

36-202

Published by Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
1948-13-1520
LIBRARY

CANADA

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

+ + + *Census of Industry* + + +

FOREST PRODUCTS STATISTICS



PRELIMINARY REPORT

ON THE

PAPER BOX & BAG INDUSTRY

IN

CANADA

1946

(Subject to revision on further examination of individual reports)



OTTAWA
1948

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CENSUS OF INDUSTRY
FOREST PRODUCTS STATISTICS
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE
STATISTIQUES DES PRODUITS FORESTIERS
OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:
Herbert Marshall
Director - Division of Census of Industry
and Merchandising:
W. H. Losee
Chief - Forest Products Statistics:
L.-J. Pouliot

Statisticien du Dominion:
Herbert Marshall
Directeur - Division du recensement de l'industrie
et du commerce:
W.-H. Losee
Chef - Statistiques des produits forestiers:
L.-J. Pouliot

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

IN CANADA, 1946.

Ottawa, April, 1948. - The paper box and bag industry established new records in 1946, for the seventh consecutive year. With products valued at \$74,500,862, or 23.2 per cent more than the previous year, employment increased by 11.3 per cent, salaries and wages paid by 17.8 per cent, cost of materials used by 21.6 per cent and net value of production or value added by manufacture by 25.4 per cent.

This industry comprises establishments engaged wholly or principally in the manufacture of paper boxes and bags. It covers the greater part of the production of these commodities in Canada. There are, however, a number of firms classified in other industrial groups which make paper boxes and bags as a side line to their principal production. The firms dealt with in the present report also manufacture commodities other than paper boxes and bags as secondary products.

One hundred and sixty plants reported in the paper box and bag industry in 1946 as compared with 150 in 1945. The distribution by provinces was as follows: Ontario 87, Quebec 47, British Columbia 9, Manitoba 8, New Brunswick 4, Nova Scotia 2, Alberta 2, and Saskatchewan 1.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1946 was 11,974, or 1,212 more than the number reported in 1945 and the total sum paid in salaries and wages was \$16,476,657, as compared with \$13,989,364 the previous year. Employees in Ontario numbered 6,763 with a total payroll of \$9,690,385, and Quebec gave employment to 3,951 workers who received \$4,862,810.

Female employees formed 48.4 per cent of the total; 596 were paid on a salary basis and 5,200 were wage-earners. Of the male employees, numbering 6,178, 1,020 received salaries. The amount paid in salaries during 1946

L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER

AU CANADA, 1946.

Ottawa, avril 1948.- L'industrie des boîtes et sacs en papier a établi de nouveaux records en 1946, pour la septième année consécutive. Avec une production évaluée à \$74,500,862, soit 23.2 p.c. de plus que l'année précédente, l'emploiement a monté de 11.3 p.c., les salaires et gages ont été 17.8 p.c. plus élevés, le coût des matières premières a enregistré une augmentation de 21.6 p.c. et la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication une hausse de 25.4 p.c.

Cette industrie comprend les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la production de boîtes et sacs en papier. Elle couvre la plus grande partie de la production de tels articles au Canada. Il y a, toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent des boîtes et sacs en papier en à côté, de même que les établissements dont traite ce rapport fabriquent, comme produits secondaires, d'autres articles que les boîtes et sacs en papier.

Cent soixante fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1946, comparativement à 150 en 1945. Leur distribution par province était comme suit: Ontario 87, Québec 47, Colombie-Britannique 9, Manitoba 8, Nouveau-Brunswick 4, Nouvelle-Ecosse 2, Alberta 2, et Saskatchewan 1.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1946 est de 11,974, soit 1,212 de plus que le nombre déclaré en 1945, et la somme versée en salaires et gages est de \$16,476,657, comparativement à \$13,989,364 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 6,763 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$9,690,385. Les 3,951 employés du Québec ont reçu \$4,862,810.

Les femmes représentent 48.4 p.c. de tout le personnel et de celles-ci 596 sont à salaire et 5,200 à gages. Les hommes sont au nombre de 6,178 dont 1,020 à salaire. La somme des salaires en 1946 est de \$4,169,569. Les gages de l'année se chif-

was \$4,169,569. Payments distributed to wage-earners totalled \$12,307,088. Reports on the number of wage-earners by months show that female employment was highest in November with 5,585 and lowest in April with 4,920. The number of male wage-earners was lowest in January, with 4,794, and rose to 5,492 in October.

Cost of fuel totalled \$336,616, an increase of \$51,981 over the \$284,635 reported in 1945. Bituminous and sub-bituminous coal was valued at \$215,453; natural and manufactured gas cost \$19,502, gasoline \$27,899, lignite coal \$3,628, anthracite coal \$8,857, coke \$6,167, wood \$488, fuel oil \$54,282 and kerosene \$340. Expenditures on electric power during the year amounted to \$235,464, which represented the cost of 17,939,103 kw.-hours.

Power equipment ordinarily in use included 1 steam engine, 1 steam turbine, 6 gasoline engines, 2 hydraulic turbines and 5,637 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 14,728 h.p. There were also 47 electric motors (rated at 546 h.p.) operated by generated power, 28 boilers (2,682 h.p.) and 13 motor generator sets (155 h.p.). Equipment in reserve or idle comprised 1 Diesel engine (45 h.p.), 260 electric motors (543 h.p.) and 3 boilers (255 h.p.).

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$41,169,182 in 1946, as compared with \$33,854,336 in 1945. Paper and paperboard were used to the amount of \$35,526,363 and formed 85 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$14,486,879 and included \$5,947,223 of corrugating paper, \$701,304 of cover and fancy paper, \$172,610 of wrapping paper, and \$7,665,742 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$21,039,484 and included 3,184 tons and 5,338,436 M sq. ft. of liner board valued at \$11,112,152, 75,419 tons of folding board at \$6,353,444, 29,966 tons of non-folding board at \$1,881,246, 3,995 tons and 90,889 M sq. ft. of chip board at \$286,990, 57,993 M sq. ft. of doubled faced sheets at \$396,610, 61 M sq. ft. of single faced sheets at \$366, and 10,561 tons of unspecified paperboard valued at \$1,008,676. The consumption of cellophane totaled 489,085 lbs, valued at \$237,290. Some items of materials were used in making all six classes of products, these comprised ink, valued at \$896,571, and glue and adhesives, valued at \$897,877. Other materials, specified in a few classes only, such as printing plates, paraffin, shipping containers, cambric and kraft tape, silicate of soda, wire, twine, die rule, die board, and miscellaneous supplies and printing made up the remainder of the total and amounted to \$3,611,081.

Production in 1946 was valued at \$74,500,862, as compared with \$60,455,338 in 1945.

front à \$12,307,088. Les rapports mensuels sur le nombre d'employés à gages indiquent que l'emploi féminin a atteint son maximum en novembre avec 5,585 et qu'il a été le plus bas en avril avec 4,920. Le nombre des employés à gages masculins était le plus bas en janvier avec 4,794; il a monté à 5,492 en octobre.

Le combustible a coûté \$336,616, soit une augmentation de \$51,981 sur les \$284,635 déclarés en 1945. Le charbon bitumineux et sous bitumineux a coûté \$215,453, le gaz naturel et fabriqué \$19,502, la gasoline \$27,899, le lignite \$3,628, l'antracite \$8,857, le coke \$6,167, le bois \$488, l'huile combustible \$54,282, et le kérosène \$340. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$235,464, représentant le coût de 17,939,103 kilowatt-heures.

La force motrice ordinairement en usage provenait d'une machine à vapeur, d'une turbine à vapeur, de 6 moteurs à gasoline, de 2 turbines hydrauliques et de 5,637 moteurs électriques mis par courant acheté, développant en tout 14,728 h.p. On comptait aussi 47 moteurs électriques (546 h.p.) mis par l'électricité produite, 28 chaudières (2,686 h.p.) et 5 groupes moteurs générateurs (155 h.p.). La force motrice en réserve ou inactive comprenait l'engin diesel (45 h.p.), 260 moteurs électriques, (543 h.p.) et 3 chaudières (255 h.p.).

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$41,169,182 en 1946, comparativement à \$33,854,336 en 1945. Le papier et le carton ont coûté \$35,526,363 et représentent 85 p.c. du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$14,486,879 et comprenait \$5,947,223 de papier à onduler, \$701,304 de papier de couvertures et de fantaisie, \$172,610 de papier d'emballage et \$7,765,842 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$21,039,484 et comprenait 3,181 tonnes et 5,338,436 M pieds carrés de carton base valant \$11,112,152, 75,419 tonnes de carton flexible valant \$6,353,444, 29,966 tonnes de carton non flexible à \$1,881,246, 3,995 tonnes et 90,889 M pieds carrés de carton de rebuts à \$286,990, 57,993 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés à \$396,610, 61 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté à \$366, et 10,561 tonnes d'autres cartons à \$1,008,676. La quantité de cellophane utilisée fut de 489,085 livres, évaluée à \$237,290. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$897,571, et la colle et les autres adhésifs, évalués à \$907,877. Enfin, toutes les autres matières premières, comme la paraffine, les boîtes d'emballage, le ruban batiste et kraft, le silicate de soude, le fil à brocher, la ficelle, les matrices à découper, le carton à matrices, et les matières et fournitures diverses y compris les impressions, s'élevaient à \$3,611,081.

La production de 1946 est évaluée à \$74,500,862, comparativement à \$60,455,338 en 1945. Les

The products manufactured, in the order of their importance with regard to value, were: corrugated boxes (including wrappers, etc.) \$27,436,833; folding boxes \$16,340,535; set-up boxes \$10,033,252; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, multi-wall sacks, etc.) \$7,266,611; self-opening square bags \$2,847,926; round fibre or paperboard containers \$1,888,317; waxed paper \$817,612; envelopes, \$795,456; fibreboard boxes \$704,974; special bags of glassine, waxes paper, cellophane, etc. \$602,508; millinery, garment and laundry bags, \$517,165; single faced corrugated paper and wrappers \$499,879; tags and labels \$466,262; wedge bags (including notion and novelty bags) \$379,377; paper pails \$219,245; printing \$138,883; mailing tubes and cores for small rolls \$90,114. All other products were valued at \$3,455,913.

The following tables give, first, a review of the principal statistics of the paper box and bag industry from 1923 to 1946, followed by a summary of the principal statistics for 1945 and 1946 and comparative detailed tables for both years covering employment, fuel and electricity, power equipment, materials used and products manufactured.

produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$27,436,833; boîtes pliantes \$16,340,535; boîtes montées \$10,033,252; sacs, n.a.é. (y compris sacs à thé et café sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands sacs à parois multiples, etc.), \$7,266,611; sacs automatiques à fond plat \$2,847,926; récipients cylindriques en fibre ou en carton \$1,888,317; papier ciré \$817,612; enveloppes \$795,456; boîtes en fibre \$704,974; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. \$602,508; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$517,165; papier ondulé cartonné d'un seul côté \$499,879; étiquettes \$466,262; sacs à fond en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$379,377; seaux en papier \$219,245; impressions \$138,883; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$90,114. Tous les autres produits sont évalués à \$3,455,913.

Les tableaux qui suivent donnent d'abord un résumé des principales statistiques de l'industrie des boîtes et sacs en papier de 1923 à 1946, puis un sommaire des principales statistiques pour 1945 et 1946, et enfin des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant l'emploi, le combustible et l'électricité, la force motrice, les matières premières employées et les produits manufacturés.

ooOoo

NOTE: Production figures as given in this report do not necessarily represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may also be a considerable production in other industrial groups. For complete information this report must be read with the rest of the series on paper-using industries, and other publications of the Census of Industry.

Profits or losses cannot be estimated from Census figures, as no data are collected for certain expense items, such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

NOTA: Les chiffres de la production, tels que donnés dans ce rapport, ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. Pour compléter ces renseignements il faut lire les autres rapports de la série des industries utilisant le papier et les autres publications du Recensement de l'industrie.

Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de recensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains items de dépenses comme, par exemple, les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

Table 1. - Principal Statistics, 1923-1946.

Tableau 1. - Principales statistiques, 1923-1946.

Year --- Année	Establishments reporting --- Établissements faisant rapport	Capital employed --- Capitaux engagés	Employees --- Personnel	Salaries and wages --- Salaires et gages	Cost of materials used --- Coût des matières premières	Gross value of production --- Valeur brute des produits	Net value of production ^{1/} --- Valeur nette des produits ^{1/}
	No. - nomb.	\$	No. - nomb.	\$	\$	\$	\$
1923	86	13,278,272	3,640	3,394,709	5,753,922	12,165,605	6,307,984
1924	94	15,678,478	3,909	3,543,193	6,058,067	12,556,840	6,337,677
1925	99	14,379,233	3,932	3,648,649	6,472,726	13,171,682	6,533,211
1926	105	15,281,084	4,276	4,038,763	7,646,800	15,528,882	7,726,117
1927	117	16,681,256	4,706	4,394,314	9,256,235	18,303,127	8,888,387
1928	132	18,732,564	5,113	4,842,485	10,825,855	21,112,251	10,123,628
1929	128	21,176,098	5,492	5,458,055	12,065,490	22,707,689	10,471,182
1930	126	21,667,586	5,062	4,921,735	10,451,641	20,836,150	10,175,716
1931	122	21,562,581	4,809	4,924,682	9,627,461	13,668,563	8,864,070
1932	126	20,110,391	4,654	4,412,048	8,787,604	17,026,439	8,048,680
1933	132	20,111,982	4,914	4,558,177	9,568,160	17,800,330	8,031,798
1934	143	20,724,597	5,230	5,061,892	11,281,493	21,035,432	9,532,809
1935	146	21,153,422	5,562	5,432,060	12,952,362	23,466,368	10,278,576
1936	141	20,919,171	5,902	5,761,998	14,310,960	25,588,431	11,022,683
1937	147	23,400,776	6,637	6,767,971	17,097,334	30,035,299	12,649,984
1938	151	22,948,019	6,494	6,763,074	16,228,350	28,229,194	11,721,367
1939	152	24,046,931	6,742	7,150,013	17,362,523	29,832,038	12,163,753
1940	153	24,706,224	7,034	7,713,004	20,874,823	35,949,847	14,733,251
1941	154	28,738,058	8,613	9,916,049	28,184,335	47,465,923	18,868,761
1942	166	28,893,987	9,412	11,478,740	30,207,892	53,442,927	22,794,700
1943	155	28,216,082	10,037	12,111,774	30,402,491	53,865,676	22,998,602
1944	153	2/	10,369	12,959,607	31,495,057	56,469,514	24,505,466
1945	150	2/	10,762	13,989,364	33,854,338	60,455,338	26,115,449
1946	160	2/	11,974	16,476,657	41,169,182	74,500,862	32,759,600

1/ The net value of production or value added by manufacture is compiled by subtracting the cost of materials, supplies and electricity from the gross value of products.

1/ La valeur nette de la production ou valeur ajoutée par la fabrication est calculée en soustrayant de la valeur brute des produits le coût des matières premières et fournitures, du combustible et de l'électricité.

2/ Statistics on capital employed have not been collected since 1943.

2/ Les statistiques sur les capitaux engagés n'ont pas été recueillies depuis 1943.

Table 2. - Principal Statistics, by Provinces, 1945 and 1946.

Tableau 2. - Principales statistiques, par province, 1945 et 1946.

	CANADA	New Brunswick --- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	British Columbia --- Colombie-Britannique	Other provinces 1/ --- Autres provinces 1/
1945							
Establishments-- EtablissementsNo.--nomb.	150	4	45	82	7	8	4
Employees-- EmployésNo.--Nomb.	10,762	107	3,581	6,046	432	470	126
Salaries and wages-- Salaires et gages	\$ 13,989,364	132,223	4,165,757	8,262,337	663,109	598,281	167,657
Cost of materials used-- Coût des matières premières.	\$ 33,854,336	282,247	10,258,040	18,540,730	2,306,107	1,934,993	530,219
Cost of fuel and electricity-- Combustible et électricité .	\$ 485,553	10,018	142,381	271,292	26,385	26,683	8,794
Gross value of products-- Valeur brute des produits ..	\$ 60,455,338	538,008	17,941,376	33,836,895	3,891,232	3,380,629	867,198
Net value of products-- Valeur nette des produits ..	\$ 26,115,449	245,743	7,540,955	15,024,873	1,556,740	1,418,953	328,185
1946							
Establishments-- EtablissementsNo.--nomb.	160	4	47	87	8	9	5
Employees-- EmployésNo.--nomb.	11,974	89	3,951	6,763	452	626	193
Salaries and wages-- Salaires et gages	\$ 16,476,657	104,445	4,862,810	9,690,385	762,481	814,154	242,382
Cost of materials used-- Coût des matières premières.	\$ 41,169,182	204,992	12,234,358	22,581,418	2,654,063	2,728,105	766,246
Cost of fuel and electricity-- Combustible et électricité .	\$ 572,080	7,443	163,273	324,343	32,125	35,588	9,310
Gross value of products-- Valeur brute des produits ..	\$ 74,500,862	383,527	21,672,736	41,769,614	4,500,748	4,684,756	1,289,481
Net value of products-- Valeur nette des produits ..	\$ 38,759,600	185,978	9,801,651	18,863,853	2,185,440	1,921,065	513,925

1/ Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta--Nouvelle-Ecosse, Saskatchewan et Alberta.

Table 3. - Employment, salaries and wages, by provinces, 1945 and 1946.

Tableau 3. - Emploiement, salaires et gages, par province, 1945 et 1946.

	Total employment --- Emploiment total		Salaries and wages --- Salaires et gages		Male --- Hommes		Female --- Femmes	
	1945	1946	1945	1946	1945	1946	1945	1946
	No. --- nomb.	No. --- nomb.	\$	\$	No. --- nomb.	No. --- nomb.	No. --- nomb.	No. --- nomb.
CANADA	10,762	11,974	13,989,364	16,476,657	5,216	6,178	5,546	5,798
On salaries--A salaire	1,478	1,616	3,674,890	4,169,569	896	1,020	582	596
On wages--A gages	9,284	10,358	10,314,474	12,307,088	4,320	5,158	4,964	5,200
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	107	89	132,223	104,445	46	43	61	46
On salaries--A salaire	16	15	40,724	31,119	10	10	6	5
On wages--A gages	91	74	91,499	73,326	36	33	55	41
Québec	3,581	3,951	4,165,757	4,862,810	1,662	1,877	1,919	2,074
On salaries--A salaire	365	397	946,289	1,060,459	226	248	139	149
On wages--A gages	3,216	3,554	3,219,468	3,802,351	1,436	1,629	1,780	1,925
Ontario	6,046	6,763	8,262,337	9,690,385	3,014	3,632	3,032	3,131
On salaries--A salaire	954	1,027	2,295,893	2,595,021	577	655	377	372
On wages--A gages	5,092	5,736	5,966,444	7,095,364	2,437	2,977	2,655	2,759
Manitoba	432	452	663,109	762,481	227	253	206	199
On salaries--A salaire	70	81	201,758	244,989	39	48	31	33
On wages--A gages	362	371	461,351	517,492	188	205	174	166
British Columbia--Colombie-Britannique	470	526	598,281	814,154	193	272	277	254
On salaries--A salaire	58	71	146,295	175,608	33	41	25	30
On wages--A gages	412	455	451,986	640,546	160	231	252	224
Other provinces--Autres provinces	126	193	167,657	242,362	74	101	52	92
On salaries--A salaire	15	25	42,931	64,373	11	18	4	7
On wages--A gages	111	168	124,726	178,009	63	83	48	85

Table 4. - Employment furnished to wage-earners, by months, 1945 and 1946.

Tableau 4. - Emploiement fourni aux employés à gages, par mois, 1945 et 1946.

Month--Mois	CANADA		New Brunswick --- Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba		British Columbia --- Colombie-Britannique		Other provinces --- Autres provinces	
	Male --- Hommes	Female --- Femmes	Male --- Hommes	Female --- Femmes	Male --- Hommes	Female --- Femmes	Male --- Hommes	Female --- Femmes	Male --- Hommes	Female --- Femmes	Male --- Hommes	Female --- Femmes	Male --- Hommes	Female --- Femmes
1945														
January--Janvier	4,074	4,590	37	60	1,386	1,586	2,262	2,531	189	170	134	205	68	38
February--Février	4,117	4,754	35	61	1,379	1,667	2,316	2,802	189	160	134	217	64	47
March--Mars	4,177	4,837	38	61	1,394	1,689	2,365	2,651	187	162	135	231	58	43
April--Avril	4,083	4,758	45	60	1,346	1,665	2,320	2,595	179	163	131	225	62	50
May--Mai	4,089	4,765	38	50	1,378	1,722	2,284	2,543	174	161	154	240	61	49
June--Juin	4,257	5,043	35	53	1,456	1,794	2,373	2,689	179	173	150	279	64	55
July--Juillet	4,328	4,970	46	66	1,459	1,712	2,409	2,660	187	176	164	307	61	49
August--Août	4,321	5,077	46	63	1,442	1,865	2,432	2,639	175	186	167	280	59	44
September--Septembre	4,461	5,179	39	61	1,472	1,952	2,512	2,668	201	183	178	266	59	49
October--Octobre	4,610	5,251	40	59	1,515	1,940	2,601	2,760	207	188	186	253	61	51
November--Novembre	4,710	5,341	17	33	1,499	1,944	2,725	2,869	205	183	198	257	66	55
December--Décembre	4,640	4,956	15	34	1,474	1,800	2,686	2,657	202	173	197	241	66	51
Average--Moyenne	4,320	4,964	36	55	1,436	1,780	2,437	2,655	188	174	160	252	63	48
1946														
January--Janvier	4,794	5,122	14	35	1,583	1,893	2,729	2,726	203	164	202	234	63	70
February--Février	4,853	5,055	16	33	1,597	1,887	2,770	2,667	206	165	204	230	60	73
March--Mars	4,932	5,050	16	36	1,623	1,954	2,817	2,646	203	161	209	179	64	74
April--Avril	4,927	4,920	18	33	1,593	1,846	2,843	2,621	196	165	213	184	64	71
May--Mai	4,971	4,980	16	28	1,561	1,845	2,913	2,666	195	162	221	214	65	75
June--Juin	5,173	5,213	15	27	1,631	1,914	3,017	2,822	197	153	236	224	77	73
July--Juillet	5,170	5,214	42	37	1,620	1,878	2,967	2,822	203	161	247	233	91	83
August--Août	5,243	5,220	52	48	1,694	1,941	2,943	2,743	203	161	251	229	100	98
September--Septembre	5,371	5,309	46	46	1,852	1,940	3,121	2,818	210	169	244	230	98	106
October--Octobre	5,492	5,493	49	55	1,668	2,008	3,207	2,900	212	182	248	239	108	109
November--Novembre	5,480	5,585	51	53	1,680	2,026	3,189	2,989	207	180	248	241	105	96
December--Décembre	5,441	5,181	58	49	1,637	1,908	3,178	2,716	213	181	254	244	101	84
Average--Moyenne	5,158	5,200	33	41	1,629	1,925	2,977	2,759	205	166	231	224	83	85

Table 5. - Fuel and electricity used, 1945 and 1946.

Tableau 5. - Combustible et électricité utilisés, 1945 et 1946.

	Unit of measure --- Unité de mesure	Quantity--Quantité		Value--Valeur	
		1945	1946	1945	1946
TOTAL		-	-	\$ 485,553	\$ 572,080
Bituminous coal, Canadian-- Charbon bitumineux canadien	Ton--Tonne	6,033	4,563	46,773	36,430
Bituminous coal, imported-- Charbon bitumineux importé	Ton--Tonne	16,147	20,265	145,693	179,925
Sub-bituminous coal-- Charbon sous-bitumineux	Ton--Tonne	139	7	1,785	98
Anthracite coal--Anthracite	Ton--Tonne	714	892	7,286	8,857
Lignite coal--Lignite	Ton--Tonne	892	884	3,585	3,228
Coke	Ton--Tonne	620	1,169	3,236	6,157
Gasoline--Gasoline	Gallon	69,977	89,144	21,668	27,899
Kerosene--Kérosène	Gallon	1,517	1,270	439	340
Fuel oil--Huile combustible	Gallon	540,717	783,890	35,006	54,282
Wood--Bois	Cord--Corde	53	63	472	488
Gas, manufactured--Gas manufacturé	M cu.ft.--M p.cu.	26,336	23,677	15,572	14,869
Gas, natural--Gas naturel	M cu.ft.--M p.cu.	7,131	11,474	3,120	4,633
Other fuel--Autre combustible	-	-	-	-	-
Electricity--Electricité	Kwh.--kWh	16,245,243	17,939,103	200,918	235,464

Table 6. - Power equipment, 1945 and 1946.

Tableau 6. - Force motrice, 1945 et 1946.

Items of equipment --- Sources de force motrice	Ordinarily in use --- Ordinairement en usage				In reserve or idle --- En réserve ou inactive			
	Units --- Unités		Total Horse-power --- Force totale		Units --- Unités		Total Horse-power --- Force totale	
	1945	1946	1945	1946	1945	1946	1945	1946
	No. -- nomb.	No. -- nomb.	H.P.	H.P.	No. -- nomb.	No. -- nomb.	H.P.	H.P.
Steam engines--Machines à vapeur	1	1	60	60	2	-	350	-
Steam turbines--Turbines à vapeur	-	1	-	200	1	-	200	-
Diesel engines--Moteurs diesels	-	-	-	-	1	1	45	45
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines-- Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autre que diesels	2	6	75	301	-	-	-	-
Hydraulic turbines--Turbines hydrauliques	2	2	570	570	-	-	-	-
TOTAL PRIMARY POWER--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE	5	10	705	1,131	4	1	575	45
Electric motors operated by purchased power--Moteurs électriques mus par courant acheté	4,659	5,637	10,961	13,597	206	260	489	543
TOTAL POWER EMPLOYED--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYEE	4,664	5,647	11,666	14,728	210	261	1,064	588
Electric motors operated by electricity generated by primary power--Moteurs électriques mus par l'élec- tricité produite par la force motrice primaire	51	47	642	546	8	-	25	-
1/Boilers--Chaudières	28	28	2,425	2,682	3	3	355	255
Motor generator sets--Groupes moteurs-générateurs	5	13	155	155	-	-	-	-

Table 7. - Materials and supplies used, 1945 and 1946.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1945 et 1946.

	Quantity --- Quantité		Value --- Valeur	
	1945	1946	1945	1946
			\$	\$
SET-UP BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES MONTEES	-	-	3,032,100	3,525,994
Non-folding board (tons)--Carton non flexible (tonnes)	26,948	29,966	1,620,835	1,881,246
Cover and fancy paper (lb.)--Papier à couvertures et de fantaisie (lb.)	3,234,842	3,760,916	585,054	701,304
Ink--Encre	-	-	14,094	18,031
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	14,533	14,222
Printing--Impressions	-	-	114,625	86,571
Kraft tape--Ruban kraft	-	-	57,376	69,302
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	189,620	232,329
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	38,972	42,967
Wrapping paper (Tons)--Papier d'emballage (tonnes)	256	282	32,004	35,753
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	364,787	444,269

Table 7. - Materials and supplies used, 1945 and 1946 - Cont'd.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1945 et 1946 - suite.

	Quantity		Value	
	Quantité		Valeur	
	1945	1946	1945	1946
FOLDING BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES PLIANTES	-	-	6,350,280	7,696,895
Folding board (tons)--Carton flexible (tonnes)	64,669	75,419	5,266,075	6,353,444
Ink--Encre	-	-	408,966	533,001
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	137,563	166,440
Printing--Impressions	-	-	96,836	121,132
Die board--Carton à matrices	-	-	12,941	16,490
Die rule--Matrices à découper	-	-	23,749	29,210
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	49,193	67,990
Paraffin--Paraffine	-	-	66,622	80,581
Silicate of soda--Silicate de soude	-	-	2,014	1,899
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	558	599	58,272	70,381
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	46,968	68,347
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	181,081	187,980
 CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS--MATIERES A BOITES ET A EMBALLAGES EN CARTON ONDULE	-	-	14,863,354	18,926,810
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) --Papier à onduler (paille, marron, kraft, etc. .009) (M p. carrés)	4,790,939	5,625,080	4,686,044	5,947,223
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (M sq.ft.)--Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (M p. carrés)	4,709,838	5,338,436	8,528,350	10,911,405
Bogus chip (.009) (M sq. ft.)--Carton de rebuts (.009) (M p.ca.)	66,291	90,889	62,265	90,303
Double faced sheets (M sq.ft.)--Feuilles de papier ondulé cartonnée des deux côtés (M p. carrés)	42,785	57,993	282,204	396,610
Single faced sheets (M sq. ft.)--Feuilles de papier ondulé cartonnée d'un seul côté (M p. carrés)	428	61	2,567	368
Cambric tape--Ruban batiste	-	-	411,616	446,550
Kraft tape--Ruban kraft	-	-	36,336	25,928
Silicate of soda--Silicate de soude	-	-	236,000	303,506
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	187,734	244,386
Stitching wire--Fil à brocher	-	-	33,620	49,011
Ink--Encre	-	-	116,246	151,035
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	18,932	31,154
Twine--Ficelle	-	-	102,332	128,737
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	27	20	1,707	2,009
Printing--Impressions	-	-	2,537	3,740
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	154,864	194,847
PIERRE BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES EN PIERRE	-	-	420,886	512,381
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons)--Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (tonnes)	3,962	3,184	232,375	200,747
Chip (.009 and over) (tons)--Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes)	3,357	3,995	155,813	196,687
Silicate of soda--Silicate de soude	-	-	16,084	16,358
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	5,161	10,479
Stitching wire--Fil à brocher	-	-	2,696	2,558
Ink--Encre	-	-	1,940	3,069
Twine--Ficelle	-	-	6,817	7,674
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	-	75,809

Table 7. - Materials and supplies used, 1945 and 1946 - Concl'd.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1945 et 1946. - fin.

	Quantity		Value	
	Quantité		Valeur	
	1945	1946	1945	1946
PAPER BAG MATERIALS--MATIERES A SACS EN PAPIER	-	-	6,379,408	7,311,301
Paper (tons)--Papier (tonnes)	51,274	61,163	5,618,803	6,676,399
Ink--Encre	-	-	59,398	124,668
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	22,123	43,243
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	155,891	193,151
Paraffin--Paraffine	-	-	469	32,569
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	8,290	10,206
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	357	416	41,828	45,633
Cellophane (lb.)	61,479	123,472	28,665	63,322
Printing--Impressions	-	-	13,911	15,600
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	530,040	107,610
MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS--MATIERES A PRODUITS DIVERS.	-	-	2,808,308	3,195,801
Paper board (tons)--Carton (tonnes)	7,835	10,561	690,292	1,008,676
Paper (tons)--Papier (tonnes)	6,854	7,132	951,060	990,343
Ink--Encre	-	-	62,784	66,767
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	17,689	19,567
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	116,326	149,542
Paraffin--Paraffine	-	-	229,692	260,466
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	78,573	96,786
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	131	140	18,626	18,834
Cellophane (lb.)	341,050	365,623	163,527	173,968
Printing--Impressions	-	-	5,628	5,448
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	474,211	406,404
TOTAL, ALL MATERIALS AND SUPPLIES--TOTAL DES MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES	-	-	33,854,336	41,169,182

Table 8. - Products manufactured, 1945 and 1946.

Tableau 8. - Produits fabriqués, 1945 et 1946.

	Total value	
	Valeur totale	
	1945	1946
BOXES--BOITES:--		
Set-up boxes--Boîtes montées	8,386,551	10,033,252
Folding boxes--Boîtes pliantes	12,414,906	16,340,536
Corrugated boxes, including wrappers, etc.--Boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc.	22,346,095	27,436,833
Singls faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets--Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles	441,578	499,879
Fibreboard boxes--Boîtes en fibre	695,071	704,974

Table 8. - Products manufactured, 1945 and 1946 - Concl'd.

Tableau 8. - Produits fabriqués, 1945 et 1946 - fin.

	Total value --- Valeur totale	
	1945	1946
BAGS--SACS:--		
Self-opening square bags--Sacs automatiques à fond plat	2,563,829	2,847,926
Wedge bags, including notion and novelty bags--Sacs à fond en coin, y compris sacs à nouveautés et petits objets	310,459	379,377
Millinery, garment and laundry bags--Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	375,961	517,165
Multi-wall sacks--Grands sacs à parois multiples	1/	1/
Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc.--Sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc.	624,523	602,508
All other bags (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.)-- Tous autres sacs (y compris sacs à thé et café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.)	5,593,333	7,266,611
MISCELLANEOUS PRODUCTS--PRODUITS DIVERS:--		
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends--Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal	1,415,644	1,888,317
Mailing tubes and cores for small rolls--Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux	92,534	90,114
Paper pails--Seaux en papier	203,639	219,245
Waxed paper--Papier ciré	710,261	817,612
Envelopes--Enveloppes	628,210	795,456
Tags and labels--Étiquettes	386,672	466,262
Printing--Impressions	121,139	138,883
All other products (reported by less than three firms), including: containers for shells and explosives, auto panels, reinforced paper, milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, cores for jumbo paper rolls, games, Venetian blinds, lamp shades, advertising displays, textile winding cones and tubes, etc., --Tous autres produits (rapportés par moins de trois établissements), y compris: Récipients pour obus et explosifs, panneaux pour autos, papier armé, capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé à cacheter, pailles, gobelets en papier, noyaux pour gros rouleaux de papier, jeux, stores vénitiens, abat-jour, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc.	3,244,933	3,455,913
TOTAL, ALL PRODUCTS--TOTAL, TOUS PRODUITS	60,455,338	74,500,862

1/ Included with "All other bags"--Compris avec "tous autres sacs".

NOTE: The production figures given above do not necessarily represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may also be a considerable production in other industrial groups. Production of paper boxes and bags in other industrial groups and total production of these commodities in all groups are given below for 1944 and 1945. Figures for other groups are not yet available for 1946.--NOTA: Les chiffres de la production ci-dessus ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. La production de boîtes et sacs en papier dans les autres groupes industriels et la production totale de ces articles dans tous les groupes sont donnés ci-dessous pour 1944 et 1945. Les chiffres pour les autres groupes ne sont pas prêts pour 1946.

	In other groups --- Dans d'autres groupes		Total production --- Production totale	
	1944	1945	1944	1945
Set-up boxes--Boîtes montées	83,152	79,882	8,295,869	8,466,433
Folding boxes--Boîtes pliantes	1,653,818	1,793,565	13,680,493	15,721,981
Corrugated boxes--Boîtes en carton ondulé	600	-	19,766,482	20,832,585
Fibreboard boxes--Boîtes en fibre	436,846	453,012	906,362	1,048,083
All other boxes--Toutes autres boîtes	12,000	54,595	12,000	54,595
Self-opening bags--Sacs automatiques	421,054	568,126	2,825,126	3,131,956
Wedge bags--Sacs à fond en coin	321,589	270,758	582,507	581,217
Millinery bags--Sacs à chapeaux	2,401	275	370,694	376,238
Special bags of glassine, etc.--Sacs spéciaux en glassine, etc. ..	653,339	786,515	1,245,243	1,411,038
All other bags--Tous autres sacs	1,042,118	1,174,321	6,227,347	6,767,654
Round fibre or paperboard containers--Récipients cylindriques	3,091,443	1,838,912	3,993,701	3,254,556

The following firms, reporting for 1946, were engaged wholly or chiefly in the manufacture of paper boxes and bags.

Les firmes dont les noms suivent, qui ont fait rapport pour 1946, s'occupaient exclusivement ou principalement de la production de boîtes et sacs en papier.

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

Maritime Paper Products, Ltd. (The), 150 Almon St., Halifax.
Moirs', Ltd., 121 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.).

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

Brown Box Co., Ltd., Coldbrook.
Ganong Bros., Ltd., (Box Dept.), Water St., St. Stephen.
Sackville Paper Box Co., Ltd., (The), Main St., Sackville.
Wilson Boxes, Ltd., Fairville.

QUEBEC

American Paper Box Co., Ltd., 2451 DeMontigny St. E., Montreal.
Associated Paper Mills, 6744 Hutchison St., Montreal.
Atlantic Paper Box Co., Ltd., 5669 Denormandie St., Montreal.
Atlas Paper Box Co., Ltd., 4361 De Bullion St., Montreal.
Ayotte, P.V., Ltée, 1465, rue Notre-Dame, Trois-Rivières.
Canada Fiber Can Co., Ltd., 3830 St. Ambroise St., Montreal.
Canada Paper Co., Windsor Mills (H.O. Ciba Bldg., 1235 McGill College Ave., Montreal).
Canadian Wirebound Boxes, Ltd., 6259 Notre-Dame St. E., Montreal.
(H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.).
Cartons, Ltd., 645 Wellington St., Montreal.
City Paper Box Co., Ltd., 291 Shannon St., Montreal.
Continental Paper Products, Ltd., Multi-wall Div., East Angus,
(H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)
Cormier Paper Box Co., Ltd., 83 St. Agathe St., Montreal.
Dominion Containers, Ltd., 6240 Park Ave., and 2360 De La Salle Ave., Montreal.
Drug Box & Label Co., 1951, rue Masson, Montréal.
Eastern Paper Box Co., 75, Blvd. St-Joseph, Drummondville.
Fancy Boxes, Ltd., 1502 St. Catherine St. W., Montreal.
Fantasia Ltée, St-Janvier, Co. Terrebonne.
Globe Paper Box Co., Ltd., 749 Guy St., Montreal.
Granby Paper Box Ltd., Frontenac St., Granby.
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd., 2185 Masson St., Montreal.
(H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.).
Ideal Paper Box Co., Ltd., 4201 Ontario St. E., Montreal.
L'Abbé, J. A., 6316, ave. Papineau, Montréal.
Lake Paper Box Eng., 820 East, rue Rachel, Montréal.
Laurentide Paper Box Co., 602 Sixth Ave., Grand'Mère.
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd., 6629 Esplanade Ave., Montreal.
Les Boîtes Excelsior, Ltée, Ste-Marie, Co. Beauce.
London Paper Box Co., Ltd., (The), 3451 St. James St. W., Montreal.
Lord & Breaux Paper Specialties, 96 8ième Avenue, Iberville.
Major Paper Box & Wire Works, Ltd., 1740 St. Antoine St., Montreal.
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe, (La), 7, rue St-Antoine, St-Hyacinthe.
Marieville Paper Box Co., Ltd., Marieville (H. O. 4201 Ontario St. E., Montreal).

QUEBEC - Conc.--fin.

Morency, J. Louis, Inc., 110, rue St-Mathias, Québec.
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd., Minto St., Sherbrooke (H.O. 15 Albert St.).
Parisian Corset Mfg. Co., Ltd., 599 St. Valier St., Québec.
Premier Paper Box, Ltd., 7250 Grand Ave., Montreal.
Pyramid Paper Products, Ltd., East Angus and 205 Vitre St. W., Montreal.
(H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal).
Quebec Paper Box Co., Ltd., 45 Dorchester St., Québec.
Richelieu Paper Box Co., Ltd., (H.O. 4201 Ontario St. E., Montreal), 45 Laframboise St.,
St. Hyacinthe.
Royal Paper Box Co. (The), 82, boul. Langelier, Québec.
Shipping Containers, Ltd., 155 Beaubien St. W., Montreal.
Spécialités Laval Limitée, 14, rue Labelle, Laval des Rapides.
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd., (The), 59 Des Prairies St., Québec.
St. Regis Paper Co. (Canada) Ltd., Cap de la Madeleine.
(H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal).
United Paper Box Co., Ltd., 640 DeCourcelles St., Montreal.
Wilson, J.C., 1061 St. Alexander St., Montreal.

ONTARIO

Acme Paper Products, Ltd., 388 Carlaw Ave., Toronto.
Alliance Paper Mills, Ltd., Merriton.
Altman, Max, 676 Bellevue Ave., Toronto.
Atlantic Paper Products Ltd., 111 King St. E., Toronto.
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd., 200 Queen St. W., Hamilton.
Automatic Paper Box Co., Ltd., 30 Logan Ave., Toronto.
Bell Paper Box Co., 183 Bathurst St., Toronto.
Boehmer, A. & C., Ltd., 14 Short St., Kitchener.
Brampton Paper Box, 5 Nelson St., Brampton.
Brantford Paper Box Co., 27 Bridge St., Brantford.
Burton, T.B., & Sons, 231 Front St. E., Toronto.
Canadian Sealright Co., Ltd., 25 Aylmer St., Peterborough.
Canadian Shredded Wheat Co., Ltd., (The), 64 Lewis Ave., Niagara Falls.
Canadian Wirebound Boxes, Ltd., 1000 Gerrard St. E., Toronto.
Carton & Diecraft Industries 26 Vine St., Hamilton.
Carton Specialties, Ltd., 1 Laird Drive, Leaside.
Cleveland Container Canada Ltd., Eliza St., Prescott.
Collett-Sproule, Ltd., 127 Portland St., Toronto.
Continental Paper Products, Ltd. (The), 645 Wallington St., Ottawa.
Corrugated Paper Box Co., Ltd., (The), 1 Laird Drive, Leaside.
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd., 142 Weston Rd., Toronto.
Dominion Envelope Co., Ltd., 130 Duchess St., Toronto.
Dominion Milton Co., 91 Oxford St., Toronto.
Dominion Paper Box Co., Ltd., 469 King St. W., Toronto (H.O. 330 University Ave.).
Dryden Paper Co., Ltd., Dryden.
Elvidge Paper Box Co., 147 Hawthorne Ave., Mimico P.O.
Fielder Paper Box Co., Ltd., 170 Berkeley St., Toronto.
Frontenac Paper Box Co., Ltd., 37 Wilson St., Perth.
Gair Co., Canada, Ltd., (H.O. 372 Bay St., Toronto) Factories at:
475 Commissioner St., Toronto; Ray Ave., Mount Dennis;
745 York St., London; 75 Figgar Ave., Hamilton; 670 Grove Ave., Windsor.
Galt Paper Box, Ltd., 49 King St., Galt.
General Carton Corporation, Ltd., 248 Victoria St. W., Kitchener.

ONTARIO - Conc.--fin.

Guelph Paper Box Co., Ltd., Waterloo St., Guelph.
Gunther, E. & A., Co., Ltd., Murray & Bruce Sts., Brantford.
Hamilton Paper Box Co., 200 King St., W., Hamilton.
Mendershot, G.W., Corrugated Paper Co., Ltd., 562 Catherine St. W., Hamilton.
Higgs Paper Box Co., 21 Wellington St. W., Toronto.
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd., 43 Hanna Ave., Toronto.
Holway Paper Boxes Limited, 436 Wellington St., W., Toronto.
Houghton Novelty Co., Ltd., 536 Eastern Ave., Toronto.
Hygrade Corrugated Products, Ltd., 640 William St., London.
Ingersoll Paper Box Co., Ltd., King St. W., Ingersoll.
Jones, H. J., Sons, Ltd., 1155 Dundas St., London.
Jones Box & Label, Ltd., 1173 Dundas St. E., London.
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd., 663 Dundas St., Woodstock.
Kincardine Paper Box Co., Lambton St., Kincardine.
Kraft Containers, Ltd., Cavell Ave., Hamilton.
Lawrason-Doughty Co. (The), 11 Hamilton St., Toronto.
Long, A.S., & Co., Ltd., 357 Gerrard St. E., Toronto.
Manchester Paper Boxes, Ltd., 372 Richmond St. W., Toronto.
Martin-Hewitt Containers, Ltd., 105 Park St. S., Peterborough.
Maxwell Paper Box Co., (The), 251 Soraburen Avenue, Toronto.
Mono Paper Containers Ltd., 3rd & Birmingham Sts., New Toronto.
Morgan Paper Co., 241 Van Horne St., Toronto.
Niagara Paper Box Co., Ltd., 618 Clifton Ave., Niagara Falls.
Ontario Paper Box Mfg. Co., 118 Sherbroune St., Toronto.
Ottawa Paper Box Co., Ltd., 764 Albert St., Ottawa.
Paper Products, Ltd., 686 St. Clarens Ave., Toronto.
Penmans, Ltd., Willow St., Paris.
Perga Containers, Ltd., 1531 Main St. W., Hamilton.
Progress Paper Box Co., 31 Wellington St. E., Toronto.
Quality Paper Bags, Ltd., 544 King St., Toronto.
Reid, Chas., & Co., 16 Steven St., Hamilton.
Robinson Industries, Ltd., 145 McKab St. W., Hamilton.
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd., Dryden.
(H.C. 924 Canada Cement Bldg., Montreal).
St. Thomas Box Co., Ltd., 606 Talbot St., St. Thomas.
Shoup, A.D., Co., Ltd., 235 Carlaw Ave., Toronto.
Somerville, Ltd., P.O. Box 96, London (H.C.); Caradoc St., Strathroy;
948 Walker Rd., Walkerville; and Crumlin.
Stephenson Paper Box Co., 64 Carling St., London.
Stratford Paper Box Co., 168 St. Patrick St., Stratford.
Superior Box Co., Ltd., 63 William St. E., Waterloo.
Telfer Paper Box Co., Ltd., 14 Duncan St., Toronto.
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd. (The), 176 Berkeley St., Toronto.
Toronto Carton Co., Ltd., 250 Parkhurst Blvd., Leaside.
Toronto Packaging Specialty Co., 230 Parkhurst Blvd., Leaside.
Transparent Bag Specialties, 227 Pape Ave., (Rear), Toronto.
Tresidder Bros., Ltd., 468 Cumberland Ave., Hamilton.
Universal Box Co., 519 Bay St., Toronto. (H.C. 190 Yonge St.).
Wedlock Paper Bag Co., Ltd., 1207 King St. W., Toronto.
York Paper Box Co., Ltd., (H.C. 70 Crawford St., Toronto). **Factories at:**
73 Bathurst St., Toronto, and Dundas St., Woodstock.
Young Bros. Paper Box Co., 37 McCaul St., Toronto.

MANITOBA

Acme Paper Box Co., Ltd., 310 Ross Ave., Winnipeg.
Adelman Paper Box Co., Ltd. (The), 290 McDermot Ave., Winnipeg.
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd., Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg.
Hilton Eros., Ltd., 680 Wall St., Winnipeg.
Martin Paper Products, Ltd., 755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface.
Mayers, Ltd., 47 Higgins Ave., Winnipeg.
Western Paper Box Co., Ltd., 579 McDermot Ave., Winnipeg.
Woods Mfg. Co., Ltd., 140 Alexander Ave., Winnipeg (H.O. 2660 Mullins St.,
Montreal, P.Q.).

SASKATCHEWAN

Edwards, W. S., & Son, 1373 Rose St., Regina.

ALBERTA

Canadian Western Box (Alberta) Ltd., 23rd Ave. S. E., & Hirst Rd., Calgary.
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd., Cor. 81st Ave. & 113th St., Edmonton.
(H.O. Cor. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.).

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

Bartram Paper Products Co., Ltd., 333 Woodland Drive, Vancouver.
Belkin Paper Box Ltd., 2132 W. 41st Ave., Vancouver.
Canadian Boxes, Ltd., 291 Industrial St., Vancouver.
Custom Packers, Ltd., 690 E. 5th Ave., Vancouver.
Davies Paper Box (1943), Ltd., 1670 Pandora St., Vancouver.
National Paper Box, Ltd., 160 W. Third Ave., Vancouver.
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd., 2725 Arbutus St., Vancouver.
(H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.).
Vancouver Paper Box Co. (1942), Ltd., 245 Union St., Vancouver.
(H.O. 1670 Pandora St.).
Victoria Box & Paper, Ltd., 546 Yates S., Victoria.

Publié par ordre du très hon. C. D. Howe, M.P.,
Ministre du Commerce



CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

+ + + *Recensement de l'Industrie* + + +

STATISTIQUES DES PRODUITS FORESTIERS

RAPPORT PRELIMINAIRE

SUR L'INDUSTRIE DES

BOITES ET SACS EN PAPIER

AU

CANADA

1946

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



OTTAWA
1948