

36-202

Historical File Copy

DEC 13 1935

**CANADA**  
**DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE**  
**DOMINION BUREAU OF STATISTICS**  
**FORESTRY BRANCH**

---

**PRELIMINARY REPORT**  
**ON THE**  
**PAPER BOX & BAG INDUSTRY**  
**IN**  
**CANADA**  
**1934**

(Subject to revision on further examination of individual reports)

---

Published by Authority of the HON. W.D. EULER, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce.

OTTAWA  
1935

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



DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS - CANADA  
FORESTRY BRANCH

---

Dominion Statistician: R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)  
Chief of Forestry Branch: R. G. Lewis, B.Sc.F.

---

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY IN CANADA, 1934.

Ottawa, November, 1935.-- The paper box and bag industry includes all 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.

There were 143 establishments engaged in this industry in 1934 against 132 in 1933. The distribution by provinces was as follows: Ontario 85, Quebec, 37, British Columbia 8, Manitoba 7, New Brunswick 3, Nova Scotia 2, and Alberta 1. The province of Quebec reported an increase of six plants, Ontario, an increase of four, and British Columbia, an increase of one.

Capital investment in these concerns increased from \$20,111,982 to \$20,724,597 in 1934. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc. was given at \$13,445,374, finished products on hand at \$1,023,201, materials on hand and stocks in process amounted to \$2,065,738, and cash, trading and operating accounts and bills receivable to \$4,190,284.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1934 was 5,230 or 316 more than the number reported in 1933 and the total sum paid in salaries and wages was \$5,061,892 as compared with \$4,558,177 in 1933. The 925 salaried employees were paid \$1,867,148 and the 4,305 wage-earners received \$3,194,744 during the year.

Cost of fuel totalled \$110,481, an increase of \$10,790 over the \$99,691 reported in 1933. Bituminous coal was valued at \$79,651, gas cost \$9,791, anthracite \$6,331, wood \$5,790, fuel oil \$5,012, coke \$2,262, kerosene \$164, lignite coal \$147, gasoline \$117 and other fuel \$1,216.

Expenditure on electric power during the year amounted to \$110,649, which represented the cost of 6,449,632 kw.h. Power installation included one steam engine, one hydraulic turbine and 2,056 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 6,608 h.p. The above figures cover the equipment ordinarily used during the year while 34 electric motors operated by purchased power with a total rating of 94 h.p. were held in reserve or were idle during the year.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$11,281,493 against \$9,568,160 in 1933. Paper and paper board were used to the amount of \$9,630,423 and formed 85.4 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$3,802,853 and included \$1,200,657 of corrugating paper, \$410,432 of cover and fancy paper, \$65,125 of wrapping paper, and \$2,126,639 of miscellaneous paper. Paper board of all kinds was valued at \$5,827,570 and included 50,696 tons of liner board valued at \$2,399,670, 31,869 tons of folding board at \$1,875,954, 22,509 tons of non-folding board at \$1,050,626, 7,765 tons of chip board

at \$336,897, and 3,410 tons of other paper board at \$164,423. Some items of materials were used in making all four classes of products; these comprised ink, valued at \$281,343, printing plates, at \$168,472, and glue and other adhesives, \$146,225. Other materials, specified in a few classes only, such as 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 \$1,055,030 or less than 9.4 per cent of the total value of all materials used.

Production in 1934 was valued at \$21,035,432 as compared with the corresponding figure of \$17,800,330 recorded in 1933. The products manufactured, in the order of their importance with regard to the value, were: corrugated boxes \$6,810,043; folding boxes \$4,217,807; set-up boxes \$3,798,731; self-opening bags \$1,361,879; bags, n.e.s. \$1,309,903; fibreboard boxes \$749,027; envelopes \$431,153; corrugated paper and wrappers \$241,685; drinking cups \$239,185; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. \$188,071; printing and lithographing \$139,990; egg case fillers \$90,135; mailing tubes \$78,478; millinery bags \$76,178; all other boxes and cartons \$71,952; round liquid containers \$70,004; ice cream pails \$41,872; oyster pails \$8,711 and all other products including adding machine rolls, printed advertising, laminated board, fibre containers, cores for paper rolls, cellophane garment covers, furniture and casket covers, mounted displays, printed games, puzzles and novelties, gummed tape, milk bottle caps, writing pads and tablets, auto panels, papeteries, paper plates, soda straws, fibre spoons and forks, tags and labels, packaged toilet paper, transfer stamps, waxed paper, plain and printed cellophane and glassine wrappers, custom work with materials supplied, and miscellaneous paper and board manufactured, \$1,110,628.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1933 and 1934, followed by comparative detailed tables for both years covering the distribution of establishments, capital invested, employment, fuel, power, equipment, materials used and products manufactured.



- 3 -  
MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE - CANADA  
SECTION FORESTIERE

---

Statisticien du Dominion:	R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)
Chef de la Section Forestière:	R. G. Lewis, B.Sc.F.

---

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER AU CANADA, 1934.

Ottawa, novembre 1935.- L'industrie des boîtes et sacs en papier comprend tous les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la production de boîtes et sacs en papier. Elle tient compte de 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.

Le nombre d'établissements de ce groupe industriel est de 143 en 1934 au lieu de 132 en 1933; leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 85, Québec 37, Colombie Britannique 8, Manitoba 7, Nouveau-Brunswick 3, Nouvelle-Ecosse 2, et Alberta 1. Il y a six établissements de plus dans le Québec, quatre de plus en Ontario, et un de plus en Colombie Britannique.

Les capitaux engagés dans ces établissements ont augmenté de \$20,111,982 à \$20,724,597 en 1934. La valeur représentée par les terrains, bâtiments, machineries et outillages est placée à \$13,445,374; par les matières premières et les stocks en voie de fabrication à \$2,065,738; par les produits finis en mains à \$1,023,201 et par l'argent en caisse et les comptes courants à \$4,190,284.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1934 est de 5,230, soit 316 de plus que le nombre déclaré en 1933, et la somme versée en salaires et gages est de \$5,061,892 comparativement à \$4,558,177 en 1933. Les 925 employés à salaire ont reçu \$1,867,148 et les 4,305 employés à gages \$3,194,744.

Le combustible a coûté \$110,481, soit une augmentation de \$10,790 sur les \$99,691 déclarés en 1933. Le charbon bitumineux a coûté \$79,651, le gaz \$9,791, l'antracite \$6,331, le bois \$5,790, l'huile combustible \$5,012, le coke \$2,262, le kérosène \$164, le lignite \$147, la gasoline \$117 et les autres combustibles \$1,216.

Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$110,649, représentant le coût de 6,449,632 kw.h. Les installations de force motrice comprennent 1 engin à vapeur, 1 turbine hydraulique et 2,056 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 6,608 h.p. Ces chiffres représentent la force motrice ordinairement en usage au cours de l'année. On rapporte en plus 34 moteurs électriques, sur courant acheté, développant 94 h.p., comme force motrice inactive ou auxiliaire.

Les matières première employées dans l'industrie donnent \$11,281,493 en 1934 comparativement à \$9,568,160 en 1933. Le papier et le carton ont coûté \$9,630,423 et représentent 85.4 p.c. du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes s'élève à \$3,802,853, y compris \$1,200,657 de papier ondulé, \$410,432 de papier à couvertures et de fantaisie, \$65,125 de papier d'emballage, et \$2,126,639 de papier divers. Le carton de toutes sortes est évalué à \$5,827,570 et comprend

50,696 tonnes de carton base à \$2,399,670, 31,869 tonnes de carton flexible à 1,875,954, 22,509 tonnes de carton non flexible à \$1,050,626, 7,765 tonnes de carton de rebuts à \$336,897, et 3,410 tonnes d'autre carton à \$164,423. Certaines autres matières premières, utilisées dans la fabrication de chacune des quatre classes de produits, sont les suivantes: encre \$282,343, plaques d'imprimerie \$168,472, et colle et autres adhésifs \$146,225. Enfin, toutes les autres matières, 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 réglage, et les matières et fournitures diverses, qui sont spécifiés pour certaines classes de produits seulement, s'élèvent à \$1,055,030, soit moins de 9.4 p.c. de la valeur totale des matières premières employées.

La production de 1934 est évaluée à \$21,035,432 comparativement à \$17,800,330 en 1933. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé \$6,810,043; boîtes pliantes \$4,217,807; boîtes rigides \$3,798,731; sacs automatiques \$1,361,879; sacs, n.a.é., \$1,309,903; boîtes en fibre \$749,027; enveloppes \$431,153; papier ondulé et emballages \$241,685; gobelets en papier \$239,185; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. \$188,071; impressions lithographiées et autres \$139,990; caquettes à oeufs, \$90,135; tubes d'expédition par la poste \$78,478; sacs à chapeaux \$76,178; toutes autres boîtes \$71,952; récipients cylindriques pour liquides \$70,004; seaux à crème à la glace \$41,872; seaux à huîtres \$8,711; et tous les autres produits, y compris papier pour additionneuses, annonces imprimées, carton lamellé, récipients en fibre, noyaux en carton pour rouleaux de papier, dessus en cellophane pour vêtements, dessus pour meubles et cercueils, montages pour étalages, jeux, casse-tête chinois et nouveautés (imprimés), ruban gommé, capsules pour bouteilles de lait, blocs et tablettes à écrire, panneaux pour autos, boîtes de papier à lettres avec enveloppes, assiettes en papier, chalumeaux à soda, fourchettes et couillères en fibre, étiquettes, papier de toilette emballé, timbres-transfert, papier ciré, emballages en cellophane ou en glassine, travaux dont les matières premières sont fournies par les clients, et autres produits en papier ou en carton \$1,110,628.

Les tableaux qui suivent montrent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1933 et 1934, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, le capital engagé, l'emploi, le combustible, la force motrice, les matières premières employées et les produits manufacturés.



TABLE 1.- PRINCIPAL STATISTICS, 1933 AND 1934.

TABLEAU 1.- PRINCIPALES STATISTIQUES, 1933 ET 1934.

Items	Unit	1933	1934	Unité	Item
Establishments .....	No.	132	143	nomb.	Etablissements.
Capital invested .....	\$	20,111,982	20,724,597	\$	Capital engagé.
Employees on salaries ..	No.	832	925	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid .....	\$	1,674,961	1,867,148	\$	Salaires payés.
Employees on wages .....	No.	4,082	4,305	nomb.	Employés à gages.
Wages paid .....	\$	2,883,216	3,194,744	\$	Gages payés.
Fuel used .....	\$	99,691	110,481	\$	Combustible.
Electricity purchased ..	Kw.h.	5,714,178	6,449,632	kw.h.	Electricité achetée.
Electricity purchased ..	\$	100,681	110,649	\$	Electricité achetée.
Cost of materials .....	\$	9,568,160	11,281,493	\$	Coût des matières premières.
Value of products .....	\$	17,800,330	21,035,432	\$	Valeur de la production.

TABLE 2.- DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1933 AND 1934.

TABLEAU 2.- DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1933 ET 1934.

	1933	1934	
	No.	No.	
	nomb.	nomb.	
CANADA .....	132	143	CANADA
Nova Scotia .....	2	2	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick .....	3	3	Nouveau-Brunswick.
Quebec .....	31	37	Québec.
Ontario .....	81	85	Ontario.
Manitoba .....	7	7	Manitoba.
Alberta .....	1	1	Alberta.
British Columbia .....	7	8	Colombie Britannique

TABLE 3.- CAPITAL INVESTED, 1933 AND 1934.

TABLEAU 3.- CAPITAL ENGAGE, 1933 ET 1934.

	1933	1934	
	\$	\$	
TOTAL .....	20,111,982	20,724,597	TOTAL.
Land, buildings, fixtures, machinery, etc. ....	13,475,265	13,445,374	Terrains, bâtiments, outillars, et machines, etc.
Materials, stocks, etc. on hand .....	2,311,763	2,065,738	Matériaux, stocks, etc. en mains.
Finished products on hand ..	906,251	1,023,201	Produits finis en mains.
Cash, trading and operating accounts .....	3,418,703	4,190,284	Caisse, factures à recouvrer, etc.

TABLE 4.- EMPLOYMENT, 1933 AND 1934.

TABLEAU 4.- EMPLOIEMENT, 1933 ET 1934.

Classes of employees Classification	Total number of employees		Males		Females		Total salaries and wages	
	Nombre total d'employés		Hommes		Femmes		Total, salaires et gages	
	1933	1934	1933	1934	1933	1934	1933	1934
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	\$	\$
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		
TOTAL .....	4,914	5,230	2,655	2,934	2,259	2,296	4,558,177	5,061,892
Salaried employees								
- Employés à salaire	832	925	609	667	223	258	1,674,961	1,867,148
Employees on wages								
- Employés à gages	4,082	4,305	2,046	2,267	2,036	2,038	2,883,216	3,194,744

TABLE 5.- FUEL USED, 1933 AND 1934.

TABLEAU 5.- COMBUSTIBLE CONSOMME, 1933 ET 1934.

Kind of fuel	Unit	Quantity		Value		Unité	Combustible
		Quantité		Valeur			
		1933	1934	1933	1934		
TOTAL .....	-	-	-	99,691	110,481	-	TOTAL.
Bituminous coal, Canadian .....	Ton	3,988	5,040	25,092	31,466	Tonne	Charbon bitumineux canadien.
Bituminous coal, Imported .....	"	8,435	8,630	46,537	48,185	"	Charbon bitumineux importé.
Anthracite coal .....	"	2,042	1,251	11,747	6,331	"	Anthracite.
Lignite coal, Canadian .	"	557	10	2,037	147	"	Lignite, canadien.
Coke .....	"	259	617	1,349	2,262	"	Coke.
Gasoline .....	Gal.	257	520	51	117	Gall.	Gazoline.
Kerosene .....	"	181	840	42	164	"	Kérosène.
Fuel oil .....	"	105,437	105,447	5,174	5,012	"	Huile combustible.
Wood .....	Cord	136	1,107	740	5,790	Corde	Bois.
Gas, manufactured .....	M.cu.ft.	7,147	13,214	4,067	7,076	M p.cu.	Gaz manufacturé.
Gas, natural .....	" " "	4,728	6,384	1,760	2,715	" " "	Gaz naturel.
Other fuel .....	-	-	-	1,095	1,216	-	Autre combustible.



TABLE 6.- POWER EQUIPMENT, IN USE, 1933 AND 1934.

TABLEAU 6.- FORCE MOTRICE, EN USAGE, 1933 ET 1934.

Items of Equipment	Units		Total Horse-power		Sources de force motrice
	Unités		Maximum de capacité		
	1933	1934	1933	1934	
	No.	No.	H.P.	H.P.	
	nomb.	nomb.			
Steam engines and steam turbines .....	2	1	265	15	Engins et turbines à vapeur.
Gasoline engines .....	1	1	1	8	Moteurs à gazoline.
Hydraulic turbines or water wheels .....	1	1	24	24	Turbines hydrauliques.
<b>TOTAL PRIMARY POWER .....</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>290</b>	<b>47</b>	<b>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.</b>
Electric motors operated by purchased power .....	1,924	2,056	6,200	6,608	Moteurs électriques (force achetée).
<b>TOTAL POWER EMPLOYED ....</b>	<b>1,928</b>	<b>2,059</b>	<b>6,490</b>	<b>6,655</b>	<b>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYÉE.</b>
Electric motors operated by power generated in establishment .....	10	69	24	196	Moteurs électriques (force produite).
<b>TOTAL ELECTRIC MOTORS ...</b>	<b>1,934</b>	<b>2,125</b>	<b>6,224</b>	<b>6,804</b>	<b>TOTAL, MOTEURS ELECTRIQUES.</b>
Boilers .....	80	66	3,338	3,308	Chaudières.

TABLE 7.- MATERIALS USED, 1933 AND 1934.

TABLEAU 7.- MATIERES PREMIERES, 1933 ET 1934.

	Quantity		Value		
	Quantité		Valeur		
	1933	1934	1933	1934	
	tons	tons	\$	\$	
	tonnes	tonnes			
SET-UP BOX MATERIALS .....	-	-	1,548,210	1,785,289	MATIERES A BOITES RIGIDES.
Non-folding board .....	20,623	22,509	891,130	1,050,626	Carton non flexible.
Cover and fancy paper (Reams) .....	x	67,171	x	410,432	Papier à couvertures et de fantaisie. (Rames)
Ink .....	-	-	14,246	14,179	Encre.
Printing plates .....	-	-	24,002	19,215	Plaques d'imprimerie.
Printing .....	-	-	13,951	9,246	Impressions.
Kraft tape .....	-	-	1/	17,245	Ruban kraft.
Glue and other adhesives ...	-	-	75,049	82,945	Colle et autres adhésifs.
Shipping containers .....	-	-	11,390	26,213	Boîtes d'emballage.
Wrapping paper .....	x	135	x	22,046	Papier d'emballage.
Paper (specified) .....	1,495	-	370,012	-	Papier (spécifié).
Paper (unspecified) .....	-	-	354	264	Papier (non spécifié).
Miscellaneous .....	-	-	148,076	132,878	Diverses.
FOLDING BOX MATERIALS ....	-	-	1,993,679	2,320,619	MATIERES A BOITES PLIANTES.
Folding board .....	29,474	31,869	1,611,255	1,875,954	Carton flexible.
Ink .....	-	-	127,715	146,387	Encre.
Printing plates .....	-	-	88,131	88,514	Plaques d'imprimerie.
Printing .....	-	-	964	14,852	Impressions.
Die board .....	-	-	7,225	9,159	Carton à matrice.
Die rule .....	-	-	11,625	14,686	Matrices à découper.
Glue and other adhesives ...	-	-	17,631	18,259	Colle et autres adhésifs.
Paraffin .....	-	-	25,818	29,809	Parafine.
Silicate of soda .....	-	-	164	281	Silicate de soude.
Wrapping paper .....	-	-	18,492	22,999	Papier d'emballage.
Other paper .....	-	-	6,577	-	Autre papier.
Shipping containers .....	-	-	13,916	17,779	Boîtes d'emballage.
Miscellaneous .....	-	-	64,166	81,940	Diverses.

x Not specified in 1933, and included with "Paper".  
Non spécifié en 1933 et compris avec "Papier".

1/ Not specified in 1933 and included with "Miscellaneous".  
Non spécifié en 1933 et compris avec "Diverses".



TABLE 7.- MATERIALS USED, 1933 AND 1934. - Concl'd.

TABLEAU 7.- MATIERES PREMIERES, 1933 ET 1934. - Fin.

	Quantity		Value		
	Quantité		Valeur		
	1933	1934	1933	1934	
	tons	tons	\$	\$	
	tonnes tonnes				
CORRUGATED AND FIBRE BOX AND PAPER MATERIALS . . . .	-	-	3,831,487	4,659,817	MATIERES A PAPIER ONDULE ET A BOITES EN CARTON ONDULE ET EN FIBRE.
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) . . . .	20,099	22,033	1,054,819	1,200,657	Papier à onduler (paille .009, marron, kraft, etc.)
Liner board (.016 test, .025 test, .015 kraft, etc.) . . . . .	41,801	48,428	1,939,647	2,278,284	Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .015, etc.)
.012 liner (.012 test, .012 screenings) . . . . .	1,394	2,268	67,583	121,386	Carton .012 (de résistance donnée .012, de sassures .012)
Chip (.010 and .009) . . . . .	7,022	7,765	281,475	336,897	Carton de rebuts (.010 et .009)
Other board . . . . .	-	2,222	-	105,716	Autre carton.
Wrapping paper . . . . .	61	417	5,354	20,080	Papier d'emballage.
Other paper . . . . .	758	866	41,065	46,708	Autre papier.
Cambric tape . . . . .	-	-	148,905	187,948	Ruban batiste.
Kraft tape . . . . .	-	-	9,077	3,032	Ruban kraft.
Silicate of soda . . . . .	-	-	170,421	221,016	Silicate de soude.
Glue and other adhesives ..	-	-	422	3,699	Colle et autres adhésifs.
Stitching wire . . . . .	-	-	2,144	5,592	Fil à brocher.
Ink . . . . .	-	-	47,093	65,027	Encre.
Printing plates . . . . .	-	-	17,164	13,505	Plaques d'imprimerie.
Twine . . . . .	-	-	19,955	23,936	Ficelle.
Miscellaneous . . . . .	-	-	26,363	26,334	Diverses.
PAPER BAG, ENVELOPE AND OTHER MATERIALS . . . . .	-	-	2,194,784	2,515,768	MATIERES A SAC DE PAPIER, ENVELOPPES, ETC.
Paper board . . . . .	6,180	1,188	580,618	58,707	Carton.
Paper . . . . .	11,515	18,866	1,389,669	2,079,667	Papier.
Ink . . . . .	-	-	36,664	55,750	Encre.
Printing plates . . . . .	-	-	29,476	47,238	Plaques d'imprimerie.
Glue and other adhesives ..	-	-	35,358	41,322	Colle et autres adhésifs.
Paraffin . . . . .	-	-	24,069	85,376	Parafine.
Shipping containers . . . . .	-	-	36,671	39,599	Boîtes d'empaquetage.
Miscellaneous . . . . .	-	-	62,259	108,109	Diverses.
TOTAL, ALL MATERIALS . . . .	-	-	9,568,160	11,281,493	TOTAL DES MATIERES PREMIERES.

TABLE 8.- PRODUCTS MANUFACTURED, 1933 AND 1934.

TABLEAU 8.- PRODUITS, 1933 ET 1934.

	Total Value		
	Valeur totale		
	1933	1934	
	\$	\$	
Set-up boxes .....	3,612,418	3,798,731	Boîtes rigides.
Folding boxes .....	4,003,134	4,217,807	Boîtes pliantes.
Corrugated boxes .....	5,161,280	6,810,043	Boîtes en carton ondulé.
Fibreboard boxes .....	508,697	749,027	Boîtes en fibre.
All other boxes and cartons ..	44,702	71,952	Toutes autres boîtes.
Corrugated paper and wrappers	84,776	241,685	Papier d'emballage ondulé.
Mailing tubes .....	75,109	78,478	Tubes pour expédition par la poste
Round liquid containers .....	1/	70,004	Récipients cylindriques en carton.
Self-opening bags .....	1,278,283	1,361,879	Sacs automatiques.
Millinery bags .....	63,731	76,178	Sacs à chapeaux.
Special bags (glassine, waxed paper, cellophane) .....	158,362	188,071	Sacs spéciaux (en glassine, papier ciré, cellophane, etc.).
All other bags .....	947,791	1,309,903	Tous autres sacs.
Envelopes .....	427,602	431,153	Enveloppes.
Egg case fillers .....	1/	90,135	Cagettes à oeufs.
Ice cream pails .....	20,737	41,872	Seaux en carton pour crème à la glace.
Oyster pails .....	9,310	8,711	Seaux en carton pour huîtres.
Drinking cups .....	208,387	239,185	Gobelets en papier.
Printing and lithography.....	54,194	139,990	Impressions lithographiées et autre
All other products, including adding machine rools, printed advertising, combiner (lam- inated board) fibre, con- tainers, cores for paper rolls, cellophane garment covers, casket and furniture covers, mounted displays, games, puzzles and novelties(printed), gummer (gummed tape), milk bottle caps, writing pads and tablets, auto panels, papeteries, paper plates, soda straws, fibre spoons and forks, tags and labels, packaged toilet paper, transfer stamps, waxed paper, plain or printed cellophane and glassine wrappers, custom work (materials supplied) and mis- cellaneous paper and board manufactured .....	1,141,817	1,110,628	Tous autres produits, y compris papier pour additionneuses, annon- imprimées, carton lamellé, réci- pients en fibre, noyaux en carton pour rouleaux de papier, dessus en cellophane pour vête- dessus pour meubles et cercueils montages pour étalages, jeux, casse-tête chinois et nouveautés (imprimés), ruban gommé, capsule pour bouteilles de lait, blocs e tablettes à écrire, panneaux pour autos, boîtes de papier à lettres avec enveloppes, assiett en papier, chalumaux à soda, fourchettes et cuillères en fibr étiquettes, papier de toilette empaqueté, timbres-transfert, papier ciré, emballages en cello- phane ou en glassine (imprimés o non), travaux dont les matières premières sont fournies par les clients, et autres produits en papier ou en carton.
TOTAL PRODUCTS .....	17,800,330	21,035,432	TOTAL DES PRODUITS.

1/ Reported by less than three firms in 1933 and included with "All other products".  
- Déclaré par moins de trois fabricants en 1933 et compris avec "Tous autres  
produits".



Paper boxes and bags were the principal products of the following firms-  
Les boîtes et sacs en papier sont les principaux produits des maisons suivantes.

NOVA SCOTIA-NOUVELLE-ECOSSE

Maritime Paper Products Ltd.,	150 Almon St., Halifax.
Moirs Ltd.,	121-133 Grafton St., Halifax.
	(H.O. 128 Argyle St., Halifax).

NEW BRUNSWICK-NOUVEAU-BRUNSWICK

Brown, D.F., Paper Box and Paper Co., Ltd.,	Coldbrook.
Ganong Bros., Ltd.,	Water St., St. Stephen.
Sackville Paper Box Co., Ltd.,	Main St., Sackville.

QUEBEC

American Paper Box Co.,	2451 Demontigny St., E., Montreal.
Atlas Paper Box Co., Ltd.,	4361 De Bullion St., Montreal.
Ayotte, P.V.,	1465 rue Notre-Dame, Trois-Rivières.
Bates-Valve Bag Co., Ltd.,	Cap de la Madeleine (H.O. 60 E., 42nd St., New York, N.Y., U.S.A.)
Canada Paper Co., (Kilgours Bag Div.)	Windsor Mills (H.O. 407 McGill St., Montreal).
Canadian Fibre Can Co.,	3780 Henri Julien Ave., Montreal.
Canadian Sturdy Chain Co., Ltd.,	George St., Sherbrooke (P.O. Box 767).
Canadian Wirebound Boxes, Ltd.,	6259 Notre-Dame St., E., Montreal. (H.O. 1000 Gerrard St., E., Toronto).
City Paper Box Co.,	736 Notre-Dame St., W., Montreal.
Dominion Containers, Ltd.,	6240 Park Ave., Montreal.
Dominion Corset Co., Ltd.,	45 Dorchester St., Quebec.
Eastern Paper Box Co.	Ville St. Pierre, Drummondville.
Globe Paper Box Co.,	4530 Clarke St., Montreal.
Hinde and Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.,	2185 Masson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto).
Ideal Paper Box Co., Ltd.,	1625 St. Luke St., Montreal.
Laurentide Paper Box Co.,	84a St. Catherine St., Grand'Mère.
Laurentide Paper Box Reg'd.	472 St. Vallier St., Quebec.
Lawson Lithographing and Folding Box Co., Ltd.,	6629 Esplanade Ave., Montreal.
Lefebvre, Ltée.,	122 rue St. Dominique, Québec.
London Paper Box Co., Ltd.,	3451 St. James St., W., Montreal.
Major Paper Box and Wire Works, Ltd.,	1740 St. Antoine St., Montreal.
Manufacture de Boîtes de St. Hyacinthe,	108 rue St.-Antoine, St.-Hyacinthe.
Morency, J. Louis, Inc.,	104-114 rue St.-Mathias, Québec.
Nu-Way Box Co., Ltd.,	2027-2035 St. Timothée St., Montreal.
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd.,	Minto St., Sherbrooke (H.O. 15-19 Albert St.,)
Premier Paper Box, Ltd.,	1615 Poupart St., Montreal.
Pyramid Paper Products Ltd.,	East Angus (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal).
Quebec Paper Box Co.,	45 Dorchester St., Quebec.
Richelieu Paper Box Co., Ltd.,	45 Laframboise St., St.-Hyacinthe (H.O. 1625 St. Luke St.).
Royal Paper Box Co.,	82 Blvd. Langelier, Quebec.
Sacharen Bros.,	5220 St. Lawrence Blvd., Montreal.
Shipping Containers, Ltd.,	155 Beaubien St., W., Montreal.
St. Johns Paper Box Co., Ltd.,	St. Johns.
St. Lawrence Paper Bag Co.,	59 Des Prairies St., Quebec.

QUEBEC. - Cont'd.-Suite.

Transparent Garment Cover Co.,	Room 607, 1435 Bleury St., Montreal.
United Paper Box Co., Ltd.,	644 DeCourcelles St., Montreal.
Wilson, J.C., Ltd.,	1061 St. Alexander St., Montreal.

ONTARIO

Acme Paper Box Co., Ltd.,	388 Carlaw Ave., Toronto.
Altman, Max,	67b Bellevue Ave., Toronto.
Atlas Folding Boxes,	50 Alson St., Hamilton.
Automatic Paper Box Co., Ltd.,	30 Logan Ave., Toronto.
Bates Valve Bag Co., Ltd.,	Dryden (H.O. 60 E., 42nd St., New York, N.Y., U.S.A.).
Bell Paper Box Co., Ltd.,	181 Bathurst St., Toronto.
Boehmer, A. & C., Ltd.,	14 Short St., Kitchener.
Brampton Paper Box,	5 1/2 Nelson St., Brampton.
Canadian Cleated Fibre,	43 Hanna Ave., Toronto.
Canadian Containers Ltd.,	Grove Ave., Windsor.
Canadian Sealright Co., Ltd.,	25 Aymer St., Peterborough.
Canadian Shredded Wheat Co., Ltd.,	64 Lewis Ave., Niagara Falls.
Canadian Wirebound Boxes Ltd.,	1000 Gerrard St., E., Toronto.
Collett-Sproule Ltd.,	127 Portland St., Toronto.
Concord Shipping Cartons Ltd.,	26 Ernest Ave., Toronto.
Continental Paper Products Ltd.,	147 Booth St., Ottawa.
Connolly Paper Box Co.,	310 Spadina Ave., Toronto.
Corrugated Paper Box Co., Ltd.,	Leaside (Toronto).
Corrugating and Container Co., Ltd.,	75 Biggar Ave., Hamilton.
Dominion Boxboards Ltd.,	Commissioner St., Toronto (H.O. 130 Duchess St.).
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.,	142 Weston Rd., Toronto.
Dominion Envelope and Cartons Ltd.,	130 Duchess St., Toronto.
Dominion Paper Box Co., Ltd.,	469 King St. W., Toronto. (H.O. 330 Bay St.).
Fibre Boxes Ltd.,	Commissioner St., Toronto. (H.O. 130 Duchess St.).
Fielder Paper Box Co., Ltd.,	170 Berkeley St., Toronto.
Firstbrook Boxes Ltd.,	Ray Ave., Mount Dennis.
Fisher, F.W., Co., Ltd.,	92 Sherbourne St., Toronto.
Frontenac Paper Box Co., Ltd.,	105 Pinnacle St., Belleville.
Galt Paper Box Ltd.,	49 King St., Galt.
Gibb Paper Box Co.,	153 King William St., Hamilton.
Goldring, W.G.,	240 Victoria St., Kitchener.
Guelph Paper Box Co., Ltd.,	Waterloo St., Guelph.
Gunther, E. & A., Co., Ltd.,	Murray and Bruce Sts., Brantford.
Hamilton Paper Box Co.,	200 King St. W., Hamilton.
Hampel Paper Box Co.,	27 Bridge St., Brantford.
Hendershot, G.W., Corrugated Paper Co.,	562 Catharine St., N., Hamilton.
Higgs Paper Box Co.,	21 Wellington St., W., Toronto.
Hinde and 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.
Ideal Containers, Ltd.,	866 Lakeshore Rd., New Toronto.
Individual Cup Co., Ltd.,	100 Sterling Rd., Toronto.
Ingersoll Cone & Paper Box Co., Ltd.,	King St. W., Ingersoll.
Jones, H.J., - Sons, Ltd.,	1157 Dundas St., London.



ONTARIO - Cont'd.-Suite.

Jones Box and Label Ltd.,	1173 Dundas St., London.
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd.,	669 Dundas St., Woodstock.
Lawrason-Doughty Co.,	11 Hamilton St., Toronto.
London Shipping Containers Ltd.,	745-755 York St., London.
Long, A.E., & Co., Ltd.,	357 Gerrard St., E., Toronto.
Manchester, McGregor, Ltd.,	372 Richmond St., W., Toronto.
Martin-Hewitt Containers, Ltd.,	105 Park St., S., Peterborough.
Niagara Paper Box Co., Ltd.,	618 Clifton Ave., Niagara Falls.
Novelty Paper Box Co., Ltd.,	782 King St., W., Toronto.
Offset Cartons Ltd.,	21 Prescott Ave., Toronto.
Ontario Paper Box M'f'g Co.,	118 Sherbourne St., Toronto.
Ottawa Paper Box Co., Ltd.,	764 Albert St., Ottawa.
Paper Products Ltd.,	619 Queen St., W., Toronto.
Penmans Ltd.,	Willow St., Paris.
Port Elgin Box Co., Ltd.,	Port Elgin.
Progress Paper Box Co.,	181-189 John St., Toronto.
Purity Fibre Products Co., (Canada) Ltd.,	103 Bathurst St., Toronto.
Reason, H.T. & Co.,	301-309 Talbot St., London.
Reid Bros., & Co., Ltd.,	Nightingale Ave., London.
Reid, Chas., & Co.,	16 Steven St., Hamilton.
Robinson Consolidated Cone Co., Ltd.,	145 McNab St., N., Hamilton.
Robinson, E.S. & A., (Canada) Ltd.,	888 Dupont St., Toronto.
St. Catharines Paper Box Co.,	29 Queenston St., St. Catharines.
St. Thomas Box Co., Ltd.,	606 Talbot St., St. Thomas.
Shoup, A.D., Co., Ltd.,	235 Carlaw Ave., Toronto.
Somerville Paper Boxes Ltd.,	618 Dundas St., London.
Somerville Paper Boxes Ltd.,	176 Walker Rd., Walkerville (H.O. 618 Dundas St., London).
Stephenson Paper Box Co.,	64 Carling St., London.
Stone-Straw Corp. of Canada Ltd.,	575 Adelaide St., W., Toronto.
Stratford Paper Box Co.,	168 St. Patrick St., Stratford.
Superior Box Co., Ltd.,	63 William St., E., Waterloo (H.O. 410 King St., W., Kitchener).
Telfer Paper Box Co., Ltd.,	14 Duncan St., Toronto.
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd.,	176 Berkeley St., Toronto.
Toronto Carton Co., Ltd.,	590 King St., W., Toronto.
Trent M'f'g Co., Ltd.,	Dundas St., E., Trenton.
Tressider Bros. Ltd.,	468 Cumberland Ave., Hamilton.
Vortex M'f'g Co. (Canada) Ltd.,	593 Adelaide St., W., Toronto.
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.,	72-76 Duchess St., Toronto.
York Paper Box Co., Ltd.,	Woodstock (H.O. 72 Crawford St., Toronto).
York Paper Box Co., Ltd.,	Dupont & Christie Sts., Toronto (H.O. 72 Crawford St.).
Young Bros. Paper Box Co.,	24 Ryerson Ave., Toronto.

MANITOBA

Acme Paper Box Co., Ltd.,	310 Ross Ave., Winnipeg.
Adelman Paper Box Co., Ltd.,	197 Princess St., Winnipeg.
Dominion Envelope & Cartons (Western) Ltd.,	Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg.
Hilton Bros., Ltd.,	680 Wall St., Winnipeg.
Martin Paper Products Ltd.,	St. Jean Baptiste & La Verandrye Sts., St. Boniface.

MANITOBA - Cont'd. - Suite.

Western Paper Box Co., Ltd.,  
Woods M'f'g Co., Ltd.,

579 McDermot Ave., Winnipeg.  
146 Alexander St., E., Winnipeg (H.O. 2660  
Mullins St., Montreal, P.Q.).

ALBERTA

Dominion Envelope & Cartons (Western)  
Ltd.,

8124- 113th Ave., Edmonton (H.O. Osborne  
& Mulvey Sts., Winnipeg).

BRITISH COLUMBIA -COLOMBIE BRITANNIQUE

Asahi Paper Box Co.,  
Bartram Paper Products Co., Ltd.,  
Canadian Boxes Ltd.,  
Davies Paper Box Co., Ltd.,  
National Paper Box Ltd.,  
Service Packing Co., Ltd.,  
Vancouver Paper Box Co., Ltd.,  
Victoria Box & Paper Co., Ltd.,

391 Powell St., Vancouver.  
333 Woodland Drive, Vancouver.  
281 Industrial St., Vancouver.  
1670 Pandora St., Vancouver.  
160 Third Ave., W., Vancouver.  
285- 1st Ave., E., Vancouver.  
245 Union St., Vancouver.  
1202 Wharf St., Victoria.



Nota. - Les chiffres de la production, tels que donnés dans ce bulletin, 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 bulletins de la série des industries utilisant le papier et les autres publications du Recensement Industriel.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760438

**CANADA**

**MINISTÈRE DU COMMERCE**

**BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE**

**SECTION FORESTIÈRE**

---

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE**

**SUR L'INDUSTRIE DES**

**BOÎTES ET SACS EN PAPIER**

**AU**

**CANADA**

**1934**

---

Publié par ordre de l'Hon. W.D. Eales, M.P.,  
Ministre du Commerce.

OTTAWA

1935