zealand	28	18	10	—	—	28	18	10	—	—	26

None ... Not available * Less than 500 metric tons — Néant
† Total does not exactly correspond to the sum of listed figures which have been rounded off.
§ Estimates submitted by reporting countries. This table will not in future be included in the Yearbook. Forecasts of consumption requirements will be analyzed in the documentation prepared for review by the FAO Council and Conference.
1 Included with figures for sulphite and sulphate pulp.
2 For use in the manufacture of paper and paperboard only.
3 Estimated consumption.
... Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes — Néant
† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés ces derniers ayant été arrondis.
§ Estimations communiquées par les pays portés. Dorénavant ce tableau ne sera pas inclus dans l'Annuaire; les prévisions des besoins de consommation seront analysés dans la documentation préparée pour le Conseil et la Conférence de la FAO.
1 Compris dans les chiffres pour la pâte au bisulfite et au sulfate.
2 Destiné seulement à la fabrication du papier et du carton.
3 Consommation estimée.

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLE 33.—PAPER, PAPERBOARD AND
FIBERBOARDS: PRODUCTIONTABLEAU 33.—PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX
DE FIBRE: PRODUCTION

Country	Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboards		Pays
	Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	<i>Thousand metric tons</i>				<i>Milliers de tonnes métriques</i>		
1 TOTAL	6 230	6 710	21 820	23 720	1 350	1 690	TOTAL 1
2 EUROPE	1 260	1 370	4 440	4 890	345	405	EUROPE 2
3 Austria	27	38	93	104	...	13	Autriche 3
4 Belgium	32	45	164	192	8	13	Belgique 4
5 Denmark	...	...	¹ 87	¹ 89	² 21	² 27	Danemark 5
6 Finland	250	290	218	228	4	27	Finlande 6
7 France	122	184	555	714	4	6	France 7
8 Germany: Bizone	...	51	...	414	18	15	Allemagne: Bizone 8
9 Ireland	—	—	17	19	—	—	Irlande 9
10 Italy	35	36	182	321	1	2	Italie 10
11 Netherlands	29	48	135	149	³ —	³ —	Pays-Bas 11
12 Norway	111	115	281	321	30	36	Norvège 12
13 Poland	28	...	118	...	*	1	Pologne 13
14 Sweden	270	274	742	753	218	235	Suède 14
15 United Kingdom	300	262	1 436	1 472	28	29	Royaume-Uni 15
16 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S. 16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	5	5	10	20	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD 17
18 Algeria	—	...	2	...	—	...	Algérie 18
19 Turkey	5	5	12	15	—	—	Turquie 19
20 NORTH AMERICA	4 830	5 180	16 880	18 270	985	1 245	AMÉRIQUE DU NORD 20
21 Canada	3 776	4 059	957	1 035	118	145	Canada 21
22 Newfoundland	⁴ 348	⁵ 379	...	...	—	—	Terre-Neuve 22
23 United States	701	740	15 920	17 235	868	1 101	Etats-Unis 23
24 LATIN AMERICA	20	30	180	180	—	—	AMÉRIQUE LATINE 24
25 Brazil	8	18	⁶ 148	⁶ 152	...	...	Brésil 25
26 Chile	⁷ 16	⁷ 16	18	19	—	—	Chili 26
27 Peru	...	...	...	13	...	...	Pérou 27
28 AFRICA	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE 28
29 SOUTH AND EAST ASIA	80	90	140	200	10	10	ASIE DU SUD ET DE L'EST 29
30 Japan	76	90	134	197	9	9	Japon 30
31 Korea, Southern	1	*	2	3	—	—	Corée du Sud 31
32 Siam	—	—	1	1	—	—	Siam 32
33 OCEANIA	30	30	170	160	10	30	Océanie 33
34 Australia	31	30	149	152	9	20	Australie 34
35 New Zealand	—	—	20	11	4	10	Nouvelle-Zélande 35

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

—Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes

¹ Includes newsprint.² Includes fiberboards manufactured from wood and cement.³ Fiberboard production uses straw as a raw material.⁴ Year 1946/47.⁵ Year 1947/48.⁶ Incomplete; production of paperboard not available.⁷ Includes production of writing paper and book paper.¹ Comprend le papier journal.² Comprend les panneaux de fibre dont la fabrication nécessite du bois et du ciment comme matières premières.³ Les panneaux de fibre sont fabriqués dans les Pays-Bas avec de la paille comme matière première.⁴ Année 1946/47.⁵ Année 1947/48.⁶ Incomplet; la production de carton n'a pas été communiquée.⁷ Comprend la production de papier à lettres et de papier à livres.

TABLEAU 34.—PAPIER JOURNAL
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

TABLE 34.—NEWSPRINT
EXPORTS BY DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES										PAYS EXPORTATEURS						Destination		
	Canada		Newfoundland		Finland		Sweden		Norway		United States		United Kingdom		Austria		Others †		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	Autres pays †	1947	
1 TOTAL EXPORTS	†3500	†3829	†313	†311	218	†246	†121	†150	88	†96	†38	†41	†16	†3	†4	†13	4	†7	TOTAL DES EXPORTATIONS
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	313	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	PAYS NON SPÉCIFIÉS
3 EUROPE	90	66	—	52	56	70	60	37	31	23	8	2	7	1	3	11	1	*	EUROPE
4 Belgium	—	—	—	—	8	12	4	3	7	4	*	—	—	—	—	—	*	*	Belgique
5 Denmark	—	—	—	—	25	24	5	4	15	13	3	—	*	—	—	—	—	—	Danemark
6 France	3	*	—	—	9	7	19	9	3	*	—	2	1	*	—	*	—	—	France
7 Germany	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	4	1	*	*	—	—	Allemagne
8 Greece	1	2	—	—	1	1	2	3	1	*	*	*	1	*	*	3	—	—	Grèce
9 Hungary	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	Hongrie
10 Ireland	9	8	—	—	4	3	3	4	—	—	—	*	—	*	—	—	—	—	Irlande
11 Italy	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	*	—	—	—	2	1	—	—	Italie
12 Netherlands	1	6	—	—	4	4	8	3	—	1	5	—	—	*	*	1	—	—	Pays-Bas
13 Portugal	*	—	—	—	—	—	5	6	2	4	*	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
14 Spain	—	*	—	—	—	—	4	1	3	1	*	—	—	—	—	—	—	—	Espagne
15 Switzerland	—	—	—	—	—	*	—	1	—	*	—	—	—	—	1	1	*	*	Suisse
16 United Kingdom	75	50	—	—	5	19	7	—	—	*	—	—	—	—	*	*	—	—	Royaume-Uni
17 Yugoslavia	—	*	—	—	—	*	1	1	*	*	—	*	—	—	*	3	—	—	Yougoslavie
18 Other countries	1	—	—	—	—	—	1	1	*	*	—	*	1	*	—	2	—	*	Autres pays
19 U.S.S.R.	—	—	—	—	105	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.
20 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	3	1	—	—	2	5	3	3	5	2	*	*	2	—	*	*	—	*	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
21 Egypt	3	1	—	—	1	4	1	1	4	2	*	*	1	—	—	—	—	*	Egypte
22 Fr. North Africa	*	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	*	Afrique du N. fr.
23 Palestine	—	—	—	—	1	1	—	1	1	*	*	—	1	—	—	—	—	*	Palestine
24 Syria	—	—	—	—	—	*	—	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	*	Syrie
25 Turkey	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	*	*	—	*	Turquie
26 Other countries	*	*	—	—	—	—	1	1	*	—	*	*	—	—	—	—	—	*	Autres pays

Milliers de tonnes métriques

Thousand metric tons

Pâtes de bois et produits de pâte

27	NORTH AMERICA	3015	3334	181	23	71	2	25	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	AMÉRIQUE DU NORD	27
28	Canada			2				25	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Canada	28
29	United States	3015	3334	179	23	71	2	25	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*	Etats-Unis	29	
30	Other countries	*	*																Autres pays	30	
31	LATIN AMERICA	169	164	47	21	53	52	66	32	39	9	20	*	*	*	*	*	*	AMÉRIQUE LATINE	31	
32	Argentina	42	46	22	13	34	31	31	20	19	*	*	*	*	*	*	*	*	Argentine	32	
33	Brazil	39	27		8	17	6	7	4	7	*	*	*	*	*	*	*	*	Brasil	33	
34	Chile	9	8					3	4		*	*	*	*	*	*	*	*	Chili	34	
35	Colombia	7	8					3	4		*	*	*	*	*	*	*	*	Colombie	35	
36	Cuba	16	16				4	5		*	1	2	*	*	*	*	*	*	Cuba	36	
37	Mexico	14	20				1	1			6	8	*	*	*	*	*	*	Mexique	37	
38	Panama	3	2				2	4	2	4	*	*	*	*	*	*	*	*	Panama	38	
39	Peru	5	2					4	2	4	*	*	*	*	*	*	*	*	Pérou	39	
40	Puerto Rico	7	7																Porto-Rico	40	
41	Uruguay	10	11				3	5		1	*	*	*	*	*	*	*	*	Uruguay	41	
42	Venezuela	5	4				1	4	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*	Venezuela	42	
43	Other countries	12	13				4	3	2	8	2	10	*	*	*	*	*	*	Autres pays	43	
44	AFRIQUE	26	34				1	4	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*	AFRIQUE	44	
45	Union of S. Africa	24	33				1	4	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*	Union Sud-Africaine	45	
46	Other countries	2	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Autres pays	46	
47	SOUTH AND EAST ASIA	43	50		3	7	4	14	20	22	8	8	5	1	*	*	*	*	ASIE DU SUD ET DE L'Est	47	
48	Burma	*	*					3	4	3	10	*	*	*	*	*	*	*	Birmanie	48	
49	China	22	28		4	4	2	6	9	5	2	*	*	*	*	*	*	*	Chine	49	
50	India and Pakistan	16	13		3	7	2	8	*	1	*	2	1	1	*	*	*	*	Inde et Pakistan	50	
51	Malaya	*	3					*	1	1	*	*	2	*	*	*	*	*	Malaisie	51	
52	Philippines	1	1					*	2	1	5	6	*	*	*	*	*	*	Philippines	52	
53	Other countries	4	6					*	4	5	1	*	2	*	*	*	*	*	Autres pays	53	
54	Océanie	153	177							*	11	8	*	*	*	*	*	*	Océanie	54	
55	Australia	123	147							*	*	*	*	*	*	*	*	*	Australie	55	
56	New Zealand	24	22							*	*	*	*	*	*	*	*	*	Nouvelle-Zélande	56	
57	U. S. Islands ⁵	—	6								11	8							Iles des Etats-Unis ⁵	57	
58	Other countries	6	2								*	*							Autres pays	58	

—None ... Not available * Less than 500 metric tons —Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 500 tonnes

† Total does not exactly correspond to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 500 metric tons.

§ Total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

¶ Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 500 tonnes.

Country	1946	1947
Czechoslovakia	1	2
Italy	2	1
Japan	1	1
Netherlands	—	3
Total	4	7

1 Year 1946/47.
2 Year 1947/48.
3 Includes exports to India.
4 Does not agree with data reported by China on imports from Finland.
5 Hawaiian Islands, Midway Islands, Guam Island, Wake Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa; exports to Puerto Rico and Virgin Islands may also be included.

Techoslovaquie 1 2
Italie 2 1
Japon 1 1
Pays-Bas — 3
Total 4 7
1 Année 1946/47.
2 Année 1947/48.
3 Comprend les exportations vers l'Inde.
4 Ne correspond pas aux données fournies par la Chine sur ses importations de Finlande.
5 Hawaï, Midway, Guam, Wake, îles de Canton et d'Enderbury, le Samoa américain; peut comprendre des exportations à destination de Porto-Rico et des îles Vierges.

Wood pulp and pulp products

TABLE 35.—NEWSPRINT
IMPORTS BY ORIGIN

Imported from	IMPORTING COUNTRIES																
	United States		Argentina		United Kingdom		Australia		France		Mexico		China			Denmark	
	Etats-Unis		Argentine		Royaume-Uni		Australie		France		Mexique		Chine			Danemark	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
	<i>Thousand metric tons</i>																
1 TOTAL IMPORTS	3167	†3591	†143	...	106	124	1103	2166	†65	3...	†56	...	†54	50	†43	41	1
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	1	—	*	1	—	—	2
3 EUROPE	12	116	62	—	5	18	*	—	57	—	—	—	17	15	43	41	3
4 Austria	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Finland	11	71	14	—	—	17	—	—	16	—	—	—	4	2	22	24	5
6 France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7 Germany	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	*	—	—	—	7
8 Italy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	8
9 Netherlands	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10 Norway	—	—	19	—	—	—	—	—	9	—	—	—	10	9	16	13	10
11 Poland	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Sweden	1	22	29	—	5	1	*	—	18	—	—	—	3	3	6	4	12
13 Switzerland	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13
14 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	*	*	—	—	14
15 Other countries	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	*	*	—	—	15
16 U.S.S.R.	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	16
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18 NORTH AMERICA	3155	3474	74	—	101	106	103	166	9	—	54	—	22	30	—	—	18
19 Canada	2969	3294	48	—	58	61	89	144	7	—	44	—	18	27	—	—	19
20 Newfoundland	186	180	—	—	43	45	14	22	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 United States	—	—	*	—	—	—	*	*	2	—	10	—	4	3	—	—	21
22 Other countries	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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

† Total does not correspond exactly to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

¹ Year 1945/46.² Year 1946/47.³ Data included with figures for imports of paper and paperboard.⁴ Includes printing paper.

‡ Countries with imports of more than 500 metric tons.

Country	1946	1947	Country	1946	1947	Country	1946	1947	Country	1946	1947
1000 m. t.			1000 m. t.			1000 m. t.			1000 m. t.		
Algeria	2	...	Egypt	13	...	Korea	1	1	Switzerland	...	3
Burma	...	21	El Salvador	2	1	Lebanon-Syria	*	1	Tangier	*	1
Ceylon	6	9	Greece	5	15	New Zealand	23	29	Uruguay	12	...
Cyprus	4	...	Indochina	42	...	Peru	8	11			
Dominican Republic	...	1	Italy	8	3	Philippines	11	...	Total	97	76

Pâtes de bois et produits de pâte

TABLEAU 35.—PAPIER JOURNAL
IMPORTATIONS PAR PAYS D'ORIGINE

PAYS IMPORTATEURS																Pays d'origine			
Brazil		Ireland		India and Pakistan		Belgium		Cuba		Netherlands		Chile		Others †					
Brésil	Irlande	Inde et Pakistan	Belgique	Cuba	Pays-Bas	Chili	Autres pays ‡												
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947				
Milliers de tonnes métriques																			
1	†59	†57	†21	16	244	...	16	18	16	...	15	18	20	15	†97	†76	TOTAL DES IMPORTATIONS	1	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	10	—	PAYS NON SPÉCIFIÉS	2
3	19	30	11	6	16	...	16	18	—	...	10	11	—	—	20	25	EUROPE	3	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	4
5	11	14	7	2	3	...	6	10	—	...	2	7	—	—	3	2	—	Finlande	5
6	—	—	—	—	*	...	—	—	—	...	—	—	—	—	1	1	—	France	6
7	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne	7
8	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	*	—	—	Italie	8
9	—	—	*	—	—	...	—	1	—	...	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas	9
10	3	7	*	*	4	...	6	4	—	...	*	*	—	—	3	3	—	Norvège	10
11	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	1	—	—	—	—	—	Pologne	11
12	5	6	3	4	5	...	4	3	*	...	8	3	—	—	8	6	—	Suède	12
13	—	3	—	—	—	...	*	—	—	...	—	—	—	—	*	—	—	Suisse	13
14	—	—	1	—	4	...	—	—	—	...	—	—	—	—	1	3	—	Royaume-Uni	14
15	—	*	—	*	*	...	*	—	—	...	—	*	—	—	1	4	—	Autres pays	15
16	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	*	—	U.R.S.S.	16
17	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	*	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	17
18	41	26	11	10	28	...	*	—	16	...	5	7	—	—	63	46	—	AMÉRIQUE DU NORD	18
19	34	24	10	8	18	...	—	—	—	...	1	7	—	—	53	43	—	Canada	19
20	—	—	1	2	2	...	—	—	—	...	—	—	—	—	*	1	—	Terre-Neuve	20
21	7	2	—	*	8	...	*	—	16	...	4	—	—	—	10	2	—	Etats-Unis	21
22	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	*	—	—	Autres pays	22
23	—	*	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	*	—	AMÉRIQUE LATINE	23
24	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	AFRIQUE	24
25	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	2	1	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	25
26	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	1	—	—	Chine	26
27	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	Japon	27
28	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	1	1	—	Autres pays	28
29	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	—	*	—	—	Océanie	29

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 tonnes

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

1 Année 1945/46.

2 Année 1946/47.

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

3 Données comprises dans les chiffres d'importation du papier et du carton.

4 Comprend le papier d'imprimerie.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947	Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
Algérie	2	...	Egypte	13	...	Corée	1	1	Suisse	...	3
Birmanie	...	21	Salvador	2	1	Liban-Syrie	*	1	Tanger	*	1
Ceylan	6	9	Grèce	5	15	Nouvelle-Zélande	23	29	Uruguay	12	...
Chypre	4	...	Indochine	42	...	Pérou	8	11	Total	97	76
Rép. Dominicaine	...	1	Italie	8	3	Philippines	11	...			

Wood pulp and pulp products

TABLE 36.—FIBERBOARDS
EXPORTS BY DESTINATION
TABLEAU 36.—PANNEAUX DE FIBRE
EXPORTATIONS PAR DESTINATION

Destination	EXPORTING COUNTRIES										PAYS EXPORTATEURS						Destination		
	Sweden		Canada		United States		Finland		Norway		Angola		Austria		United Kingdom			Others †	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		1946	1947
1 TOTAL EXPORTS	†68.8	75.5	†88.0	†47.0	†26.3	43.4	21.2	45.0	†6.4	4.6	8.8	†16.0	2.1	3.4	†1.1	†0.7	†4.0	†6.6	TOTAL DES IMPORTATIONS
2 COUNTRIES NOT SPECIFIED	*	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	2.1	3.4	—	—	1.1	5.5	PAYS NON SPÉCIFIÉS
3 EUROPE	53.2	46.0	7.8	10.4	1.0	1.4	10.8	6.1	4.3	8.3	11.5	0.9	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	EUROPE
4 Belgium	8.5	7.8	—	0.1	0.6	0.3	2.3	0.1	0.8	—	0.1	—	—	—	—	—	—	*	Belgique
5 Czechoslovakia	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	Tchécoslovaquie
6 Denmark	3.6	2.0	—	—	—	*	3.3	5.2	2.3	—	—	—	—	—	*	—	—	*	Danemark
7 France	0.1	0.7	—	—	0.2	*	0.2	0.1	*	—	—	—	—	—	*	—	—	*	France
8 Greece	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Grèce
9 Ireland	1.1	2.2	0.1	0.1	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Irlande
10 Italy	0.1	0.1	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Italie
11 Netherlands	9.1	7.4	0.3	1.4	0.1	0.4	0.4	0.3	0.7	4.3	2.8	0.6	*	—	0.6	—	—	0.3	Pays-Bas
12 Norway	—	0.3	—	—	—	*	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège
13 Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
14 Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suède
15 Switzerland	4.1	3.0	*	—	0.1	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Suisse
16 United Kingdom	25.5	20.9	7.3	8.8	*	*	3.9	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni
17 Other countries	1.1	0.4	0.1	*	*	0.2	0.1	0.4	0.1	*	*	*	0.3	0.2	0.4	0.1	—	—	Autres pays
18 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.
19 NEAR EAST AND NORTH AFRICA	0.8	0.8	*	0.2	0.3	2.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	*	0.2	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
20 Egypt	0.2	0.1	—	—	*	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	*	0.2	—	—	Egypte
21 Palestine	0.2	0.4	*	0.1	0.1	0.3	*	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	Palestine
22 Saudi Arabia	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arabie saoudite
23 Syria	—	*	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Syrie
24 Other countries	0.4	0.3	*	0.1	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Autres pays
25 NORTH AMERICA	1.5	1.8	26.9	31.1	4.2	8.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	*	AMÉRIQUE DU NORD
26 Alaska	—	—	—	—	0.5	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska
27 Canada	0.1	0.5	—	—	3.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	Canada
28 Newfoundland	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Terre-Neuve
29 United States	1.4	1.3	25.8	29.4	—	—	0.1	—	—	*	—	—	—	—	*	—	—	*	Etats-Unis
30 Other countries	—	—	1.1	1.7	0.3	0.1	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres pays

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Pâtes de bois et produits de pâte

31	LATIN AMERICA										AMÉRIQUE LATINE									
	5.9	13.4	1.5	2.7	10.1	14.8	0.5	0.3	—	—	*	*	—	—	*	*	—	—	—	—
32	2.8	9.0	*	0.2	1.1	1.9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	0.3	0.3	0.1	0.3	—	0.8	*	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	0.4	0.3	—	—	0.9	1.9	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	0.6	1.0	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	0.2	0.4	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	1.8	2.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	0.2	0.2	0.1	—	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	0.3	0.3	0.7	0.7	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	0.9	1.8	*	0.1	1.2	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	0.8	0.8	0.3	0.5	1.9	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	5.8	4.2	1.4	2.3	4.4	5.0	0.1	—	0.5	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	0.1	—	—	—	0.2	—	—	0.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	5.5	3.5	1.0	1.1	3.6	3.5	0.1	—	*	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	0.3	0.6	0.4	1.2	0.4	0.4	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	1.2	4.2	*	0.2	4.6	9.8	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	0.1	0.5	—	—	0.6	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	0.1	1.0	*	0.1	0.6	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	*	*	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	1.0	1.9	—	—	3.3	7.0	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	*	0.8	—	0.1	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	0.1	5.1	0.2	*	1.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	*	0.2	*	*	*	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	0.1	4.9	0.2	*	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	1.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

—None ... Not available * Less than 50 metric tons —Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 50 tonnes

† Total does not correspond exactly to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with exports of more than 50 metric tons.

Country	1946	1947	Country	1946	1947
Australia	0.2	0.3	India and Pakistan	20.1	20.1
Belgium	0.4	3.8	New Zealand	2.2	0.4
China	1.1	1.7	Switzerland	—	0.3
Denmark	—	0.1	Total	4.0	6.6

1 Hawaiian Islands, Midway Island, Wake Island, Guam Island, Canton and Enderbury Islands, American Samoa; exports to Puerto Rico and Virgin Islands may also be included.

2 Year 1946/47.

3 Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

4 Pays dont le chiffre des exportations est supérieur à 50 tonnes.

5 Année 1946/1947.

REMARQUE: Le point (.) est employé pour séparer la partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

Pâtes de bois et produits de pâte

	7.4	8.2	25.5	28.7	—	11.4	17.8	—	1.0	0.5	0.3	1.4	—	4.4	15.2	5.7	AMÉRIQUE DU NORD	18	
18 NORTH AMERICA																			
19 Alaska	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	19	
20 Canada	6.6	8.2	25.5	28.7	—	—	—	—	0.7	*	—	—	—	—	5.6	1.9	Canada	20	
21 United States	0.8	*	—	—	—	11.4	17.8	—	0.3	0.5	0.3	1.4	—	4.4	9.6	3.8	Etats-Unis	21	
22 LATIN AMERICA																			
23 Argentina	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	AMÉRIQUE LATINE	22	
24 Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	Argentina	23	
25 Mexico	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Chili	24	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	25	
26 AFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	*	AFRIQUE	26	
27 SOUTH AND EAST ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	27	
28 OCEANIA	—	—	—	—	—	0.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Océanie	28	
29 Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Australie	29	
30 Hawaii	—	—	—	—	—	0.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hawaii	30	

—None ... Not available * Less than 50 metric tons —Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de 50 tonnes

† Total does not correspond exactly to the sum of the listed figures, which have been rounded off.

‡ Countries with imports of more than 50 metric tons.

† Le total ne correspond pas exactement au total des chiffres portés, ces derniers ayant été arrondis.

‡ Pays dont les importations sont supérieures à 50 tonnes.

Country	1946	1947	Country	1946	1947
	1000 m. t.			1000 m. t.	
Angola	0.2	0.1	Newfoundland	...	23.5
Brazil	2.2	2.9	New Zealand	...	1.1
Ceylon	*	0.7	Norway	...	1.1
Chile	0.2	...	Nyassaland	0.3	0.1
Cyprus	7.1	...	Penn	0.6	0.6
Egypt	0.1	...	Philippines	7.3	*
El Salvador	...	0.2	Sweden	0.1	...
Greece	...	0.1	Switzerland	6.0	3.8
India and Pakistan	4.6	...	Tunisia	...	0.1
Ireland	0.5	1.2	Union of S. Africa	10.8	...
Mexico	3.7	...	Total	44.2	15.0
Neth. W. Indies	0.3	0.5			

1 Year 1946/47.

2 Year 1947/48.

Pays	1946	1947	Pays	1946	1947
	1000 t.			1000 t.	
Angola	0.2	0.1	Terre-Neuve	...	22.5
Brazil	2.2	2.9	Nouvelle-Zélande	...	1.1
Ceylan	*	0.7	Norvège	...	1.1
Chili	0.2	...	Nyassaland	0.3	0.1
Chypre	7.1	...	Pérou	0.6	0.6
Egypte	0.1	...	Philippines	7.3	*
El Salvador	...	0.2	Suède	0.1	...
Grèce	...	0.1	Suisse	6.0	3.8
Inde et Pakistan	4.6	...	Tunisie	...	0.1
Irlande	0.5	1.2	Union Sud-	...	...
Mexique	3.7	...	Africaine	10.8	...
Antilles néerlandaises	0.3	0.5	Total	44.2	15.0

1 Année 1946/47.

2 Année 1947/48.

REMARQUE: Le point (.) est employé pour séparer la partie fractionnaire du nombre entier auquel elle appartient.

Other forest products

TABLE 38.—PRODUCTS OTHER THAN WOOD
 PRODUCTION—VOLUME AND VALUE

TABLEAU 38.—PRODUITS AUTRES QUE LE BOIS
 PRODUCTION—VOLUME ET VALEUR

Country	1946		1947		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.	
BARK FOR TANNING					
1 EUROPE					EUROPE
2 Austria	16 024	...	17 555	.. 77	Autriche
3 Belgium	1 500	89	1 300	...	Belgique
4 Czechoslovakia	13 000	391	...	...	Tchécoslovaquie
5 Denmark	1 000	...	800	...	Danemark
6 France	9 162	...	6 000	...	France
7 Germany:					Allemagne:
8 Bizone	...	...	54 000	...	Bizone
9 French Zone	5 000	...	8 700	...	Zone française
10 Greece	3 700	25	600	19	Grèce
11 Hungary	...	75	...	...	Hongrie
12 Italy	1 300	...	1 400	...	Italie
13 Luxembourg	6 860	255	7 810	321	Luxembourg
14 Poland	2 127	58	575	25	Pologne
15 Sweden	8 500	259	8 000	501	Suède
16 Switzerland	3 300	124	3 000	112	Suisse
17 United Kingdom	900	68	1 000	76	Royaume-Uni
17 NEAR EAST AND NORTH AFRICA					PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
18 Algeria	124	5	600	45	Algérie
19 Morocco, Fr.	7 600	330	...	.. 2	Maroc fr.
20 Tunisia	...	...	117	...	Tunisie
21 Cyprus	25	.. 2	...	...	Chypre
22 NORTH AMERICA					AMÉRIQUE DU NORD
23 Canada	(1) 71 000	(1) ...	(1) ...	(1) ...	Canada
24 United States	...	...	...	...	Etats-Unis

Autres produits forestiers

25	LATIN AMERICA					AMÉRIQUE LATINE	25
26	Jamaica	1 000	103	3 279	54	Jamaïque	26
27	Mexico	6 238	..	325	..	Mexique	27
28	British Guiana	..	24	..	..	Guyane anglaise	28
29	Colombia	949	..	..	..	Colombie	29
30	AFRICA					AFRIQUE	30
31	Eritrea	90	1	..	..	Erythrée	31
32	Madagascar	5 000	35	..	37	Madagascar	32
33	Union of South Africa	2 209	..	..	..	Union Sud-Africaine	33
34	Zanzibar	11 885	557	..	..	Zanzibar	34
35	SOUTH AND EAST ASIA					ASIE DU SUD ET DE L'EST	35
36	Burma	..	2 *	..	3	Birmanie	36
37	Ceylon	..	2	..	2	Ceylan	37
38	Indonesia	3 684	3 129	..	..	Indonésie	38
39	Indochina	500	57	..	..	Indochine	39
40	Japan	1 586	..	1 145	..	Japon	40
41	Korea, Southern	3	..	..	..	Corée du Sud	41
42	Pakistan	(4)	35	..	..	Pakistan	42
43	Philippines	1 135	..	..	..	Philippines	43
44	OCEANIA					Océanie	44
45	Australia	10 200	322	10 000	321	Australie	45

—None ... Not available

—Néant ... Chiffres non disponibles

* Less than half the unit

* Moins de la moitié de l'unité

¹ In 1946 exports totaled 188 cords, valued at \$2,000, and in 1947 totaled 30 cords, valued at less than \$500.

¹ En 1946 le total de la production s'est élevé à 188 cordes d'une valeur estimée à 2,000 dollars et en 1947 à 30 cordes d'une valeur estimée à moins de 500 dollars.

² Partial year only.

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

³ Exports only.

³ Exportations seulement.

⁴ In 1946 production totaled 36,000 maunds.

⁴ Le total de la production s'est élevé à 36.000 maunds en 1946.

Other forest products

TABLE 38.—PRODUCTS OTHER THAN WOOD
 PRODUCTION—VOLUME AND VALUE (*continued*)

Country		1946		1947		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						
1	EUROPE					EUROPE
2	Austria	1 000	14 170	1 000	14 200	Autriche
3	France	54 000	12 000	53 100	9 000	France
4	Greece	17	9	9 000	809	Grèce
5	Hungary	700	3 083	1 300	3 865	Hongrie
6	Italy	3 402		4 264		Italie
7	Poland					Pologne
8	NEAR EAST AND NORTH AFRICA					PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
9	Algeria	(1)	9	(1)	13	Algérie
10	Morocco, French	...	93	...	...	Maroc fr.
11	NORTH AMERICA					AMÉRIQUE DU NORD
12	Canada	405 700	64 582	469 600	81 066	Canada
13	United States					Etats-Unis
14	LATIN AMERICA					AMÉRIQUE LATINE
15	British Honduras	521	1 014	10 690	5 415	Honduras britannique
16	Mexico	10 064	10 456	...	...	Mexique
17	Brazil	31 560	21 259	329	406	Brésil
18	British Guiana	1 287	1 198	...	...	Guyane anglaise
19	Colombia	...	13	...	...	Colombie
20	French Guiana	2 500	2 300	2 500	2 300	Guyane française
21	Peru	249	374	...	...	Pérou
22	Surinam			...	...	Surinam

23	AFRICA							AFRIQUE		23
24	Angola	2	51	565	57	Angola			23	
25	Eritrea	500	28	127	48	Erythrée			24	
26	French Cameroons	99	386			Cameroon français			25	
27	French Equatorial Africa	1 267	1 430			A.-E. F.			26	
28	French West Africa	4 500	99			A.-O. F.			27	
29	Gold Coast	200	14			Côte de l'Or			28	
30	Madagascar	2 3 449	2 663			Madagascar			29	
31	Nigeria	*	49	1	*	Nigéria			30	
32	Nyasaland	99	8			Nyassaland			31	
33	Sierra Leone	5				Sierra-Leone			32	
34	Union of South Africa				17	Union Sud-Africaine			33	
35	SOUTH AND EAST ASIA					ASIE DU SUD ET DE L'EST			34	
36	Indonesia	2 3 840	2 972			Indonésie			35	
37	Indochina	6 000	511			Indochine			36	
38	Japan	1 026				Japon			37	
39	Korea, Southern	1				Corée du Sud			38	
40	Malaya	3 617	3 48			Malaisie			39	
41	Pakistan	(4)	89			Pakistan			40	
42	Philippines	800				Philippines			41	
43	OCEANIA					Océanie			42	
44	Australia	1 000	64	1 000	64	Australie			43	
45	New Zealand	1 258	361	1 219	387	Nouvelle-Zélande			44	
									45	

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

—Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de la moitié de l'unité

¹ Production totaled 800,000 liters in 1946 and 100,000 liters in 1947.¹ Le total de la production s'est élevé à 800,000 litres en 1946 et à 100,000 en 1947.² Exports only.² Exportations seulement.³ Partial year only.³ Ne s'applique qu'à une partie de l'année.⁴ Production totaled 29,183 maunds in 1946.⁴ Le total de la production s'est élevé à 29,183 maunds en 1946.

Other forest products

TABLE 38.—PRODUCTS OTHER THAN WOOD
 PRODUCTION—VOLUME AND VALUE (*concluded*)

TABLEAU 38.—PRODUITS AUTRES QUE LE BOIS
 PRODUCTION—VOLUME ET VALEUR (*fin*)

Country	Unit	1946		1947		Unité	Pays
		Volume	Value in thousand U.S. dollars Valeur en milliers de dollars E.-U.	Volume	Value in thousand U.S. dollars Valeur en milliers de dollars E.-U.		
CORK							
LIÈGE							
1 Algeria	<i>metric ton</i>	42 500	5 360	35 000	4 410	<i>tonne</i>	Algérie
2 Morocco, Fr.	<i>metric ton</i>	20 120	1 370	7 900	.. .	<i>tonne</i>	Maroc fr.
3 Tangier	<i>metric ton</i>	.. .	.. .	100	.. .	<i>tonne</i>	Tanger
4 Tunisia	<i>metric ton</i>	.. .	.. .	3 473	205	<i>tonne</i>	Tunisie
CHARCOAL							
CHARBON DE BOIS							
5 France	<i>metric ton</i>	132 000	.. .	77 000	.. .	<i>tonne</i>	France
6 United Kingdom	<i>metric ton</i>	8 100	.. .	6 500	.. .	<i>tonne</i>	Royaume-Uni
7 Union of South Africa	<i>metric ton</i>	.. .	2	.. .	2	<i>tonne</i>	Union Sud-Africaine

		TURPENTINE		TÉRÉBENTHINE			
8	Mexico	<i>metric ton</i>	3 364	969	744	Mexique	8
9	United States	<i>1000 liters</i>	108 000	29 174	20 095	Etats-Unis	9
		VEGETABLE WAX		CIRE VÉGÉTALE			
10	Brazil	<i>metric ton</i>	11 633	26 413	...	Brésil	10
11	Japan	<i>metric ton</i>	1 323	...	...	Japon	11
12	Mexico	<i>metric ton</i>	8 375	3 878	1 619	Mexique	12
13	Union of South Africa	<i>metric ton</i>	2	1	...	Union Sud-Africaine	13
		BAMBOOS AND CANES		BAMBOUS ET ROTINS			
14	Burma	<i>metric ton</i>	...	1112	1143	Birmanie	14
15	Ceylon	<i>metric ton</i>	...	21	21	Ceylan	15
16	Indochina	<i>metric ton</i>	52 000	1 420	...	Indochine	16
17	Indonesia	<i>metric ton</i>	13 172	1904	...	Indonésie	17
18	Japan	<i>1000 taba³</i>	10 841	...	...	Japon	18
19	Malaya	<i>metric ton</i>	...	1144	...	Malaisie	19
20	Mauritius	<i>1000 pieces</i>	183	...	...	Maurice (île)	20
21	Pakistan	<i>1000 pieces</i>	41 725	458	...	Pakistan	21
22	Philippines	<i>1000 pieces</i>	1 014	...	...	Philippines	22
23	Peru	<i>meters</i>	900	...	...	Pérou	23
24	Puerto Rico	<i>meters</i>	300 000	1	1	Porto-Rico	24

—None ... Not available * Less than half the unit —Néant ... Chiffres non disponibles * Moins de la moitié de l'unité

¹ Exports only.

² Partial year only.

³ 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.

¹ Seulement les quantités exportées.

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

³ 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.

TABLE 39.—VOLUME OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS

Country	Poles, piling, and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs§		Sawn and planed lumber				Sleepers		Veneers and plywood			
	Poteaux, pilotis et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §		Bois sciés et rabotés				Traverses		Placages et contre-plaqués			
									Coniferous		Broadleaved							
									Résineux		Feuillus							
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	1000 m ³ (r)								1000 m ³ (s)									
1 TOTAL	905	1 395	440	465	3 675	4 030	2 530	4 055	11 830	16 150	1 175	1 665	300	895	410	520	1	
2 EUROPE	140	205	205	180	2 460	2 930	1 400	2 535	4 180	5 810	130	240	75	100	200	225	2	
3 Austria	—	—	*	1	12	43	*	2	56	1165	—	*	—	*	*	*	3	
4 Belgium	1	—	—	—	21	9	21	21	*	4	2	3	—	*	—	1	4	
5 Czechoslovakia	12	26	*	10	27	33	7	24	164	583	15	36	—	27	1	3	5	
6 Denmark	² ...	² ...	—	*	—	—	—	*	*	*	5	2	—	—	*	*	6	
7 Finland	71	93	89	51	1 254	1 618	84	185	1 677	2 078	5	41	1	8	138	175	7	
8 France	² ...	² ...	89	65	104	308	109	119	58	194	51	77	10	23	19	18	8	
Germany:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Bizone	—	—	—	—	3638	3552	3891	31 791	139	728	21	51	—	—	—	—	9	
10 French Zone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
11 Hungary	3	...	*	...	...	...	*	...	...	...	6	...	...	...	1	...	11
12 Ireland	—	—	—	—	7	4	*	—	—	—	*	—	3	3	—	—	12	
13 Italy	—	—	2	*	—	—	1	1	4...	4...	15	15	—	—	16	7	13	
14 Luxembourg	—	—	—	—	41	62	1	3	1	1	3	4	—	—	—	—	14	
15 Netherlands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	
16 Norway	13	29	18	4	76	96	206	333	30	34	6...	6...	*	*	*	*	16	
17 Sweden	39	52	—	—	230	195	61	36	1 993	1 965	4	2	52	40	23	18	17	
18 Switzerland	—	—	8	49	51	12	3	5	27	45	*	*	—	—	1	1	18	
19 United Kingdom	—	—	—	—	—	—	1	1	734	711	2	1	7	*	1	1	19	
20 Yugoslavia	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
21 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
22 NEAR EAST AND N. AFRICA	—	—	—	—	—	—	25	25	35	35	15	5	—	5	—	—	22	
23 Algeria	*	—	*	1	1	*	—	—	—	—	*	*	*	—	*	—	23	
24 Morocco, Fr.	1	...	—	...	...	...	*	...	*	...	*	...	*	...	—	...	24
25 Tangier	—	...	—	...	...	...	—	...	7*	...	...	...	—	...	—	...	25
26 Tunisia	...	...	...	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
27 Turkey	...	...	...	...	...	...	26	24	35	34	17	7	*	5	—	—	27
28 NORTH AMERICA	355	380	65	45	1 075	900	335	465	6 410	9 205	750	1 005	160	660	155	240	28	
29 Alaska	—	...	—	...	—	...	8	...	*	...	—	...	1	...	—	...	29	
30 Canada	³ 289	259	63	43	1 009	863	255	249	4 885	6 438	504	562	94	184	77	100	30	
31 Newfoundland ⁹	...	...	*	*	64	37	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	31
32 United States	65	122	—	—	...	...	70	207	1 527	2 764	244	445	67	474	78	139	32
33 LATIN AMERICA	35	35	30	30	—	—	240	310	1 180	1 075	115	135	15	30	45	50	33	
34 British Honduras	—	...	—	...	—	...	9	...	4	...	13	...	—	...	—	...	34	
35 Cuba	—	...	—	...	—	...	*	...	*	...	3	...	—	...	—	...	35	
36 Dominican Republic	*	1	*	—	—	...	—	...	24	21	2	6	2	2	—	—	36	
37 El Salvador	—	...	—	...	—	...	—	...	*	...	—	...	—	*	—	...	37	
38 Guatemala	—	...	—	...	—	...	24	...	...	...	...	...	—	...	—	...	38
39 Honduras	—	...	—	...	—	...	12	40	...	...	...	...	—	...	—	...	39
40 Jamaica	—	...	—	...	—	...	*	...	...	...	...	...	—	...	—	...	40
41 Mexico	—	...	*	*	—	...	11	23	286	256	19	22	—	—	2	1	41	
42 Neth. W. Indies	—	...	—	...	—	...	—	...	7*	7*	—	—	—	—	*	*	42	
43 Argentina	24	...	*	...	—	...	—	...	...	...	...	...	2	...	*	...	43
44 Brazil	² ...	² ...	—	...	—	...	94	80	867	793	² ...	² ...	44	5	18	38	45	44
45 British Guiana	...	10	...	130	...	...	...	6	...	...	...	17	...	5	...	...	45
46 Chile	1	...	—	...	—	...	53	...	4...	...	1	...	*	...	6	...	46	
47 French Guiana	—	...	—	...	—	...	—	...	...	...	2	...	—	...	—	...	47
48 Peru	—	...	—	...	—	...	3	3	—	—	12	12	—	—	—	—	48	
49 Surinam	—	...	—	*	—	...	28	74	—	—	2	17	2	5	—	—	49	

See notes at end of table.

TABLEAU 39.—VOLUME DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS

	Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays	
	Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre			
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	1000 m ³ (r)		1000 metric tons—1000 tonnes métriques									
1	6 205	7 000	3 920	4 495	4 300	4 695	1 485	1 890	175	240	TOTAL	1
2	1 230	1 260	2 580	2 825	450	515	900	1 135	100	135	EUROPE	2
3	—	—	6	9	4	13	7	22	2	3	Autriche	3
4	—	—	*	*	*	*	7	10	*	4	Belgique	4
5	8	36	28	44	1	2	10	28	—	2	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	—	—	*	*	*	1	*	*	Danemark	6
7	263	303	555	731	218	246	215	264	21	45	Finlande	7
8	*	2	1	2	—	—	34	76	—	—	France	8
9	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	Allemagne:	
10	...	798	...	...	...	...	...	...	...	...	Bizone	9
11	—	—	—	—	—	—	*	...	...	...	Zone française	10
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie	11
13	—	—	—	—	2	1	3	10	—	—	Irlande	12
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Italie	13
15	—	—	1	—	—	3	8	20	5	5	Luxembourg	14
16	1	2	179	241	88	96	185	192	6	5	Pays-Bas	15
17	157	105	1 805	1 797	121	150	331	401	69	76	Norvège	16
18	—	—	4	2	—	—	2	1	—	*	Suède	17
19	—	—	*	1	16	3	99	110	1	1	Suisse	18
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni	19
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie	20
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U.R.S.S.	21
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	22
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	23
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maroc fr.	24
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tanger	25
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisie	26
28	4 975	5 740	1 340	1 670	3 850	4 180	575	750	65	90	AMÉRIQUE DU NORD	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alaska	29
30	4 731	5 327	1 287	1 541	3 500	3 829	141	171	38	47	Canada	30
31	107	209	17	40	313	311	10	11	—	—	Terre-Neuve ⁹	31
32	137	202	36	118	38	41	423	570	26	43	Etats-Unis	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AMÉRIQUE LATINE	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras br.	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Salvador	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	40
41	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	41
42	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	Antilles néerl.	42
43	—	—	—	—	*	...	*	...	—	—	Argentine	43
44	—	—	1	*	—	—	*	*	—	—	Brésil	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane anglaise	45
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chili	46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane française	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Surinam	49

Voir notes à la fin du tableau.

World trade

TABLE 39.—VOLUME OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS (*concluded*)

Country	Poles, piling, and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs§		Sawn and planed lumber				Sleepers		Veneers and plywood		
	Poteaux, pilotis et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage §		Bois sciés et rabotés				Traverses		Placages et contre-plaqués		
									Coniferous		Broadleaved						
									Résineux		Feuillus						
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
	1000 m ³ (r)								1000 m ³ (s)								
50 AFRICA	—	—	—	—	—	—	460	600	5	—	85	110	5	5	10	5	50
51 Angola	...	...	*	...	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	51
52 Belgian Congo	*	*	—	—	—	—	53	75	—	—	36	37	—	—	—	—	52
53 Eritrea	—	—	2	1	—	—	*	*	*	—	*	*	—	—	—	—	53
54 Ethiopia	—	—	—	—	—	—	—	—	73	71	...	...	—	—	—	—	54
55 French Cameroons	—	—	—	—	—	—	28	37	—	—	15	24	6	4	—	—	55
56 Fr. Equat. Africa	—	—	—	—	—	—	145	213	—	—	9	13	1	1	7	5	56
57 Fr. West Africa	—	...	—	...	—	...	50	¹¹ 60	—	...	—	...	—	...	—	...	57
58 Gold Coast ⁹	—	—	—	—	—	—	116	148	—	—	6	15	—	—	—	—	58
59 Madagascar	—	...	—	...	—	...	1	...	—	...	—	...	—	...	—	...	59
60 Nigeria	—	...	—	...	—	...	64	...	—	...	20	...	—	...	—	...	60
61 Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	2	*	*	—	—	—	—	—	61
62 Sierra Leone	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	*	...	—	...	—	...	62
63 Union of S. Africa	—	...	—	...	—	...	1	...	...	...	—	—	—	—	1	...	63
64 Zanzibar	1	...	*	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	64
65 SOUTH AND EAST ASIA	375	775	140	210	140	200	50	95	—	—	50	130	15	60	—	—	65
66 Burma ¹²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	¹³ 1	70	—	*	—	—	66
67 Ceylon	—	—	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	67
68 China	374	742	89	169	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	68
69 India and Pakistan ⁹	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	3	...	—	—	—	—	69
70 Indochina	—	...	*	...	—	...	5	...	—	...	*	...	—	...	—	...	70
71 Indonesia	—	—	48	38	—	—	21	⁷ 23	—	—	*	...	—	—	—	—	71
72 Japan	1	35	—	2	141	202	—	*	—	—	—	—	13	60	—	—	72
73 Malaya	¹³ *	...	132	...	—	...	—	...	—	...	¹³ 21	...	—	...	—	...	73
74 Philippines	—	—	—	—	—	—	—	45	—	4	...	1	11	—	—	—	74
75 Sarawak	—	...	—	...	—	...	3	...	—	...	—	...	—	...	—	...	75
76 Siam	—	...	—	...	—	...	2	...	—	...	25	...	—	...	—	...	76
77 OCEANIA	—	—	—	—	—	—	20	25	20	25	30	40	30	35	—	—	77
78 Australia	² ...	—	—	—	—	—	22	23	2	1	26	40	25	27	1	1	78
79 Hawaii ¹⁴	1	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	6	...	—	...	79
80 New Guinea (Aust.) ⁹	—	—	—	—	—	—	*	4	—	—	—	—	—	—	—	—	80
81 New Zealand	—	—	—	—	—	—	—	—	17	22	2	2	—	—	—	*	81

—None

... Not available

* Less than half the unit

§ Including hewn, squared timber

¹ Includes prefabricated houses.² Included with figures for sawlogs.³ Volume with bark.⁴ Included with figures for broadleaved lumber.⁵ The fiberboards which are exported are produced using straw as a raw material.⁶ Included with figures for coniferous lumber.⁷ Includes some broadleaved lumber.⁸ Does not include some poles, accounting for approximately 13 percent of the total value of such exports.⁹ Years 1946/47 and 1947/48.¹⁰ Includes charcoal.¹¹ Only data for Ivory Coast.¹² Years 1945/46 and 1946/47.¹³ Partial year only.¹⁴ Does not include trade with the United States.

TABLEAU 39.—VOLUME DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS (*fin*)

	Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays	
	Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre			
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	1000 m ³ (r)		1000 metric tons—1000 tonnes métriques									
50	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	AFRIQUE	50
51	—	—	—	—	—	—	*	*	9	16	Angola	51
52	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	Congo belge	52
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Erythrée	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ethiopie	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun français	55
56	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-E. F.	56
57	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	A.-O. F.	57
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Côte de l'Or ⁹	58
59	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Madagascar	59
60	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Nigeria	60
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nyassaland	61
62	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Sierra-Leone	62
63	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Union Sud-Africaine	63
64	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Zanzibar	64
65	—	—	—	—	—	—	10	5	—	—	ASIE DU SUD ET DE L'EST	65
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie ¹²	66
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ceylan	67
68	—	—	—	—	—	—	7	5	1	2	Chine	68
69	—	—	—	—	*	...	*	...	*	...	Inde et Pakistan ⁹	69
70	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Indochine	70
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	71
72	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	Japon	72
73	—	...	—	...	13*	...	13 ¹	...	—	...	Malaisie	73
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines	74
75	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Sarawak	75
76	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Siam	76
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Océanie	77
78	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	Australie	78
79	—	...	—	...	—	...	...	...	...	...	Hawaii ¹⁴	79
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Guinée (Austr.) ⁹	80
81	—	2	—	—	—	—	—	—	2	*	Nouvelle-Zélande	81

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de la moitié de l'unité

§ Comprend les bois équarris à la hache

¹ Comprend les maisons préfabriquées.² Compris dans les chiffres relatifs aux grumes de sciages.³ Volume avec écorce.⁴ Compris dans les chiffres relatifs aux sciages feuillus.⁵ Les panneaux de fibre exportés sont fabriqués avec de la paille comme matière première.⁶ Compris dans les chiffres relatifs aux sciages résineux.⁷ Comprend une certaine quantité de sciages feuillus.⁸ Ne comprend pas une certaine quantité de poteaux s'élevant approximativement à 13 pour cent du montant total de ces exportations.⁹ Années 1946/47 et 1947/48.¹⁰ Comprend le charbon de bois.¹¹ Seules données pour la Côte-d'Ivoire.¹² Années 1945/46 et 1946/47.¹³ Ne s'applique qu'à une partie de l'année.¹⁴ Ne comprend pas les exportations à destination des Etats-Unis.

World trade

TABLE 40.—VOLUME OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS

Country	Poles, piling and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs §		Sawn and planed lumber				Sleepers		Veneers and plywood		
	Poteaux, pilotis, et pieux		Bois de combustior		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage§		Bois sciés et rabotés				Traverses		Placages et contre-plaqués		
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	Coniferous		Broadleaved		1946	1947	1946	1947	
	1000 m ³ (r)								1000 m ³ (s)								
1 TOTAL	440	860	290	400	3 330	3 905	2 270	5 315	10 345	14 005	1 400	1 980	405	870	465	605	1
2 EUROPE	80	210	135	205	3 145	3 715	1 330	3 950	6 065	9 405	460	965	260	550	330	450	2
3 Austria	—	—	*	*	—	—	*	1	*	*	*	1	—	1	*	*	3
4 Belgium	—	—	—	—	628	402	163	208	247	441	25	45	36	39	22	23	4
5 Czechoslovakia	—	—	*	—	—	—	4	—	*	—	1	—	—	—	*	—	5
6 Denmark	1	1	7	2	—	—	28	33	582	496	14	20	12	11	19	14	6
7 Finland	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	*	*	—	*	*	7
8 France	26	1	8	8	68	100	128	1 144	708	801	77	60	24	70	4	5	8
9 Greece	—	—	—	—	—	—	6	8	45	56	8	4	*	—	2	4	9
10 Hungary	*	—	*	—	37	—	1	—	46	263	*	—	2	6	*	—	10
11 Ireland	—	—	—	—	—	—	9	23	349	117	—	24	3	27	4	8	11
12 Italy	1	1	413	499	1	1	518	5124	656	6248	—	—	—	—	—	2	12
13 Luxembourg	*	—	*	3	6	21	9	28	12	5	1	1	*	2	1	1	13
14 Netherlands	27	112	—	—	360	249	169	406	465	943	20	95	48	94	11	30	14
15 Norway	—	—	—	—	—	—	157	154	122	141	13	24	—	—	6	7	15
16 Poland	—	—	—	—	—	22	25	47	—	24	—	6	—	—	—	—	16
17 Sweden	—	*	17	—	—	—	68	151	153	128	14	31	—	—	11	10	17
18 Switzerland	—	—	88	93	—	—	182	322	37	103	26	59	*	1	10	6	18
19 United Kingdom	25	71	—	—	2 047	2 883	362	1 295	3 542	5 640	261	593	136	297	238	340	19
20 U.S.S.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 NEAR EAST AND N. AFRICA	5	10	5	—	75	75	25	30	320	440	30	30	25	25	5	5	21
22 Algeria	—	2	—	—	—	3	1	6	28	111	11	13	4	3	—	1	22
23 Cyprus	—	—	—	—	—	—	13	—	3	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Egypt	—	—	2	—	3	—	2	—	138	—	—	—	14	—	4	—	24
25 Morocco, Fr.	4	—	—	—	18	—	2	—	59	64	15	11	2	—	1	*	25
26 Tangier	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	*	*	—	—	*	*	26
27 Tunisia	—	—	—	—	—	7	—	*	—	72	—	1	—	4	—	1	27
28 Lebanon—Syria	*	2	1	*	—	—	7	7	17	48	1	3	*	*	*	1	28
29 Turkey	—	—	—	—	—	45	—	—	*	*	—	—	—	—	—	—	29
30 NORTH AMERICA	280	550	80	115	—	—	725	960	2 730	2 750	565	645	35	75	30	50	30
31 Alaska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	31
32 Canada	1	7	1	4	—	—	69	173	64	139	82	141	13	20	3	7	32
33 Newfoundland ⁸	—	37	—	—	—	—	1	22	—	9	—	2	—	33	—	1	33
34 St. Pierre & Miq.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	34
35 United States	242	507	79	110	—	—	655	762	2 656	2 600	483	503	22	19	25	40	35
36 LATIN AMERICA	60	60	25	25	110	110	50	60	260	300	90	90	25	30	85	85	36
37 Br. Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	*	—	—	—	—	—	37
38 Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	5	—	*	—	*	—	38
39 Dominican Rep.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	39
40 El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	1	—	—	40
41 Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	—	—	41
42 Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43 Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	1021	—	—	—	—	—	—	—	43
44 Martinique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	—	—	—	—	—	44

See notes at end of table.

TABLEAU 40.—VOLUME DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS

	Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays	
	Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre			
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	1000 m ³ (r)		1000 metric tons—1000 tonnes métriques									
1	4 985	6 475	3 620	4 415	4 025	4 540	1 090	1 405	150	170	TOTAL	1
2	535	1 680	1 690	1 965	280	305	525	755	75	75	EUROPE	2
3	—	81	*	2	—	*	*	1	—	—	Autriche	3
4	—	6	188	207	16	18	64	69	10	9	Belgique	4
5	3	...	*	...	—	...	1	...	*	...	Tchécoslovaquie	5
6	—	—	31	72	43	41	68	59	12	9	Danemark	6
7	—	—	*	*	—	—	*	1	—	—	Finlande	7
8	241	1 010	200	361	65	2... 15	106	2111	4	5	France	8
9	—	—	11	7	5	15	1	1	—	*	Grèce	9
10	—	...	4	...	*	...	*	...	*	...	Hongrie	10
11	—	—	15	19	21	16	25	30	*	1	Irlande	11
12	1... 1...	1... 1...	119	182	8	3	7	16	—	—	Italie	12
13	—	—	—	—	...	...	...	...	*	*	Luxembourg	13
14	8	...	98	135	15	18	50	75	8	14	Pays-Bas	14
15	5	52	44	35	—	—	3	7	*	1	Norvège	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pologne	16
17	129	224	2	4	*	—	7	13	*	*	Suède	17
18	38	133	87	61	*	3	6	25	6	4	Suisse	18
19	111	165	892	876	106	124	188	346	37	34	Royaume-Uni	19
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	20
21	—	—	5	5	15	20	55	60	5	5	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	21
22	—	—	—	—	...	...	...	...	—	—	Algérie	22
23	—	...	—	...	4	...	11	...	7	...	Chypre	23
24	—	...	1	...	13	...	37	...	*	...	Egypte	24
25	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	Maroc français	25
26	—	—	...	...	*	...	*	1	—	—	Tanger	26
27	...	—	...	—	...	...	...	6	...	*	Tunisie	27
28	—	—	—	—	*	1	3	4	*	*	Liban—Syrie	28
29	—	—	4	5	...	...	...	...	...	...	Turquie	29
30	4 450	4 795	1 640	2 140	3 170	3 590	210	225	40	50	AMÉRIQUE DU NORD	30
31	—	...	—	...	...	...	...	...	...	...	Alaska	31
32	43	129	13	26	—	—	85	104	12	19	Canada	32
33	—	—	—	—	—	—	...	5	...	3	Terre-Neuve ⁸	33
34	—	...	—	...	—	...	*	...	*	...	St-Pierre-et-Miquelon	34
35	4 407	4 665	1 628	2 115	3 167	3 591	122	114	26	30	Etats-Unis	35
36	—	—	220	240	315	310	175	190	10	15	AMÉRIQUE LATINE	36
37	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	Honduras britannique	37
38	—	...	28	...	16	...	30	...	4	...	Cuba	38
39	—	—	—	—	...	91	...	...	...	...	République Dominicaine	39
40	—	—	—	—	2	1	*	1	*	*	Salvador	40
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Guatemala	41
42	—	—	—	—	*	*	1	*	—	—	Honduras	42
43	—	...	—	...	...	...	...	...	...	...	Jamaïque	43
44	—	...	—	...	—	...	*	...	—	...	Martinique	44

Voir notes à la fin du tableau.

World trade

TABLE 40.—VOLUME OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS (*concluded*)

Country	Poles, piling and posts		Fuelwood		Pitprops		Sawlogs and veneer logs §		Sawn and planed lumber				Sleepers		Veneers and plywood					
	Poteaux, pilotis, et pieux		Bois de combustion		Bois de mine		Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage §		Bois sciés et rabotés				Traverses		Placages et contre-plaqués					
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	Coniferous		Broadleaved		1946	1947	1946	1947				
								1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
LATIN AMERICA (continued)																				
								1000 m ³ (r)												
								1000 m ³ (s)												
45	Mexico	10	...	3	...	—	...	3	...	14	...	3	...	2	...	1	...	45		
46	Neth. W. Indies	—	—	*	*	—	—	—	—	615	644	—	—	—	—	*	*	46		
47	Puerto Rico	7	...	*	...	—	...	...	...	18	...	3	...	4	...	—	...	47
48	Argentina	30	...	19	...	110	...	4	...	...	...	...	...	...	...	83	...	48
49	Brazil	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	—	—	*	*	49		
50	British Guiana	...	2	...	—	...	—	...	—	...	11	...	*	...	—	...	—	50		
51	Chile	—	—	—	—	—	—	3	...	6*	...	...	...	—	—	*	...	51
52	Peru	3	3	—	—	—	—	42	46	2	4	9	12	—	—	*	...	52		
53	Surinam	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	—	1	—	...	53		
54	Uruguay	10	...	4	...	—	...	—	...	100	...	1164	...	14	...	2	...	54		
55	AFRICA	5	—	15	25	—	5	10	10	570	580	220	225	—	—	15	15	55		
56	Angola	—	—	...	...	...	...	*	*	61	61	...	...	...	...	*	*	56
57	Belgian Congo	4	*	14	26	1	6	12	10	—	—	2	7	—	—	*	*	57		
58	Fr. Equat. Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	—	—	*	58		
59	Fr. West Africa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1215	—	—	—	—	—	—	59		
60	Madagascar	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	...	...	—	...	—	...	60
61	Mauritius	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	113	...	1	...	—	...	61		
62	Nyasaland	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*	*	*	—	*	1	1	62		
63	Un. of S. Africa	—	...	—	...	—	...	—	...	566	...	216	...	—	...	12	...	63		
64	Zanzibar	1	...	*	...	—	...	—	...	—	...	1	...	—	...	—	...	64		
65	SOUTH AND EAST ASIA	5	5	30	30	—	—	120	275	145	140	20	15	45	175	—	—	65		
66	Burma ¹³	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	...	*	...	*	—	*	66		
67	Ceylon	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	2	12	8	—	—	67		
68	China	—	—	—	—	—	—	90	240	134	130	11	7	30	163	...	...	68
69	India and Pakistan ⁸	—	...	*	...	—	...	—	...	*	...	2	...	—	...	*	...	69		
70	Indochina	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	70		
71	Japan	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	71		
72	Korea, Southern	...	2	...	1	...	—	...	—	...	3	...	—	...	3	...	—	72		
73	Malaya	154	...	1531	...	...	...	1524	...	...	...	156	...	...	...	...	...	73
74	Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—	6*	62	...	...	—	—	*	1	74
75	Philippines	*	...	—	...	—	...	4	...	6	...	—	...	—	...	1	...	75		
76	Siam	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	—	...	76		
77	OCEANIA	5	25	—	—	—	—	10	30	255	390	15	10	15	15	—	—	77		
78	Australia	1	...	1	...	—	—	12	28	235	347	2	4	—	—	1	1	78		
79	New Zealand	5	23	—	—	—	—	—	163	19	42	14	6	15	15	—	1	79		

—None

... Not available

* Less than half the unit

§ Including hewn, squared timber

¹ Data included with figures for sawlogs.² Data for newsprint included with figures for paper and paperboard.³ Includes some broadleaved wood.⁴ Includes some pulpwood.⁵ Includes pitprops; poles, piling, and posts; and pulpwood, if any.⁶ Includes broadleaved lumber.⁷ Included with figures for lumber.⁸ Years 1946/47 and 1947/48.⁹ Includes other paper and paperboard.¹⁰ Does not include imports of boxboards.¹¹ Includes coniferous lumber.¹² Only data for Ivory Coast.¹³ Years 1945/46 and 1946/47.¹⁴ Includes other printing paper.¹⁵ Partial year only.¹⁶ All hewn wood.

TABLEAU 40.—VOLUME DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS (*fin*)

	Pulpwood		Wood pulp		Newsprint		Other paper and paperboard		Fiberboard		Pays	
	Bois de pâte		Pâtes de bois		Papier journal		Autres papiers et cartons		Panneaux de fibre			
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947		
	1000 m ³ (r)		1000 metric tons—1000 tonnes métriques									
											AMÉRIQUE LATINE (<i>suite</i>)	
45	—	...	49	...	56	...	27	...	4	...	Mexique	45
46	—	—	—	—	*	*	1	1	*	1	Antilles néerl.	46
47	—	...	—	Porto-Rico	47
48	—	...	51	...	143	...	94	...	—	...	Argentine	48
49	—	—	86	104	59	57	12	24	2	3	Brésil	49
50	—	*	Guyane anglaise	50
51	—	—	20	15	1	1	*	...	Chili	51
52	—	—	6	7	8	11	3	4	1	1	Pérou	52
53	—	—	—	—	*	*	*	*	—	—	Surinam	53
54	—	...	—	...	12	...	7	...	—	...	Uruguay	54
55	—	—	—	—	—	—	10	5	10	10	AFRIQUE	55
56	*	*	1	1	*	*	Angola	56
57	—	—	—	—	*	*	2	2	—	—	Congo belge	57
58	—	—	—	—	*	*	*	...	—	—	A.-E. F.	58
59	—	—	—	—	—	—	3	...	—	—	A.-O. F.	59
60	—	...	—	...	*	...	1	...	—	...	Madagascar	60
61	—	...	—	—	...	Maurice (île)	61
62	—	—	—	—	*	*	1	*	*	*	Nyassaland	62
63	—	...	2	...	...	...	...	...	11	...	Union Sud-Africaine	63
64	—	...	—	...	*	...	*	...	—	...	Zanzibar	64
65	—	—	15	20	120	120	70	85	10	15	ASIE DU SUD ET DE L'EST	65
66	—	—	—	—	—	1	*	7	—	—	Birmanie ¹³	66
67	—	—	—	—	6	9	2	6	*	1	Ceylan	67
68	—	—	8	8	54	50	4	3	—	—	Chine	68
69	—	...	6	...	1444	...	36	...	5	...	Inde et Pakistan ⁸	69
70	—	...	—	...	2	...	1	...	—	...	Indochine	70
71	—	—	—	6	—	—	*	2	—	—	Japon	71
72	...	—	...	—	1	1	...	—	...	...	Corée du Sud	72
73	—	...	—	...	*	...	*	...	*	...	Malaisie	73
74	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	Indonésie	74
75	—	...	—	...	11	...	22	...	7	...	Philippines	75
76	—	...	1	...	...	...	4	...	...	...	Siam	76
77	—	—	50	45	125	195	45	85	—	—	Océanie	77
78	—	—	1337	1334	13103	13166	1326	1342	—	—	Australie	78
79	—	—	11	10	23	29	17	42	—	1	Nouvelle-Zélande	79

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de la moitié de l'unité

§ Comprend les bois équarris à la hache

¹ Données comprises dans les chiffres relatifs aux grumes de sciages.² Données pour le papier journal comprises dans les chiffres relatifs au papier et au carton.³ Comprend une certaine quantité de bois feuillus.⁴ Comprend une certaine quantité de bois de pâte.⁵ Comprend les bois de mine; les poteaux, les pilotis et les pieux; et les bois de pâte s'il y en a.⁶ Comprend des sciages feuillus.⁷ Données comprises dans les chiffres relatifs aux sciages.⁸ Années 1946/47 et 1947/48.⁹ Comprend autres papiers et cartons.¹⁰ Ne comprend pas des importations de planches de caisserie.¹¹ Comprend les sciages résineux.¹² Seules données pour la Côte-d'Ivoire.¹³ Année 1945/46 et 1946/47.¹⁴ Comprend d'autres papiers d'imprimerie.¹⁵ Ne s'applique qu' à une partie de l'année.¹⁶ Tous bois équarris à la hache.

World trade

TABLE 41.—VALUE OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1946

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers Traverses	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tranchage et de déroutage§	Bois sciés et rabotés			Tonneaux, douves et merrains	
						Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
1 TOTAL	1 666 270	2 010	27 420	14 890	29 810	314 360	45 550	6 700	12 310	1
2 EUROPE	688 070	1 040	16 500	3 000	4 850	99 600	4 040	2 050	3 000	2
3 Austria	5 668	*	126	—	1	2 882	—	—	—	3
4 Belgium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 Czechoslovakia	18 090	1	436	544	151	5 861	1 223	—	241	5
6 Denmark	3 976	—	—	(.....11)	—	4	226	—	205	6
7 Finland	181 507	273	10 472	1 106	1 579	34 367	164	22	1 231	7
8 France	20 502	693	650	(.....1 839)	—	1 401	1 857	236	266	8
9 Hungary	285	*	—	74	17	—	—	—	—	9
10 Ireland	281	—	107	—	*	(.....1)	—	173	—	10
11 Luxembourg	837	—	612	—	27	24	174	—	—	11
12 Norway	68 925	59	819	292	1 17	(...1 056)	—	*	474	12
13 Sweden	317 903	—	2 715	986	984	51 170	259	1 392	165	13
14 Switzerland	2 539	12	562	—	80	973	7	9	412	14
15 United Kingdom	67 549	—	—	—	145	1 863	125	222	2 4	15
16 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
17 NEAR EAST AND N. AFRICA	30	—	10	—	—	—	—	10	—	17
18 Algeria	24	3	11	1	—	—	1	6	—	18
19 Tangier	2	—	—	—	—	2	—	—	—	19
20 Tripolitania	5	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21 NORTH AMERICA	854 000	420	9 190	4 820	7 040	169 210	28 650	3 780	8 010	21
22 Alaska	738	—	—	—	(.....717)	—	—	9	2	22
23 Canada	589 573	415	8 734	3 133	2 360	122 127	16 710	1 892	1 152	23
24 Newfoundland 3	21 827	*	452	—	—	—	—	—	—	24
25 United States	241 829	—	—	1 683	3 960	47 084	11 940	1 875	6 854	25
26 LATIN AMERICA	89 760	—	—	40	9 310	44 910	3 120	300	1 290	26
27 British Honduras	1 844	—	—	—	398	172	1 274	—	—	27
28 Cuba	386	—	—	—	20	13	353	—	—	28
29 Dominican Republic	991	*	—	2	—	803	171	15	—	29
30 El Salvador	4	—	—	—	(.....1)	—	—	3	—	30
31 Guatemala	703	—	—	—	703	—	—	—	—	31
32 Mexico	14 306	*	—	—	622	11 176	1 173	—	858	32
33 Jamaica	4	—	—	—	4	—	—	—	—	33
34 Neth. W. Indies	19	—	—	—	—	(.....1)	—	—	—	34
35 Virgin Islands	34	—	—	1	1	13	—	—	12	35
36 Puerto Rico	113	—	—	—	—	—	—	—	*	36
37 Argentina	22 667	1	—	20	—	—	—	88	1	37
38 Brazil	44 891	—	—	(.....4 5 093)	—	32 665	...	128	410	38
39 Chile	3 266	—	—	21	2 140	(.....64)	—	3	8	39
40 French Guiana	91	—	—	—	—	—	91	—	—	40
41 Surinam	443	—	—	—	323	—	60	60	—	41

See notes at end of table.

TABLEAU 41.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1946

	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	16 900	43 080	31 530	324 350	321 880	335 480	19 580	120 420	TOTAL	1
2	7 010	19 270	2 600	210 610	46 300	199 350	13 270	55 580	EUROPE	2
3	2	—	—	774	353	1 089	394	47	Autriche	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique	4
5	99	23	87	4 338	180	3 107	26	1 773	Tchécoslovaquie	5
6	6	1	—	—	4	278	3	3 238	Danemark	6
7	530	16 360	1 402	38 992	19 643	33 221	2 600	19 545	Finlande	7
8	5 305	601	*	291	(.....4 280)	—	—	3 083	France	8
9	168	6	—	—	—	15	—	5	Hongrie	9
10	—	—	—	—	—	—	—	*	Irlande	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	Luxembourg	11
12	5	51	4	14 673	10 594	38 932	743	1 206	Norvège	12
13	383	2 120	1 107	151 540	13 206	62 767	9 196	19 913	Suède	13
14	480	—	—	—	—	—	4	—	Suisse	14
15	36	105	—	—	2 315	55 661	302	6 771	Royaume-Uni	15
16	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	16
17	—	—	—	—	—	—	—	10	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU N.	17
18	2	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	Tanger	19
20	—	—	—	—	—	—	—	5	Tripolitaine	20
21	9 480	16 490	28 930	113 430	275 300	133 910	5 990	39 350	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	—	—	—	—	—	8	1	1	Alaska	22
23	2 732	8 716	27 351	108 545	253 098	17 874	2 663	12 071	Canada	23
24	—	—	856	1 215	18 683	621	—	—	Terre-Neuve ³	24
25	6 752	7 771	722	3 673	3 513	115 405	3 323	27 274	Etats-Unis	25
26	10	7 200	—	310	—	340	—	22 930	AMÉRIQUE LATINE	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras br.	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	République Dominicaine	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	Salvador	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala	31
32	—	454	—	—	*	20	3	...	Mexique	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	Jamaïque	33
34	—	1	—	—	1	10	*	6	Antilles néerl.	34
35	—	—	—	—	—	2	1	4	Iles Vierges	35
36	—	—	—	—	—	39	—	74	Porto-Rico	36
37	—	113	—	—	*	96	—	22 348	Argentine	37
38	...	5 695	—	311	—	176	—	413	Brésil	38
39	10	937	—	—	—	—	—	83	Chili	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	Guyane française	40
41	—	—	—	—	—	—	—	*	Surinam	41

Voir notes à la fin du tableau.

World trade

TABLE 41.—VALUE OF EXPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1946 (concluded)

Country	Total	Fuelwood	Pitprops	Poles, piling, and posts	Sawlogs and veneer logs§	Sawn and planed lumber		Sleepers Traverses	Staves and barrels	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tranchage et de déroutage§	Bois sciés et rabotés			Tonneaux, douves et merrains	
						Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
42 AFRICA	13 490	—	—	10	7 540	160	3 890	330	10	42
43 Angola	61	*	...	...	*	...	...	...	...	43
44 Belgian Congo	2 875	—	...	3	1 349	...	1 517	...	...	44
45 Eritrea	22	2	—	—	2	12	6	—	—	45
46 Ethiopia	121	—	—	—	—	(121)	—	—	—	46
47 French Cameroons	2 010	—	—	—	1 001	—	743	257	9	47
48 Fr. Equat. Africa	4 603	—	—	—	3 258	—	870	72	—	48
49 Fr. West Africa	1 086	—	—	—	1 086	—	—	—	—	49
50 Nigeria	1 455	—	—	—	819	—	629	—	—	50
51 Nyasaland	28	—	—	—	—	28	*	—	—	51
52 Sierra Leone	3	—	—	—	—	—	3	—	—	52
53 Somaliland, Br.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	53
54 Union of S. Africa	1 211	—	—	—	27	116	—	—	—	54
55 Zanzibar	6	*	—	2	—	—	4	—	—	55
56 SOUTH AND EAST ASIA	20 140	550	1 720	7 020	1 070	—	5 800	230	—	56
57 Burma	⁵ 137	—	—	—	—	—	137	—	—	57
58 Ceylon	101	—	—	—	101	—	—	—	—	58
59 China	9 040	200	—	7 000	240	—	—	—	—	59
60 India and Pakistan ³	2 881	—	—	—	—	—	1 512	—	—	60
61 Indochina	144	1	—	—	107	3	28	—	—	61
62 Indonesia	1 110	327	—	—	511	—	7	—	—	62
63 Japan	2 324	—	1 724	21	—	—	—	226	—	63
64 Malaya	⁵ 1 177	26	—	1	—	—	1 003	—	—	64
65 Philippines	96	—	—	—	4	—	83	—	—	65
66 Siam	<i>3 139</i>	...	—	...	106	—	3 033	...	—	66
67 OCEANIA	780	—	—	—	—	480	50	—	—	67
68 New Guinea (Aust.) ⁴	3	—	—	—	3	—	—	—	—	68
69 New Zealand	785	—	—	—	—	484	49	—	—	69

—None

... Not available

* Less than 500 U. S. dollars

§ Including hewn, squared timber

¹ Incomplete; value of logs floated to Sweden not available.⁵ Partial year only.² Incomplete; value of barrels exported, if any, not available.⁶ Includes other printing paper.³ Year 1946/1947.⁴ Also includes broadleaved lumber and veneers.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 41.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1946 (*fin*)

	Veneers	Plywood	Pulpwood	Wood pulp	Newsprint	Other paper and paperboard	Fiber-board	Other wood products	Pays
	Placages	Contre-plaqué	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>								
42	400	120	—	—	—	10	60	960	AFRIQUE 42
43	...	...	...	...	...	1	59	1	Angola 43
44	—	—	—	—	*	6	—	—	Congo belge 44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	Erythrée 45
46	—	—	—	—	—	—	—	—	Ethiopie 46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun français 47
48	400	—	3	—	—	—	—	—	A.-E. F. 48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	A.-O. F. 49
50	—	—	—	—	—	—	—	7	Nigeria 50
51	—	—	—	—	—	—	—	—	Nyassaland 51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	Sierra-Leone 52
53	—	—	—	—	—	—	—	—	Somalie br. 53
54	*	121	—	—	—	—	—	947	Union Sud-Africaine 54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	Zanzibar 55
56	—	—	—	—	280	1 870	10	1 590	ASIE DU SUD ET DE L'EST 56
57	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie 57
58	—	—	—	—	—	—	—	—	Ceylan 58
59	—	—	—	—	—	1 500	—	100	Chine 59
60	—	—	—	—	6 34	114	11	1 210	Inde et Pakistan ³ 60
61	—	—	—	—	—	—	—	5	Indochine 61
62	—	—	—	—	—	—	—	265	Indonésie 62
63	—	—	—	—	107	246	—	—	Japon 63
64	—	—	—	—	140	7	—	—	Malaisie 64
65	—	—	—	—	—	—	—	9	Philippines 65
66	—	—	—	—	—	—	—	—	Siam 66
67	—	—	—	—	—	—	250	—	Océanie 67
68	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Guinée (Aust.) ³ 68
69	—	—	—	—	—	—	252	—	Nouvelle-Zélande 69

—Néant

... Chiffres non disponibles

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

§ Comprend les bois équarris à la hache

¹ Incomplet; valeur des grumes de sciages flottées en Suède non disponible.² Incomplet; valeur des exportations de tonneaux, s'il y en a, non disponible.³ Année 1946/47.⁴ Comprend aussi des sciages feuillus et des placages.⁵ Ne s'applique qu'à une partie de l'année.⁶ Comprend d'autres papiers d'imprimerie.

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

World trade

TABLE 42.—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 Résineux	Broad- leaved Feuillus	Traverses	Tonneaux, douves et merrains	
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
1 TOTAL	2 492 560	2 840	36 020	27 220	32 840	531 130	70 150	24 420	23 050	1
2 EUROPE	1 046 880	1 720	25 650	4 540	8 920	158 310	6 200	2 610	2 430	2
3 Austria	17 654	3	429	—	53	8 168	3	—	7	3
4 Belgium	7 645	—	635	—	741	208	183	28	466	4
5 Denmark	4 467	1	—	—	4	25	98	—	159	5
6 Finland	326 658	457	17 148	1 981	4 115	65 013	1 785	172	334	6
7 France	25 422	540	2 654	(.....2 995)	—	6 632	3 822	811	619	7
8 Ireland	323	—	69	—	—	—	*	254	—	8
9 Luxembourg	1 294	—	955	—	59	51	229	—	—	9
10 Netherlands	7 093	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11 Norway	101 662	11	1 139	787	19	(...1 629.....)	—	1	150	11
12 Sweden	473 117	—	2 473	1 769	701	74 156	...	1 322	691	12
13 Switzerland	4 236	706	148	—	109	1 623	9	—	—	13
14 United Kingdom	77 294	—	—	—	137	802	73	20	2	14
15 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
16 NEAR EAST AND N. AFRICA	50	10	—	—	—	—	—	—	40	16
17 Algeria	10	7	2	—	—	—	1	—	—	17
18 Tunisia	36	*	—	—	—	—	—	—	36	18
19 NORTH AMERICA	1 325 020	270	8 450	6 900	6 620	322 470	45 990	19 110	18 820	19
20 Canada	880 755	274	8 135	3 623	3 043	220 674	21 300	5 366	1 285	20
21 Newfoundland ³	31 266	*	319	—	—	—	—	—	—	21
22 United States	413 007	—	...	3 275	3 576	101 798	24 687	13 743	17 538	22
23 LATIN AMERICA	73 380	140	—	330	5 960	49 830	5 530	800	1 740	23
24 Dominican Rep.	907	—	—	5	—	511	381	10	—	24
25 Mexico	14 959	2	—	—	1 433	11 315	1 523	—	626	25
26 Neth. W. Indies	28	—	—	—	—	(.....1.....)	—	—	—	26
27 Brazil	55 247	—	—	—	3 433	38 001	3 276	511	1 109	27
28 British Guiana	1 146	135	—	320	212	—	354	74	—	28
29 Surinam	1 086	*	—	—	878	—	...	205	—	29
30 AFRICA	13 920	—	—	—	10 290	—	2 710	160	20	30
31 Angola	258	...	..	...	*	...	...	...	...	31
32 Belgian Congo	3 815	—	—	4	2 223	—	1 586	—	—	32
33 Eritrea	10	2	—	—	8	—	—	—	—	33
34 Ethiopia	20	—	—	—	—	(.....20)	—	—	—	34
35 French Cameroons	3 136	—	—	—	1 900	—	1 100	135	1	35
36 Fr. Equat. Africa	6 659	—	—	—	6 160	—	...	21	—	36
37 Nyasaland	16	—	—	—	—	—	1	—	15	37
38 Somaliland, Br.	2	2	—	—	—	—	—	—	—	38

See notes at end of table.

TABLEAU 42.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947

	Veneers Placages	Plywood Contre-plaqués	Pulpwood Bois de pâte	Wood pulp Pâtes de bois	Newsprint Papier journal	Other paper and paperboard Autres papiers et cartons	Fiber-board Panneaux de fibre	Other wood products Autres produits de bois	Pays	
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>										
1	18 140	77 160	41 400	560 490	444 080	471 090	23 700	108 830	TOTAL	1
2	7 400	37 180	3 360	360 620	71 840	282 840	13 470	59 790	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	19	63	—	—	3	442	10	3 643	Danemark	5
6	455	31 147	2 338	86 846	30 012	52 562	...	32 293	Finlande	6
7	5 672	1 260	19	398	...	...	—	—	France	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	Irlande	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	Luxembourg	9
10	—	1 020	—	—	600	5 473	—	—	Pays-Bas	10
11	2	69	15	27 471	16 100	51 765	616	1 898	Norvège	11
12	142	3 386	987	243 933	22 996	93 943	11 318	15 300	Suède	12
13	475	6	—	394	—	709	57	—	Suisse	13
14	113	137	—	97	508	68 768	137	6 502	Royaume-Uni	14
15	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU N.	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisie	18
19	10 110	31 960	38 030	199 710	372 150	186 660	9 720	48 050	AMÉRIQUE DU NORD	19
20	4 550	13 949	34 529	177 803	342 293	26 788	3 989	13 154	Canada	20
21	—	—	2 174	3 044	24 822	907	—	—	Terre-Neuve ³	21
22	5 560	18 010	1 331	18 867	5 030	158 965	5 727	34 900	Etats-Unis	22
23	150	8 020	—	160	—	90	—	630	AMÉRIQUE LATINE	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	Rép. Dominicaine	24
25	60	—	—	...	—	—	—	...	Mexique	25
26	—	*	—	—	—	19	3	5	Antilles néerl.	26
27	93	8 021	—	163	—	70	—	570	Brésil	27
28	—	—	—	—	—	—	—	51	Guyane anglaise	28
29	—	—	—	—	—	—	—	3	Surinam	29
30	480	—	—	—	—	—	260	—	AFRIQUE	30
31	...	...	...	...	...	1	256	1	Angola	31
32	—	—	—	—	1	1	—	—	Congo belge	32
33	—	—	—	—	—	—	—	—	Erythrée	33
34	—	—	—	—	—	—	—	—	Ethiopie	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	Cameroun français	35
36	478	—	—	—	—	—	—	—	A.-E. F.	36
37	—	—	—	—	—	—	—	—	Nyassaland	37
38	—	—	—	—	—	—	—	—	Somalie br.	38

Voir notes à la fin du tableau.

World trade

TABLE 42.—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 combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tranchage et de déroutage§	Bois sciés et rabotés			Traverses	Tonneaux, douves et merrains
						Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
39 SOUTH AND EAST ASIA	32 670	700	1 920	15 450	1 050	—	9 660	1 740	—	39
40 Burma ¹	9 671	—	—	—	—	—	9 657	14	—	40
41 Ceylon	268	—	—	—	268	—	—	—	—	41
42 China	17 260	500	—	15 000	260	—	—	—	—	42
43 Indonesia	<i>1 062</i>	194	—	—	513	—	...	—	—	43
44 Japan	4 401	5	1 920	450	6	—	—	1 730	—	44
45 OCEANIA	640	—	—	—	—	520	60	—	—	45
46 New Zealand	642	—	—	—	—	520	63	—	—	46

—None

... Not available

* Less than 500 U. S. dollars

§ Including hewn, squared timber

¹ Incomplete; value of logs floated to Sweden not available.² Value of barrels exported, if any, not available.³ Year 1947/48.⁴ Year 1946/47.⁵ Incomplete; value of boxboards accounting for approximately 14 percent of coniferous lumber exports not available.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 42.—VALEUR DES EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947 (*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>										
39	—	—	—	—	90	1 500	200	360	ASIE DU SUD ET DE L'EST	39
40	—	—	—	—	—	—	—	—	Birmanie ⁴	40
41	—	—	—	—	—	—	—	—	Ceylan	41
42	—	—	—	—	—	1 300	200	—	Chine	42
43	—	—	—	—	—	—	—	355	Indonésie	43
44	—	—	—	—	90	200	—	—	Japon	44
45	—	—	10	—	—	—	50	—	OCÉANIE	45
46	—	3	8	—	—	—	48	—	Nouvelle-Zélande	46

—Néant

... Chiffres non disponibles

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

§ Comprend les bois équarris à la hache

¹ Incomplet; valeur des grumes de sciages flottées en Suède non disponible.

² Valeur des exportations de tonneaux, s'il y en a, non disponible.

³ Année 1947/48.

⁴ Année 1946/47.

⁵ Incomplet; valeur des planches de caisserie représentant approximativement 14 pour cent des exportations de sciages résineux, non disponible.

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

World trade

TABLE 43.—VALUE OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1946

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			Traverses		Tonneaux, douves et merrains
						Coniferous	Broad- leaved			
						Résineux	Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
1 TOTAL	1 466 880	1 570	49 890	6 070	40 860	311 810	64 610	12 550	7 120	1
2 EUROPE	618 400	1 070	48 080	2 110	27 430	188 590	26 560	8 630	2 540	2
3 Austria	67	*	—	—	*	1	*	—	—	3
4 Czechoslovakia	1 222	*	—	—	130	*	159	—	1	4
5 Denmark	53 833	128	—	(.....1 215)	17 830	1 698	386	209	5	
6 Finland	249	—	—	—	35	*	6	—	*	
7 France	77 005	45	477	(.....4 095)	12 504	3 062	339	116	7	
8 Hungary	2 835	1	412	2	40	1 298	5	107	8	
9 Ireland	13 517	—	—	227	390	(...2 213.....)	—	88	294	
10 Luxembourg	1 163	*	83	4	123	628	54	—	—	
11 Netherlands	33 582	—	4 466	808	6 024	14 882	1 962	1 775	718	
12 Norway	12 129	—	—	—	1 104	3 250	901	—	48	
13 Sweden	15 365	49	—	—	1 564	2 786	989	—	—	
14 Switzerland	20 675	846	—	—	3 804	1 091	1 033	5	159	
15 United Kingdom	386 736	—	42 643	1 073	9 908	132 098	16 688	5 928	964	
16 U.S.S.R.	...	...	....	...	...	...	...	...	...
17 NEAR EAST AND N. AFRICA	32 670	30	540	120	820	13 470	1 380	1 300	270	
18 Algeria	2 711	—	—	—	15	1 970	567	124	—	
19 Egypt	22 164	18	225	—	186	7 962	—	1 123	*	
20 Morocco, Fr.	3 330	—	312	112	49	1 769	646	27	251	
21 Tangier	426	—	—	—	—	84	7	—	—	
22 Tripolitania	31	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 Cyprus	787	—	—	2	567	207	2...	—	11	
24 Lebanon-Syria	3 211	7	—	4	(.....1 476)	1 160	28	4	24	
25 NORTH AMERICA	584 090	40	—	3 100	9 180	69 580	22 160	720	1 740	
26 Alaska ⁴	14	—	—	—	—	...	*	13	*	
27 Canada	36 271	2	—	38	402	1 791	3 626	304	1 021	
28 St. Pierre and Miq.	50	—	—	—	20	17	2	—	7	
29 United States ⁵	547 768	42	—	3 060	8 755	67 776	18 536	405	714	
30 LATIN AMERICA	137 420	80	1 270	510	2 890	20 620	5 190	40	2 370	
31 British Honduras	161	—	—	—	—	12	3	—	—	
32 Cuba	13 670	—	—	—	—	2 613	229	10	41	
33 El Salvador	272	—	—	—	...	...	...	—	—
34 Jamaica	2 705	—	—	—	—	1 116	—	—	629	
35 Martinique	1	—	—	—	—	(.....*)	—	—	1	
36 Mexico	18 277	8	—	244	52	418	154	27	254	
37 Neth. W. Indies	1 245	1	—	—	—	(...431.....)	—	—	—	
38 Windward Islands	403	—	—	—	—	(...335.....)	—	—	—	
39 Argentina	69 802	71	1 265	228	2 465	15 112	2 112	—	1 127	
40 Brazil	25 635	—	—	—	9	1	75	—	—	
41 Chile	252	—	—	—	105	(...17.....)	—	—	...	
42 Peru	4 915	—	—	38	256	552	2 615	—	315	
43 Surinam	51	—	—	—	—	16	*	—	—	

See notes at end of table.

TABLEAU 43.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1946

	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	15 530	44 000	30 420	281 270	308 400	182 720	17 650	92 410	TOTAL	1
2	12 410	35 110	4 990	118 110	18 760	77 780	9 770	36 460	EUROPE	2
3	—	*	—	*	—	11	—	55	Autriche	3
4	8	—	11	52	—	473	58	330	Tchécoslovaquie	4
5	769	2 178	—	4 840	4 786	14 705	1 652	3 437	Danemark	5
6	(.....4)	—	—	4	—	(.....200)	—	—	Finlande	6
7	154	238	1 357	20 200	(.....21 064)	—	954	12 400	France	7
8	—	1	—	652	117	171	*	1	Hongrie	8
9	69	787	—	1 134	2 445	5 610	72	188	Irlande	9
10	16	241	—	—	...	...	14	—	Luxembourg	10
11	386	1 316	111	...	...	...	1 134	—	Pays-Bas	11
12	995	371	68	4 132	*	1 394	30	836	Norvège	12
13	1 583	956	876	122	*	2 517	19	3 904	Suède	13
14	918	1 212	370	10 270	2	...	965	—	Suisse	14
15	7 509	27 802	2 194	76 707	11 409	31 633	4 876	15 304	Royaume-Uni	15
16	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	16
17	390	1 040	—	80	2 040	10 810	20	360	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU N.	17
18	24	11	—	—	...	...	...	...	Algérie	18
19	230	815	—	82	1 845	9 329	19	330	Egypte	19
20	45	119	—	—	...	...	...	...	Maroc fr.	20
21	3	21	—	—	109	202	—	—	Tanger	21
22	—	—	—	—	5	23	—	3	Tripolitaine	22
23	—	—	—	—	...	...	...	—	Chypre	23
24	89	76	—	—	76	1 259	3	29	Liban-Syrie	24
25	1 440	2 270	25 430	136 550	240 980	27 540	2 970	40 390	AMÉRIQUE DU NORD	25
26	—	—	—	—	...	*	—	1	Alaska ⁴	26
27	856	44	216	1 230	—	16 508	1 421	8 812	Canada	27
28	—	—	—	—	—	4	*	—	St-Pierre-et-Miquelon	28
29	587	2 222	25 214	135 317	240 981	11 032	1 549	31 578	Etats-Unis ⁵	29
30	900	3 400	—	24 590	31 920	38 840	1 370	3 430	AMÉRIQUE LATINE	30
31	—	—	—	—	(.....41)	—	—	⁶ 105	Honduras britannique	31
32	—	46	—	2 016	1 940	6 527	248	—	Cuba	32
33	—	—	—	—	237	28	7	—	Salvador	33
34	—	—	—	—	195	375	59	331	Jamaïque	34
35	—	—	—	—	*	*	—	—	Martinique	35
36	—	218	—	4 768	3 406	8 342	386	—	Mexique	36
37	—	42	—	—	8	297	36	430	Antilles néerl.	37
38	—	—	—	—	6	53	9	—	Iles du Vent	38
39	863	3 055	—	5 835	17 608	17 569	—	2 492	Argentine	39
40	—	30	—	11 454	7 887	5 582	597	—	Brésil	40
41	29	2	—	...	...	...	31	68	Chili	41
42	4	3	—	515	617	...	...	—	Pérou	42
43	—	—	—	—	14	21	—	—	Surinam	43

Voir notes à la fin du tableau.

World trade

TABLE 43.—VALUE OF IMPORTS OF FOREST PRODUCTS, 1946 (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		Traverses	Tonneaux, douves et merrains	
						Coniferous	Broad- leaved			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
44 AFRICA	42 480	10	—	20	30	18 950	7 470	1 430	190	44
45 Angola	452	...	...	...	*	(.....46.....)	...	...	*	45
46 Belgian Congo	880	5	*	3	33	—	2	—	—	46
47 Ethiopia	190	—	—	—	—	—	—	—	—	47
48 Fr. Equat. Africa	102	—	—	—	—	—	8	—	—	48
49 Gambia	20	—	—	—	—	—	14	—	—	49
50 Gold Coast ⁷	609	—	—	—	—	*	...	—	131	50
51 Madagascar	620	—	—	—	—	—	—	—	—	51
52 Mauritius	392	—	—	—	—	(.....130.....)	—	44	—	52
53 Nigeria	769	—	—	—	—	—	*	—	63	53
54 Nyasaland	315	—	—	—	—	69	6	—	—	54
55 Seychelles	13	—	—	—	—	—	7	—	—	55
56 Somaliland, Br.	17	—	—	—	—	(.....17.....)	—	—	—	56
57 Sierra Leone	244	—	—	—	—	7	14	—	—	57
58 Union of S. Africa	37 758	—	—	—	—	18 832	7 235	1 382	—	58
59 Zanzibar	105	*	—	19	—	—	39	—	—	59
60 SOUTH AND EAST ASIA	44 010	340	—	60	510	160	1 350	—	10	60
61 Ceylon	4 964	—	—	—	68	—	72	...	—	61
62 India and Pakistan ⁷	23 449	19	—	—	—	4	323	—	—	62
63 Indonesia	392	—	—	—	—	(.....58.....)	—	—	—	63
64 Malaya	⁹ 6 252	324	—	57	389	—	956	—	—	64
65 Philippines	8 944	—	—	3	54	101	—	—	5	65
66 OCEANIA	7 810	—	—	150	—	440	500	430	—	66
67 New Zealand	7 804	—	—	152	—	444	499	427	—	67

—None

... Not available

* Less than 500 U. S. dollars

§ Including hewn, squared timber

¹ Incomplete; value of sawlogs floated from Sweden not available.² Included with figures for sawlogs.³ Includes sawlogs.⁴ Does not include imports from the United States.⁵ Does not include imports from territories or possessions.⁶ Includes imports of artificial silk.⁷ Year 1946/47.⁸ Includes other printing paper.⁹ Partial year only.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 43.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1946 (*fin*)

	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>										
44	—	2 120	—	270	370	2 940	1 190	7 490		AFRIQUE 44
45	...	20	...	...	34	281	13	58		Angola 45
46	(.....11)	—	—	—	15	811	—	—		Congo belge 46
47	—	—	—	—	(.....190)	—	—	—		Ethiopie 47
48	—	—	—	—	(.....94)	—	—	—		A.-E. F. 48
49	—	—	—	—	2	4	—	—		Gambie 49
50	—	—	—	—	(.....168)	—	—	310		Côte de l'Or ⁷ 50
51	—	—	—	—	104	516	—	—		Madagascar 51
52	—	—	—	—	16	202	—	—		Maurice (île) 52
53	—	—	—	—	(.....657)	—	...	49		Nigeria 53
54	—	144	—	—	11	79	6	—		Nyassaland 54
55	—	*	—	—	1	5	—	—		Seychelles 55
56	—	—	—	—	—	—	—	—		Somalie br. 56
57	—	—	—	—	—	74	—	149		Sierra-Leone 57
58	—	1 949	—	271	...	...	1 170	6 919		Union Sud-Africaine 58
59	—	—	—	—	(.....47)	—	—	—		Zanzibar 59
60	200	60	—	690	12 670	21 350	2 330	4 280		ASIE DU SUD ET DE L'EST 60
61	—	—	—	—	1 034	1 017	6	2 767		Ceylan 61
62	(.....2)	—	—	689	⁸ 9 056	11 644	1 240	472		Inde et Pakistan ⁷ 62
63	188	—	—	—	—	146	—	—		Indonésie 63
64	—	—	—	—	689	3 451	—	386		Malaisie 64
65	7	59	—	—	1 887	5 090	1 087	651		Philippines 65
66	190	—	—	980	1 660	3 460	—	—		Océanie 66
67	185	—	—	976	1 661	3 460	—	...		Nouvelle-Zélande 67

—Néant

... Chiffres non disponibles

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

§ Comprend les bois équarris à la hache

¹ Incomplet; valeur des grumes de sciages flottées de la Suède non disponible.² Compris dans les chiffres relatifs aux grumes de sciages.³ Comprend des grumes de sciages.⁴ Ne comprend pas les importations en provenance des Etats-Unis.⁵ Ne comprend pas les importations en provenance des territoires et possessions.⁶ Comprend les importations de soie artificielle.⁷ Année 1946/47.⁸ Comprend d'autres papiers d'imprimerie.⁹ Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

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

World trade

TABLE 44.—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	
		Bois de combustion	Bois de mine	Poteaux, pilotis et pieux	Grumes de sciage, de tranchage et de déroutage§	Bois sciés et rabotés			Tonneaux, douves et merrains	
						Coniferous	Broad- leaved			
Thousand U. S. dollars										
1 TOTAL	2 191 880	1 100	76 150	13 820	102 140	472 710	107 420	26 530	10 360	1
2 EUROPE	1 240 500	990	75 780	8 810	86 400	371 710	72 300	24 450	7 830	2
3 Austria	2 081	1	—	—	41	16	49	21	*	3
4 Belgium	82 810	—	5 937	—	3 978	21 942	3 137	1 869	137	4
5 Denmark	61 917	43	—	(.....1 620)	20 233	2 376	361	316	5	5
6 Finland	686	—	—	—	213	*	2	—	10	6
7 France	123 836	43	894	(.....15 115)	22 432	4 054	1 719	221	7	7
8 Ireland	28 860	—	—	2 348	1 403	5 580	1 421	1 485	1 185	8
9 Luxembourg	1 442	17	208	—	331	332	82	—	—	9
10 Netherlands	160 678	—	7 552	4 125	15 395	39 633	9 883	4 976	1 257	10
11 Norway	19 839	—	—	—	1 269	4 616	2 398	—	662	11
12 Sweden	25 743	—	—	2	3 018	3 608	3 644	—	8	12
13 Switzerland	35 489	881	—	—	5 839	3 822	3 423	59	193	13
14 United Kingdom	697 096	—	61 186	2 333	39 178	249 491	41 829	13 955	3 843	14
15 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
16 NEAR EAST AND N. AFRICA	22 790	10	360	110	260	14 010	1 810	370	—	16
17 Algeria	9 666	—	177	99	258	7 491	1 309	177	—	17
18 Tangier	752	—	—	—	—	131	13	—	—	18
19 Tunisia	6 182	—	183	—	*	3 278	207	194	—	19
20 Lebanon—Syria	6 197	9	—	14	(.....3 112)	3 284	2	2	4	20
21 NORTH AMERICA	838 300	70	—	4 440	14 840	82 570	29 530	1 140	2 240	21
22 Canada	49 827	7	—	173	930	4 382	5 981	442	1 729	22
23 Newfoundland 4	4 071	—	—	685	559	298	123	356	19	23
24 United States	784 408	64	...	3 583	13 350	77 888	23 478	342	493	24
25 LATIN AMERICA	53 090	10	—	50	460	2 130	2 890	70	290	25
26 Dominican Rep.	295	—	—	—	35	70	—	—	—	26
27 El Salvador	993	—	—	—	4	6 61	—	42	—	27
28 Neth. W. Indies	1 847	5	—	—	—	(.....573)	—	—	—	28
29 Brazil	41 863	—	—	—	5	8	47	—	18	29
30 British Guiana	1 250	—	—	7	—	292	*	—	116	30
31 Peru	6 702	—	—	46	415	1 123	2 845	—	154	31
32 Surinam	140	—	—	—	*	—	*	32	—	32
33 AFRICA	3 270	20	10	—	60	80	70	10	—	33
34 Angola	597	...	...	...	4	(.....65)	—	...	...	34
35 Belgian Congo	1 251	21	5	1	55	—	26	—	—	35
36 Ethiopia	677	—	—	—	—	—	—	—	—	36
37 Gold Coast 4	204	...	...	...	...	...	...	...	...	37
38 Nyasaland	498	—	—	—	—	15	3	5	—	38
39 Somaliland, Br.	37	—	—	—	—	(.....37)	—	—	—	39

See notes at end of table.

TABLEAU 44.—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	21 200	73 430	47 640	504 090	389 800	245 330	40 520	59 640	TOTAL	1
2	17 700	67 450	16 420	219 750	27 930	172 240	34 230	36 510	EUROPE	2
3	—	*	861	182	*	245	—	665	Autriche	3
4	1 211	4 935	49	16 585	2 796	18 671	1 563	—	Belgique	4
5	293	2 376	—	8 579	5 203	14 315	1 478	4 724	Danemark	5
6	(—)	(47)	—	76	—	(338)	—	—	Finlande	6
7	357	231	7 254	46 073	(—)	(25 443)	—	—	France	7
8	142	1 916	—	2 045	2 208	8 377	222	528	Irlande	8
9	132	320	—	—	—	—	20	—	Luxembourg	9
10	1 643	4 651	—	20 213	2 948	23 534	24 868	—	Pays-Bas	10
11	964	865	732	5 039	—	2 212	194	1 888	Norvège	11
12	1 300	1 279	2 249	288	—	4 277	10	6 060	Suède	12
13	543	910	1 448	10 492	501	6 670	708	—	Suisse	13
14	11 111	49 922	3 827	110 174	14 277	68 156	5 169	22 645	Royaume-Uni	14
15	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	15
16	260	460	—	—	610	4 400	80	50	PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	16
17	34	121	—	—	...	...	...	...	Algérie	17
18	3	50	—	—	219	336	—	—	Tanger	18
19	165	29	—	—	21	2 030	75	—	Tunisie	19
20	58	260	—	—	366	2 031	6	51	Liban—Syrie	20
21	2 170	4 890	31 220	260 220	343 190	38 240	4 940	18 550	AMÉRIQUE DU NORD	21
22	1 217	246	716	2 823	—	18 882	2 303	9 996	Canada	22
23	*	136	—	—	—	1 551	344	—	Terre-Neuve ⁴	23
24	949	4 505	30 507	257 394	343 192	17 810	2 295	8 558	Etats-Unis	24
25	—	90	—	22 060	12 040	11 040	940	1 020	AMÉRIQUE LATINE	25
26	—	—	—	—	⁵ 190	...	—	...	Rép. Dominicaine	26
27	—	—	—	—	171	677	38	...	Salvador	27
28	—	88	—	—	18	495	104	564	Antilles néerl.	28
29	—	5	—	21 330	10 231	9 421	798	—	Brésil	29
30	—	—	—	—	(—)	(384)	*	451	Guyane anglaise	30
31	2	...	—	728	1 389	...	...	—	Pérou	31
32	—	—	—	—	41	67	—	—	Surinam	32
33	—	250	—	—	770	1 860	30	110	AFRIQUE	33
34	...	20	...	...	49	393	12	54	Angola	34
35	—	34	—	—	39	1 070	—	—	Congo belge	35
36	—	—	—	—	(677)	(—)	—	—	Ethiopie	36
37	...	...	...	...	(—)	(204)	—	—	Côte de l'Or ⁴	37
38	—	199	—	—	5	197	16	58	Nyassaland	38
39	—	—	—	—	—	—	—	—	Somalie br.	39

Voir notes à la fin du tableau.

World trade

TABLE 44.—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 Traverses	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			Tonneaux, douves et merrains	
						Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus			
<i>Thousand U. S. dollars</i>										
40 SOUTH AND EAST ASIA	10 700	—	—	—	40	140	420	—	—	40
41 Burma ⁷	<i>189</i>	—	—	—	—	—	186	1	—	<i>41</i>
42 Ceylon	<i>8 172</i>	—	—	—	36	—	231	...	—	<i>42</i>
43 Indonesia	1 499	—	—	—	—	(.....138	.....)	—	—	43
44 Japan	<i>815</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>44</i>
45 OCEANIA	23 230	—	—	410	80	2 070	350	490	—	45
46 New Guinea (Aust.)	<i>8 92</i>	—	...	—	—	17	—	—	—	<i>46</i>
47 New Zealand	23 130	—	—	406	81	2 053	351	493	—	47

—None

... Not available

^a Less than 500 U. S. dollars[§] Including hewn, squared timber¹ Incomplete; value of sawlogs floated from Sweden not available.² Incomplete; value of paperboard imports not available.³ Includes sawlogs.⁴ Year 1947/48.⁵ Includes other printing paper.⁶ Incomplete.⁷ Year 1946/47.⁸ Partial year only.

NOTE: Total values known to be incomplete are italicized.

TABLEAU 44.—VALEUR DES IMPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS, 1947 (*fin*)

	Veneers Placages	Plywood Contre-plaqué	Pulpwood Bois de pâte	Wood pulp Pâtes de bois	Newsprint Papier journal	Other paper and paperboard Autres papiers et cartons	Fiberboard Panneaux de fibre	Other wood products Autres produits de bois	Pays
<i>Milliers de dollars (E.-U.)</i>									
40	900	—	—	820	2 330	2 610	120	3 320	ASIE DU SUD ET DE L'EST 40
41	—	2	—	—	—	...	...	—	Birmanie ⁷ 41
42	—	—	—	—	2 329	2 141	117	3 318	Ceylan 42
43	895	—	—	—	—	466	—	—	Indonésie 43
44	—	—	—	815	—	...	—	—	Japon 44
45	170	290	—	1 240	2 930	14 940	180	80	Océanie 45
46	—	—	—	—	—	*	—	75	Nouv.-Guinée (Austr.) 46
47	168	287	—	1 238	2 930	14 943	180	—	Nouvelle-Zélande 47

—Néant

... Chiffres non disponibles

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

§ Comprend les bois équarris à la hache

¹ Incomplet; valeur des grumes de sciages flottées en Suède non disponible.² Incomplet; valeur des importations de carton non disponible.³ Comprend les grumes de sciages.⁴ Année 1947/1948.⁵ Comprend d'autres papiers d'imprimerie.⁶ Incomplet.⁷ Année 1946/47.⁸ Ne s'applique qu'à une partie de l'année.

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

Comparative data

TABLEAU 45.—BILAN DES PRODUITS FORESTIERS
(En équivalents de bois ronds)

TABLE 45.—TOTAL FOREST PRODUCTS BALANCES
(In roundwood equivalents)

Country	1946				1947				Pays
	Trade—Commerce		Round-wood output †	Approximate consumption	Trade—Commerce		Round-wood output †	Approximate consumption	
	Imports	Exports	Production de bois ronds †	Consumption approximate	Imports	Exports	Production de bois ronds †	Consumption approximate	
1 TOTAL	813 200	63 400	71 900	804 700	829 000	82 500	89 900	821 600	TOTAL
2 EUROPE	215 000	27 600	29 300	213 300	219 700	41 000	36 300	224 400	EUROPE
3 Austria	9 000	*	180	8 800	10 100	100	490	9 700	Autriche
4 Belgium	1 700	2 370	70	4 000	1 700	2 710	95	4 300	Belgique
5 Czechoslovakia	9 600	15	540	9 100	..	..	1 550	..	Tchécoslovaquie
6 Denmark	2 200	1 630	10	3 800	1 400	1 620	9	3 000	Danemark
7 Finland	29 900	1	9 060	20 800	22 600	8	11 490	1	Finlande
8 France	24 400	3 280	680	27 000	22 200	5 810	1 330	26 700	France
9 Germany:									Allemagne:
10 Bizone	36 900	..	1 800	..	37 400	..	3 660	..	Bizone
11 French Zone	7 500	..	..	..	14 500	..	..	..	Zone française
12 Greece	3 900	170	..	4 100	..	200	..	3 900	Grèce
13 Hungary	4 400	140	15	4 500	..	..	..	..	Hongrie
14 Ireland	160	350	10	500	60	580	9	630	Irlande
15 Italy	16 400	760	120	17 000	16 500	1 610	110	18 000	Italie
16 Luxembourg	200	2 40	50	190	190	3 670	75	190	Luxembourg
17 Netherlands	480	2 120	30	2 600	450	3 710	90	4 000	Pays-Bas
18 Norway	8 000	640	1 990	6 700	8 500	710	2 390	6 800	Norvège
19 Poland	12 500	25	..	12 500	11 400	120	..	11 500	Pologne
20 Sweden	38 500	560	14 110	25 000	37 600	730	14 360	24 000	Suède
21 Switzerland	5 700	910	140	6 500	4 000	1 250	160	5 100	Suisse
21 United Kingdom	3 600	14 620	490	17 700	2 900	21 670	440	24 130	Royaume-Uni
22 U.S.S.R.	..	..	..	..	..	..	..	..	U.R.S.S.

1000 m³ (r)

	8 600	9 000	100	9 400	8 900	1 100	100	9 900	9 900	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU N.
23 NEAR EAST AND N. AFRICA										23
24 Algeria	1 000	2 75	1	1 100	870	2 230	1	1 100	1 100	Algérie
25 Egypt	—	450	—	450	—	—	—	—	—	Egypte
26 Morocco, Fr.	1 400	2 3 150	*	1 500	1 200	2,3 130	—	1 300	1 300	Maroc fr.
27 Tangier	*	—	—	3	*	10	*	10	10	Tanger
28 Tripolitania	5	—	—	5	—	—	—	—	—	Tripolitaine
29 Tunisia	—	—	—	—	40	160	*	200	200	Tunisie
30 Cyprus	50	85	—	140	—	—	—	—	—	Cyprus
31 Lebanon	40	4	—	—	25	4	—	—	—	Liban
32 Syria	40	4	—	—	35	4	—	—	—	Syrie
33 Turkey	6 100	2 20	110	6 000	6 700	2 70	100	6 700	6 700	Turquie
34 NORTH AMERICA	356 000	29 500	38 900	346 600	366 100	34 000	49 200	350 900	350 900	AMÉRIQUE DU NORD
35 Alaska	440	—	8	440	570	—	—	570	570	Alaska
36 Canada	79 700	780	32 570	47 900	84 500	1 360	38 100	47 800	47 800	Canada
37 Newfoundland	3 500	—	1 230	2 300	3 600	160	1 330	2 400	2 400	Terre-Neuve
38 St. Pierre and Miquelon	—	3	—	—	—	—	—	—	—	St-Pierre-et-Miquelon
39 United States	272 400	28 750	5 090	296 100	277 400	32 500	9 720	300 200	300 200	Etats-Unis
40 LATIN AMERICA	126 000	2 400	2 500	125 900	125 900	2 600	2 500	126 000	126 000	AMÉRIQUE LATINE
41 British Honduras	55	2	35	20	—	—	—	—	—	Honduras br.
42 Cuba	2 000	450	5	2 400	—	—	—	—	—	Cuba
43 Dominican Republic	310	—	45	270	310	7	50	270	270	Rép. Dominicaine
44 El Salvador	—	6	*	—	—	15	*	—	—	Salvador
45 Guatemala	1 200	2 15	25	1 200	1 200	2 8	40	1 200	1 200	Guatemala
46 Honduras	1 800	4	10	1 800	—	*	—	—	—	Honduras
47 Jamaica	290	2 35	*	330	—	—	—	—	—	Jamaïque
48 Martinique	130	15	—	150	—	—	—	—	—	Martinique
49 Mexico	3 900	570	590	3 900	3 200	—	520	—	—	Mexique
50 Netherlands West Indies	—	30	*	30	—	80	*	80	80	Antilles néerl.
51 Puerto Rico	2 300	5 50	—	2 400	2 300	—	—	—	—	Porto-Rico
52 Virgin Islands	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Iles Vierges
53 Argentina	—	1 400	25	—	—	—	—	—	—	Argentine
54 Brazil	109 600	660	1 660	108 600	110 200	790	1 640	109 350	109 350	Bésil
55 British Guiana	—	—	—	—	270	2 20	85	210	210	Guyane anglaise
56 Chile	—	6 65	70	—	—	—	—	—	—	Chili
57 Peru	2 600	130	25	2 700	2 500	160	25	2 600	2 600	Pérou
58 Surinam	140	*	35	110	200	—	110	90	90	Surinam
59 Uruguay	1400	6 380	—	1 800	—	—	—	—	—	Uruguay

Voir notes à la fin du tableau.

See notes at end of table.

Comparative data

TABLEAU 45.—BILAN DES PRODUITS FORESTIERS (fn)
(En équivalents de bois ronds)

TABLE 45.—TOTAL FOREST PRODUCTS BALANCES (concluded)
(In roundwood equivalents)

Country	1946				1947				Pays
	Round-wood output †	Trade—Commerce		Approximate consumption	Round-wood output †	Trade—Commerce		Approximate consumption	
	Production de bois ronds †	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption approximative	Production de bois ronds †	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption approximative	
	1000 ^s m. (r)								
60 AFRICA	32 700	1 400	700	33 400	30 400	1 500	800	31 100	AFRIQUE
61 Angola	540	6	15	530	...	6	30	...	Angola
62 Bechuanaland	820	—	—	820	2 500	..60	140	2 400	Bechuanaland
63 Belgian Congo	2 100	40	110	2 000	..55	..	2	..50	Congo belge
64 Ethiopia	..55	..	5	..50	3 700	..	1	3 600	Ethiopie
65 Eritrea	..55	..	2	..50	3 700	..	85	3 600	Erythrie
66 French Cameroons	4 100	*	65	4 000	780	*	250	750	Cameroun français
67 Fr. Equat. Africa	10 200	*	180	10 000	3 700	*	60	3 500	A.-E. F.
68 Fr. West. Africa	1 900	10	50	1 900	3 700	*	170	3 500	A.-O. F.
69 Gold Coast	4 800	*	130	4 700	..	..	..	..	Côte de l'Or
70 Madagascar	150	4	1	150	..	..	..	..	Madagascar
71 Mauritius	60	27	—	70	..	..	..	..	Maurice (île)
72 Nigeria	570	*	100	470	2 800	3	2	2 800	Nigeria
73 Nyasaland	6 000	9	3	6 000	..	..	..	..	Nyassaland
74 Seychelles	140	*	..	140	..	..	..	..	Seychelles
75 Sierra Leone	2 700	*	..	2 700	1 600	..	..	..	Sierra-Leone
76 Union of S. Africa	990	2 1 370	4	2 400	..	..	..	..	Union Sud-Africaine
77 Zanzibar	170	3	1	170	..	..	..	..	Zanzibar
78 SOUTH AND EAST ASIA	59 900	300	300	59 900	61 000	400	700	60 700	ASIE DU SUD ET DE L'EST
79 Burma	830	1	2	830	5 200	35	120	5 100	Birmanie
80 Ceylon	140	50	5	190	160	70	6	220	Ceylan
81 China	..	600	500	..	940	940	..	..	Chine
82 India and Pakistan	..	310	5	..	..	..	..	..	Inde et Pakistan
83 Indonesia	460	5	75	400	980	6	60	920	Indonésie
84 Indochina	1 800	7	5	1 800	39 400	40	350	39 100	Indochine
85 Japan	43 400	*	170	43 200	3 900	15	..	3 900	Japon
86 Korea, Southern	4 200	3	..	4 200	..	..	..	..	Corée du Sud
87 Malaya	770	70	7 40	800	..	..	..	..	Malaisie
88 Pakistan	1 100	..	..	..	1 900	..	65	1 900	Pakistan
89 Philippines	1 000	140	..	1 100	..	..	..	..	Philippines
90 Sarawak	80	..	..	80	7 000	..	..	7 000	Sarawak
91 Siam	7 200	15	45	7 200	..	..	..	..	Siam

	15 000	1 300	100	16 200	17 000	1 900	300	18 600	Océanie	
92 Océania										92
93 Australie	12 400	1 000	110	13 300	14 000	1 430	280	15 200	Australie	93
94 Hawaï			10						Hawaï	94
95 Nouvelle-Zélande	2 600	270	30	2 800	3 000	430	60	3 400	Nouvelle-Zélande	95

—None

... Not available

* Less than 500 m³ (x)

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³ (x)

† Roundwood output as shown in Table 1. rounded off.

‡ Chiffres arrondis pour la production de bois ronds, comme indiqué au Tableau 1.

1 Fuelwood output not available; balance cannot be computed.

2 Incomplete; data for paper and paperboard not available.

3 Incomplete; data for pitprops, posts, poles, and piling, and sawlogs not available.

4 Separate figures for imports of Syria and Lebanon are not available.

5 Incomplete; data for imports from the United States not available.

6 Incomplete; data for wood pulp not available.

7 Partial year only.

NOTE: Data known to be incomplete are italicized.

1 Production de bois de combustion non indiquée; le bilan ne peut pas être établi.

2 Incomplet: données pour papiers et cartons non disponibles.

3 Incomplet: données pour les bois de mine, les pieux, les poteaux, les pilotis, et les grumes de sciage non disponibles.

4 Les chiffres représentant séparément les importations pour la Syrie et le Liban ne sont pas disponibles.

5 Incomplet: données pour les importations en provenance des États-Unis non disponibles.

6 Incomplet: données pour la pâte de bois non disponibles.

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

REMARQUE: Les totaux que l'on voit incomplets figurent en italiques.

Comparative data

TABLE 46.—PER CAPUT CONSUMPTION OF FOREST PRODUCTS

Country	Estimated population (thousands) Estimation de la population (milliers d'habitants)	CONSUMPTION												
		Total roundwood consumption		Fuelwood ¹		Lumber		Plywood		Sleepers ²		Wood pulp and pulp products		
		Consommation totale (en volume de bois ronds)		Bois de combustion ¹		Bois sciés et rabotés		Contre-plaqués		Traverses ²		Pâtes de bois et produits de pâte		
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
		<i>kg. per caput</i>												
1 TOTAL		595	605	270	255	107	112	1.5	1.6	3.7	4.3	13	14	1
2 EUROPE		525	550	285	245	88	87	1.5	1.7	3.9	5.2	18	21	2
3 Austria	7 010	880	970	505	605	71	76	...	0.5	...	...	10	10	3
4 Belgium	8 370	330	360	27	27	34	47	1.9	2.2	2.8	3.7	34	36	4
5 Czechoslovakia	13 090	490	...	180	...	159	149	1.3	2.4	10.5	17.8	...	...	5
6 Denmark	4 100	650	510	205	125	140	128	3.3	3.0	2.8	2.8	34	40	6
7 Finland	3 850	3 780	...	1 900	...	190	198	0.7	3.2	...	8.3	61	60	7
8 France	40 700	460	460	165	165	83	75	0.7	1.0	5.1	5.0	14	19	8
9 Germany ³	45 400	...	...	355	345	...	...	...	...	...	...	...	...	9
10 Greece	7 400	390	370	330	320	16	12	0.2	0.4	0.1	0.1	2	3	10
11 Hungary	9 310	340	...	275	...	11	24	1.5	0.6	3.2	...	...	...	11
12 Ireland	2 950	120	150	19	...	30	...	0.9	1.8	...	...	18	20	12
13 Italy	45 500	260	280	190	185	20	24	0.2	0.7	2.5	2.5	5	8	13
14 Luxembourg	285	470	470	215	190	82	82	2.3	2.3	...	...	...	...	14
15 Netherlands	9 420	190	300	12	10	...	53	...	3.2	2.9	5.7	16	37	15
16 Norway	3 110	1 510	1 530	540	520	284	263	...	...	5.5	6.2	28	58	16
17 Poland	23 900	370	340	110	90	25	39	0.2	0.5	2.8	5.7	2	...	17
18 Sweden	6 720	2 600	2 500	1 590	1 560	281	255	2.3	1.9	21.0	17.8	86	89	18
19 Switzerland	4 470	1 020	800	495	290	168	200	3.3	3.2	...	...	32	31	19
20 United Kingdom	49 300	250	340	1	2	80	74	3.7	3.6	1.7	3.6	25	26	20
21 U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
22 NEAR EAST AND N. AFRICA		110	120	120	125	6	5	0.2	0.2	0.9	0.6	2	2	22
23 Algeria	8 450	91	91	72	59	6	11	*	*	1.8	...	...	...	23
24 Egypt	18 800	17	...	—	...	4	...	0.1	...	0.4	...	2	...	24
25 Morocco, French	8 500	120	110	97	97	7	7	0.1	*	0.2	0.3	...	...	25
26 Tangier	105	20	67	—	—	11	...	...	...	...	...	*	...	26
27 Tunisia	3 230	...	43	...	5	...	...	...	...	...	...	...	2	27
28 Cyprus	448	220	...	50	...	3	...	—	...	—	...	38	...	28
29 Lebanon	1 160	...	...	11	13	...	...	...	...	...	...	...	...	29
30 Syria	3 010	...	...	9	8	...	...	...	...	...	...	...	...	30
31 Turkey	19 000	220	250	195	215	4	*	0.2	0.2	1.2	0.4	1	1	31
32 NORTH AMERICA		1 580	1 600	355	330	399	418	5.8	6.7	...	...	101	111	32
33 Alaska	81	43 800	44 930	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
34 Canada	12 300	2 730	2 720	1 180	1 200	387	355	6.8	8.1	35.1	32.5	80	79	34
35 Newfoundland	316	5 090	5 320	2 380	2 250	...	287	...	...	41.5	162.3	...	...	35
36 St. Pierre and Miq.	4	...	...	...	...	143	...	...	...	...	...	...	...	36
37 United States	141 000	1 470	1 490	280	250	320	339	5.7	6.6	...	...	103	114	37
38 LATIN AMERICA		920	920	840	840	19	23	0.8	0.6	...	...	14	15	38
39 British Honduras	59	240	...	105	...	58	...	...	...	...	...	...	...	39
40 Cuba	5 010	340	...	190	...	...	...	...	...	—	...	14	...	40
41 Dominican Republic	2 090	90	90	...	...	8	9	...	...	...	...	...	...	41
42 El Salvador	2 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	42
43 Guatemala	3 580	230	230	145	195	...	...	...	...	1.0	...	...	...	43
44 Honduras	1 220	1 030	...	790	...	...	...	...	...	50.5	...	1	...	44
45 Jamaica	1 300	180	...	140	...	13	...	...	...	0.9	...	...	...	45
46 Martinique	262	400	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46

See notes at end of table.

TABLEAU 46.—CONSOMMATION DES PRODUITS FORESTIERS PAR HABITANT

		CONSOMMATION												
Total roundwood consumption		Fuelwood ¹		Lumber		Plywood		Sleepers ²		Wood pulp and pulp products		Pays		
Consommation totale (en volume de bois ronds)		Bois de combustion ¹		Bois sciés et rabotés		Contre-plaqués		Traverses ²		Pâtes de bois et produits de pâte				
1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947		1946 1947				
<i>m³ (r) per 1000 capita</i>		<i>m³ (s) per 1000 capita</i>										<i>Tons per 1000 capita</i>		
1	850	870	385	360	155	160	2.3	2.5	6.5	7.6	13	14	TOTAL	1
2	750	790	405	350	126	125	2.2	2.6	6.9	9.1	18	21	EUROPE	2
3	1 260	1 380	725	860	124	133	...	0.7	...	...	10	10	Autriche	3
4	480	510	39	39	60	82	3.0	3.3	4.9	6.6	34	36	Belgique	4
5	700	...	260	...	278	261	2.1	3.7	18.5	31.2	...	...	Tchécoslovaquie	5
6	930	730	295	180	245	224	5.1	4.6	4.9	4.9	34	40	Danemark	6
7	5 400	...	2 710	...	334	348	1.0	4.9	...	14.5	61	60	Finlande	7
8	660	660	235	235	146	131	1.0	1.5	9.0	8.8	14	19	France	8
9	...	...	505	490	...	...	...	...	...	...	...	...	Allemagne ³	9
10	550	530	475	455	27	21	0.3	0.5	0.1	0.1	2	3	Grèce	10
11	480	...	390	...	19	42	2.3	0.9	5.6	...	...	...	Hongrie	11
12	170	210	27	...	53	...	1.4	2.7	...	...	18	20	Irlande	12
13	370	400	270	265	35	43	0.3	1.1	4.3	4.4	5	8	Italie	13
14	670	670	305	270	144	144	3.5	3.5	...	...	...	...	Luxembourg	14
15	280	420	18	14	...	93	...	5.0	5.1	10.0	16	37	Pays-Bas	15
16	2 150	2 190	770	740	498	462	...	...	9.6	10.9	28	58	Norvège	16
17	520	480	155	125	43	69	0.3	0.8	4.9	10.0	2	...	Pologne	17
18	3 720	3 570	2 280	2 230	492	448	3.5	3.0	36.9	31.3	86	89	Suède	18
19	1 450	1 140	710	415	294	350	5.1	5.0	...	...	32	31	Suisse	19
20	360	490	2	3	140	130	5.8	5.5	2.9	6.3	25	26	Royaume-Uni	20
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.R.S.S.	21
22	160	170	170	180	8	8	0.3	0.3	1.5	1.0	2	2	PROCHE-ORIENT ET AFR. DU N.	22
23	130	130	105	84	11	20	*	*	3.1	...	...	...	Algérie	23
24	24	...	—	...	7	...	0.2	...	0.7	...	2	...	Egypte	24
25	180	150	140	140	11	11	0.1	*	0.4	0.5	...	...	Maroc fr.	25
26	29	95	—	...	19	...	...	...	...	...	*	...	Tanger	26
27	...	62	...	7	...	...	...	...	...	...	...	2	Tunisie	27
28	310	...	71	...	4	...	—	...	...	...	38	...	Chypre	28
29	...	...	16	19	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban	29
30	...	...	13	12	...	...	...	...	...	...	...	...	Syrie	30
31	320	350	275	310	8	1	0.4	0.4	2.1	0.7	1	1	Turquie	31
32	2 260	2 280	510	470	570	597	8.9	10.2	...	...	101	111	AMÉRIQUE DU NORD	32
33	45 430	47 040	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Alaska	33
34	3 890	3 890	1 680	1 720	679	622	10.4	12.5	61.6	57.1	80	79	Canada	34
35	7 280	7 590	3 400	3 220	...	503	...	...	72.8	284.8	...	...	Terre-Neuve	35
36	...	...	...	...	250	...	...	...	...	...	...	...	St-Pierre-et-Miquelon	36
37	2 100	2 130	400	355	561	595	8.8	10.1	...	...	103	114	Etats-Unis	37
38	1 310	1 310	1 200	1 200	27	33	1.3	0.9	...	...	14	15	AMÉRIQUE LATINE	38
39	340	...	155	...	102	...	...	...	...	...	...	...	Honduras britannique	39
40	480	...	270	...	...	...	...	...	...	...	14	...	Cuba	40
41	130	130	...	...	14	15	...	...	...	...	...	*	Rép. Dominicaine	41
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	Salvador	42
43	340	340	205	280	...	...	...	...	1.7	...	...	...	Guatemala	43
44	1 480	...	1 120	...	...	...	...	...	88.5	...	1	*	Honduras	44
45	250	...	200	...	23	...	...	...	1.5	...	...	...	Jamaïque	45
46	570	...	475	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Martinique	46

Voir notes à la fin du tableau.

Comparative data

TABLE 46.—PER CAPUT CONSUMPTION OF FOREST PRODUCTS (*concluded*)

Country	Estimated population (thousands) Estimation de la population (milliers d'habitants)	CONSUMPTION												
		Total roundwood consumption		Fuelwood ¹		Lumber		Plywood		Sleepers ²		Wood pulp and pulp products		
		Consumption totale (en volume de bois ronds)		Bois de combustion ¹		Bois sciés et rabotés		Contre-plaqués		Traverses ²		Pâtes de bois et produits de pâte		
		1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	
<i>kg. per caput</i>														
LATIN AMERICA (<i>cont.</i>)														
47 Mexico	22 800	120	...	63	56	...	...	...	...	...	...	8	...	47
48 Neth. W. Indies	144	150	390	...	...	59	174	...	...	...	...	...	7	48
49 Puerto Rico	2 090	800	...	780	780	...	...	...	...	...	...	...	...	49
50 Brazil	46 700	1 630	1 640	1 540	1 540	9	12	1.0	0.6	...	...	...	...	50
51 British Guiana	381	...	390	...	340	...	43	...	...	...	...	...	...	51
52 Chile	5 430	...	...	...	...	90	95	...	...	...	...	...	...	52
53 Peru	7 790	240	230	225	215	...	2	*	...	0.1	0.1	2	...	53
54 Surinam	178	430	350	195	235	...	...	...	...	...	...	*	...	54
55 Uruguay	2 280	550	...	415	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
56 AFRICA		275	255	225	210	2	3	0.7	0.7	...	...	...	...	56
57 Angola	4 390	85	...	75	...	7	...	...	...	...	...	...	...	57
58 Bechuanaland	292	1 970	...	930	...	10	...	...	...	...	...	...	...	58
59 Belgian Congo	10 600	130	160	110	135	7	10	...	...	...	...	*	*	59
60 Eritrea	853	41	41	42	36	2	1	...	...	...	...	...	...	60
61 Ethiopia	15 000	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	61
62 French Cameroons	2 820	990	890	995	895	1	2	...	...	...	...	*	*	62
63 Fr. Equat. Africa	3 980	1 760	...	410	88	3	7	1.1	1.1	0.1	...	*	...	63
64 Fr. West. Africa	16 200	82	32	77	28	1	...	...	...	...	...	*	...	64
65 Gold Coast	3 570	920	690	890	650	*	*	...	...	0.5	0.3	...	...	65
66 Madagascar	4 400	24	...	21	...	...	...	...	...	...	...	*	...	66
67 Mauritius	428	110	...	74	...	15	...	...	...	1.3	...	...	...	67
68 Nigeria	21 800	4 15	...	4 8	...	*	...	...	...	0.1	...	...	...	68
69 Nyasaland	2 230	1 880	880	1 850	880	2	1	0.3	0.3	—	*	*	*	69
70 Seychelles	35	2 800	...	720	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
71 Sierra Leone	2 090	900	...	855	...	2	...	...	...	...	...	...	...	71
72 Union of S. Africa	11 400	...	...	4 9	4 9	...	...	0.6	...	...	...	...	...	72
73 Zanzibar	250	480	...	430	...	2	...	...	...	...	...	...	...	73
74 SOUTH AND EAST ASIA		160	165	80	75	23	29	0.4	0.4	1.5	1.9	0.4	0.4	74
75 Burma	17 000	4 34	210	4 22	175	...	...	...	...	...	...	...	*	75
76 Ceylon	6 700	20	23	12	13	2	2	0.3	0.6	1.3	0.9	1	2	76
77 China	456 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*	...	77
78 Indochina	25 000	50	...	40	...	6	...	...	...	*	...	*	...	78
79 Indonesia	75 300	4	9	3	6	1	1	...	...	...	...	...	*	79
80 Japan	75 300	400	360	220	170	48	60	1.3	1.6	2.3	2.9	3	4	80
81 Korea, Southern	18 400	160	150	145	125	...	14	*	*	0.9	1.0	*	...	81
82 Malaya	4 870	110	...	40	...	12	...	...	...	0.5	...	...	...	82
83 Pakistan	73 000	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	83
84 Philippines	19 100	40	70	...	14	14	...	*	...	...	...	2	...	84
85 Sarawak	500	110	...	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85
86 Siam	17 100	290	290	255	240	19	...	...	...	...	...	...	...	86
87 OCEANIA		1 230	1 410	600	600	241	283	4.2	4.2	11.7	11.6	35	51	87
88 Australia	7 470	1 250	1 420	660	665	183	204	4.2	4.3	13.2	13.1	35	50	88
89 New Caledonia	60	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	89
90 New Zealand	1 760	1 110	1 350	340	340	272	334	3.7	4.4	5.5	...	33	52	90

—None

... Not available

* Less than half the unit

¹ Includes wood for charcoal and distillation.² Data for Bizone and French Zone only.³ Data for sleeper production are not separately available for many countries, being included with lumber production.⁴ Incomplete.

TABLEAU 46.—CONSOMMATION DES PRODUITS FORESTIERS PAR HABITANT (*fin*)

CONSOMMATION													Pays	
Total roundwood consumption		Fuelwood ¹		Lumber		Plywood		Sleepers ²		Wood pulp and pulp products				
Consommation totale (en volume de bois ronds)		Bois de combustion ¹		Bois sciés et rabotés		Contre-plaqués		Traverses ²		Pâtes de bois et produits de pâte				
1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947			
<i>m³ (r) per 1000 capita</i>				<i>m³ (s) per 1000 capita</i>						<i>Tons per 1000 capita</i>			AMÉRIQUE LATINE (<i>suite</i>)	
47	170	...	90	81	...	...	...	...	...	8	...	Mexique	47
48	210	560	...	...	104	306	...	...	...	...	7	Antilles néerl.	48
49	1 150	...	1 120	1 120	...	...	...	...	...	...	...	Porto-Rico	49
50	2 330	2 340	2 200	2 190	15	21	1.5	1.0	...	...	...	Brésil	50
51	...	550	...	490	...	76	...	...	...	...	...	Guyane anglaise	51
52	...	...	...	...	159	166	...	...	...	...	...	Chili	52
53	350	330	320	310	...	3	*	...	0.1	0.1	2	Pérou	53	
54	620	510	280	335	...	...	...	...	...	...	*	Surinam	54
55	790	...	595	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay	55
56	390	365	325	295	4	5	1.1	1.1	...	...	...	AFRIQUE	56
57	120	...	110	...	12	...	...	...	...	...	...	Angola	57
58	2 810	...	2 760	...	17	...	...	...	...	...	...	Bechuanaland	58
59	190	230	160	195	12	18	...	...	...	...	*	Congo belge	59
60	59	59	60	52	4	1	...	...	...	...	...	Erythrée	60
61	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	Ethiopie	61
62	1 420	1 280	1 420	1 280	2	3	...	...	...	...	*	Cameroun français	62
63	2 510	...	2 010	125	5	12	1.8	1.8	0.3	...	*	A.-E. F.	63	
64	120	46	110	40	2	...	...	...	...	...	*	A.-O. F.	64
65	1 320	980	1 270	930	*	*	...	...	0.8	0.6	...	Côte de l'Or	65
66	34	...	30	...	...	...	...	...	...	...	*	Madagascar	66
67	160	...	105	...	26	...	...	...	2.3	...	...	Maurice (île)	67
68	4 22	...	4 12	...	1	...	...	...	0.2	...	...	Nigeria	68
69	2 690	1 260	2 650	1 260	3	1	0.4	0.4	—	*	*	Nyassaland	69	
70	4 000	...	3 890	...	...	...	...	...	...	...	...	Seychelles	70
71	1 290	...	1 220	...	3	...	...	...	...	...	...	Sierra-Leone	71
72	...	...	4 13	4 12	...	...	1.0	...	...	...	...	Union Sud-Africaine	72
73	680	...	615	...	4	...	...	...	...	...	...	Zanzibar	73
74	230	235	115	105	34	41	0.6	0.6	2.6	3.3	0.4	0.4	ASIE DU SUD ET DE L'EST	74
75	4 49	300	4 31	250	*	Birmanie	75
76	28	33	17	19	3	3	0.4	0.9	2.2	1.6	1	2	Ceylan	76
77	*	...	*	...	Chine	77
78	72	...	57	...	11	Indochine	78
79	5	12	4	8	1	2	*	Indonésie	79
80	570	520	315	240	85	105	2.0	2.4	4.0	5.1	3	4	Japon	80
81	230	210	210	175	...	25	*	*	1.6	1.7	*	*	Corée du Sud	81
82	160	...	57	...	22	0.8	Malaisie	82
83	10	Pakistan	83
84	58	99	...	20	25	2	...	Philippines	84
85	160	...	135	Sarawak	85
86	420	410	365	345	33	Siam	86
87	1 760	2 020	860	860	344	404	6.5	6.5	20.6	20.4	35	51	Océanie	87
88	1 780	2 030	945	950	320	359	6.4	6.6	23.1	22.9	35	50	Australie	88
89	17	Nouvelle-Calédonie	89
90	1 590	1 930	480	480	478	585	5.7	6.8	9.7	...	33	52	Nouvelle-Zélande	90

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de la moitié de l'unité

¹ Comprend le bois pour la carbonisation et la distillation.² Des données relatives à la production de traverses de chemins de fer ne sont pas indiquées séparément pour plusieurs pays, mais elles sont incluses dans la production de sciages.³ Seulement les données relatives à la Bizone et à la Zone française.⁴ Incomplet.

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

APPENDICES

I. DEFINITION OF TERMS	156
II. TECHNICAL NOTES	159
III. COUNTRY NOTES	161
IV. CONVERTING FACTORS	164
V. COUNTRIES AND TERRITORIES REPORTING TO FAO 1946-1947	166

I. DEFINITION OF TERMS

The classification and definitions presented hereunder describe the various products and categories of statistics included in the tables of the Yearbook.

Principal Classes of Statistics

Output of the Forest

Wood and other primary products of vegetable origin harvested or collected from the forest. Minor quantities are obtained from trees growing outside the forest.

Wood. The solid volume of round-wood. 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, ex-

cept that stocks of wood pulp include stocks held by paper manufacturers.

Imports

All products 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 products 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 products 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

Product

Definition

All other wood

(See "Other wood products.")

Bark for tanning

Bark from certain tree species, notably hemlock—*Tsuga*, chestnut—*Castanea*, acacia, mangrove, *Rhizophora*, and oak—*Quercus*, 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—*Quercus*, beech

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
Broadleaved (<i>cont.</i>)	— <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.
Conifers (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> , Parana pine— <i>Araucaria</i> , and ginkgo— <i>Ginkgo</i>) are included in this category. (<i>Note</i> : 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 (cross-ties).
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 ² (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.

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
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.
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.")

<i>Product</i>	<i>Definition</i>
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.
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 of 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.

FACTORS FOR CONVERSION OF CURRENCIES INTO U.S. DOLLARS

Country	Unit	Factor	
		1946	1947
EUROPE			
Austria.....	1000 schillings	98.6	98.6
Belgium.....	1000 francs	.....	22.817
Czechoslovakia.....	1000 korunas	0.02006	.....
Denmark.....	krone	0.20876	0.20864
Finland.....	1000 markkas	7.4	7.4
France.....	1000 francs	8.409	8.407
Greece.....	1000 drachmas	0.1992	0.1198
Hungary.....	1000 forints	0.08455	0.08455
Ireland.....	pound sterling	4.0328	4.0286
Italy.....	1000 lire	.....	2.42
Luxembourg.....	1000 francs	22.829	22.817
Netherlands.....	guilder	0.37813	0.3776
Norway.....	krone	0.20176	0.20160
Poland.....	1000 zlotys	9.8	9.8
Sweden.....	krona	0.25859	0.27824
Switzerland.....	franc	0.23363	0.23363
United Kingdom.....	pound sterling	4.0328	4.0286
NEAR EAST AND NORTH AFRICA			
Algeria.....	1000 francs	8.409	8.407
Cyprus.....	pound sterling	4.0328	.....
Lebanon.....	pound	0.4563	0.4563
Syria.....	pound	0.4563	0.4563
Tangier.....	1000 francs	8.409	8.407
Tunisia.....	1000 francs	.....	8.407
NORTH AMERICA			
Canada.....	dollar	0.95198	1.0000
Newfoundland.....	dollar	0.95198	1.0000
LATIN AMERICA			
Cuba.....	peso	1.00	.....
Dominican Republic.....	peso	1.00	1.00
El Salvador.....	colon	0.4	0.4
Guatemala.....	quetzal	1.00	.....
Jamaica.....	pound sterling	4.0328	.....
Martinique.....	1000 francs	8.409	.....
Netherlands West Indies.....	guilder	0.53192	0.53117
Windward Islands.....	pound sterling	4.0328	.....
Mexico.....	peso	0.20581	0.20577
Brazil.....	1000 cruzeiros	54.20	54.403
British Guiana.....	dollar	0.840	0.839
Chile.....	peso	0.2065	.....
French Guiana.....	1000 francs	8.409	.....
Peru.....	sol	0.1538	0.1538
Surinam.....	guilder	0.53192	0.53117
AFRICA			
Angola.....	1000 escudos	40.501	40.273
Belgian Congo.....	1000 francs	22.829	22.817
Ethiopia.....	pound sterling	4.0328	4.0286
Eritria.....	E.A. pound	4.0639	4.0639
French Cameroons.....	1000 CFA francs	14.29	14.29
French Equatorial Africa.....	1000 CFA francs	14.29	14.29
Gold Coast.....	pound sterling	4.0328	4.0286
Mauritius.....	pound sterling	4.0328	.....
Nigeria.....	pound sterling	4.0328	.....
Nyasaland.....	pound sterling	4.0328	4.0286
Seychelles.....	rupee	0.3022	.....
Sierra Leone.....	pound sterling	4.0328	.....
Somaliland, Br.....	pound sterling	4.0328	4.0286
Union of South Africa.....	pound	4.0050	.....
SOUTH AND EAST ASIA			
Burma.....	rupee (Ind.)	.....	0.30164
Ceylon.....	rupee	0.302	0.302
India.....	rupee	0.30155	0.30164
Indonesia.....	guilder	0.378	0.378
Malaya.....	dollar	0.47	.....
Philippines.....	peso	0.4975	.....
OCEANIA			
New Guinea.....	pound	3.21	.....
New Zealand.....	pound	(1)	3.2229

¹ Pound sterling in 1946.

Comparable Regional Totals

Particular classes of statistics were not always reported for both 1946 and 1947. To permit the calculation of comparable regional totals, figures supplied for 1946 were used as an estimate for missing 1947 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 39-40 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 39-40, 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 39-40) and the aggregate of reported values of trade (Tables

41-44), 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 tables on page 160. 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

Argentina

Information reported by Argentina for roundwood output in 1946 covers national forests only. The reported figures are:

	Total	Conif- erous	Broad- leaved
	(. . . . Thousand m ³ (r))		
Sawlogs, veneer logs and hewn squared timber....	737	31	706
Hewn sleepers	8	—	8
Poles, piling, and posts	33	2	31
Wood for charcoal and distillation	356	1	355
Tanning wood	1179	—	1179
Fuelwood	666	*	666
All other wood	25	—	25
TOTAL	3004	34	2970

* Less than 500 m³(r).

In 1946, 62,000 m³(s) of lumber were produced from the wood obtained from national forests, 13,000 m³(s) softwood and 59,000 m³(s) hardwood. The production of sleepers from timber obtained from national forests was 8,000 m³(s).

Alaska

Wood wasted (in the national forests and public domain only) was estimated at 200,000 m³ (r) in 1946 and 250,000 m³ (r) in 1947.

Australia

Sugar cane megass is the raw material used in the manufacture of caneite, a hardboard. In 1947 the quantity used amounted to 10,000 tons.

Brazil

In addition to plywood produced for export, 35,000 m³ of softwood veneers were produced for domestic consumption in 1946 and 52,500 m³ in 1947. Hardwood veneer production in the southern states of Parana, Santa Catarina, and Rio Grande do Sul amounted to 10,400 m³ in 1946 and 10,100 m³ in 1947.

Canada

A revised report indicates that forest output of sawlogs in 1945 totaled 4,371,000 m³(r), of which 3,926,000 were coniferous and 445,000 broadleaved.

Logging waste (exclusive of stumps and tops less than 20 cm. in diameter) in 1946 was 3,269,000 m³(r) softwoods and 346,000 m³(r) hardwoods; in 1947 waste amounted to 3,480,000 m³(r) softwoods and 351,000 m³(r) hardwoods. Calculations were reported based on 19 percent of usable volume for British Columbia softwoods and 22.5 percent for all woods elsewhere.

In the manufacture of paper and paperboard, 30,000 tons of straw and flax fiber were used in 1946 and 35,000 tons in 1947.

China

To obtain the approximate value in U. S. dollars of the volume of 1946 and 1947 Chinese exports, reported in Chinese currency, the following factors were used:

<u>Item</u>	<u>Unit</u>	<u>Value in Dollars</u>
Fuelwood	m ³ (r)	2.75
Poles, piling, and posts } Coniferous sawlogs } Broadleaved sawlogs }	m ³ (r)	20.00
Paper and paperboard (except newsprint)	m. ton	240.00
Fiberboards	m. ton	130.00

Italy

Total lumber production, it is reported, is based on production from domestic sawlogs plus an estimate of the sawn lumber equivalent of imported sawlogs.

Japan

Fuelwood output reported for the year 1947 (see Tables 1 to 3) may not be complete, the category as reported being entitled "Fuelwood, gas generating firewood." The figures may not be comparable with those for 1945 which seem to be more complete. As requested by FAO, wood for charcoal is included with wood for distillation in

the report for 1947; presumably wood for charcoal in 1945 was reported with fuelwood.

In 1947 the consumption of roundwood for pulp was greater by 293,000 m³(r) than reported pulpwood production (Tables 1 to 3), as a result of the diversion of general utility logs for this purpose.

To obtain the approximate value in U. S. dollars of the volume of 1947 Japanese exports, the following factors were used:

<u>Item</u>	<u>Unit</u>	<u>Value in Dollars</u>
Fuelwood	m ³ (r)	2.75
Pitprops	m ³ (r)	9.50
Sawlogs	m ³ (r)	19.00
Poles, piling, and posts.....	m ³ (r)	13.00
Sleepers	m ³ (s)	29.00
Newsprint	m. ton	100.00
Paper other than newsprint	m. ton	240.00

New Zealand

Most of the wood pulp produced in New Zealand is reported to have been manufactured from sawmill waste and not from pulpwood. In 1947, 28,000 m³ of sawmill waste was used in the production of fiberboards.

An experimental shipment of 1,500 m³(r) of pulpwood was made to Australia in 1947.

Peru

In 1947 the production of vegetable fiber pulp for papermaking totaled 3,600 metric tons.

Puerto Rico

Wood wasted is estimated at 60,000 m³ in each of the years 1946 and 1947.

Siam

In Siam pulp for papermaking is produced primarily from bamboos. In addition, 399 metric tons of wood pulp were produced in 1946 and 490 tons in 1947.

Sierra Leone

As the Sierra Leone railways use mainly steel sleepers, the output of hardwood sleepers is not large.

Union of South Africa

Information concerning the total lumber production in the Union for 1947 is not available. The production of Department of Forestry sawmills for 1947 is reported to

be 80,000 m³ (s) softwood lumber and 6,000 m³ (s) hardwood lumber.

United Kingdom

The data shown in Tables 1 to 3 for output are the roundwood equivalents of all lumber and sleepers produced from domestic woods. Data shown for pulpwood, fuelwood, poles, posts, and piling are only the output of the State Forests of Great Britain, which comprise approximately 16 percent of all accessible productive forests in Great Britain. Sawn pitwood is not reported under sawlogs, but, as is customary in U. K. government statistics, under pitprops. A supplementary report gives the following information:

Item	1945	1946	1947
	(..... 1000 m ³)		
Sawn pitwood	555.5	431.5	258.4
Round pitwood	961.6	610.6	250.6
Total pitwood	<u>1517.1</u>	<u>1042.1</u>	<u>509.0</u>

The figures shown in the 1947 Yearbook of Forest Products Statistics as the 1945 and 1946 output of sawlogs and veneer logs and hewn sleepers are incorrect, the reported data being estimated production of lumber and of sleepers. Revised figures for 1945 output of sawlogs (exclusive of veneer logs and logs for sawing into pitwood) are 2,964,000 m³ (r), 1,016,000 m³ (r) softwoods and 1,948,000 m³ (r) hardwoods. Total 1945 output of sleepers, including sawn sleepers, was 68,000 m³ (r).

In 1946 paper and paperboard manufacturing operations used 299,000 metric tons of straw and 93,000 tons of esparto. In 1947, 190,000 tons of straw and 256,000 tons of esparto were used.

United States

Wood wasted in the forest is estimated at 97 million m³ (r) in 1946 and 101 million m³ (r) in 1947.

LUMBER: CONSUMPTION AND REQUIREMENTS

Additional Information

Country	Consumption in 1947				Requirements in 1948				Forecast of requirements in 1949			
	Total	Construction and repairs	Industry	Other uses	Total	Construction and repairs	Industry	Other uses	Total	Construction and repairs	Industry	Other uses
	1000 m ³ (s)											
Algeria.....	184	96	77	11	315	194	105	16	320	194	110	16
Angola.....	62	49	13	—	70	50	20	—	...	...	...	...
Austria.....	995	421	554	20	...	...	...	...	2,336	833	1,290	213
Burma.....	200	179	21	—	377	344	33	—	404	369	35	—
Denmark.....	901	507	394	—	969	570	399	—	...	...	...	...
Fr. Cameroons.....	13	10	3	—	18	12	5	1	24	17	6	1
Japan.....	13,786	5,096	3,543	5,147	18,594	7,413	4,452	6,729	36,175	9,195	5,165	21,815
Korea, Southern...	462	332	80	50	632	467	89	76	632	467	89	76
Netherlands.....	1,234	458	776	—	1,555	595	960	—	1,730	770	960	—
New Zealand.....	991	646	321	24	1,062	684	354	24	1,062	684	354	24
Norway.....	1,328	855	333	140	1,158	670	348	140	...	...	...	...0
Nyasaland.....	3	1	2	—	3	1	2	—	3	1	2	—
Pakistan.....	11	11	*	—	13	12	1	—	...	...	...	...
Switzerland.....	1,510	765	735	10	1,520	770	740	10	1,400	740	650	1
Tangier.....	2	2	*	—	2	2	*	—	3	3	*	—

—None

... Not available

* Less than 500 m³ (s)

IV. CONVERTING FACTORS

A.—GENERAL MEASURES

TABLE 1.—STANDARD UNITS¹

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.
1 yard = 3 feet = 36 inches			1 mile = 1,760 yards = 5,280 feet	
AREA	1 cm ²	= 0.155 sq. in.	1 sq. in.	= 6.452 cm ²
	1 m ²	= 10.76 sq. ft.	1 sq. ft.	= 0.0929 m ²
	1 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.
1 square kilometer = 100 hectares			1 square mile = 640 acres	
VOLUME	1 cm ³	= 0.061 cu. in.	1 cu. in.	= 16.39 cm ³
	1 m ³	= 35.31 cu. ft.	1 cu. ft.	= 0.02832 m ³
	1 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
1 liter = 1,000 cm ³			1 gallon = 4 quarts	
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.

¹ Inches, feet, yards, and miles are U.S.:British units.

B.—FOREST PRODUCTS MEASURES*

TABLE 2.—WEIGHTS

Product	Unit	Average Weight ¹ Shipped by Rail		Kilos per Cubic Meter	Pounds per Cubic Foot	
		Kilos	Pounds ¹			
Sawlogs conifers	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	conifers—Type A ²	1 piece	62	620	39	
	conifers—Type B ²	1 piece	52			
	broadleaved—Type A ²	1 piece	90	900	57	
	broadleaved—Type B ²	1 piece	75			
Sawn lumber conifers	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	Cubic meter	650	1,400	650	41	

¹ 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.² Type A sleepers average 10 pieces to the cubic meter; Type B, 12 pieces to the cubic meter.³ Conifers (softwoods) include all woods derived from trees which are classified botanically as gymnosperms. Broadleaved (hardwoods) includes all woods classified botanically as angiosperms. The species belonging to this group are generally broadleaved.

TABLE 3.—ROUNDWOOD

Product	Unit ¹	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 } 1,000 super feet } 100 pulgadas	4.53	160
		4.81	170
Pulpwood	Cord (128 cubic feet)	2.55	90.0
	Stere } Raummeter } conifers Russian fathom	0.75	26.5
		6.80	240
Fuelwood	Stere (conifers)	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)	4.46	158
T & T Poles North America Europe	{1,000 linear feet 1 piece	15.4	545.0
		0.43	15.2
	1 piece (conifers)	0.165	5.83

¹ 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	Standard	Cubic Meters	Cubic Feet	
Sawn lumber and hewn wood	Standard	4.672	165	1	7.79	275	
	1,000 board feet } 1,000 super feet }	2.36	83.3	0.505	3.96	140	
	Load	1.42	50.0	0.303	2.36	83.3	
	100 pulgadas	2.36	83.3	0.505	4.81	170	
	Cubic meter	1	35.3	0.214	1.67	59.0	
Sleepers	Load	1.42	50.0	0.303	2.58	91.1	
	piece—Type A ¹	0.10	3.53	0.0214	0.182	6.43	
	piece—Type B ¹	0.083	2.93	0.0173	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.	1,000 square meters	5.00	177	12.5	441
	Thickness 10 mm. and over	Cubic meters	1	35.3	2.5	88.3
	Thickness $\frac{3}{8}$ inch ²	1,000 square feet	0.885	31.2	1.11	39
Veneers, broadleaved Average thickness 1/10 inch	1,000 square feet	0.235	8.3	.....	0.473	16.7

¹ Type A sleepers average 10 pieces to the cubic meter; Type B, 12 pieces to the cubic meter.

² Equivalents for $\frac{3}{8}$ " plywoods are based on production of softwood plywood from large logs on the west coast of North America.

TABLE 5.—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 (Building boards)	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 5 have been approved for the use of FAO by two international conferences on forest 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 1946-1947

EUROPE

Austria
Belgium
Czechoslovakia
Denmark
Finland
France
Germany: Bizone and French
Zone
Greece
Hungary
Ireland
Italy
Luxembourg
Netherlands
Norway
Poland
Sweden
Switzerland
United Kingdom

NEAR EAST AND NORTH AFRICA

North Africa
Algeria
Anglo-Egyptian Sudan
Egypt
French Morocco
Tangier
Tripolitania
Tunisia

Near East

Cyprus
Lebanon
Syria
Turkey

NORTH AMERICA

Alaska
Canada
Newfoundland
St. Pierre and Miquelon
United States

LATIN AMERICA

*Central America (with Mexico)
and Caribbean*
British Honduras
Cuba

Dominican Republic
El Salvador
Guatemala
Guadeloupe
Honduras
Jamaica
Martinique
Mexico
Netherlands West Indies
Puerto Rico
Trinidad and Tobago
Virgin Islands

South America

Argentina
Brazil
British Guiana
Chile
Colombia
French Guiana
Peru
Surinam
Uruguay

AFRICA

Angola
Bechuanaland
Belgian Congo
British Somaliland
Eritrea
Ethiopia
French Cameroons
French Equatorial Africa
French West Africa
Gambia
Gold Coast
Madagascar
Mauritius
Nigeria
Nyasaland
Seychelles
Sierra Leone
Swaziland
Union of South Africa
Zanzibar

SOUTH AND EAST ASIA

Burma
Ceylon
China
India
Indochina
Indonesia
Japan
Korea, Southern
Malaya
Pakistan
Philippines
Sarawak
Siam

OCEANIA

Australia
Hawaii
New Caledonia
New Guinea (Austr.)*
New Zealand

*Reports were received too late for
inclusion from:*

Hong Kong
Kenya
North Borneo
Southern Rhodesia
Uganda

*Additional data were received too
late for inclusion from:*

Algeria
Austria
Chile
Czechoslovakia
French Morocco
Guatemala
Indochina
Jamaica
Madagascar
Nigeria
Pakistan
Sierra Leone
Turkey

*Including Papua

ANNEXES

I. DÉFINITION DES TERMES	168
II. NOTES TECHNIQUES	172
III. NOTES SUR LES PAYS	173
IV. COEFFICIENTS DE CONVERSION	177
V. PAYS ET TERRITOIRES AYANT FAIT RAPPORT A LA FAO 1946-1947	179

I. DÉFINITION DES TERMES

Les classifications et définitions présentées ci-après s'appliquent aux différents produits et aux différentes catégories de statistiques inclus dans les tableaux de l'Annuaire.

Principales catégories de statistiques

Production forestière

Bois et autres produits de base d'origine végétale récoltés ou recueillis dans la forêt. De faibles quantités proviennent d'arbres poussant en dehors de la forêt.

Bois. 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 naturels 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 intérieure 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 tous les produits importés 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 tous les produits d'origine ou de fabrication intérieure expédiés hors du pays. Pour les raisons indiquées ci-dessus, sous la rubrique «importations» figurent les réexportations mais non les exportations en «transit». Les exportations en provenance des pays métropolitains comprennent les produits expédiés 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

Autres pâtes de fibre végétale

Définitions

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.

<i>Produits</i>	<i>Définitions</i>
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.
Bois de pâte	Bois rond utilisé pour la fabrication de la pâte de bois, y compris la pâte de bois pour la fabrication du carton.
Bois pour extraits tannants	Bois dont on extrait des substances utilisées dans le tannage du cuir et autres produits, avec indication de son volume solide, sans l'écorce. L'écorce à tan est classée à part.
Bois pour la carbonisation et la distillation	Le volume solide de bois utilisé dans la fabrication de charbon de bois et dans l'extraction des produits de la distillation destructive du bois (par exemple alcool méthylique ou acide acétique). Le bois rond utilisé pour les gazogènes est classé dans la catégorie «Tous autres bois».
Carton	Les principales catégories de carton sont: (1) carton pour boîtes pliantes, (2) carton plein ou ondulé (gaufre) pour la fabrication d'emballages, et (3) tous autres cartons. Ce terme désigne généralement toutes les qualités de matériaux fibreux de 0,3 mm (0,012 pouce) ou davantage d'épaisseur, fabriqués sur une machine à carton. Il englobe également des produits plus minces qui, à l'usine, sont couramment classés comme cartons plutôt que comme papiers. Les buvards et les cartons goudronnés pour toitures ne sont pas compris dans ce groupe.
Contreplaqués	Panneaux de bois faits de trois couches ou davantage de feuilles de bois de placage collées ou rendues solidaires, le fil de chaque feuille étant perpendiculaire par rapport à celui de la suivante.
Douves et fonçailles (tonnellerie)	Billes de bois tranchées ou sciées, utilisées dans la fabrication des tonneaux, des seilles, etc.
Ecorce à tan	Ecorce de certaines essences, notamment: tsuga (<i>Tsuga</i>), châtaigner (<i>Castanea</i>), acacia, manglier (<i>Rhizophora</i>) et chêne (<i>Quercus</i>), dont on extrait des produits tannants.
Feuillus (bois durs)	Tous les bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom d'angiospermes sont inclus dans cette catégorie. Les essences appartenant à ce groupe sont généralement feuillues: par exemple, le chêne (<i>Quercus</i>); le hêtre (<i>Fagus</i>); l'érable (<i>Acer</i>); le gaiac (<i>Guaiacum</i>); l'ébène (<i>Diospyros</i>). La plupart des bois de ce groupe sont physiquement durs. Cependant, cette catégorie comprend également des feuillus tels que le balsa (<i>Ochroma</i>) et le peuplier (<i>Populus</i>), qui sont physiquement tendres et qui, dans certains pays, sont considérés comme bois tendres. La plupart des arbres tropicaux sont feuillus.
Grumes de placage	(Voir Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage et bois équarris à la hache.)

<i>Produits</i>	<i>Définitions</i>
Grumes de sciage, de tranchage, de déroulage et bois équarris à la hache	Les renseignements se rapportent au volume solide (écorce non comprise) des grumes destinées au sciage et à la fabrication de bois de placage. Sont également inclus les grumes équarries à la hache et les bois ronds pour douves (tonnellerie), bardeaux, etc.
Panneaux de fibre	Panneaux, feuilles ou rouleaux utilisés principalement en construction et dont la matière première principale est à base de bois. La matière première peut être constituée par de la pâte de bois, de vieux papiers, des déchets de scierie, des déchets de cuisson, etc. Les panneaux de gypse et de plâtre n'entrent pas dans cette catégorie.
Panneaux durs (panneaux muraux)	Terme général appliqué aux panneaux de fibre (durs et demi-durs) de 3 à 7 mm ($\frac{1}{8}$ à $\frac{1}{4}$ de pouce) d'épaisseur, utilisés principalement pour les cloisonnages, les revêtements de murs et autres travaux de construction.
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% de pâte chimique. Son poids de base varie généralement de 48 à 57 grammes par mètre carré (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, carton ou autres produits cellulosiques.
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» utilisés 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 d'emballage forts et des cartons d'emballage.

<i>Produits</i>	<i>Définitions</i>
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 exposé», etc.
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.
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 de poteaux peut être ronde, carrée, octogonale ou autre
Résineux (bois tendres)	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 Parana (<i>Araucaria</i> et le ginkgo (<i>Ginkgo</i>). (N.B.: Le term «bois tendre», 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; carrelets; 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 équarrées 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 pourront 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 1946 et 1947. Pour permettre le calcul des totaux régionaux comparables, les données fournies pour 1946 ont servi de base au calcul des chiffres estimatifs manquants pour 1947, et 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 39-40) et les totaux régionaux des tableaux comparatifs des produits. Dans ces tableaux, 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 établi. Cependant, dans les Tableaux 39-40, tous les renseignements ont été compris 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 en volume et en valeur à la fois, il n'a pas été possible de procéder à des comparaisons d'ensemble satisfaisantes entre les volumes (Tableaux 39 à 40) et les valeurs (Tableaux 41 à 44) 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

174; 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 intérieurs.

III. NOTES SUR LES PAYS

Alaska

Les quantités de bois inutilisées (dans les forêts nationales et publiques seulement) ont été estimées à 200.000 m³ (r) en 1946 et 250.000 m³ (r) en 1947.

Argentine

Les renseignements transmis par l'Argentine sur la production de bois rond en 1946 ont trait aux forêts nationales seulement. Les chiffres communiqués sont les suivants :

	Total	Résineux	Feuillus
	Milliers de m ³ (r)		
Grumes de sciage, de tranchage et de déroulage, et bois équarri à la hache	737	31	706
Traverses équarries à la hache	8	—	8
Poteaux, pilotis et pieux	33	2	31
Bois pour la carbonisation et la distillation....	356	1	355
Bois pour extraits tannants	1179	—	1179
Bois de combustion	666	*	666
Tous autres bois	25	—	25
TOTAL	3004	34	2970

* Moins de 500 m³ (r)

La production des forêts nationales en 1946 peut se décomposer comme suit: sciages 62.000 m³ (s), comprenant 13.000 m³ (s) de bois tendres et 59.000 m³ (s) de bois durs. La production de traverses fabriquées avec des bois tirés des forêts nationales a atteint 8.000 m³ (s).

Australie

La bagasse de sucre de canne est la matière première utilisée pour la fabrication d'un panneau dur appelé «caneite». En 1947, la quantité utilisée a atteint 10.00 tonnes.

Brésil

En plus de la production de contreplaqués pour l'exportation, 35.000 m³ de placages tendres ont été produits pour la consommation nationale en 1946 et 52.500 m³ en 1947. Dans les Etats méridionaux de Parana, de Santa-Catharina et Rio-Grande-do-Sul, la production de placages tendres a atteint 10.400 m³ en 1946 et 10.100 m³ en 1947.

Canada

Un rapport révisé indique qu'en 1945, le chiffre total de la production des forêts en grumes de sciage a atteint 4.371.000 m³ (r), dont 3.926.000 de résineux et 445.000 de feuillus.

En 1946, le total des déchets d'exploitation (lesquels ne comprennent pas les souches et les têtes de moins de 20 cm de diamètre) s'est élevé à 3.269.000 m³ (r) pour les bois tendres et à 346.000 m³ (r) pour les bois durs; en 1947, ces chiffres étaient respectivement de l'ordre de 3.480.000 m³ (r) et de 351.000 m³ (r). Le rapport indique que les calculs ont été basés sur 19 pour cent du volume utilisable de bois tendres pour la Colombie britannique et sur 22,5 pour cent de celui de tous les autres bois dans les autres régions.

L'industrie du papier et du carton a absorbé 30.000 tonnes de paille et de fibres de lin en 1946 et 35.000 tonnes en 1947.

CONVERSION DES MONNAIES EN DOLLARS DES ETATS-UNIS

Pays	Unité	Coefficients	
		1946	1947
EUROPE			
Autriche.....	1000 schillinge	98,6	98,6
Belgique.....	1000 francs	.....	22,817
Danemark.....	krone	0,20876	0,020864
Finlande.....	1000 markkas	7,4	7,4
France.....	1000 francs	8,409	8,407
Grèce.....	1000 drachmes	0,1992	0,1198
Hongrie.....	1000 forints	0,08455	0,08455
Irlande.....	livre sterling	4,0328	4,0286
Italie.....	1000 lires	.....	2,42
Luxembourg.....	1000 francs	22,829	22,817
Norvège.....	krone	0,20176	0,20160
Pays-Bas.....	florin	0,37813	0,3776
Pologne.....	1000 zloty	9,8	9,8
Royaume-Uni.....	livre sterling	4,0328	4,0286
Suède.....	krone	0,25859	0,27824
Suisse.....	franc	0,23363	0,23363
Tchécoslovaquie.....	1000 couronnes	0,02006	.....
PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD			
Algérie.....	1000 francs	8,409	8,407
Chypre.....	livre sterling	4,0328	.....
Liban.....	livre	0,4563	0,4563
Syrie.....	livre	0,4563	0,4563
Tanger.....	1000 francs	8,409	8,407
Tunisie.....	1000 francs	.....	8,407
AMÉRIQUE DU NORD			
Canada.....	dollar	0,95198	1,0000
Terre-Neuve.....	dollar	0,95198	1,0000
AMÉRIQUE LATINE			
Antilles néerlandaises.....	florin	0,53192	0,53117
Brésil.....	1000 cruzeiros	54,20	54,403
Chili.....	peso	0,2065	.....
Cuba.....	peso	1,00	.....
Guatemala.....	quetzal	1,00	.....
Guyane anglaise.....	dollar	0,840	0,839
Guyane française.....	1000 francs	8,409	.....
Iles du Vent.....	livre sterling	4,0328	.....
Jamaïque.....	livre sterling	4,0328	.....
Martinique.....	1000 francs	8,409	.....
Mexique.....	peso	0,20581	0,20577
Pérou.....	sol	0,1538	0,1538
République Dominicaine.....	peso	1,00	1,00
Salvador.....	colon	0,4	0,40
Surinam.....	florin	0,53192	0,53117
AFRIQUE			
Afrique-Equatoriale française.....	1000 francs CFA	14,29	14,29
Angola.....	1000 escudos	40,501	40,273
Caméroun français.....	1000 francs CFA	14,29	14,29
Congo belge.....	1000 francs	22,829	22,817
Côte de l'Or.....	livre sterling	4,0328	4,0286
Erythrée.....	livre A.O.	4,0639	4,0639
Ethiopie.....	livre sterling	4,0328	4,0286
Maurice (île).....	livre sterling	4,0328	.....
Nigeria.....	livre sterling	4,0328	.....
Nyassaland.....	livre sterling	4,0328	4,0286
Seychelles.....	roupie	0,3022	.....
Sierra-Leone.....	livre sterling	4,0328	.....
Somalie britannique.....	livre sterling	4,0328	4,0286
Union Sud-Africaine.....	livre	4,0050	.....
ASIE DU SUD ET DE L'EST			
Birmanie.....	roupie (ind.)	.....	0,30164
Ceylan.....	roupie	0,302	0,302
Inde.....	roupie	0,30155	0,30164
Indonésie.....	florin	0,378	0,378
Malaisie.....	dollar	0,47	.....
Philippines.....	peso	0,4975	.....
Océanie			
Nouvelle-Guinée.....	livre	3,21	.....
Nouvelle-Zélande.....	livre	(¹)	3,2229

¹ En 1946, livre sterling.

Chine

On trouvera ci-après une liste des facteurs utilisés pour obtenir la valeur approximative, en dollars des Etats-Unis, du volume des exportations chinoises effectuées en 1946 et en 1947, valeur dont le chiffre avait été communiqué en monnaie chinoise.

Article	Unité	Valeur ¹
Bois de combustion.....	m ³ (r)	2,75
Poteaux, pilotis et pieux	} m ³ (r)	20,00
Grumes de sciage (résineux)		
Grumes de sciage (feuillus)		
Papier et carton (papier journal non compris).....	t.	240,00
Panneaux de fibre	t.	130,00

¹ En dollars des Etats-Unis.

Etats-Unis

Le volume de bois resté inutilisé dans les forêts a été estimé à 97 millions de m³ (r) en 1946 et 101 millions de m³ (r) en 1947.

Italie

Les rapports reçus indiquent que le chiffre estimatif de la production totale des sciages est obtenu en ajoutant au chiffre de la production nationale des grumes de sciage celui des grumes de sciage importées évalué en termes de sciages.

Japon

Il se peut que la production de bois de combustion indiquée pour l'année 1947 (voir Tableaux 1 à 3) ne soit pas complète, les renseignements relatifs à cette catégorie ayant été transmise sous la rubrique «bois de combustion, bois de gazogène». Les chiffres ne sont peut-être pas comparables à ceux de 1945 lesquels semblent être plus complets. A la demande de la FAO le bois pour la carbonisation est compris avec le bois pour la distillation dans le rapport 1947; il est à supposer que la même présentation a été adoptée pour l'indication de la production de bois pour la carbonisation en 1945.

En 1947, la consommation de bois rond pour la fabrication de la pâte a dépassé de 293.000 m³ (r) la production indiquée pour le bois de pâte (Tableaux 1 à 3), par suite de l'affectation à cet usage d'une certaine quantité de grumes d'utilité générale.

La valeur approximative, en dollars des Etats-Unis, du volume des exportations

japonaises en 1947 a été obtenue sur la base des éléments ci-après :

Article	Unité	Valeur ¹
Bois de combustion	m ³ (r)	2,75
Bois de mine	m ³ (r)	9,50
Grumes de sciage	m ³ (r)	19,00
Poteaux, pilotis et pieux ...	m ³ (r)	13,00
Traverses de chemin de fer....	m ³ (r)	29,00
Papier journal	t.	100,00
Papier autre que le papier journal	t.	240,00

¹ En dollars des Etats-Unis.

Nouvelle-Zélande

Selon les indications reçues, la plus grande partie de la pâte de bois produite en Nouvelle-Zélande a été fabriquée avec des déchets de scieries et non pas du bois de pâte. En 1947, 28.000 m³ de déchets de scieries ont été utilisés pour la production de panneaux de fibre.

A titre d'essai, 1.500 m³ (r) de bois de pâte ont été expédiés à l'Australie en 1947.

Pérou

En 1947, le total de la production de pâte de fibre végétale pour la fabrication du papier a atteint 3.600 tonnes métriques.

Porto-Rico

On estime à 60.000 m³ le volume des déchets de bois pour chacune des années 1946 et 1947.

Royaume-Uni

Les renseignements sur la production donnés aux tableaux 1 à 3 sont en équivalents de bois rond pour tous les sciages et les traverses de chemin de fer en bois du pays. Les renseignements concernant le bois de pâte, le bois de combustion, les poteaux, les pieux et les pilotis s'entendent seulement de la production des forêts domaniales de la Grande-Bretagne, lesquelles comprennent environ 16 pour cent de toutes les forêts productives accessibles du pays. Les bois de mine sciés ne sont pas compris dans les grumes de sciage, mais, conformément à la pratique couramment utilisée dans les statistiques du Gouvernement du Royaume-Uni, dans les bois de mine. Un rapport supplémentaire donne les renseignements suivants :

Article	1945	1946	1947
Bois de mine (bois rond)	(.....1.000 m ³) 961,6	610,6	250,6
Bois de mine (bois scié)	555,5	431,5	258,4
Bois de mine (volume total)	1517,1	1042,1	509,0

Les chiffres indiqués dans *l'Annuaire statistique des produits forestiers—1947* pour la production de grumes de sciages et de placages en 1945 et en 1946, ainsi que pour les traverses équarries à la hache, ne sont pas exacts, car ils représentent l'estimation de la production des sciages et des traverses. Après revision, les chiffres relatifs à la production des grumes de sciage en 1945 (à l'exception des grumes de tranchage et des grumes pour bois de mine sciés) sont les suivants: bois tendres 2.964.000 m³ (r) et 1.016.000 m³ (r), bois durs 1.948.000 m³ (r). La production totale 1945 de traverses de chemin de fer, y compris les traverses sciées, a été de 68.000 m³ (r).

L'industrie du papier et du carton a absorbé en 1946 299.000 tonnes métriques de paille et 93.000 tonnes de sparte. En 1947, 190.000 tonnes de paille et 256.000 tonnes de sparte ont été utilisées.

Siam

Au Siam, la pâte pour la fabrication du papier est surtout à base de bambou. En outre, 399 tonnes métriques de pâte de bois ont été produites en 1946 et 490 en 1947.

Sierra-Leone

Etant donné que les voies ferrées de la Sierra-Leone utilisent surtout des traverses d'acier, la production de traverses de bois dur n'est pas très importante dans ce pays.

Union Sud-Africaine

Il n'a pas été possible d'obtenir de renseignements sur le total de la production de sciages en 1947. En 1947, la production des scieries du Département des Forêts aurait été la suivante: sciages résineux 80.000 m³ (s) et sciages feuillus 6.000 m³ (s).

SCIAGES : CONSOMMATION ET BESOINS

Renseignements supplémentaires

Pays	Consommation en 1947				Besoins en 1948				Prévisions des besoins pour 1949			
	Total	Construc-tions et répara-tions	Indus-trie	Autres emplois	Total	Construc-tions et répara-tions	Indus-trie	Autres emplois	Total	Construc-tions et répara-tions	Indus-trie	Autres emplois
	1000 m ³ (s)											
Algérie.....	184	96	77	11	315	194	105	16	320	194	110	16
Angola.....	62	49	13	—	70	50	20	—	...	...	...	...
Autriche.....	995	421	554	20	...	...	...	...	2.336	833	1.290	213
Birmanie.....	200	179	21	—	377	344	33	—	404	369	35	—
Cameroun (fr.).....	13	10	3	—	18	12	5	1	24	17	6	1
Corée du Sud.....	462	332	80	50	632	467	89	76	632	467	89	76
Danemark.....	901	507	394	—	969	570	399	—	...	...	...	...
Japon.....	13.786	5.096	3.543	5.147	18.594	7.413	4.452	6.729	36.175	9.195	5.165	21.815
Norvège.....	1.328	855	333	140	1.158	670	348	140	...	...	...	...
N.-Zélande.....	991	646	321	24	1.062	684	354	24	1.062	684	354	24
Nyassaland.....	3	1	2	—	3	1	2	—	3	1	2	—
Pakistan.....	11	11	*	—	13	12	1	—	...	...	...	...
Pays-Bas.....	1.234	458	776	—	1.555	595	960	—	1.730	770	960	—
Suisse.....	1.510	765	735	10	1.520	770	740	10	1.400	740	650	10
Tanger.....	2	2	*	—	2	2	*	—	3	3	*	—

—Néant

... Chiffres non disponibles

* Moins de 500 m³ (s)

IV. COEFFICIENTS DE CONVERSION

A.—MESURES GÉNÉRALES

TABLEAU 1.—UNITÉS USUELLES¹

LONGUEUR	1 centimètre = 0,3937 pouce	1 pouce = 2,540 cm
	1 mètre = 3,281 pieds	1 pied = 0,3048 m
	1 mètre = 1,094 yard	1 yard = 0,9144 m
	1 kilomètre = 0,621 mille	1 mille = 1,609 km
	1 yard = 3 pieds = 36 pouces	1 mille = 1.760 yards = 5.280 pieds
SUPERFICIE	1 cm ² = 0,155 pouce carré	1 pouce carré = 6,452 cm ²
	1 m ² = 10,76 pieds carrés	1 pied carré = 0,0929 m ²
	1 km ² = 0,3861 mille carré	1 mille carré = 2,59 km ²
	1 hectare = 0,003861 mille carré	1 mille carré = 259 ha
	1 hectare = 2,471 acres	1 acre = 0,4047 ha
	1 mille carré = 640 acres	1 acre = 43.560 pieds carrés
VOLUME	1 cm ³ = 0,061 pouce cube	1 pouce cube = 16,39 cm ³
	1 m ³ = 35,31 pieds cubes	1 pied cube = 0,02832 m ³
	1 litre = 61 pouces cubes	1 pouce cube = 0,01639 l
	1 litre = 0,2642 gallon (U.S.)	1 gallon (U.S.) = 3,785 l
	1 litre = 0,2200 gallon (Imp.)	1 gallon (Imp.) = 4,546 l
		1 litre = 1.000 cm³	1 gallon = 4 quarts
MASSE	1 kg = 2,205 livres (lb.)	1 livre (lb.) = 0,4536 kg
	1 tonne métrique = 1,102 short ton	1 short ton = 0,9072 t
	1 tonne métrique = 0,9842 long ton	1 long ton = 1,016 t
PRESSION	1 kg par m ² = 0,2048 livre par pied carré	1 livre par pied carré = 4,882 kg par m ²
	1 g par cm ² = 0,0142 livre par pouce carré	1 livre par pouce carré = 70,31 g par cm ²
DENSITÉ	1 kg par m ³ = 0,06243 livre par pied cube	1 livre par pied cube = 16,02 kg par m ³
RAPPORTS	1 m ² /ha = 4,356 pieds carrés/acre	1 pied carré/acre = 0,2296 m ² /ha
	1 m ³ /ha = 14,29 pieds cubes/acre	1 pied cube/acre = 0,07 m ³ /ha

¹ Pouces, pieds, yards et milles représentent les unités anglo-américaines.

B.—MESURES POUR LES PRODUITS FORESTIERS*

TABLEAU 2.—POIDS

Produits	Unités	Poids moyen sur wagon-départ		Kilos par mètre cube	Livres (lb.) par pied cube
		Kilos	Livres (lb.) ¹		
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 (Europe) résineux—type A ² résineux—type B ² feuillus—type A ² feuillus—type B ²	1 pièce	62	140	620	39
	1 pièce	52	110		
	1 pièce	90	200	900	57
	1 pièce	75	170		
Sciages résineux feuillus	1.000 board feet	1.200	2.600	520	32
	Standard	2.400	5.300		
	1.000 board feet	1.700	3.700	730	46
	Standard	3.400	7.500		
Contreplaqué— Italie, France Autres	Mètre cube	500	1.100	500	31
	Mètre cube	650	1.400	650	41

¹ Calculé d'après l'équivalence en kilogrammes. Les nombres ci-dessus sont approchés 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.

² En moyenne, les traverses de type A comprennent 10 pièces au mètre cube; celles de type B, 12 pièces au mètre cube.

*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.

TABLEAU 3.—BOIS RONDS

Produits	Unités ¹	Volume solide sans écorce					
		Mètres cubés	Pieds cubés				
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						
	100 pulgadas	4,81	170				
Bois de pâte	Corde (128 pieds cubés)	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 cubés)	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 cubés)	4,46	158				
Poteaux télégraphiques—		1.000 pieds linéaires	15,4	545,0			
					1 pièce	0,43	15,2

¹ 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 de bois rond	
		Mètres cubés	Pieds cubés	Standards	Mètres cubés	Pieds cubés
Bois sciés et bois équarris à la hache	Standard	4,672	165	1	7,79	275
	1.000 board feet	2,36	83,3	0,505	3,96	140
	1.000 super feet					
	Load	1,42	50,0	0,303	2,36	83,3
	100 pulgadas	2,36	83,3	0,505	4,81	170
Mètre cube	1	35,3	0,214	1,67	59,0	
Traverses	Load	1,42	50,0	0,303	2,58	91,1
	1 pièce—type A ¹	0,10	3,53	0,0214	0,182	6,43
	1 pièce—type B ¹	0,083	2,93	0,0178	0,142	5,00
Lattes	1.000 pièces	0,195	6,9	0,042		
Bardeaux	Square	0,16	5,6	0,034	0,453	16,0
Contreplaqués—	1.000 mètres carrés	5,00	177	.....	12,5	441
		1	35,3	.....	2,5	83,3
		1.000 pieds carrés	0,885	31,2	1,11	39
Placages feuillus—	1.000 pieds carrés	0,235	8,3	.....	0,473	16,7
épaisseur moyenne 1/10 inch						

¹ En moyenne les traverses de type A comprennent 10 pièces au mètre cube; celles de type B, 12 pièces au mètre cube.

² Les équivalents pour le contreplaqué 3/8" 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.—PÂTE ET PAPIER

Produits	Unités	Quantité de pâte	Volume équivalent de bois rond	
			Mètres cubés	Pieds cubés
Pâte de bois— mécanique chimique	Tonne métrique ¹		2,55	90
	Tonne métrique ¹		5,04	178
Papier journal	Tonne métrique	{ 0,13 tonne de pâte chimique et 0,92 tonne de pâte mécanique	3,00	106
Papiers autres que papier journal	Tonne métrique	{ 0,68 tonne de pâte chimique et 0,09 tonne de pâte mécanique		
Panneaux de fibre	Tonne métrique	{ Contenance moyenne en pâte de bois: environ 0,62 tonne	1,6	56
Cartons autres que panneaux de fibre	Tonne métrique	{ 0,32 tonne de pâte chimique et 0,07 tonne de pâte mécanique			1,8	63

¹ De pâte séchée à l'air.

REMARQUE: Les coefficients de conversion réunis dans les tableaux 2 à 5 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 AYANT FAIT RAPPORT A LA FAO 1946-1947

EUROPE

Allemagne: Bizone et Zone
française
Autriche
Belgique
Danemark
Finlande
France
Grèce
Hongrie
Irlande
Italie
Luxembourg
Norvège
Pays-Bas
Pologne
Royaume-Uni
Suède
Suisse
Tchécoslovaquie

PROCHE-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD

Afrique du Nord

Algérie
Egypte
Maroc français
Soudan anglo-égyptien
Tanger
Tripolitaine
Tunisie

Proche-Orient

Chypre
Liban
Syrie
Turquie

AMÉRIQUE DU NORD

Alaska
Canada
Etats-Unis
St-Pierre-et-Miquelon
Terre-Neuve

AMÉRIQUE LATINE

*Amérique centrale (avec le
Mexique) et Caraïbes*
Antilles néerlandaises
Cuba

Guadeloupe
Guatemala
Honduras
Honduras britannique
Iles Vierges
Jamaïque
Martinique
Mexique
Porto-Rico
République Dominicaine
Salvador
Trinité et Tobago

AMÉRIQUE DU SUD

Argentine
Brésil
Chili
Colombie
Guyane anglaise
Guyane française
Pérou
Surinam
Uruguay

AFRIQUE

Afrique-Equatoriale
française
Afrique-Occidentale
française
Angola
Bechuanaland
Cameroun français
Congo belge
Côte de l'Or
Erythrée
Ethiopie
Gambie
Madagascar
Maurice (île)
Nigeria
Nyassaland
Seychelles
Sierra-Leone
Somalie britannique
Swaziland
Union Sud-Africaine
Zanzibar

ASIE DU SUD ET DE L'EST

Birmanie
Ceylan
Chine
Corée du Sud
Inde
Indochine
Indonésie
Japon
Malaisie
Pakistan
Philippines
Sarawak
Siam

OCÉANIE

Australie
Hawaii
Nouvelle-Calédonie
Nouvelle-Guinée (Austr.)*
Nouvelle-Zélande

*Les rapports des pays suivants ont
été reçus trop tard pour être
incorporés:*

Bornéo du Nord
Hong-kong
Kenya
Ouganda
Rhodésie du Sud

*Des données supplémentaires con-
cernant les pays suivants ont
été reçues trop tard pour être
incorporées:*

Algérie
Autriche
Chili
Guatemala
Indochine
Jamaïque
Madagascar
Maroc français
Nigeria
Pakistan
Sierra-Leone
Tchécoslovaquie
Turquie

* Comprend Papua

SUPLEMENTO

al

Anuario de Estadísticas sobre Productos Forestales—1948

PRÓLOGO	183
NOTA	184
RESUMEN DE CONCLUSIONES	185
LISTA DE CUADROS	192
DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS	194
NOTAS TÉCNICAS	198
NOTAS SOBRE LOS PAÍSES	200
COEFICIENTES DE CONVERSIÓN	203
PAÍSES Y TERRITORIOS QUE SUMINISTRARON INFORMES A LA FAO EN 1946-1947	205

PROLOGO

Este es el segundo anuario publicado de acuerdo con el programa estadístico de la FAO relativo a los productos forestales.*

Contiene la información correspondiente a los años de 1946 y 1947 que se obtuvo de 95 países y territorios en respuesta a un cuestionario distribuido en 1948, tanto entre los gobiernos miembros de la FAO como entre los que no lo son.

Se ha tomado alguna información complementaria del Boletín Estadístico Trimestral, publicado conjuntamente en Ginebra por la Oficina Forestal Europea de la FAO y la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas, así como también de los informes anuales presentados por los gobiernos miembros a la Conferencia de la FAO en su Cuarto Período de Sesiones, celebrado en Wáshington, en noviembre de 1948.

La forma de presentación de los datos estadísticos es generalmente la misma que se adoptó para el Anuario de 1947, aunque algunos cuadros que aparecieron en el volumen anterior han sido modificados o eliminados. El Anuario adolece aún de muchas deficiencias, tanto porque no todo el campo ha sido abarcado así como también porque no todos los datos son completos. Algunos países todavía no pueden subdividir sus estadísticas de acuerdo con las categorías usadas por la FAO. Sin embargo, indudablemente se han logrado progresos en lo que respecta a la comparabilidad de las cifras anotadas.

Es sumamente alentador observar que cada vez es mayor el número de gobiernos que se encuentran en condiciones de poder suministrar información a la FAO. Se espera que en 1949 se podrán obtener los datos con mayor rapidez a fin de que esta publicación aparezca con mayor anticipación.

El suministro de datos a las organizaciones internacionales impone una pesada carga sobre las dependencias gubernamentales. La continua cooperación de los ministerios, oficinas de estadística y otros organismos oficiales de los diversos países es, por tanto, un testimonio significativo de la importancia que los gobiernos atribuyen a la publicación de este anuario.

* El programa estadístico de la FAO relativo a los productos forestales fué iniciado en virtud de las recomendaciones formuladas por la Conferencia de la FAO en su Primer y Segundo Períodos de Sesiones, celebrados en Quebec, en 1945, y en Copenhague, en 1946, respectivamente. Este programa fué examinado detenidamente en las dos conferencias internacionales que se reunieron en Wáshington y en Roma, en 1947, para estudiar especialmente los problemas de las estadísticas forestales, y aprobado formalmente por la Conferencia de la FAO durante su Tercer Período de Sesiones, celebrado en Ginebra en 1947.

NOTA

Salvo indicación en sentido contrario, los totales mundiales y los regionales citados en el texto comprenden también estimaciones relativas a los países que no suministraron informes.

Los totales regionales correspondientes a 1946 y 1947, que figuran en los cuadros estadísticos, son totales comparables tratándose solamente de los países allí enumerados. Para obtener estos totales ha sido necesario hacer ciertos ajustes razonables en la forma descrita en las Notas Técnicas (página 198).

Las cifras que se citan en el texto o que figuran en los cuadros con relación a países individuales han sido suministradas por los gobiernos informantes. En los casos en que fué procedente se hizo la conversión de los datos a unidades del sistema métrico decimal mediante el empleo de los factores que se indican en las páginas 203 y 204. Los datos que aquí se presentan están sujetos a rectificaciones posteriores por parte de los gobiernos. *Aparecen en bastardilla los totales que se sabe son incompletos.*

Tanto en el texto como en los cuadros la abreviatura $m^3(r)$ significa metros cúbicos de madera rolliza y la abreviatura $m^3(s)$ significa metros cúbicos de madera aserrada.¹

Todos los valores que se dan se expresan en dólares de los Estados Unidos de América. Los coeficientes para convertir las diversas monedas a dólares se presentan en la página 199.

RESUMEN DE CONCLUSIONES

LA PRODUCCION DE MADERA EN 1947

La producción mundial de madera rolliza en 1947 se estimó en 1,450 millones de m³(r) aproximadamente, con un peso de cerca de 1,000 millones de toneladas métricas.

A pesar de que únicamente poseen el 29 por ciento de los bosques productivos accesibles del mundo, Europa y la América del Norte produjeron en conjunto el 45 por ciento de la producción mundial. La América Latina y el Africa, que poseen el 34 por ciento de los bosques productivos accesibles del mundo, parece ser que sólo produjeron el 15 por ciento de la producción de madera.

Región	Superficie de bosques productivos accesibles*			
	Producción de 1947	Por ciento	Millones de hect. ciento	Por ciento
América del Norte	366	25	298	21
Sur y Oriente del Asia	300	21	164	12
Europa	287	20	114	8
U. R. S. S.	250	17	310	22
América Latina	170	12	343	24
Africa	50	3	144	10
Oceanía	19	1	24	2
Cercano Oriente y Africa Septentrional	12	1	16	1
TOTALES	1454	100	1413	100

* Con base en los datos comprendidos en el estudio de la FAO sobre los "Recursos Forestales del Mundo." Volumen II, Número 4 de *Unasyva*, 1948.

La madera de especies hojosas (Maderas duras) y la de especies coníferas (maderas blandas) guardan una proporción casi igual en la producción total de madera rolliza.

Por clases, la distribución de madera rolliza de los países informantes¹ en 1947 es la siguiente:

	Millones de m ³ (r)	Por ciento
Trozos de aserrar y trozos para obtener chapas	315.5	38
Madera para pasta	97.0	12
Puntales para ademe de minas	22.7	3
Durmientes desbastados a mano	8.3	1
Postes, pilotes y postes para cerca	18.5	2
Madera para combustible*	369.5	44
TOTALES	831.5	100

* Incluye la leña usada para la elaboración de carbón vegetal y la madera empleada para destilación. Una información más completa probablemente revelaría que la madera usada como combustible representa alrededor del 57 por ciento de la producción total de los bosques.

La madera en la economía mundial

Si consideramos el peso exclusivamente, la producción de madera solo es inferior a la de carbón mineral. En cuanto a valor, la producción anual de los bosques parece llegar al 20 o 25 por ciento del que representa la producción mundial de alimentos.

La importancia relativa que tiene la madera en la economía mundial se revela en las cifras siguientes, las cuales abarcan el total de la producción con excepción de la U. R. S. S.

Producto	Producción en 1947	Valor Aprox.
	Millones de tons. met.	Millones de dólares
Madera	840	11,500
Carbón mineral	1,222	...
Petróleo crudo	383	...
Lingotes de acero y vaciados de fundición	121	...
Granos*	474	41,000
Fibras†	9	7,200

FUENTES: Oficina Estadística de las Naciones Unidas y estadísticas de la FAO.

* Trigo, centeno, cebada, avena, maíz, arroz (sin beneficiar).
† Algodón, lana, yute, fibras duras, cañamo, lino y seda.

EL CONSUMO DE MADERA EN 1947

El consumo de madera por regiones se aproxima a las cifras que hemos dado a conocer respecto a la producción.²

La América del Norte, Europa y Oceanía, con el 24 por cientos de la población mundial, consumen el 70 por ciento de toda la producción industrial de madera. En otras regiones

¹ Con relación a la producción de los países informantes véanse los Cuadros 1, 2 y 3.

² En el Cuadro 45 se ha hecho un intento de precisar las cifras del consumo de madera en los países que suministraron informes a la FAO. En estos cálculos se ha considerado que el consumo es igual a la producción de madera rolliza más las importaciones, deducidas las exportaciones. Los datos sobre el comercio de los productos acabados han sido convertidos a sus equivalentes en madera rolliza. Desde luego, es discutible si esta fórmula ofrece una indicación real del consumo de madera ya que entre otros factores, no toma en cuenta los cambios que registran las existencias. Sin embargo, como no se dispone de los datos sobre las existencias ni de los del consumo efectivo, se pueden aceptar como representativas del consumo aparente las aproximaciones a que se llega en el Cuadro 45. Las cifras que se indican pueden ser discutibles con respecto a ciertos países, pero sirven para indicar los niveles variables del consumo que existen en las diferentes partes del mundo.

se acentúa más bien el empleo de la madera como combustible y sin embargo, en el sur y en el oriente de Asia es general la escasez crónica de leña.

En la América del Norte el consumo de madera por persona es más alto que en cualquier otra región y por lo que se vé, el porcentaje es tres veces mayor que en Europa.

Región	CONSUMO DE MADERA POR HABITANTE		
	Total de rolliza	Madera industrial	Para combustible*
América del Norte	1600	1270	330
Oceanía	1410	810	600
América Latina	920	80	840
Europa	550	305	245
Africa	255	45	210
Sur y Oriente de Asia	165	90	75
Cercano Oriente y Africa Septentrional**	120	8	125
PROMEDIO	605†	350	255

* Incluyendo la leña usada en la elaboración de carbón vegetal y la madera empleada en la destilación.

** Las cifras están basadas en datos incompletos, siendo por lo tanto algo variables.

† 0.87 m³.

Este cuadro se basa en las condiciones existentes en los países para los cuales se pudieron hacer los cálculos del consumo.³ Dado que muchos otros países de población considerable tienen en general porcentajes de consumo bajos, una estimación más acertada del consumo medio de madera en el mundo sería 430 kilogramos o sean 0.61 metros cúbicos por habitante.

TENDENCIAS DE LA PRODUCCION Y EL CONSUMO

La estimación de la producción mundial de madera rolliza en 1947 es alrededor de 3 por ciento más alta que la de 1,410 millones de m³(r) correspondiente a 1946.⁴ Es todavía aproximadamente 3 por ciento menor que la producción de 1937, la cual se estimó en 1,500 millones de m³(r). Como la población mundial ha aumentado en cerca de 200 millones en estos 10 años, los abastecimientos de madera por habitante son actualmente inferiores en un 14 por ciento a los de la preguerra.

³ Véase el Cuadro 46.

⁴ Véase el Anuario Estadístico de Productos Forestales de 1947.

Con respecto a 1947, la mayoría de las regiones muestran un aumento considerable en la producción de madera industrial que representa en conjunto un 7 por ciento de aumento sobre la del año anterior. En muchas partes del mundo ésto ha sido acompañado por una disminución en la producción de madera para combustible.⁵

CAMBIOS EN EL VOLUMEN DEL CONSUMO DE MADERA EN 1947 EN COMPARACIÓN CON EL DE 1946

(solamente en los países que suministraron informes)

Región	Madera industrial	Para combustible	Total de rolliza
	Por ciento	Por ciento	Por ciento
Oceanía	+29	Ningún cambio	+15
Europa	+12	— 2	+ 5
América del Norte	+ 4	— 7	+ 1
Sur y Oriente del Asia	+13	— 6	+ 1

Interés de la FAO en el aumento de la producción y el consumo

Por ahora no es posible hacer una declaración exacta con respecto al porcentaje de consumo de madera que podría representar un nivel de vida razonable. Tal estimación requiere que se practiquen estudios intensivos en numerosos países, lo cual está proyectando iniciar la FAO.

Antes de la guerra, el consumo en los países industrializados de Europa fué de cerca de 700 kilogramos, o sea un metro cúbico de madera por persona (40 por ciento de madera usada como combustible, 60 por ciento de madera industrial). En la misma época el consumo en los Estados Unidos de América fué alrededor de 1,750 kilogramos o sean 2.5 metros cúbicos por persona (30 por ciento de madera usada como combustible, 70 por ciento de madera industrial.) Aceptando estas cifras como los límites adecuados en la actualidad para el nivel de consumo, es evidente que existe la necesidad en muchos país y continentes de lograr un aumento substancial en el consumo de madera en todas sus formas. Esta necesidad es más imperativa en el Lejano y en el Cercano Oriente, pero existe también en regiones densamente cubiertas de bosques donde la insuficiencia de los ingresos de los habitantes mantiene

⁵ Véase el Cuadro 1. La verdadera causa de la disminución ocurrida en la producción de madera usada como combustible en el Africa y en el sur y oriente del Asia no se conoce de momento, pudiendo ser que, con relación a ciertos países, esto se deba a cambios en los procedimientos para computar las estadísticas de 1947 sin haber realizado las correcciones correspondientes de las cifras de 1946.

bajo el consumo de madera, tal como sucede en la América Latina y la Europa Oriental.

El volumen actual de la producción de madera no puede satisfacer las necesidades de hoy en día y menos aún las que se presumen para el futuro, pues debe de tomarse en cuenta que la población del mundo está aumentando en una proporción anual de cerca del uno por ciento. Por lo tanto, se debe aumentar la producción de los bosques. Bajo una buena administración dasocrática, se puede lograr que los bosques del mundo rindan en forma sostenida, madera en cantidad suficiente para las necesidades de una población más numerosa que la actual, pero esto a su vez no se puede realizar si no se obtienen mercados permanentes para los aumentos que se logren en los abastecimientos de productos forestales.

COMERCIO MUNDIAL

La madera que entró al mercado internacional se estima entre el 6 y el 7 por ciento de la producción mundial de 1947. Calculada solamente con respecto a los volúmenes de la producción y comercio dados a conocer, esta proporción llega a ser entre el 10 y el 11 por ciento.⁶

Los datos registrados para 1947 muestran la siguiente distribución:

<u>Exportadoras netas</u>	<u>Importadoras netas</u>
América del Norte Sur y Oriente del Asia	Europa (exportadora neta en 1946) Cercano Oriente y Africa Septentrional Africa Oceanía

En la América Latina las importaciones son aproximadamente iguales a las exportaciones.

Exportaciones

El total de las exportaciones de que se informó en 1947 ascendió a 90 millones de m³(r), en términos del volumen sólido de madera rolliza, con un valor estimado de 2,600 millones de dólares.⁷

⁶ Los datos suministrados a la FAO sobre exportaciones e importaciones están resumidos en los Cuadros 39 al 44, tanto por volumen como por valor. Los detalles de las exportaciones por países de destino e importaciones por países de origen se presentan en cuadros separados, por productos.

⁷ Algunos países dieron a conocer el volumen de sus exportaciones, pero no el valor, por lo que éste ha sido calculado aproximadamente. El valor de las exportaciones, de que se informó, ascendió solamente a 2,493 millones de dólares.

Este valor puede subdividirse por clases de la manera siguiente:

	<i>Por ciento</i>
Madera rolliza (trozas de aserrar, trozas para obtener chapas, madera para pasta, puntales para ademe de minas, etc.)	7
Madera industrializada (madera aserrada, madera multilaminar, durmientes, etc.)	35
Pasta de madera y sus productos	58

Se ve aquí que la pasta de madera y sus productos representan aproximadamente las dos terceras partes del valor de todas las exportaciones. A la madera aserrada de especies coníferas (madera blanda) le corresponde alrededor del 22 por ciento.

El Canadá es el país exportador más importante del mundo siendo los Estados Unidos su mercado principal.

El Canadá, Terranova, los Estados Unidos, Noruega, Suecia y Finlandia, exportan en conjunto alrededor del 80 por ciento del total de la madera aserrada de que se informó y prácticamente toda la madera para pasta, pasta de madera y papel para periódico.

Tendencias de las exportaciones

El volumen total de las exportaciones de productos forestales de que se informó es 25 por ciento superior a la cifra correspondiente a 1946.⁸

Los principales países exportadores aumentaron sus exportaciones en 1947 en la siguiente proporción, en comparación con el año anterior:

	<i>Por ciento</i>
Estados Unidos	+91
Finlandia	+27
Canadá	+17
Suecia	+ 2

El valor de todas las exportaciones de que se informó en 1947 muestra un aumento de 50 por ciento sobre la cifra correspondiente a 1946⁹ es decir, el doble del aumento logrado en el volumen, lo cual es una indicación de la tendencia ascendente que se observa en los precios.

Las exportaciones de madera aserrada de que se informó en 1947 aumentaron un 37 por ciento sobre las de 1946. Las exportaciones de pasta de madera aumentaron el 15 por ciento.¹⁰

⁸ Véase el Cuadro 45.

⁹ Véanse los Cuadros 41 y 42. Con respecto al valor de las importaciones véanse los Cuadros 43 y 44.

¹⁰ Véase el Cuadro 39.

Importaciones

Consideradas en escala mundial, las cantidades correspondientes a las importaciones deberían ser iguales a las de las exportaciones, pero las cifras de que se informó nunca resultan iguales. El volumen de importaciones de que se informó en 1947 ascendió a 82.5 millones de m³(r), en sus equivalentes en madera rolliza, lo que representa el 92 por ciento de las exportaciones registradas.

La distribución aproximada de las importaciones, por regiones, es la siguiente:

Región	Madera Rolliza <i>Por ciento</i>	Industria- lizada <i>Por ciento</i>	Pasta de ma- dera y sus productos <i>Por ciento</i>
Europa	55	55	24
América del Norte	40	20	62
América Latina	*	8	7
Oceania	*	4	3
Otras regiones	5	13	4

* Menos del ½ por ciento.

Considerado según el valor, a los Estados Unidos (784 millones de dólares) y al Reino Unido (697 millones de dólares) correspondió en conjunto el 68 por ciento de todas las importaciones de productos forestales de que se informó en 1947.

Tendencias de las importaciones

Los datos de las importaciones de 1947, por regiones, muestran que los volúmenes aumentaron con respecto a los de 1946 en las proporciones siguientes:

	<i>Por ciento</i>
Europa	+49
Oceania	+46
Cercano Oriente y Africa Septentrional	+22
América del Norte	+15
Otras regiones	+10

Los siguientes son países que aumentaron su nivel de importaciones en cantidades considerables entre 1946 y 1947:

	<i>Por ciento</i>
Italia	+112
Reino Unido	+ 48
Australia	+ 43
Bélgica	+ 14

MADERA ASERRADA¹¹

Producción

La producción mundial de madera aserrada en 1947 se estima en aproximadamente 205 millones de m³(s), o sean 43.9 millones de "standards," correspondiendo aproximadamente 76 por ciento de esta cantidad a

¹¹ Véanse los Cuadros 13 al 21.

madera aserrada de especies coníferas (maderas blandas).

Esto representa un aumento de 8 por ciento sobre le estimación mundial de 1946 de 190 millones de m³(s), o sean 40.7 millones de "standards." La mayor parte del aumento obedece al desarrollo de la producción en los Estados Unidos, Canadá, Japón y occidente de Alemania. En Suecia, país que exporta casi el 40 por ciento de su producción, ésta disminuyó en cerca del 6 por ciento entre 1946 y 1947, de 5.3 millones a 5.0 millones de m³(s).

Consumo

El consumo de madera aserrada en los países informantes fué en 1947 de 114 millones de m³(s), o sean 30.8 millones de "standards." Esta cantidad fué solamente alrededor del 5 por ciento mayor que la correspondiente a 1946, a pesar de las necesidades no satisfechas de las industrias, de la construcción de viviendas y de los transportes.

Todas las regiones muestran en 1946 un aumento en el consumo en relación con los niveles anteriores, a excepción del Cerano Oriente y del Africa Septentrional, donde las importaciones adicionales no lograron compensar la disminución considerable registrada en la producción.

Las estimaciones de las necesidades futuras por países, hacen preveer solamente aumentos pequeños en el consumo por habitante durante los próximos años.¹²

Existe una gran diferencia entre los diversos países con respecto al consumo de madera aserrada por habitante.¹³ Damos a continuación algunas cifras, en metros cúbicos, del consumo de madera aserrada por habitante, en 1947.

Canadá	0.62	Checoslovaquia ..	0.26
Estados Unidos		Chile	0.17
de América	0.60	Francia	0.13
Noruega	0.46	Reino Unido	0.13
Suecia	0.45	Japón	0.11
Finlandia	0.35	Brasil	0.02
Suiza	0.35		

Existencias

Las existencias de madera aserrada de los países informantes aumentaron en 8.4 millones de m³(s), o sean 1.8 millones de

¹² En el Cuadro 21 se ofrecen los pronósticos de las cantidades que se requerirán para el consumo. Estas estimaciones anticipadas no se incluirán en lo futuro en el Anuario, sino que serán analizadas en los informes que sobre las perspectivas se preparen para ser estudiados por el Consejo y la Conferencia de la FAO.

¹³ Véase el Cuadro 46.

"standards," en 1947, con respecto a las de 1946. Algunos países explotaron en 1946 cantidades considerables de sus existencias. En Europa, éstas fueron reforzadas en 1947 limitando el consumo, mientras que en la América del Norte, una mayor producción ayudó a elevar los bajos niveles de las existencias.

Comercio mundial de madera aserrada

Alrededor de 11 por ciento de la producción total de madera aserrada de que se informó en 1947 entró al comercio internacional.

Cerca de un 70 por ciento de este comercio se realizó entre o dentro de las dos regiones principales consumidoras de madera aserrada del mundo; la América del Norte y Europa.

Exportaciones

El Volumen de las exportaciones de que se informó en 1947 fué de 17.8 millones de m³(s), a sean 3.8 millones de "standards," correspondiéndole 16.1 millones de m³(s), o sean 3.46 millones de "standards," a la madera aserrada de especies coníferas (maderas blandas) y 1.7 millones de m³(s) a la madera aserrada de especies hojosas (maderas duras).

Este total se compara favorablemente con el de 13.0 millones de m³(s), o sean 2.8 millones de "standards" de que se informó en 1946.

El valor de la exportaciones de que se informó en 1946 ha sido estimado en 658 millones de dólares.

Alrededor del 91 por ciento de todas las exportaciones de madera aserrada de especies coníferas (maderas blandas) de se informó con respecto a 1947 procedió del Canadá, los Estados Unidos, Suecia, Finlandia, Brasil y del occidente de Alemania. Del total de las exportaciones, 55 por ciento fué enviado a países europeos, 19 por ciento a la América del Norte, 9 por ciento a la América Latina y 17 por ciento a otros puntos de destino.

Importaciones

Con un volumen de importaciones de 6.2 millones de m³(s), o sean 1.3 millones de "standards," el Reino Unido continuó siendo en 1947 el importador principal de madera aserrada. Le siguieron los Estados Unidos de América, con 3.1 millones de m³(s), o sean 700,000 "standards" y los Países Bajos, con 1.0 millones de m³(s), o sean 200,000 "standards."

Europa, Oceanía, así como el Cercano Oriente y el Africa Septentrional son regiones importadoras netas de madera aserrada, siendo aparentemente las otras regiones exportadoras netas.

MADERA MULTILAMINAR¹⁴

La producción total de madera multilaminar de que se informó a la FAO en 1947 es de 2.9 millones de metros cúbicos. El 74 por ciento de esta cantidad fué producido en cuatro países, los Estados Unidos, Canadá, Finlandia y Japón. La producción aumentó 18 por ciento sobre la de 1946. Las exportaciones aumentaron también un 30 por ciento durante el mismo período.

DURMIENTES¹⁵

La producción y el comercio de durmientes son mayores de lo que parecen indicar las cifras que fueron suministradas a la FAO. Sin embargo, muchos países incluyen los durmientes entre los datos sobre la madera aserrada.

Las cifras suministradas acerca de las exportaciones de durmientes efectuadas en 1947 ascendieron en total a 895,000 m³(s), es decir, a casi tres veces el volumen de que se informó para 1946. La mayoría de estas exportaciones fueron hechas por la América del Norte.

Muchos países europeos dependen principalmente de las importaciones para satisfacer sus necesidades, así como también la India y China. Del total de 870,000 m³(s) a que ascendieron en 1947 las importaciones, 550,000 m³(s) fueron importados por los países europeos y 175,000 m³(s) por los del sur y el este del Asia.

La mayoría de los otros países producen ellos mismos la mayor parte de los durmientes que consumen.

PASTA DE MADERA Y SUS PRODUCTOS¹⁶

Producción de pasta de madera

Se estima que en 1947 la producción mundial de pasta de madera fué de 26.5 millones de toneladas métricas.

Las cifras que se comunicaron a la FAO sumaron en total 24.2 millones de toneladas, de las cuales corresponde el 33 por ciento a la pasta mecánica, el 30 por ciento a la

¹⁴ Véanse los Cuadros del 21 al 24.

¹⁵ Véase el Cuadro 25.

¹⁶ Véanse los Cuadros del 26 al 37.

pasta al sulfito, el 29 por ciento a la pasta al sulfato y el 8 por ciento a todas las otras clases de pasta.

Los principales países productores de pasta de madera son los Estados Unidos, Canadá, Suecia y Finlandia, los cuales producen en conjunto el 82 por ciento de la producción mundial.

La estimación de la producción mundial de 1947 es 9 por ciento superior al total de 24.3 millones de toneladas calculado para 1946 y más alta que cualquier otra cifra que se haya anotado anteriormente. Sin embargo, hay escasez de pulpa en muchas partes del mundo, y los abastecimientos de sus productos, especialmente de papel para periódico, están muy lejos de ser suficientes para satisfacer las necesidades efectivas. Esto se debe principalmente a la distribución desigual de los abastecimientos disponibles y al hecho de que la capacidad de fabricación en algunas regiones deficitarias se encuentra inactiva o no es aprovechada completamente. En algunos países la falta de combustible y de fuerza motriz fué un factor que en 1947 mantuvo la producción de pasta a niveles inferiores a los de la capacidad productiva.

Consumo de pasta de madera

El consumo individual de los países ha variado considerablemente a partir de 1937, como lo muestran las cifras siguientes:

	Porcentaje de aumento 1947 versus 1937
Australia	+275
México	+140
Estados Unidos	+ 62
Canadá	+ 30
Suecia	+ 20
	Porcentaje de disminución 1947 versus 1937
Noruega	— 6
Finlandia	— 13
Francia	— 26
Reino Unido	— 52
Japón	— 79

El consumo por persona aumentó en los Estados Unidos de 81 kilogramos en 1937 a 114 kilogramos en 1947. Durante el mismo período se registraron disminuciones considerables en otros países. Por ejemplo, en el Reino Unido el consumo bajó de 64 a 26 kilogramos por persona.

Debido a que de la pasta se obtiene la mayor parte del papel que se requiere para los registros públicos, la difusión de noticias, las labores educativas y el empaque, así como materia prima usada por la industria del rayón (artisela) y planchas de fibra empleadas en las construcciones; la escasez de

la misma constituye un serio obstáculo para la recuperación económica.

Las variaciones que en la actualidad se observan en los niveles de consumo de pasta de madera se deben principalmente a factores capaces de sufrir cambios repentinos. Muy pocos países están en situación de pronosticar las cantidades requeridas en el futuro.¹⁷

Comercio mundial de pasta de madera

Las exportaciones de pasta de madera de que se ha informado ascendieron en 1947 a 4.5 millones de toneladas, a sea aproximadamente el 17 por ciento de la producción, mientras que en 1946 llegaron a 3.9 millones de toneladas. Los aumentos de las exportaciones se destinaron principalmente a los Estados Unidos. En 1937 el total de las exportaciones ascendió a 6.4 millones de toneladas.

En 1947 la mayor parte de las exportaciones, 2.8 millones de toneladas, procedió de fuentes europeas, es decir, Suecia (1.8 millones de toneladas), Finlandia (73,000 toneladas) y Noruega (24,000 toneladas). El Canadá exportó 1.7 millones de toneladas.

El Reino Unido es el importador más importante de pasta de madera después de los Estados Unidos.

PAPEL PARA PERIODICO

La producción de papel para periódico de los países informantes ascendió en 1947 a 6.7 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 8 por ciento en relación a 1946. El aumento absoluto más importante ocurrió en la América del Norte, pero la industria europea muestra un porcentaje de aumento un poco más alto sobre la producción de 1946 (9 por ciento).

La exportación de papel para periódico prácticamente está limitada al Canadá, Terranova, Finlandia, Suecia y Noruega. En 1947 las exportaciones fueron destinadas así:

	Por ciento
América del Norte	78
América Latina	8
Europa	6
Oceanía	4
Asia Meridional y Oriental	2
Otros puntos de destino	2

El valor de todas las exportaciones de 1947 que figura en los informes ascendió a 444 millones de dólares.

¹⁷ Véase el Cuadro 32. Estas estimaciones anticipadas no se incluirán en lo futuro en el Anuario pero serán analizadas en los informes que sobre las perspectivas se preparen para ser estudiados por el Consejo y la Conferencia de la FAO.

PLANCHAS DE FIBRA
(PARA CONSTRUCCIONES)

Se estima que la producción mundial de planchas de fibra¹⁸ llegó en 1947 a 1.7 millones de toneladas, es decir, fué alrededor de un 21 por ciento más alta que en 1946.

Estados Unidos de América fué el país productor individual más importante en 1947, con 1.1 millones de toneladas, siguiéndole a continuación Suecia (200,000 toneladas), Canadá (150,000 toneladas) y Noruega (40,000 toneladas).

Según los datos suministrados, las importa-

ciones de 1947 sumaron en total 170,000 toneladas, es decir, fueron un 13 por ciento mayores que las de 1946, teniendo un valor de 41 millones de dólares.

De acuerdo con los pronósticos de las cantidades requeridas por los países informantes, parece que existe una creciente demanda de toda clase de planchas de fibra.

¹⁸ Debido a las diferencias existentes en la clasificación de las estadísticas relativas a las planchas de fibra, a menudo se ha incluido cierta cantidad de la producción manufacturada con otros materiales diferentes a la madera en los datos proporcionados a la FAO.

LISTA DE CUADROS

Los datos que aparecen en todos los cuadros corresponden a 1946 y 1947, salvo indicación en sentido contrario.

Los países han sido enumerados por regiones, siguiendo el orden alfabético en inglés. (En los casos de la América Latina, el Cercano Oriente y el África Septentrional se ha hecho una distribución adicional por sub-regiones.) Para las indicaciones relativas a las regiones véase la página iv; para la lista de países que suministraron informes a la FAO véase la página 205.

MADERA ROLLIZA

1. Producción Total de Maderas de Especies Coníferas y de Especies Hojosas.....	22
2. Producción de Maderas de Especies Coníferas (blandas)	28
3. Producción de Maderas de Especies Hojosas (duras)	32

Trozos de Aserrar y Trozas para Obtener Chapas

4. Trozas de Especies Coníferas (Maderas Blandas) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Exportaciones por País de Destino	38
5. Trozas de Especies Coníferas (Maderas Blandas) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Importaciones por País de Origen	40
6. Trozas de Especies Hojosas (Maderas Duras) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Exportaciones por País de Destino	42
7. Trozas de Especies Hojosas (Maderas Duras) Para Aserrar y Para Obtener Chapas—Importaciones por País de Origen	44

Madera para Pasta

8. Madera para Pasta—Exportaciones por País de Destino	46
9. Madera para Pasta—Importaciones por País de Origen	47

Puntales para Ademe de Minas

10. Puntales para Ademe de Minas—Producción y Comercio	48
11. Puntales para Ademe de Minas—Exportaciones por País de Destino	50
12. Puntales para Ademe de Minas—Importaciones por País de Origen	52

MADERA TRANSFORMADA

Madera Aserrada

13. Balances Totales de Madera Aserrada—Madera Aserrada de Especies Coníferas y de Especies Hojosas	54
14. Existencias de Madera Aserrada	57
15. Balances de Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas).....	58
15a. Balances (en “standards”) de Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)	60
16. Balances de Madera Aserrada de Especies Hojosas (maderas duras)	62
17. Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Exportaciones por País de Destino	64
17a. Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Exportaciones por País de Destino (en “standards”)	68
18. Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Importaciones por País de Origen	72
18a. Madera Aserrada de Especies Coníferas (Maderas Blandas)—Importaciones por País de Origen (en “standards”)	74

19.	Madera Aserrada de Especies Hojasas (Maderas Duras)—Exportaciones por País de Destino	76
20.	Madera Aserrada de Especies Hojasas (Maderas Duras)—Importaciones por País de Origen	78
21.	Consumo y Cantidades requeridas de Madera Aserrada—(Estimaciones presentadas por los países)	82

Madera Multilaminar

22.	Balances de Madera Multilaminar de Especies Coníferas y de Especies Hojasas	84
23.	Madera Multilaminar—Exportaciones por País de Destino	86
24.	Madera Multilaminar—Importaciones por País de Origen	88

Durmientes

25.	Balances de Durmientes	90
-----	------------------------------	----

PASTA DE MADERA Y SUS PRODUCTOS

26.	Producción de Pasta de Madera y sus Productos—Balances Combinados	92
-----	---	----

Pasta de Madera

27.	Pasta de Madera—Producción y Consumo Aparente por Clases	96
28.	Pasta de Madera—Exportaciones por Clases	98
29.	Pasta de Madera de Todas las Clases—Exportaciones por País de Destino	100
30.	Pasta de Madera—Importaciones por Clases	102
31.	Pasta de Madera de Todas las Clases—Importaciones por País de Origen.....	104
32.	Consumo y Cantidades requeridas de Pasta de Madera (Estimaciones presentadas por los países)	106

Productos de la Pasta

33.	Papel, Cartón y Planchas de Fibra—Producción	107
34.	Papel para Periódico—Exportaciones por País de Destino	108
35.	Papel para Periódico—Importaciones por País de Origen	110
36.	Planchas de Fibra—Exportaciones por País de Destino	112
37.	Planchas de Fibra—Importaciones por País de Origen	114

OTROS PRODUCTOS FORESTALES CON EXCLUSION DE LA MADERA

38.	Otros Productos Forestales con Exclusión de la Madera—Volumen y Valor de la Producción	116
-----	--	-----

COMERCIO MUNDIAL

39.	Volumen de las Exportaciones de Productos Forestales	122
40.	Volumen de las Importaciones de Productos Forestales	126
41.	Valor de las Exportaciones de Productos Forestales en 1946	130
42.	Valor de las Exportaciones de Productos Forestales en 1947	134
43.	Valor de las Importaciones de Productos Forestales en 1946	138
44.	Valor de las Importaciones de Productos Forestales en 1947	142

DATOS COMPARATIVOS

45.	Balances Totales de los Productos Forestales	146
46.	Consumo de Productos Forestales por Habitante	150

DEFINICION DE LOS TERMINOS

Las clasificaciones y definiciones que se presentan a continuación se refieren a los diversos productos y a las diferentes categorías de estadísticas comprendidas en los cuadros del Anuario.

Clases Principales de Datos Estadísticos

Rendimiento de los bosques

Madera y otros productos primarios de origen vegetal extraídos o recolectados de los bosques. De los árboles que crecen aisladamente fuera de los bosques se obtienen cantidades de poca monta.

Madera. El volumen sólido de la madera rolliza. La mayor parte de la madera es removida de los sitios en que se corta en un estado bruto 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 sometidos a tratamiento antes de ser removidos.

Productos forestales distintos a la madera. Otros productos forestales primarios de origen vegetal tales como el corcho, cortezas tánicas, bambú, rota, 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 se transforma 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 pasta de madera en que los datos incluyen las existen-

cias de pasta 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 de incluir 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 el consumo interno más la diferencia que existe entre las importaciones y las exportaciones, con un ajuste apropiado para los cambios que sufren las existencias durante el período que se analiza.

Sin embargo, en relación con la pasta de madera, es importante reconocer que en algunos países fabriles el tonelaje consumido en procesos industriales excede considerablemente al tonelaje del producto final (papel y otros artículos de pasta) que es consumido por sus propios habitantes. No aparece en los cuadros el tonelaje de pasta de madera consumida por la industria.

DEFINICION DE LOS PRODUCTOS

<i>Producto</i>	<i>Definición</i>
Arboles hojosos (Maderas duras)	En esta categoría están incluídas todas las maderas derivadas de los árboles clasificados botánicamente como <i>Angiospermae</i> . Las especies que pertenecen a este grupo son generalmente de hojas anchas, por ejemplo, el roble (<i>Quercus</i>), la haya (<i>Fagus</i>), el arce (<i>Acer</i>), el guayacán o lignum vitae (<i>Guaiacum</i>) y el ébano (<i>Diospyros</i>). 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 (<i>Ochroma</i>) y el álamo (<i>Populus</i>), que son de consistencia suave y que en algunos países son consideradas como arboles de madera suave. La mayor parte de los bosques de los trópicos están formados de árboles de hojas anchas.
Cartón	Las principales clases de cartón son: (1) cartones para la elaboración de cajas plegadizas, (2) láminas de cartón para envases usadas para la fabricación de cajas corrugadas resistentes y (3) todos los otros cartones. El término generalmente se refiere a todos los grados del material fibroso que tenga 0.3 mm (0.012 de pulgada) o más de espesor, hecho en una máquina de fabricar cartón. También incluye los productos más delgados que en su fabricación y uso están clasificados como cartones más bien que como papel. Los papeles secantes y los fieltros para techados están excluídos de este grupo.
Coníferas (Maderas suaves)	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 incluídas en esta categoría. (Nota: El término "maderas suaves" se interpreta en algunos países como incluyendo maderas de consistencia suave, aún 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 como una fuente para obtener extractos tánicos.
Chapas	Láminas delgadas de madera de un espesor uniforme, corte rotativo, tajadas o aserradas empleadas en la fabricación de madera multilaminar, construcciones laminadas, muebles y recipientes o 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; madera escuadrada; madera usada para la construcción de pisos; listones; tejamanil y tablas para la fabricación de cajas. No se incluyen los durmientes o traviesas de ferrocarril aserrados.
Madera multilaminar	Láminas de material de madera formados de tres o más capas de chapas que han sido unidas mediante el uso de cola o cemento, con la veta de las piezas contiguas generalmente a ángulo recto unas de las otras.

<i>Producto</i>	<i>Definición</i>
Madera para la fabricación de carbón vegetal y para destilación	El volumen sólido de la 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 pasta	Madera rolliza destinada para ser usada en la fabricación de pasta 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 los cueros y otros productos, expresados en términos del volumen sólido incluyendo la corteza. Las cortezas tánicas están catalogadas separadamente.
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.
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 por los periódicos. Generalmente es fabricado de pasta obtenida mediante procedimientos mecánicos a la cual se le ha agregado de un 12 a un 20 por ciento de pasta obtenida por procedimientos químicos. El peso básico varía generalmente entre 49 y 57 gramos por metro cuadrado, o sea de 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 introducidas en el suelo mediante presión. Se usan principalmente en los trabajos de construcción de los puertos y como apoyos para los puentes y edificios.
Planchas o láminas de fibra	Las planchas, láminas o rollos usados principalmente en construcciones, en que la materia prima principal es la madera. La materia prima puede ser en forma de pasta de madera, papel de desperdicio, desecho de los aserraderos, desperdicio de las cribas, etc. Las planchas de yeso y otros materiales semejantes están excluidas.
Láminas duras empleadas para divisiones ("Wallboard")	Un término general aplicado a las planchas o láminas de fibra, ya sean duras o semiduras con un espesor de 3 a 7 milímetros o sea $\frac{1}{8}$ a $\frac{1}{4}$ de pulgada, usadas principalmente en la construcción de tabiques o paredes divisorias, paredes laterales y otros trabajos de construcción.
Planchas aisladoras	El material en láminas o rollos usado como aislador generalmente de un espesor de 8 a 20 milímetros, o sea $\frac{5}{16}$ a $\frac{3}{4}$ de pulgada, que tiene una estructura porosa y buenas propiedades aislantes

<i>Producto</i>	<i>Definición</i>
Planchas aisladoras (Continuación)	térmicas y acústicas. Las fibras son clasificadas según su tamaño y entrelazadas de tal manera que aprisionen una gran cantidad de aire "estático."
Postes	Piezas de madera rectas de más de tres metros de longitud obtenidas de los troncos de los árboles. Se usan principalmente para sostener las líneas telefónicas, telegráficas y de transmisión eléctrica y para la construcción de andamios. En algunas regiones los postes de dimensiones variadas pueden ser usados en la construcción de viviendas. Los postes pueden ser redondos, cuadrados, octagonales o de cualquier otro corte transversal.
Postes para cerca	Madera rolliza, cuadrada o rajada, generalmente de menos de tres metros de longitud, usada en posición vertical para la construcción de cercas.
Pasta 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.
Pasta de madera obtenida mediante el procedimiento mecánico	La pasta obtenida de la madera mediante la desintegración mecánica. La pulpa mecánica o "ground wood" se usa para la fabricación de papel para periódico y otras clases de papel de bajo precio así como para la fabricación de algunas clases de planchas de fibra.
Pasta de madera obtenida mediante el proceso al sulfito	La pasta de madera obtenida mediante un proceso ácido de transformación. La solución usada en el proceso al sulfito es una solución acuosa de ácido sulfuroso en la que se ha disuelto cal o alguna otra base. La pasta puede ser cruda o blanqueada.
Pasta de madera soluble obtenida mediante el proceso al sulfito	Un grado especial de pasta de madera blanqueada, obtenida mediante el proceso al sulfito de un alto contenido de alfa-celulosa, apropiada para ser transformada en rayón, celofán, materias plásticas, lacas y para ser empleada en otros usos diferentes a los de la fabricación de papel.
Pasta de madera obtenida mediante el proceso al sulfato	La pasta de madera preparada mediante un proceso alcalino. Los principales ingredientes activos de la "solución blanca" usada en el proceso al sulfato son el hidróxido de sodio (sosa cáustica) y el sulfito de sodio. La pasta puede ser cruda o blanqueada. La primera se usa generalmente en la producción de papel "Kraft" para envolver y de cartón para envases.
Pasta de madera soluble obtenida mediante el proceso al sulfito	Un grado especial de pasta de madera blanqueada obtenida mediante el proceso al sulfato, apropiada para la fabricación de muchos productos en la que se emplea la pasta de madera soluble obtenida mediante el proceso al sulfito.
Pasta de madera todas las demás clases	Las pastas de maderas preparadas mediante procesos diferentes a los mencionados y que incluyen la pasta a base de sosa, la pasta semiquímica, "exploded wood," etc.
Puntales para ademe de minas	Toda la madera rolliza usada en los trabajos mineros.
Todas las otras maderas	Véase la definición de "Otros productos de la madera y todas las otras maderas."
Trozos para aserrar, trozos para obtener chapas y maderas cuadradas y desbastadas a mano	Los datos se refieren al volumen sólido, sin corteza, de las trozas destinadas para ser aserradas o para la fabricación de chapas. Se incluye también la madera debastada, con excepción de los durmientes de ferrocarril labrados a mano, y la madera rolliza para la fabricación de duelas usadas en las tonelerías y el tejamanil.
Trozos para la obtención de chapas	(Véase la definición de "Trozos para aserrar, trozos para obtener chapas y maderas cuadradas y desbastadas a mano.")

NOTAS TECNICAS

Producción de Madera Rolliza

Los datos que se presentan en los Cuadros 1-3 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 considerables.
- b) Las cifras se suministran en el millar de metros cúbicos más aproximado posible, con el fin de que se pueda incluir la producción relativamente pequeña de artículos tales como durmientes desbastados a mano; postes, pilotes y postes para cerca; maderas tánicas, etc. Como resultado de esto, los datos parecen tener un grado de exactitud mayor que el que razonablemente puede esperarse en esta etapa.
- 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 hacer pasta o puntales para ademe de minas o utilizadas como combustible.
- d) Las prácticas establecidas en el comercio algunas veces ocasionan el que ocurran diferencias entre los volúmenes nominales suministrados 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 la madera que se ha cortado del árbol verde. Sin embargo, se obtienen cantidades considerables de los árboles secos y del desperdicio de los aserraderos. Por tanto, las cifras comunicadas pueden expresar 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 1946 como para 1947. A fin de poder hacer el cálculo de totales regionales comparables, las cifras suministradas para 1946 fueron usadas como base de una estimación para 1947,

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

Pueden presentarse discrepancias entre los totales regionales relativos al comercio que figuran en los Cuadros 39-40 y los totales regionales que aparecen en los cuadros de balance sobre productos. En estos últimos cuadros las cifras del comercio correspondientes a un país individual no fueron incluidas 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 39-40 se han incluido todos los datos en los totales regionales, por lo que éstos son más completos.

De la misma manera, los totales regionales que figuran en los cuadros relativos solamente a la producción o a las existencias, son más completos que los totales regionales que se dan en las hojas de balance sobre los productos.

Comercio Mundial

No es posible establecer comparaciones adecuadas entre los volúmenes del comercio que se agregaron y que figuran en los Cuadros 39-40 y los valores del comercio también agregados que se presentan en los Cuadros 41-44, debido a que muchos países no suministraron datos sobre el comercio tanto por volumen como por valor. Usando unidades medias de valor es posible obtener estimaciones de los valores de los artículos acerca de los cuales se han dado solamente los datos relativos al volumen. Estas unidades medias de valor son los promedios ponderados que han sido calculados con base en los otros datos suministrados. Evidentemente, este método sólo puede ser usado para hacer comparaciones generales entre el comercio de las diferentes regiones.

Se debe observar que la base de los avalúos arancelarios varía de un país a otro, siendo mayor la variación en el caso de las importaciones. Las normas que se siguen para la clasificación de los productos son también variables, no sólo entre los diversos países, sino también en un mismo país, por lo que respecta tanto a las exportaciones como a las importaciones. Esto puede ser causa de las muchas discrepancias que se observan cuando se comparan las unidades de valor.

COEFICIENTES PARA LA CONVERSIÓN A DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS

País	Unidad	Coeficiente	
		1946	1947
EUROPA			
Austria.....	1,000 schellings	98.6	98.6
Bélgica.....	1,000 francos	.....	22.817
Checoslovaquia.....	1,000 coronas	0.02006	.....
Dinamarca.....	Corona	0.20876	0.20864
Finlandia.....	1,000 marcos	7.4	7.4
Francia.....	1,000 francos	8.409	8.407
Grecia.....	1,000 dracmas	0.1992	0.1198
Hungría.....	1,000 florines	0.08455	0.08455
Irlanda.....	Libra esterlina	4.0328	4.0286
Italia.....	1,000 liras	.....	2.42
Luxemburgo.....	1,000 francos	22.829	22.817
Noruega.....	Corona	0.20176	0.20160
Países Bajos.....	Florín holandés	0.37813	0.3776
Polonia.....	1,000 zlotys	9.8	9.8
Reino Unido.....	Libra esterlina	4.0328	4.0286
Suecia.....	Corona	0.25859	0.27824
Suiza.....	Franco	0.23363	0.23363
CERCANO ORIENTE Y AFRICA DEL NORTE			
Argelia.....	1,000 francos	8.409	8.407
Chipre.....	Libra esterlina	4.0328	.....
Libano.....	Libra	0.4563	0.4563
Siria.....	Libra	0.4563	0.4563
Tánger.....	1,000 francos	8.409	8.407
Túnez.....	1,000 francos	.....	8.407
AMÉRICA DEL NORTE			
Canadá.....	Dólar	0.95198	1.0000
Terranova.....	Dólar	0.95198	1.0000
AMÉRICA LATINA			
Brasil.....	1,000 cruzeiros	54.20	54.403
Cuba.....	Peso	1.00	.....
Curazao.....	Florín holandés	0.53192	0.53117
Chile.....	Peso	0.2065	.....
El Salvador.....	Colón	0.4	0.4
Guatemala.....	Quetzal	1.00	.....
Guayana Inglesa.....	Dólar	0.840	0.839
Guayana Francesa.....	1,000 francos	0.008409	.....
Islas de Barlovento.....	Libra esterlina	4.0328	.....
Jamaica.....	Libra esterlina	4.0328	.....
Martinica.....	1,000 francos	8.409	.....
México.....	Peso	0.20581	0.20577
Perú.....	Sol	0.1538	0.1538
República Dominicana.....	Peso	1.00	1.00
Surinam.....	Florín holandés	0.53192	0.53117
AFRICA			
Africa Ecuatorial Francesa.....	1,000 francos CFA	14.29	14.29
Angola.....	1,000 escudos	40.501	40.273
Camerón Francés.....	1,000 francos CFA	14.29	14.29
Congo Belga.....	1,000 francos	22.829	22.817
Costa de Oro.....	Libra esterlina	4.0328	4.0286
Eritrea.....	Libra E. A.	4.0639	4.0639
Etiopía.....	Libra esterlina	4.0328	4.0286
Isla Mauricio.....	Libra esterlina	4.0328	.....
Nigeria.....	Libra esterlina	4.0328	.....
Nyasaland.....	Libra esterlina	4.0328	4.0286
Seychelles.....	Rupia	0.3022	.....
Sierra Leona.....	Libra esterlina	4.0328	.....
Somalia Inglesa.....	Libra esterlina	4.0328	4.0286
Unión Sudafricana.....	Libra	4.0050	.....
ASIA MERIDIONAL Y ORIENTAL			
Birmania.....	Rupia (Ind.)	.....	0.30164
Ceilán.....	Rupia	0.302	0.302
Filipinas.....	Peso	.....	1.00
India.....	Rupia	0.30155	0.30164
Indonesia.....	Florín holandés	0.378	0.378
Malaca.....	Dólar	0.47	.....
OCEANIA			
Nueva Guinea.....	Libra	3.21	.....
Nueva Zelanda.....	Libra	1	3.2229

¹Libra esterlina en 1946.

Valor del Comercio en Dólares de los Estados Unidos

En el cuadro de la página 199, 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, Washington, 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 LOS PAÍSES

Alaska

La madera desperdiciada (en los bosques nacionales y en los terrenos de dominio público solamente) ha sido estimada en 200,000 m³ (r) en 1946 y 250,000 m³ (r) en 1947.

Argentina

La información suministrada por la Argentina respecto a la producción de madera rolliza en 1946 abarca solamente los bosques nacionales. Las cifras proporcionadas son las siguientes:

	Total	Especies	
		Co-nif.	Hojos
	1000 m ³ (r)		
Trozos de aserrar, para enchapar y madera escuadrada a mano	737	31	706
Durmientes desbastados a mano	8	---	8
Postes, pilotes y postes para cerca	33	2	31
Madera para carbón y para la destilación	356	1	355
Madera tácnica	1179	---	1179
Madera usada como combustible	666	*	666
Todas las otras clases de madera	25	---	25
TOTAL	3004	34	2970

* Menos de 500 m³ (r)

En 1946 se produjeron 62,000 m³ (s) de madera aserrada obtenida de los bosques nacionales, correspondiendo a las especies coníferas 13,000 m³ (s) y a las especies hojosas 59,000 m³ (s). La producción de durmientes obtenida de los bosques nacionales fué de 8,000 m³ (s).

Australia

El bagazo de la caña de azúcar es la materia prima que se usa en la manufactura

de una plancha rígida de fibra llamada "caneite." La cantidad usada en 1947 ascendió a 10,000 toneladas.

Brasil

Además de la madera multilaminar destinada a la exportación se produjeron 35,000 m³ de chapas de madera de especies coníferas para el consumo interno en 1946 y 52,500 m³ en 1947. La producción de chapas de madera de especies hojosas en los estados de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, situados en la parte meridional del país, ascendió en 1946 a 10,400 m³ y en 1947 a 10,100 m³.

Canadá

Un nuevo informe indica que la producción forestal de trozas de aserrar ascendió en 1945 a 4,371,000 m³ (r), de los cuales 3,926,000 m³ fueron de especies coníferas y 445,000 m³ de especies hojosas.

El desperdicio de las operaciones de corte y transporte de trozas (excluyendo los troncos y las ramas de las copas de menos de 20 centímetros de diámetro) en 1946 fué de 3,269,000 m³ (r) de madera de especies coníferas y de 346,000 m³ (r) de madera de especies hojosas; en 1947 el desperdicio ascendió a 3,480,000 m³ (r) de especies coníferas y 351,000 m³ (r) de especies hojosas. Se informó que los cálculos estaban basados en el 19 por ciento del volumen aprovechable por lo que hace a la madera de especies coníferas de la Colombia Británica y el 22.5 por ciento con respecto a todas las clases de madera de otras regiones.

En la fabricación de papel y de cartón se emplearon 30,000 toneladas de paja y fibra de lino en 1946 y 35,000 toneladas en 1947.

China

Para obtener el valor aproximado en dólares de los Estados Unidos del volumen de las exportaciones chinas de 1946 y 1947, comunicado en moneda china, se usaron los siguientes factores:

Artículo	Unidad	Dóla- res
Madera usada como combustible	m ³ (r)	2.75
Postes, pilotes y postes para cerca	}	20.00
Trozos de aserrar de madera de especies coníferas		
Trozos de aserrar de madera de especies hojosas		
Papel y cartón (excepto papel para periódico).....	tons. mét.	240.00
Planchas de fibra	tons. mét.	180.00

Dinamarca

Se produce una plancha de fibra, en cuya fabricación se usa cemento como agente de cohesión de virutas de madera semejantes al "excelsior" que se usa para empaque.

Estados Unidos

La madera desperdiciada en los bosques fué estimada en 97 millones de m³ (r) en 1946 y 101 millones de m³ (r) en 1947.

Italia

Se informa que el total de la producción de madera aserrada está basado en la producción obtenida de las trozas de aserrar del país, más una estimación del equivalente en madera aserrada de las trozas importadas.

Japón

Es posible que no sean completos los datos que se suministraron acerca de la producción de madera para combustible relativos al año de 1947 (véanse los cuadros 1-3), ya que el encabezamiento respectivo ha sido: "Madera para combustible, leña para gasógenos." Las cifras no pueden ser comparables con las correspondientes a 1945, que parecen ser más exactas. A solicitud de la FAO, la madera empleada en la producción de carbón vegetal ha sido incluida con la madera usada para la destilación en el informe de 1947. Se presume que en los datos de 1945 relativos a la madera para combustible se incluyó la madera empleada en la producción de carbón vegetal.

En 1947 el consumo de madera rolliza para la fabricación de pasta excedió en 293,000 m³ (r) al total de los datos suministrados acerca de la producción de madera de que usualmente se hace la pasta (cuadros 1-3) como resultado del empleo que se hizo con este propósito de trozas utilizables con fines generales.

Para obtener el valor aproximado en dólares de los Estados Unidos, del volumen de las exportaciones japonesas de 1947 se usaron los siguientes factores:

Artículo	Unidad	Dóla- res
Madera empleada como combustible	m ³ (r)	2.75
Puntales para ademe de minas	m ³ (r)	9.50
Trozos de aserrar	m ³ (r)	19.00
Postes, pilotes y postes para cerca	m ³ (r)	13.00
Durmientes	m ³ (r)	29.00
Papel para periódico	tons. mét.	100.00
Papel que no sea el de periódico	tons. mét.	240.00

Nueva Zelandia

Se informa que la mayor parte de la pasta de madera producida en Nueva Zelandia ha sido manufacturada con los desperdicios de los aserraderos y no de la madera de pasta. En 1947 se emplearon 28,000 m³ de desperdicios de los aserraderos en la producción de planchas de fibra.

En 1947 se enviaron a Australia, con fines experimentales, 1,500 m³ (r) de madera para pasta.

Perú

En 1947 la producción de pasta de fibras vegetales para la fabricación de papel ascendió a 3,600 toneladas métricas.

Puerto Rico

Se estima que la madera desperdiciada en cada uno de los años de 1946 y 1947 ascendió a 60,000 m³.

Reino Unido

Los datos que figuran en los cuadros 1-3 sobre la producción son los equivalentes en madera rolliza de toda la madera aserrada y los durmientes obtenidos de los bosques del país. Los datos relativos a la madera para pasta, madera usada como combustible, postes, pilotes y postes para cerca corresponden sólo a la producción de los bosques estatales de la Gran Bretaña, los cuales representan aproximadamente el 16 por ciento de todos los bosques productivos accesibles de la Gran Bretaña. Los datos de los puntales aserrados no fueron incluidos bajo el título de las trozas de aserrar, sino bajo el título de puntales para ademe de minas, como es corriente en las estadísticas oficiales de los Estados Unidos. Un informe complementario suministra los siguientes datos:

Artículo	1945	1946	1947
	(.....1000 m ³)		
Puntales aserrados	555.5	431.5	258.4
Puntales rollizos	961.6	610.6	250.6
Total de puntales	1517.1	1042.1	509.0

Las cifras que en el *Anuario Estadístico de Productos Forestales de 1947* se dan como de la producción de 1945 y 1946 de trozas de aserrar, trozas para enchapar y durmientes labrados son incorrectas, debido a que los datos que se suministraron representan la producción estimada de madera aserrada y de durmientes. La cifra ya corregida de la producción de trozas de aserrar de 1945 (excluyendo las trozas para enchapar y las trozas para ser aserradas en puntales) es 2,964,000 m³ (r), de la cual 1,016,000 m³ (r) son de madera de especies coníferas y 1,948,000 m³ (r) de madera de especies hojosas. El total de la producción de durmientes, inclusive los durmientes aserrados, fué de 68,000 m³ (r) en 1945.

En 1946 se emplearon en las operaciones de manufactura de papel y cartón 299,000

toneladas métricas de paja y 93,000 toneladas de esparto. En 1947 se utilizaron 190,000 toneladas de paja y 256,000 de esparto.

Siam

En Siam la pasta empleada para la fabricación de papel es producida principalmente del bambú. Se produjeron 399 toneladas métricas adicionales de pasta de madera en 1946 y 490 toneladas en 1947.

Sierra Leona

Debido a que los ferrocarriles de Sierra Leona usan principalmente durmientes de acero, la producción de durmientes de madera de especies hojosas no es considerable.

Unión Sudafricana

No se dispone de la información relativa a la producción total de madera aserrada de la Unión Sudafricana de 1947. Se informó que la producción de los aserraderos del Departamento de Silvicultura fué en 1947 de 80,000 m³ (s) de madera aserrada de especies coníferas y 6,000 m³ (s) de madera aserrada de especies hojosas.

MADERA ASERRADA: CONSUMO Y CANTIDADES REQUERIDAS

Información Adicional

País	Consumo en 1947				Cantidades requeridas en 1948				Pronóstico de las cantidades requeridas en 1949			
	Total	En construcciones y reparaciones	En las industrias	En otros usos	Total	En construcciones y reparaciones	En las industrias	En otros usos	Total	En construcciones y reparaciones	En las industrias	En otros usos
1000 m ³ (s)												
Angola.....	62	49	13	—	70	50	20	—	...	...	...	...
Argelia.....	184	96	77	11	315	194	105	16	320	194	110	16
Austria.....	995	421	554	20	...	...	...	...	2,336	833	1,290	213
Birmania.....	200	179	21	—	377	344	33	—	404	369	35	—
Camerón Francés..	13	10	3	—	18	12	5	1	24	17	6	1
Corea Merid.....	462	332	80	50	632	467	89	76	632	467	89	76
Dinamarca.....	901	507	394	—	969	570	399	—	...	...	...	...
Japón.....	13,786	5,096	3,543	5,147	18,594	7,413	4,452	6,729	36,175	9,195	5,165	21,815
Noruega.....	1,328	855	333	140	1,158	670	348	140	...	...	...	...
Nueva Zelandia....	991	646	321	24	1,062	648	354	24	1,062	684	354	24
Nyasaland.....	3	1	2	—	3	1	2	—	3	1	2	—
Países Bajos.....	1,234	458	776	—	1,555	595	960	—	1,730	770	960	—
Paquistán.....	11	11	*	—	13	12	1	—	...	...	...	...
Suiza.....	1,510	765	735	10	1,520	770	740	10	1,400	740	650	10
Tánger.....	2	2	*	—	2	2	*	—	3	3	*	—

— Nada

... No se dispone de datos

* Menos de 500 m³ (s)

COEFICIENTES DE CONVERSION

A.—MEDIDAS GENERALES
CUADRO 1.—UNIDADES STANDARD¹

LONGITUD	1 centímetro = 0.3937 pulgada	1 pulgada = 2.540 cm.
	1 metro = 3.281 pies	1 pie = 0.3048 m.
	1 metro = 1.094 yardas	1 yarda = 0.9144 m.
	1 kilómetro = 0.621 milla	1 milla = 1.609 km.
	1 yarda = 3 pies = 36 pulgadas	
	1 milla = 1,760 yardas = 5,280 pies	
SUPERFICIE	1 cm ² = 0.155 pulgada cuadrada	1 pulgada cuadrada = 6.452 cm ²
	1 m ² = 10.76 pies cuadrados	1 pie cuadrado = 0.0929 m ²
	1 km ² = 0.3861 milla cuadrada	1 milla cuadrada = 2.59 km ²
	1 hectárea = 0.003861 milla cuadrada	1 milla cuadrada = 259 hect.
	1 hectárea = 2.471 acres	1 acre = 0.4047 hect.
	1 kilómetro cuadrado = 100 hectáreas	
	1 milla cuadrada = 640 acres	
VOLUMEN	1 cm ³ = 0.061 pulgada cúbica	1 pulgada cúbica = 16.39 cm ³
	1 m ³ = 35.31 pies cúbicos	1 pie cúbico = 0.02832 m ³
	1 litro = 61 pulgadas cúbicas	1 pulgada cúbica = 0.01639 litro
	1 litro = 0.2642 galones (Estados Unidos)	1 galón (Estados Unidos) = 3.785 litros
	1 litro = 0.2200 galones (Imperiales)	1 galón (Imperial) = 4.546 litros
	1 litro = 1,000 cm ³	
	1 galón = 4 cuartos de galón (quarts)	
PESO	1 kilogramo = 2.205 libras	1 libra = 0.4536 kg.
	1 tonelada métrica = 1.102 toneladas cortas	1 tonelada corta = 0.9072 tonelada métrica
	1 tonelada métrica = 0.9842 tonelada larga	1 tonelada larga = 1.016 toneladas métricas
PRESION	1 kg. por m ² = 0.2408 libra por pie cuadrado	1 libra por pie cuadrado = 4.882 kg. por m ²
	1 gramo por cm ² = 0.0142 lb. por pulgada cuadrada	1 libra por pulgada cuadrada = 70.31 gramos por cm ²
DENSIDAD	1 kg. por m ³ = 0.06243 lb. por pie cúbico	1 libra por pie cúbico = 16.02 kg. por m ³
OTRAS	1 m ² /hect. = 4.356 pies cuadrados por acre	1 pie cuadrado por acre = 0.2296 m ² /hect.
	1 m ³ /hect. = 14.29 pies cúbicos por acre	1 pie cúbico por acre = 0.07 m ³ /hect.

¹Las pulgadas, pies, yardas y millas son unidades estadounidenses y británicas.

B.—MEDIDAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES*

CUADRO 2.—PESOS

Productos	Unidad	Promedio del peso embarcado por ferrocarril		Kilos por metro cúbico	Libras por pie cúbico	
		Kilos	Libras ¹			
Trozas de aserrar coníferas	1,000 pies cuadrados de taller	3,300	7,300	650	41	
	Metros cúbicos	650	1,400			
hojosas (no coníferas)	1,000 pies cuadrados de taller	5,100	11,000	975	61	
	Metros cúbicos	975	2,100			
Madera para pasta	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 ademe de mina Postes de teléfono y telégrafo	Toesa	2,700	6,000	620	39	
	1 pieza—sistema europeo	110	240	650	41	
Durmientes	coníferas—Tipo A ²	1 pieza	62	620	39	
	coníferas—Tipo B ²	1 pieza	52			
	hojosas (no coníferas)— Tipo A ²	1 pieza	90	900	57	
	hojosas (no coníferas)— Tipo B ²	1 pieza	75			
Madera aserrada coníferas	1,000 pies cuadrados de taller	1,200	2,600	520	32	
	Standard	2,400	5,300			
	hojosas (no coníferas)	1,000 pies cuadrados de taller	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	

¹Calculadas del número equivalente de kilos. Debido a que las cifras son aproximaciones y las libras por pie cuadrado se aplican solamente a dos cifras, este resultado puede que no concuerde con el resultado obtenido multiplicando las libras correspondientes a un pie cúbico por el número equivalente de pies cúbicos.

²El Tipo A de traviesas contiene un término medio de 10 piezas por metro cúbico y el Tipo B, 12 piezas por metro cúbico.

*Las coníferas incluyen todas las maderas derivadas de árboles que están botánicamente clasificados como gimnospermas. Las hojosas (no coníferas) incluyen todas las maderas clasificadas botánicamente como angiospermas. Las especies que pertenecen a este grupo son generalmente árboles de hojas anchas.

CUADRO 3.—MADERA ROLLIZA

Producto	Unidad ¹	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
Trozos de aserrar	1,000 pies cuadrados de taller } 1,000 super feet }	4.53	160
Madera para pasta	Cuerda (128 pies cúbicos)	2.55	90.0
	Estéreo } Raummeter } coníferas	0.75	26.5
	Toesa rusa	6.80	240
Leña	Estéreo (coníferas)	0.70	24.7
	Estéreo (hojosas 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)	4.46	158
Postes telefónicos y telegráficos América del Norte	{ 1,000 pies lineales 1 pieza	15.4	545.0
	{ 1 pieza 1 pieza (coníferas)	0.43	15.2
		0.165	5.83

¹Las unidades están agrupadas al lado de los productos para los que más se usan corrientemente, aunque ciertas unidades se aplican a una variedad de productos.

CUADRO 4.—MADERA INDUSTRIALIZADA

Producto	Unidad	Volumen			Equivalente en madera rolliza	
		Metros cúbicos	Pies cúbicos	Standard	Metros cúbicos	Pies cúbicos
Madera aserrada y madera desbastada	Standard	4.672	165	1	7.79	275
	1,000 pies cuadrados de taller } 1,000 super feet }	2.36	83.3	0.505	3.96	140
	Carga	1.42	50.0	0.303	2.36	83.3
	Metro cúbico	1	35.3	0.214	1.67	59.0
Durmientes	Carga	1.42	50.0	0.303	2.58	91.1
	pieza—Tipo A ¹	0.10	3.53	0.0214	0.182	6.43
	pieza—Tipo B ¹	0.083	2.93	0.0178	0.142	5.00
Listones	1,000 piezas	0.195	6.9	0.042	.....	.....
Tejamanil	1 cuadrado	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 ²	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

¹El Tipo A de durmientes contiene por término medio 10 piezas por metro cúbico y el Tipo B, 12 piezas por metro cúbico.

²Los equivalentes de 3/8 de pulgada están basados en la producción de madera conífera multilaminar obtenida de trozos grandes en la costa occidental de la América del Norte.

CUADRO 5.—PASTA Y PAPEL

Producto	Unidad	Contenido en pasta de madera	Equivalente en madera rolliza	
			Metros cúbicos	Pies cúbicos
Pasta de madera Mecánica	Tonelada métrica (secada al aire)		2.55	90
	Química	Tonelada métrica (secada al aire)	5.04	178
Papel para periódico	Tonelada métrica	{ 0.13 tonelada de pasta química y 0.92 tonelada de pasta mecánica }	3.00	106
Papel diferente al de periódico	Tonelada métrica	{ 0.68 tonelada de pasta química y 0.09 tonelada de pasta mecánica }	3.65	129
Planchas de fibra	Tonelada métrica	Promedio de la pasta mecánica alrededor de 0.62 tonelada	1.6	56
Cartón, excluyendo las planchas de fibra	Tonelada métrica	{ 0.32 tonelada de pasta química y 0.07 tonelada de pasta mecánica }	1.8	63

NOTA: Los coeficientes de conversión que se indican en los Cuadros 2 al 5 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.

PAÍSES Y TERRITORIOS QUE SUMINISTRARON INFORMES A LA FAO EN 1946-1947

<p>EUROPA</p> <p>Alemania: Zona Anglo-Am. y Fr. Austria Bélgica Checoslovaquia Dinamarca Finlandia Francia Grecia Hungría Irlanda Italia Luxemburgo Noruega Países Bajos Polonia Reino Unido Suecia Suiza</p> <p>AFRICA DEL NORTE Y CERCANO ORIENTE</p> <p><i>Africa del Norte</i></p> <p>Argelia Egipto Marruecos Francés Sudán Anglo-egipcio Tánger Tripolitania Túnez</p> <p><i>Cercano Oriente</i></p> <p>Chipre Líbano Siria Turquía</p> <p>AMÉRICA DEL NORTE</p> <p>Alaska Canadá Estados Unidos St. Pierre y Miquelón Terranova</p>	<p>AMÉRICA LATINA</p> <p><i>América Central (inclusive México) y la Zona del Caribe</i></p> <p>Cuba El Salvador Guadalupe Guatemala Honduras Honduras Británica Indias Occidentales Holandesas Islas Vírgenes Jamaica Martinica México Puerto Rico República Dominicana Trinidad y Tabago</p> <p><i>América del Sur</i></p> <p>Argentina Brasil Colombia Chile Guayana Francesa Guayana Inglesa Perú Surinam Uruguay</p> <p>AFRICA</p> <p>Africa Ecuatorial Francesa Africa Occidental Francesa Angola Bechuanaland Camerún Francés Congo Belga Costa de Oro Eritrea Etiopía Gambia Isla Mauricio Madagascar Nigeria Nyasaland Seychelles Sierra Leona Suaziland Unión Sudafricana Zanzíbar</p>	<p>ASIA MERIDIONAL Y ORIENTAL</p> <p>Birmania Ceilán Corea Meridional China Filipinas India Indochina Indonesia Japón Malaca Paquistán Sarawak Siam</p> <p>OCEANÍA</p> <p>Australia Hawaii Nueva Caledonia Nueva Guinea (Australia)* Nueva Zelandia</p> <p><i>Países cuyos informes se recibieron demasiado tarde para ser incluidos</i></p> <p>Borneo del Norte Hong Kong Kenya Rodesia Meridional Uganda</p> <p><i>Los datos adicionales de los países siguientes fueron recibidos demasiado tarde para ser incluidos</i></p> <p>Argelia Austria Checoslovaquia Chile Marruecos Francés Guatemala Indochina Jamaica Madagascar Nigeria Paquistán Sierra Leona Turquía</p> <p>*Incluyendo Papua</p>
---	---	--

FAO PUBLICATIONS

Unasylva

- Bimonthly review of forestry and forest products. Annual subscription, \$3.50; single copy, 65 cents
- Revue bimestrielle des forêts et produits forestiers. Abonnement annuel: 3 dollars 50 (E.-U.); le numéro: 0 dollar 65 (E.-U.)
- Revista bimestral de silvicultura y productos forestales. Suscripción anual, 3.50 dólares; precio del ejemplar, 65 centavos de dólar

Yearbook of Forest Products Statistics—1947

Annuaire statistique des produits forestiers—1947

(Anuario de Estadísticas sobre Productos Forestales)

- Bilingual, English and French, 212 pp., and an edition with Spanish supplement. Price: \$2.00
- Ouvrage bilingue (anglais et français). 212 p.; une édition spéciale contient un supplément en espagnol. Prix: 2 dollars (E.-U.)
- Bilingüe (inglés y francés). 212 págs., y edición especial con suplemento en español. Precio: 2 dólares

Yearbook of Food and Agricultural Statistics—1947

Annuaire de statistiques agricoles et alimentaires—1947

(Anuario de Estadísticas Agrícolas y Alimentarias)

- Bilingual, English and French. 280 pp. Price: \$2.50 paper-bound; \$3.00 cloth-bound
- Ouvrage bilingue (anglais et français). 280 p. Prix: broché, 2 dollars 50 (E.-U.); relié toile, 3 dollars (E.-U.)
- Bilingüe (inglés y francés). 280 págs. Precio: a la rústica, 2.50 dólares; empastado, 3 dólares
- (1948 edition, with Spanish notes, now in press; édition 1948, avec notes en espagnol, sous presse; edición de 1948 con anotaciones en español, en prensa)

Monthly Bulletin, Food and Agricultural Statistics

Statistiques agricoles et alimentaires, Bulletin mensuel

Boletín Mensual, Estadísticas Agrícolas y Alimentarias

- Trilingual, English, French, Spanish. 32 pp. Price 25 cents
- Publication trilingue (anglais, français, espagnol). 32 p. Prix: 0 dollar 25 (E.-U.)
- Trilingüe (inglés, francés, español). 32 págs. Precio: 25 centavos de dólar

Yearbook of Fisheries Statistics—1947

Annuaire statistique des pêches—1947

(Anuario de Estadísticas sobre Pesquerías)

- Bilingual, English and French, with Spanish preface. 400 pp., Price: \$4.00
- Ouvrage bilingue (anglais et français), avec préface en espagnol. 400 p., Prix: 4 dollars (E.-U.)
- Bilingüe (inglés y francés), con preámbulo en español. 400 págs. Precio: 4 dólares.

