

31202 ea
Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, M.P.,
Minister of Trade and Commerce



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
1944

(Subject to revision on further examination of individual reports)



OTTAWA
1946

13-1520

Price 25 cents

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, O.B.E., B.A., F.S.S.
Director - Division of Census of Industry
and Merchandising:
W. H. Losee, B.Sc.
Chief - Forest Products Statistics:
L. J. Pouliot, B.A.

Statisticien du Dominion:
Herbert Marshall, O.B.E., B.A., F.S.S.
Directeur - Division du recensement de l'industrie
et du commerce:
W.-H. Losee, B.Sc.
Chef - Statistiques des produits forestiers:
L.-J. Pouliot, B.A.

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

IN CANADA, 1944.

Ottawa, October, 1946. - The paper box and bag industry established new records in 1944, for the fifth consecutive year. With products valued at \$56,469,514, or 4.8 per cent more than the previous year, employment increased by 3.3 per cent, salaries and wages paid by 7 per cent, cost of materials used by 3.6 per cent and net value of production or value added by manufacture by 6.5 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 fifty-three plants reported in the paper box and bag industry in 1944, as compared with 155 in 1943. The distribution by provinces was as follows: Ontario 86, Quebec 44, British Columbia 8, Manitoba 7, New Brunswick 4, Nova Scotia 2, and Saskatchewan and Alberta 1 each.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1944 was 10,369, or 332 more than the number reported in 1943, and the total sum paid in salaries and wages was \$12,959,607, as compared with \$12,111,774 the previous year. Employees in Ontario numbered 5,826 with a total payroll of \$7,676,367, and Quebec gave employment to 3,452 workers who received \$3,813,956.

Female employees formed 53.4 per cent of the total; 567 were paid on a salary basis and 4,970 were wage-earners. Of the male employees, numbering 4,832, 814 received salaries. The amount paid in salaries during 1944

L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER

AU CANADA, 1944.

Ottawa, octobre 1946. - L'industrie des boîtes et sacs en papier a établi de nouveaux records en 1944, pour la cinquième année consécutive. Avec une production évaluée à \$56,469,514, soit 4.8 p.c. de plus que l'année précédente, l'emploiement a monté de 3.3 p.c., les salaires et gages ont été 7 p.c. plus élevés, le coût des matières premières a enregistré une augmentation de 3.6 p.c. et la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication une hausse de 6.5 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 cinquante trois fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1944, comparativement à 155 en 1943: leur distribution par province était comme suit: Ontario 86, Québec 44, Colombie Britannique 8, Manitoba 7, Nouveau-Brunswick 4, Nouvelle-Ecosse 2, Saskatchewan 1 et Alberta 1.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1944 est de 10,369, soit 332 de plus que le nombre déclaré en 1943, et la somme versée en salaires et gages est de \$12,959,607, comparativement à \$12,111,774 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 5,826 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$7,676,367. Les 3,452 employés du Québec ont reçu \$3,813,956.

Les femmes représentent 53.4 p.c. de tout le personnel et de celles-ci 567 sont à salaire et 4,970 à gages. Les hommes sont au nombre de 4,832, dont 814 à salaire. La somme des salaires en 1944 est de \$3,320,428. Les gages de l'année se chif-

was \$3,320,428. Payments distributed to wage-earners totalled \$9,639,179. Reports on the number of wage-earners by months show that female employment was highest in February with 5,149 and lowest in December with 4,669. The number of male wage-earners was 4,174 in January, fell to 3,873 in May and rose again to 4,015 in December.

Cost of fuel totalled \$267,893, a decrease of \$5,505 from the \$273,398 reported in 1943. Bituminous coal was valued at \$200,732; natural and manufactured gas cost \$18,866, gasoline \$18,520, lignite coal \$4,356, anthracite coal \$9,417, coke \$2,784, wood \$658, fuel oil \$12,125, and kerosene \$435. Expenditures on electric power during the year amounted to \$201,098, which represented the cost of 14,506,796 kilowatt-hours.

Power equipment ordinarily in use included 1 steam engine, 2 gasoline engines, 2 hydraulic turbines and 4,585 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 11,646 h.p. There were also 51 electric motors (rated at 642 h.p.) operated by generated power, 31 boilers (2,420 h.p.) and 4 motor generator sets (107 h.p.). Equipment in reserve or idle comprised 2 steam engines (330 h.p.), 157 electric motors (453 h.p.) and 3 boilers (255 h.p.).

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$31,495,057 in 1944, as compared with \$30,402,491 in 1943. Paper and paperboard were used to the amount of \$26,822,003 and formed 85.2 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$11,036,183 and included \$4,260,789 of corrugating paper, \$541,771 of cover and fancy paper, \$138,925 of wrapping paper, and \$6,094,698 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$15,785,820 and included 3,776 tons and 4,135,026 M sq.ft. of liner board valued at \$7,867,754, 64,559 tons of folding board at \$5,146,246, 26,241 tons of non-folding board at \$1,546,077, 3,310 tons and 62,480 M sq.ft. of chip board at \$219,695, 31,298 M sq.ft. of doubled faced sheets at \$207,480, 1,155 M sq.ft. of single faced sheets at \$7,832, and 10,707 tons of unspecified paperboard valued at \$790,736. Some items of materials were used in making all six classes of products; these comprised ink, valued at \$635,434, and glue and adhesives, valued at \$640,439. 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 \$3,397,181.

Production in 1944 was valued at \$56,469,514, as compared with \$53,865,676 in 1943. The products manufactured, in the order of their importance with regard to value, were:

front à \$9,639,179. Les rapports mensuels sur le nombre d'employés à gages indiquent que l'emploi féminin a atteint son maximum en février avec 5,149 et qu'il a été le plus bas en décembre avec 4,669. Le nombre des employés à gages masculins était de 4,174 en janvier; il est tombé à 3,873 en mai puis est remonté à 4,015 en décembre.

Le combustible a coûté \$267,893, soit une diminution de \$5,505 sur les \$273,398 déclarés en 1943. Le charbon bitumineux a coûté \$200,732, le gaz naturel et fabriqué \$18,866, la gazoline \$18,520, le lignite \$4,356, l'anthracite \$9,417, le coke \$2,784, le bois \$658, l'huile combustible \$12,125, et le kérosène \$435. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$201,098, représentant le coût de 14,506,796 kilowatt-heures.

La force motrice ordinairement en usage provenait d'une machine à vapeur, de 2 moteurs à gazoline, de 2 turbines hydrauliques et de 4,585 moteurs électriques mus par courant acheté, développant en tout 11,646 h.p. On comptait aussi 51 moteurs électriques (642 h.p.) mus par l'électricité produite, 31 chaudières (2,420 h.p.) et 4 groupes moteurs générateurs (107 h.p.). La force motrice en réserve ou inactive comprenait 2 machines à vapeur (330 h.p.), 157 moteurs électriques (453 h.p.) et 3 chaudières (255 h.p.).

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$31,495,057 en 1944, comparativement à \$30,402,491 en 1943. Le papier et le carton ont coûté \$26,822,003 et représentent 85.2 p.c. du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$11,036,183 et comprenait \$4,260,789 de papier à onduler, \$541,771 de papier à couvertures et de fantaisie, \$138,925 de papier d'emballage et \$6,094,698 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$15,785,820 et comprenait 3,776 tonnes et 4,135,026 M pieds carrés de carton base valant \$7,867,754, 64,559 tonnes de carton flexible valant \$5,146,246, 26,241 tonnes de carton non flexible à \$1,546,077, 3,310 tonnes et 62,480 M pieds carrés de carton de rebuts à \$219,695, 31,298 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés à \$207,480, 1,155 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté à \$7,832, et 10,707 tonnes d'autres cartons à \$790,736. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$635,434, et la colle et les autres adhésifs, évalués à \$640,439. 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 \$3,397,181.

La production de 1944 est évaluée à \$56,469,514, comparativement à \$53,865,676 en 1943. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: Boîtes en carton

corrugated boxes (including wrappers, etc.) \$19,765,882; folding boxes \$12,026,675; set-up boxes \$8,212,717; multi-wall sacks \$3,916,055; self-opening square bags \$2,404,072; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.) \$1,269,174; round fibre or paperboard containers \$902,258; waxed paper \$666,595; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. \$591,304; envelopes \$562,558; fibreboard boxes \$549,516; single faced corrugated paper and wrappers \$436,575; tags and labels \$376,424; millinery, garment and laundry bags \$368,293; wedge bags (including notion and novelty bags) \$260,918; mailing tubes and cores for small rolls \$167,073; paper pails \$129,467; printing \$121,256; and all other products valued at \$3,742,702.

The following tables give, first, a review of the principal statistics of the paper box and bag industry from 1923 to 1944, followed by a summary of the principal statistics for 1943 and 1944 and comparative detailed tables for both years covering employment, fuel and electricity, power equipment, materials used and products manufactured.

ondulé (y compris emballages, etc.) \$19,765,882; boîtes pliantes \$12,026,675; boîtes montées \$8,212,717; grands sacs à parois multiples \$3,916,055; sacs automatiques à fond plat \$2,404,072; sacs, n.a.é. (y compris sacs à thé et café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.), \$1,269,174; récipients cylindriques en fibre ou en carton \$902,258; papier ciré \$666,595; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. \$591,304; enveloppes \$562,558; boîtes en fibre \$549,516; papier ondulé cartonné d'un seul côté \$436,575; étiquettes \$376,424; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$368,293; sacs à fond en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$260,918; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$167,073; seaux en papier \$129,467; impressions \$121,256; tous les autres produits sont évalués à \$3,742,702.

Les tableaux qui suivent donnent d'abord un résumé des principales statistiques de l'industrie des boîtes et sacs en papier de 1923 à 1944, puis un sommaire des principales statistiques pour 1943 et 1944, et enfin des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant l'emploiement, 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, 1923-1944.

Tableau 1. - Principales statistiques, 1923-1944.

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	3,540	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	22,707,699	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	18,668,563	8,864,070
1932	126	20,110,391	4,654	4,412,048	8,787,604	17,026,439	8,048,580
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	25,588,441	11,022,583
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	24,046,331	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	156	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	22,996,602
1944	153	2/	10,369	12,959,607	31,495,057	56,469,514	24,505,466

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, 1943 and 1944.

Tableau 2. - Principales statistiques, par province, 1943 et 1944.

	CANADA	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	British Columbia Colombie Britannique	Other provinces/ Autres provinciales
<u>1943</u>							
Establishments-- Établissements	No.--Nomb.	4	44	88	7	8	4
Employees-- Employés	No.--Nomb.	10,023	128	3,246	5,775	389	362
Salaries and wages-- Salaires et gages	\$	12,111,774	143,147	3,467,564	7,329,297	559,978	472,242
Cost of materials used-- Coût des matières premières	\$	30,402,491	291,512	8,859,574	17,399,695	1,822,270	1,524,711
Cost of fuel and electricity-- Combustible et électricité	\$	466,583	12,362	146,910	256,452	24,177	19,182
Gross value of products-- Valeur brute des produits	\$	53,865,676	525,605	15,345,168	31,462,238	3,062,803	2,631,100
Net value of products-- Valeur nette des produits	\$	22,996,602	221,731	6,338,684	13,806,091	1,216,356	1,087,207
<u>1944</u>							
Establishments-- Établissements	No.--Nomb.	153	4	44	86	7	8
Employees-- Employés	No.--Nomb.	10,369	124	3,452	5,826	432	415
Salaries and wages-- Salaires et gages	\$	12,959,607	148,715	3,813,956	7,676,367	601,652	560,547
Cost of materials used-- Coût des matières premières	\$	31,495,057	307,974	9,448,098	17,581,466	1,975,812	1,677,183
Cost of fuel and electricity-- Combustible et électricité	\$	468,991	11,071	142,050	261,653	24,081	21,691
Gross value of products-- Valeur brute des produits	\$	56,469,514	567,934	16,837,205	31,739,718	3,327,544	3,139,081
Net value of products-- Valeur nette des produits	\$	24,505,466	248,889	7,247,107	13,896,599	1,327,651	1,440,207

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

Table 3. - Employment, salaries and wages, by provinces, 1943 and 1944.

Tableau 3. - Emploi, salaires et gages, par province, 1943 et 1944.

	Total employment --- Emploiement total		Salaries and wages --- Salaires et gages		Male --- Hommes		Female --- Femmes	
	1943 No. --- nomb.	1944 No. --- nomb.	1943 \$	1944 \$	1943 No. --- nomb.	1944 No. --- nomb.	1943 No. --- nomb.	1944 No. --- nomb.
<u>CANADA</u>	<u>10,023</u>	<u>10,369</u>	<u>12,111,774</u>	<u>12,959,607</u>	<u>4,741</u>	<u>4,832</u>	<u>5,282</u>	<u>5,537</u>
On salaries--A salaire	1,441	1,381	3,343,552	3,330,428	478	814	563	567
On wages--A gages	8,582	8,988	8,768,242	9,629,179	3,863	4,018	4,719	4,970
<u>New Brunswick--Nouveau-Brunswick</u>	<u>128</u>	<u>124</u>	<u>143,147</u>	<u>148,715</u>	<u>54</u>	<u>51</u>	<u>74</u>	<u>73</u>
On salaries--A salaire	17	15	39,990	34,531	10	8	7	7
On wages--A gages	111	109	103,157	114,184	44	43	67	66
<u>Québec</u>	<u>3,246</u>	<u>3,452</u>	<u>3,467,564</u>	<u>3,813,956</u>	<u>1,497</u>	<u>1,600</u>	<u>1,749</u>	<u>1,852</u>
On salaries--A salaire	390	332	319,102	788,346	256	208	134	124
On wages--A gages	2,856	3,120	2,548,462	3,025,610	1,241	1,392	1,615	1,728
<u>Ontario</u>	<u>5,775</u>	<u>5,826</u>	<u>7,323,297</u>	<u>7,676,367</u>	<u>2,784</u>	<u>2,772</u>	<u>2,391</u>	<u>3,054</u>
On salaries--A salaire	891	906	2,015,947	2,123,301	528	528	383	378
On wages--A gages	4,884	4,920	5,307,350	5,553,066	2,256	2,244	2,008	2,676
<u>Manitoba</u>	<u>389</u>	<u>432</u>	<u>559,978</u>	<u>601,652</u>	<u>218</u>	<u>206</u>	<u>171</u>	<u>224</u>
On salaries--A salaire	77	70	213,318	206,906	47	37	30	33
On wages--A gages	312	362	346,660	395,746	171	171	141	191
<u>British Columbia--Colombie Britannique</u>	<u>362</u>	<u>415</u>	<u>472,242</u>	<u>560,547</u>	<u>130</u>	<u>146</u>	<u>232</u>	<u>269</u>
On salaries--A salaire	55	45	123,823	131,655	30	25	20	20
On wages--A gages	307	370	348,419	428,892	100	121	207	249
<u>Other provinces--Autres provinciales</u>	<u>123</u>	<u>120</u>	<u>133,546</u>	<u>158,370</u>	<u>55</u>	<u>59</u>	<u>65</u>	<u>65</u>
On salaries--A salaire	11	15	31,352	36,629	7	8	4	5
On wages--A gages	112	107	102,194	121,741	48	51	61	60

Table 4. - Employment furnished to wage-earners, by months, 1943 and 1944.

Tableau 4. - Emploi fourni aux employés à gages, par mois, 1943 et 1944.

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
1943														
January--Janvier	3,764	4,127	40	61	1,222	1,440	2,203	2,301	150	116	100	154	49	55
February--Février	3,735	4,204	42	65	1,212	1,514	2,173	2,283	159	122	99	161	50	59
March--Mars	3,754	4,388	40	64	1,197	1,578	2,209	2,412	165	122	95	153	48	59
April--Avril	3,719	4,458	40	64	1,232	1,567	2,142	2,464	162	123	95	177	48	63
May--Mai	3,654	4,476	43	68	1,167	1,571	2,148	2,467	151	124	95	182	50	64
June--Juin	3,873	4,828	41	69	1,245	1,557	2,284	2,780	159	138	99	218	45	66
July--Juillet	3,916	4,740	44	68	1,223	1,581	2,311	2,677	187	141	97	213	54	60
August--Août	3,951	4,871	44	72	1,271	1,645	2,302	2,715	196	142	96	234	52	63
September--Septembre	3,894	4,968	44	68	1,268	1,682	2,244	2,730	168	161	111	244	59	63
October--Octobre	3,967	5,265	49	67	1,380	1,753	2,298	2,940	187	179	105	261	48	65
November--Novembre	4,096	5,311	47	75	1,358	1,744	2,334	2,987	187	176	114	266	56	63
December--Décembre	4,089	5,122	46	69	1,338	1,729	2,368	2,887	178	149	109	234	50	60
Average--Moyenne	3,863	4,719	44	67	1,241	1,615	2,256	2,628	171	171	100	207	51	61
1944														
January--Janvier	4,174	5,029	48	65	1,421	1,709	2,344	2,752	186	168	123	274	52	56
February--Février	4,071	5,149	45	69	1,337	1,824	2,331	2,743	177	166	131	282	50	65
March--Mars	4,050	5,109	46	67	1,371	1,847	2,283	2,693	175	152	138	287	47	63
April--Avril	4,022	5,054	46	67	1,386	1,794	2,252	2,638	164	150	132	283	42	62
May--Mai	3,873	4,920	44	67	1,325	1,755	2,176	2,627	164	145	115	267	49	59
June--Juin	3,944	5,018	43	66	1,338	1,709	2,243	2,778	162	143	116	259	42	63
July--Juillet	3,944	4,898	44	70	1,393	1,683	2,180	2,696	169	141	110	254	48	54
August--Août	3,996	4,803	43	68	1,387	1,696	2,243	2,597	165	148	111	222	47	72
September--Septembre	3,946	4,797	42	61	1,395	1,704	2,192	2,614	158	150	114	211	45	57
October--Octobre	3,937	4,927	42	67	1,362	1,746	2,222	2,679	165	162	113	212	53	61
November--Novembre	4,063	4,964	40	62	1,410	1,733	2,258	2,712	186	169	124	226	45	62
December--Décembre	4,015	4,669	38	59	1,415	1,637	2,203	2,541	184	162	132	226	43	44
Average--Moyenne	4,018	4,970	43	66	1,392	1,728	2,244	2,676	171	191	121	249	47	60

Table 5. - Fuel and electricity used, 1943 and 1944.

Tableau 5. - Combustible et électricité utilisés, 1943 et 1944.

	Unit of measure --- Unité de mesure	Quantity--Quantité		Value--Valeur	
		1943	1944	1943	1944
TOTAL		-	-	\$ 466,583	\$ 468,991
Bituminous coal, Canadian-- Charbon bitumineux canadien	Ton--Tonne	6,817	6,077	50,804	46,901
Bituminous coal, imported-- Charbon bitumineux importé	Ton--Tonne	19,454	17,143	167,991	153,831
Anthracite coal--Anthracite	Ton--Tonne	358	918	3,456	9,417
Lignite coal--Lignite	Ton--Tonne	1,027	1,022	4,515	4,356
Coke	Ton--Tonne	561	512	2,736	2,784
Gasoline--Gazoline	Gallon	49,124	58,939	15,693	18,320
Kerosene--Kérosène	Gallon	1,242	1,555	264	436
Fuel oil--Huile combustible	Gallon	17,367	195,916	1,162	12,125
Wood--Bois	Cord--Corde	221	410	1,427	658
Gas, manufactured--Gaz manufacturé	M cu.ft.--M p.cu.	28,720	28,253	17,415	16,466
Gas, natural--Gaz naturel	M cu.ft.--M p.cu.	4,723	3,305	2,415	2,400
Other fuel--Autre combustible	-	-	-	5,320	-
Electricity--Electricité	Kwh.--kWh	12,981,474	14,506,796	193,185	221,098

Table 6. - Power equipment, 1943 and 1944.

Tableau 6. - Force motrice, 1943 et 1944.

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	
	1943	1944	1943	1944	1943	1944	1943	1944
	No. -- nomb.	No. -- nomb.	H.P. H.P.	H.P. H.P.	No. -- nomb.	No. -- nomb.	H.P. H.P.	H.P. H.P.
Steam engines--Machines à vapeur	-	1	-	60	1	2	175	330
Diesel engines--Moteurs diesels	-	-	-	-	1	-	45	-
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines-- Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autres que diesels	1	2	33	75	-	-	-	-
Hydraulic turbines--Turbines hydrauliques	2	2	570	570	-	-	-	-
<u>TOTAL PRIMARY POWER--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE</u>	3	5	603	705	2	2	220	330
Electric motors operated by purchased power--Moteurs électriques mus par courant acheté	4,343	4,585	10,696	10,941	135	157	753	453
<u>TOTAL POWER EMPLOYED--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYEE</u>	4,352	4,590	11,299	11,646	137	159	973	783
Electric motors operated by electricity generated by primary power--Moteurs électriques mus par l'élec- tricité produite par la force motrice primaire	35	51	362	642	2	-	25	-
1/Boilers--Chaudières	51	31	3,684	2,420	4	3	405	255
Motor generator sets--Groupes moteurs-générateurs	6	4	208	107	-	-	-	-

Table 7. - Materials and supplies used, 1943 and 1944.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1943 et 1944.

	Quantity --- Quantité		Value --- Valeur	
	1943	1944	1943	1944
<u>SET-UP BOX MATERIALS--MATIÈRES A BOITES MONTÉES</u>	-	-	2,825,768	2,828,303
Non-folding board (tons)--Carton non flexible (tonnes)	25,960	26,241	1,550,327	1,546,077
Cover and fancy paper (lb.)--Papier à couvertures et de fantaisie (lb.)	2,635,998	2,994,501	541,837	541,771
Ink--Encre	-	-	9,852	16,284
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	9,782	9,886
Printing--Impressions	-	-	107,174	124,630
Kraft tape--Ruban kraft	-	-	52,111	52,969
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	159,392	175,716
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	48,319	36,494
Wrapping paper (Tons)--Papier d'emballage (tonnes)	291	243	36,837	30,015
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	310,137	234,461

Table 7. - Materials and supplies used, 1943 and 1944 - Cont'd.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1943 et 1944 - suite

	Quantity		Value	
	--- Quantité		--- Valeur	
	1943	1944	1943	1944
FOLDING BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES PLIANTES	-	-	\$ 5,919,230	\$ 6,220,778
Folding board (tons)--Carton flexible (tonnes)	59,823	64,559	4,759,482	5,146,245
Ink--Encre	-	-	398,289	409,910
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	96,355	104,581
Printing--Impressions	-	-	89,970	88,011
Die board--Carton à matrices	-	-	11,278	11,473
Die rule--Matrices à découper	-	-	22,062	25,393
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	44,143	53,027
Paraffin--Paraffine	-	-	54,513	73,991
Silicate of soda--Silicate de soude	-	-	68	62
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	375	552	47,292	59,227
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	30,313	38,161
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	355,465	210,696
CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS--MATIERES A BOITES ET A EMBALLAGES EN CARTON ONDULE	-	-	\$ 12,809,817	\$ 13,306,114
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq.ft.) --Papier à onduler (paille, marron, kraft, etc. .009) (M p. carrés)	4,068,705	4,409,296	4,007,831	4,260,789
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)	3,880,105	4,135,026	7,370,494	7,542,473
Bogus chip (.009) (M sq. ft.)--Carton de rebuts (.009) (M p. ca.) 75,382	75,382	62,480	82,646	70,874
Double faced sheets (M sq.ft.)--Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés (M p. carrés)	1/	31,298	1/	207,480
Single faced sheets (M sq. ft.)--Feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté (M p. carrés)	1/	1,155	1/	7,832
Cambric tape--Ruban batiste	-	-	364,396	364,322
Kraft tape--Ruban kraft	-	-	20,622	21,760
Silicate of soda--Silicate de soude	-	-	230,034	239,190
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	140,542	143,499
Stitching wire--Fil à brocher	-	-	30,785	30,239
Ink--Encre	-	-	109,273	100,464
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	7,355	6,945
Twine--Ficelle	-	-	80,475	80,513
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	18	16	1,735	1,548
Printing--Impressions	-	-	5,474	5,827
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	358,155	122,359
FIBRE BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES EN FIBRE	-	-	\$ 474,646	\$ 406,908
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons)-- Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (tonnes)	4,030	3,776	254,158	225,281
Chip (.009 and over) (tons)--Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes)	3,884	3,310	179,073	148,821
Silicate of soda--Silicate de soude	-	-	15,796	17,881
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	14,436	6,344
Stitching wire--Fil à brocher	-	-	2,552	1,593
Ink--Encre	-	-	1,531	152
Twine--Ficelle	-	-	6,045	6,336
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	1,055	506

1/ New item, 1944--Nouvel item, 1944.

Table 7. - Materials and supplies used, 1943 and 1944 - Concl'd.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1943 et 1944 - fin.

	Quantity		Value	
	--- Quantité		--- Valeur	
	1943	1944	1943	1944
PAPER BAG MATERIALS--MATIÈRES À SACS EN PAPIER	-	-	<u>5,256,434</u>	<u>5,877,321</u>
Paper (tons)--Papier (tonnes)	45,398	49,347	4,646,735	5,145,783
Ink--Encre	-	-	43,191	48,389
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	15,340	19,016
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	136,250	145,378
Paraffin--Paraffine	-	-	7,254	293
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	17,773	13,394
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	404	391	38,731	39,097
Cellophane (lb.)	1/	37,705	1/	13,520
Printing--Impressions	-	-	24,977	10,107
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	326,183	436,414
MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS--MATIÈRES À PRODUITS DIVERS	-	-	<u>3,116,596</u>	<u>2,855,633</u>
Paper board (tons)--Carton (tonnes)	14,687	10,707	1,003,073	790,736
Paper (tons)--Papier (tonnes)	6,908	7,222	932,551	948,915
Ink--Encre	-	-	56,553	60,255
Printing plates--Plaques d'imprimerie	-	-	15,757	15,553
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs	-	-	154,734	116,475
Paraffin--Paraffine	-	-	225,819	246,760
Shipping containers--Boîtes d'emballage	-	-	91,132	92,529
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes)	67	72	7,510	9,038
Cellophane (lb.)	1/	245,090	1/	120,520
Printing--Impressions	-	-	1,657	596
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	627,810	454,276
TOTAL, ALL MATERIALS AND SUPPLIES--TOTAL DES MATIÈRES PREMIÈRES ET FOURNITURES	-	-	30,402,491	31,495,057

1/ New item, 1944--Nouvel item, 1944.

Table 8. - Products manufactured, 1943 and 1944.

Tableau 8. - Produits fabriqués, 1943 et 1944.

	Total value	
	--- Valeur totale	
	1943	1944
BOXES--BOÎTES:--		
Set-up boxes--Boîtes montées	7,198,114	8,212,717
Folding boxes--Boîtes pliantes	11,351,031	12,026,675
Corrugated boxes--Boîtes en carton ondulé	18,805,937	1/
Corrugated boxes, including wrappers, etc.--Boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc.	2/	19,765,882
Corrugated paper and wrappers--Papier d'emballage ondulé.....	309,860	1/
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets--Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles	2/	436,575
Fibreboard boxes--Boîtes en fibre	633,140	549,516
All other boxes and cartons--Toutes autres boîtes	102,861	1/

1/ See new items--Voir nouveaux items.

2/ New item, 1944--Nouvel item, 1944.

Table B. - Products manufactured, 1943 and 1944 - Concl'd.

Tableau B. - Produits fabriqués, 1943 et 1944 - fin.

	Total value --- Valeur totale	
	1943	1944
BAGS--SACS:--		
Self-opening bags--Sacs automatiques	2,520,331	1/
Self-opening square bags--Sacs automatiques à fond plat	2/	2,404,072
Wedge bags, including notion and novelty bags--Sacs à fond en coin, y compris sacs à nouveautés et petits objets	2/	260,918
Millinery bags--Sacs à chapeaux	247,888	1/
Millinery, garment and laundry bags--Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	2/	368,293
Multi-wall sacks--Grands sacs à parois multiples	2/	3,916,055
Spécial bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc.--Sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc.	497,942	591,304
All other bags--Tous autres sacs	4,897,710	1/
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.)	2/	1,269,174
MISCELLANEOUS PRODUCTS--PRODUITS DIVERS:--		
Round fibre cans--Boîtes cylindriques en fibre	270,798	1/
Round liquid containers--Récipients cylindriques en carton	722,330	1/
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends--Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal	2/	902,258
Mailing tubes--Tubes d'expédition par la poste	109,566	1/
Mailing tubes and cores for small rolls--Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux	2/	167,073
Paper pails--Seaux en papier	97,804	129,467
Waxed paper--Papier ciré	537,105	666,595
Envelopes--Enveloppes	506,825	562,558
Tags and labels--Étiquettes	357,606	376,424
Printing--Impressions	115,619	121,256
All other products (reported by less than three firms), including: containers for shells and explosives, auto panels, reinforced paper, fibre cans with metal ends (1943), milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, cores for paper rolls(1943), cores for jumbo paper rolls(1944), games, Venetian blinds, lamp shades, advertising displays, textile winding cones and tubes, etc., etc.-- Tous autres produits (rapportés par moins de trois établissements), y compris: Récipients pour obus et explosifs, panneaux pour autos, papier armé, boîtes en fibre à bouts en métal(1943), capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé à cacheter, pailles, gobelets en papier, noyaux en carton pour rouleaux de papier (1943), noyaux pour gros rouleaux de papier(1944), jeux, stores vénitiens, abat-jour, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc. ...	4,734,815	3,742,702
TOTAL, ALL PRODUCTS--TOTAL, TOUS PRODUITS	53,865,676	56,469,676

1/ See new items--Voir nouveaux item.
2/ New item, 1944--Nouvel item, 1944.

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.--
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 données ci-dessous pour 1943 et 1944.

	In other groups Dans d'autres groupes		Total production Production totale	
	1943	1944	1943	1944
Set-up boxes--Boîtes montées	75,227	83,152	7,273,341	8,295,869
Folding boxes--Boîtes pliantes	1,538,881	1,653,818	12,889,842	13,680,493
Corrugated boxes--Boîtes en carton ondulé	-	600	18,805,937	19,766,482
Fibreboard boxes--Boîtes en fibre	-	436,846	633,140	986,362
All other boxes--Toutes autres boîtes	-	12,000	106,861	12,000
Self-opening bags--Sacs automatiques	245,257	421,054	2,765,588	2,825,126
Wedge bags--Sacs à fond en coin	-	321,589	-	382,507
Millinery bags--Sacs à chapeaux	1,974	2,401	249,862	370,594
Multi-wall sacks--Grands sacs à parois multiples	-	35,598	-	3,951,653
Special bags of glassine, etc.--Sacs spéciaux en glassine, etc. ...	210,970	533,939	708,912	1,245,243
All other bags--Tous autres sacs	1,198,248	1,006,520	6,095,958	2,275,594
Round fibre or paperboard containers--Récipients cylindriques	2,506,372	3,091,443	3,499,500	3,993,701

The following firms, reporting for 1944, were engaged wholly or chiefly in the manufacture of paper boxes and bags.

Les firmes dont les noms suivent, qui ont fait rapport pour 1944, s'occupaient exclusivement ou principalement de la production de boîtes et sacs en papier.

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

Brown Box Co., Ltd., Coldbrook.
Canong 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., 1174 St. Antoine St., Montreal.
Atlas Paper Box Co., Ltd., 4351 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. 407 McGill St., Montreal).
Canadian Wirebound Boxes, Ltd., 6259 Notre-Dame St. E., Montreal.
(H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.).
Cartons, Ltd., 104 Grey Nun St., Montreal.
City Paper Box Co., Ltd., 3510 St. Lawrence Blvd., Montreal.
Continental Paper Products, Ltd., Multi-wall Div., East Angus,
(H.O. 643 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., 4225, rue De la Roche, Montréal.
Eastern Paper Box Co., 75, Blvd. St-Joseph, Drummondville.
Fancy Boxes, Ltd., 1502 St. Catherine St. W., Montreal.
Globe Paper Box Co., Ltd., 749 Guy St., Montreal.
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.
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.
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.
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., Quebec.

QUEBEC - Conc.--fin.

Premier Paper Box, Ltd., 7250 Grand Ave., Montreal.
Pyramid Paper Products, Ltd., East Angus and 1001 St. George St., Montreal.
(H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal).
Quebec Paper Box Co., Ltd., 45 Dorchester St., Quebec.
Richelieu Paper Box Co., Ltd., 4201 Ontario St. E., Montreal.
Royal Paper Box Co. (The), 82, boul. Langelier, Québec.
Shipping Containers, Ltd., 155 Beaubien St. W., Montreal.
Sonoco Products Co., Ltd., Cor. York & Deragon Streets, Granby.
St. Johns Paper Box Co., Ltd., St. Johns.
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., Ltd., 1061 St. Alexander St., Montreal.

ONTARIO

Acme Paper Products, Ltd., 388 Carlaw Ave., Toronto.
Allan, W. E., & Co., 10 John St., Toronto.
Alliance Paper Mills, Ltd., Merritton.
Altman, Max, 67b Bellevue Ave., Toronto.
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd., 200¹/₂ Queen St. N., Hamilton.
Automatic Paper Box Co., Ltd., 30 Logan Ave., Toronto.
Bell Paper Box Co., Ltd., 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 Specialties, Ltd., 1 Laird Drive, Leaside.
Collett-Sproule, Ltd., 127 Portland St., Toronto.
Continental Paper Products, Ltd. (The), 645 Wellington 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 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.
Fisher, F.W., Co., Ltd., 92 Sherbourne 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 Biggar Ave., Hamilton; 670 Grove Ave., Windsor.
Galt Paper Box, Ltd., 49 King St., Galt.
General Carton Corporation, Ltd., 248 Victoria St. N., Kitchener.
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.
Hendershot, G.W., Corrugated Paper Co., Ltd., 562 Catherine St. N., Hamilton.
Higgs Paper Box Co., 21 Wellington St. W., Toronto.

ONTARIO - Conc.--fin.

Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd., 43 Hanna Ave., 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., 1157 Dundas St., London.
Jones Box & Label, Ltd., 1173 Dundas St. E., London.
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd., 669 Dundas St., Woodstock.
Kincardine Paper Box Co., Lambton St., Kincardine.
Kraft Containers, Ltd., Cavell Ave., Hamilton.
Lawrason-Doughty Co. (The), 9 Hamilton St., Toronto.
Long, A.E., & 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.
Mono, Ltd., Commercial St., Leaside.
Morgan Paper Co., 241 Van Horne St., Toronto.
Niagara Paper Box Co., Ltd., 618 Clifton Ave., Niagara Falls.
Ontario Paper Box Mfg. Co., 118 Sherbourne 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., 1581 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.
Reid, Elcombe, Ltd., 1623 Wyandotte St. E., Windsor (P.O. Box 128).
Robinson Industries, Ltd., 145 McNab St. N., Hamilton.
St. Catharines Paper Box Co., 29 $\frac{1}{2}$ Queenston St., St. Catharines.
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd., Dryden.
(H.O. 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., 618 Dundas St., London (H.O.); Caradoc St., Strathroy; and
948 Walker Rd., Walkerville.
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., 590 King St. W., Toronto.
Toronto Packaging Specialty Co., 590 King St. W., Toronto.
Tresidder Bros., Ltd., 468 Cumberland Ave., Hamilton.
United Bag & Paper Co., 56 Esplanade E., Toronto.
Universal Box Co., Bay St., Toronto. (H.O. 190 Yonge St.).
Wedlock Paper Bag Co., Ltd., 1207 King St. W., Toronto.
York Paper Box Co., Ltd., (H.O. 72 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.

MANITOBA - Conc.--fin.

Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd., Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg.
Hilton Bros., Ltd., 680 Mall St., Winnipeg.
Martin Paper Products, Ltd., 755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface.
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

Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd., 8124 - 113th Ave., Edmonton.
(H.O. Cor. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

Bartram Paper Products Co., Ltd., 333 Woodland Drive, Vancouver.
Canadian Boxes, Ltd., 281 Industrial St., Vancouver.
Custom Packers, Ltd., 285 E. 1st 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., 146 W. 2nd Ave., 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., 1202 Wharf St., Victoria.

Publié par ordre de l'Hon. James A. MacKINNON, M.P.
Ministre du Commerce

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760417

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

RAPPORT PRÉLIMINAIRE
SUR L'INDUSTRIE DES
BOÎTES ET SACS EN PAPIER

AU
CANADA
1944

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



OTTAWA
1946

13-1520

Prix, 25 cents